

## Inhalt:

|    |  |     |
|----|--|-----|
| MA | Bergbau und Hüttenkunde                      | 42  |
| MB | Lagerstättenkunde                            | 63  |
| MC | Baugeologie, Angewandte Geologie, Geotechnik | 86  |
| MG | Geologie                                     | 93  |
| MH | Hydrogeologie                                | 152 |
| MK | Geophysik                                    | 167 |
| MM | Mineralogie                                  | 175 |
| MP | Petrologie                                   | 237 |
| MR | Restliche Gruppen                            | 263 |

## Geowissenschaften

Zusammengestellt von Mitarbeitern des  
Instituts für Mineralogie der Universität Salzburg  
unter der Leitung von Elisabeth Kirchner,  
mit Ergänzungen von Peter Pilsl

## MA Bergbau und Hüttenkunde

MA001

**ALLESCH, Richard M. (1959):****Arsenik. Seine Geschichte in Österreich***Klagenfurt: Kleinmayr, 1959, 302 pp (Archiv für vaterländische Geschichte und Topographie. 54.)*

BIBL: UBS-HB: 50.006 I/54

SW: Arsen; Arsenik; Bergbau; Geschichte; Hafnergruppe / Rotgüldenseegebiet; Schladminger Tauern / Göriachtal / Göriachalm

MA002

**AMMERER, Gerhard (1987):****Von Tonazan und Ledi bis Ape Jaervinen. Zur Geschichte des Goldwaschens in Salzburg***Der Aufschluß <Heidelberg>, 38(8-9): p 279-288*

BIBL: UBG-HB: I 300.312

SW: Waschgold; Geschichte; Gold; Salzburg

MA003

**ANONYMUS (1551):****Deß Hochlöblichen Erzstifts Salzburgk Perckwerchs-Ordnung, sampt dem Register und Vorred***Salzburg: Hans Baumann, 1551, 4,44 pp*

BIBL: UBS-HB: 5.315 II und 5314 II

SW: Bergbau; Geschichte; Recht; Salzburg

MA004

**ANONYMUS (1802):****Aus der Chronik des Bergbaus in Rauris***Intelligenzblatt <Salzburg>, 1802(39) vom 25.9.1802: p 609-611*

BIBL: UBS-HB: 59.338 II

SW: Bergbau; Geschichte; Raurisertal / Sonnblick

AB: Einige Geschichten schildern das harte Leben der Knappen, besonders während des Winters.

MA005

**ANONYMUS (1802):****Beschreibung einiger Alterthümer und Merkwürdigkeiten von den Gewerken, so einst im Thale Rauris Bergbeut, gewaschen und geschmelzt haben***Intelligenzblatt <Salzburg>, 1802(22,25,26,33,35,37,38) vom 29.5., 19.6., 26.6., 14.8., 28.8., 11.9., 18.9.1802: p 344-347, 395-396, 401-405, 520-522, 552-554, 587-589, 597-598*

BIBL: UBS-HB: 59.338 II

SW: Gold; Bergbau; Geschichte; Raurisertal

AB: In knapper Form werden die Schurfbaue, Verhüttungsstätten und die Gewerken aus dem Verleihungsbuche von 1538 bis 1562 aus dem Raurisertal zusammengefaßt.

MA006

**ANONYMUS (1802):****Zur Geschichte des Bergbaues in Gastein***Intelligenzblatt <Salzburg>, 1802(7,11) vom 13.2 u. 13.3.1802: p 107-109, 167-170*

BIBL: UBS-HB: 59.338 II

SW: Gold; Bergbau; Geschichte; Gasteinertal / Bockstein / Radhausberg

AB: Vom Radhausberg im Gasteinertal werden Besitznachweise und Gruben aus der Zeit von 1596 bis 1631 in chronologischer Folge aufgezählt.

MA007

**ANONYMUS (1870):****Über die Kupferbergbaue im Pinzgau (Nachtrag)***Österreichische Zeitschrift für Berg- und Hüttenwesen <Wien>, 18(32): p 235-238*

BIBL: UBW-002: II 8.334 I

SW: Kupfer; Bergbau; Geschichte; Erzlagerstätte; Untersulzbachtal

AB: Aus dem Pinzgau werden die Kupferkieslagerstätten von Brenntal W von Mühlbach, vom Untersulzbachtal und von Lien- und Limberg bei Zell am See mit ihren Erzen und Lagerungsverhältnissen beschrieben.

MA008

**ANONYMUS (1931):****Stirbt der Bergbau in den Alpenländern?***Der Bergsteiger <München>, 1=9.1930/31(12): p 269-270*

BIBL: UBS-HB: 51.338 I

SW: Bergbau; Österreich; Salzburg

MA009

**ANONYMUS (1932):****Die Wiederaufnahme der österreichischen Golderzförderung***Zeitschrift des Österreichischen Ingenieur- und Architekten-Vereins <Wien>, 84(29/30): p 159*

BIBL: UBS-HB: 50.486 III

SW: Gold; Bergbau; Hohe Tauern

MA010

**ANONYMUS (1933):****Zur Frage des Goldbergbaues in Österreich***Montanistische Rundschau <Berlin>, 25(11): p 4*

BIBL: BERGS: X/11; UBW-002: II 368.840; UBTUW-HB: 42.048 II

SW: Waschgold; Bergbau; Hohe Tauern; Murtal; Salzachtal

AB: Die Möglichkeiten der Waschgoldgewinnung aus sekundären Lagerstätten in Flußsedimenten im Salzachtal, in einigen Tauerntälern und im Murtal werden diskutiert.

MA011

**ANONYMUS (1934):****Wiederaufnahme des Gasteiner Goldbergbaues***Innsbrucker Nachrichten <Innsbruck>, 81(211) vom 14.9.1934: p 4*

BIBL: UBI-HB: 19.001

SW: Bergbau; Gold; Gasteinertal / Bockstein / Umgebung

AB: Der im 16 Jh. eingestellte Goldbergbau am Rathausberg bei Bockstein soll wieder aufgenommen werden.

MA012

**ANONYMUS (1937):****Die Schwierigkeiten der Goldgewinnung in Österreich***Wiener Zeitung <Wien>, 234(111) vom 22. 4. 1937: p 10*

BIBL: UBS-HB: 50.799 IV

SW: Gold; Bergbau; Rentabilität; Gasteinertal / Naßfeld

MA013

**ANONYMUS (1937):****Die Schwierigkeiten der Goldgewinnung in Österreich***Tägliche Montan-Berichte <Wien, Berlin>, 28(33): p 1-4*

BIBL: UBW-002: II 500.507; UBMUL-HB: 6.503

SW: Gold; Bergbau; Rentabilität; Erzaufbereitung; Erzvorrat; Erzlagerstätte; Gasteinertal / Naßfeld

AB: Die euphorischen Berechnungen von L. Waagen bezüglich der Goldvorräte und Gewinnungsmöglichkeiten im Bereich der Goldlagerstätte im Naßfeld bei Gastein werden relativiert, da Verluste bei der Aufbereitung falsch berücksichtigt wurden und die Erzvorräte zu großzügig geschätzt wurden.

MA014

**ANONYMUS (1937):**

**Wiederaufnahme des Goldbergbaues in den Tauern**

*Tägliche Montan-Berichte <Berlin>, 28(98): 2 pp*

BIBL: UBMUL-HB: 6.503

SW: Gold; Bergbau; Gasteinertal / Böckstein / Radhausberg

MA015

**ANONYMUS (1937):**

**Wiederaufnahme des Goldbergbaues in den Tauern**

*Tägliche Montan-Berichte <Berlin>, 28(96): p 3*

BIBL: UBW-002: II 500.507; UBMUL-HB: 6.503

SW: Gold; Bergbau; Gasteinertal / Böckstein / Radhausberg

AB: Im Frühjahr 1938 wird die Londoner Firma Erdon-Trust Aufschlußarbeiten im Goldbergbaubereich des Gasteinertales vornehmen.

MA016

**ANONYMUS (1938):**

**Die Wiederaufnahme des Goldbergbaues in Österreich**

*Montanistische Rundschau <Berlin>, 30(1): 2 pp*

BIBL: BERGS: X/11

SW: Gold; Bergbau; Gasteinertal / Böckstein / Umgebung

MA017

**ANONYMUS (1977):**

**Goldwäscherordnung in Rauris**

*Salzburger Nachrichten <Salzburg>, 33(187) vom 13. 8. 1977: p 7*

BIBL: UBS-HB: 104.349 IV

SW: Waschgold; Tourismus; Gold; Raurisertal

MA018

**ANONYMUS (1977):**

**Moderne Goldgewinnung in Gastein (II)**

*Salzburger Volksblatt <Salzburg>, 1977(216) vom 17.9.1977: p 6*

BIBL: UBS-HB: 5.357 III

SW: Gold; Bergbau; Geschichte; Gasteinertal

MA019

**ANONYMUS (1977):**

**Verein "Goldgewinnung in Rauris" gegründet. Regelung durch eigene "Goldwäscherordnung"**

*Salzburger Wirtschaft <Salzburg>, 1977(29) vom 25.8.1977: p 8*

BIBL: UBS-HB: 53.020 II

SW: Gold; Waschgold; Raurisertal

MA020

**ANONYMUS (1977):**

**Wieder Goldbergbau in Gastein**

*Salzburger Volksblatt <Salzburg>, 1977(210) vom 10. 9. 1977: p 7*

BIBL: UBS-HB: 5.357 III

SW: Gold; Bergbau; Geschichte; Gasteinertal

MA021

**ANONYMUS (1978):**

**Mining at Mittersill (Austria)**

*The Mining magazine <London>, 139: p 445*

BIBL: UBMUL-HB: 6.301

SW: Scheelit; Bergbau; Felbertal

MA022

**ANONYMUS (1979):**

**Abbau von Wolfram nun ganzjährig möglich**

*Salzburger Wirtschaft <Salzburg>, 1979(33) vom 20.9.1979: p 16*

BIBL: UBS-HB: 53.020 II

SW: Scheelit; Bergbau; Felbertal / Scheelitbergbau

MA023

**ANONYMUS (1981):**

**Planning a new underground mine at Mittersill, Austria**

*The Mining Magazine <London>, 145(4): p 326*

BIBL: UBMUL-HB: 6.301; UBMUL-BBK: N 33

SW: Scheelit; Bergbau; Stollen; Felbertal / Scheelitbergbau

MA024

**ANONYMUS (1984):**

**Amerikanische Gesellschaft will Goldbergbau wieder aufnehmen**

*Neue Kronen-Zeitung <Wien>, Nr. 8652 vom 28.6.1984: p 1,10*

BIBL: UBS-HB: 151.320 II

SW: Gold; Bergbau; Hohe Tauern

MA025

**ANONYMUS (1984):**

**Scheelit wird in Zukunft unter Tag abgebaut**

*Salzburger Wirtschaft <Salzburg>, 1984(9) vom 1. 3. 1984: p 26*

BIBL: UBS-HB: 53.020 II

SW: Scheelit; Bergbau; Felbertal / Scheelitbergbau

MA026

**ANONYMUS ? (o.J.):**

**Salzburgische Goldwäscherei - 1524-1797**

*Unveröffentlicht: Handschrift in der Montanbibliothek*

SW: Gold; Waschgold; Hohe Tauern; Salzachtal

MA027

**ANONYMUS [Obermayer, Albert] (1893):**

**Ignaz Rojacher**

*Jahresbericht des Sonnblick-Vereines <Wien>, 1.1892: p 16-25, 1 Porträt*

BIBL: UBS-HB: 53.213 II; UBS-NW: Zs 30

SW: Rojacher, Ignaz; Biographie; Bergbau; Gold; Raurisertal

AB: Rojacher wurde am 23. April 1844 in Rauris geboren und kam bereits mit 12 Jahren als Truchenläufer auf den Rauriser Goldberg. Das Leben im Knappenhaus war bald zu anstrengend für den schwächlichen Jungen. So erlernte er in Rauris das Zimmererhandwerk. Ab 1870 arbeitete er in Kolm Saigurn bei der Erzaufbereitung, und er genoss bald großen Ruhm als Sachverständiger. Ab 1876 pachtete und 1880 kaufte Rojacher den armen Bergbaubetrieb. Eine Rückenverletzung fesselte ihn lange an das Krankenbett. Als moderner Mensch brachte er allerhand Neuigkeiten in das abgelegene Gebirgstal. Aus finanziellen Gründen mußte er seinen Bergwerksbetrieb 1888 wieder verkaufen. Er starb am 4. Jänner 1891 in Rauris.

MA028

**ANONYMUS [RAINER, Ludwig S.] (1910):  
Wiederaufnahme des Goldbergbaues in den Hohen Tauern**

*Montan-Zeitung für Österreich-Ungarn und die Balkanländer und das Deutsche Reich <Graz>, 17(24): p 398-399*

BIBL: UBTUW-HB: 32.438 III; UBMUL-BBK: N 10

SW: Gold; Bergbau; Hohe Tauern

AB: Die Verbreitung und Geschichte des Goldbergbaues in den Hohen Tauern wird dargestellt, und die Ursachen für den Niedergang des Goldbergbaues werden diskutiert. Neuere Untersuchungen ergaben im Schnitt 25,9 g Gold und 99,8 g Silber je Tonne, und die Edelmetallgehalte liegen somit im Vergleich mit anderen Goldlagerstätten recht gut.

MA029

**AUTZINGER, L. (1922):  
Das Talkum- und Smaragdbergwerk in Habach im Pinzgau**

*Montan-Zeitung für Österreich-Ungarn und die Balkanländer <Graz>, 1922(24): p 232-233*

BIBL: UBMUL-BBK: N 10

SW: Smaragd; Talk; Bergbau; Habachtal / Graukogel / Leckbachrinne

MA030

**BALL, S. H. (1931):  
Historical notes on gem mining**

*Economic Geology <Lancaster, Pa.>, 26: p 681-738*

SW: Smaragd; Habachtal / Graukogel / Leckbachrinne

MA031

**BECKE, Friedrich (1909):  
Die Goldbergbaue der Hohen Tauern**

*Schriften des Vereines zur Verbreitung naturwissenschaftlicher Kenntnisse in Wien <Wien>, 49.1908/09(10): p 265-287, 1 Karte*

BIBL: UBS-HB: 50.461 I

SW: Gold; Bergbau; Lagerstätte; Hohe Tauern

MA032

**BERGHÄNEL, O. (1901):  
Das alte Arsenitwerk "Rothgülden" im Kronlande Salzburg**

*Montan-Zeitung für Österreich-Ungarn und die Balkanländer und das Deutsche Reich <Graz>, 8(12): p 311-314*

BIBL: UBTUW-HB: 32.438 III; UBMUL-BBK: N 10

SW: Arsenkies; Arsenik; Bergbau; Lagerstätte; Verhüttung; Geschichte; Hafnergruppe / Rotgüldenseegebiet

AB: Die geologische Einbettung der Arsenkieslagerstätte und deren Stollen mit einem historischen Abbauvolumen von 45.373 Kubikmetern werden beschrieben. Die Aufbereitung der Erze, deren Verhüttung und Absatz werden diskutiert, und ein Neubeginn des Abbaues wird propagiert.

MA033

**BEUST, Friedrich K. (1872):  
Die Zukunft des Metallbergbaues in Österreich**

*Jahrbuch der Kaiserlich-Königlichen Geologischen Reichsanstalt <Wien>, 22(1): p 1-26*

BIBL: UBS-HB: 50.464 II

SW: Gold; Bergbau; Gasteinertal / Bockstein / Umgebung; Raurisertal / Sonnblick / Goldberg

MA034

**BEUST, Friedrich K. (1888):  
Zur Wiederaufnahme der Goldbergbaue in den Hohen Tauern**

*Österreichische Zeitschrift für Berg- und Hüttenwesen <Wien>, 1888: p*

BIBL: BERGS: X/1

SW: Gold; Bergbau; Hohe Tauern

MA035

**BLUM, Theodor (1935):  
Ein Vorschlag zur Beschürfung des Golderzgebietes der Hohen Tauern**

*In: Beiträge zur Naturwissenschaftlichen Heimatkunde Kärntens: Richard Canaval Festschrift anlässlich der Vollendung seines 80. Lebensjahres.- Klagenfurt: Kleinmayr, 1935, p 49-61 (Carinthia II. Sonderheft)*

BIBL: UBS-HB: 54.876 I (beigebunden zu Jg. 43/44)

SW: Gold; Bergbau; Stollen; Sonnblickgruppe; Gasteinertal / Bockstein / Umgebung

MA036

**BREITSCHEDL, Walter (1939):  
Gold unter Gletschern. Zum Wiederaufleben des Goldbergbaues in den Hohen Tauern**

*Bergland <Innsbruck>, 21(3): p 11-18, 41, 14 Abb.*

BIBL: UBS-HB: 101.334 II

SW: Bergbau; Geschichte; Gold; Raurisertal / Sonnblickgruppe; Gasteinertal / Naßfeld; Gasteinertal / Bockstein / Radhausberg

AB: Die Geschichte des Tauerngoldbergbaues und ihr Niedergang werden geschildert. Untersuchungen von Bergrat Imhof ergaben noch reiche Goldvorräte in den Hohen Tauern Salzburgs. Die alten Bergwerke und Werkzeuge werden durch zahlreiche Fotos und Pläne dokumentiert.

MA037

**BRETTENTHALER, Josef (1980):  
Der Goldbergbau in Salzburg**

*Salzburger Wirtschaft <Salzburg>, 1980(40) vom 6.11.1980, Sonderbeilage: p 1-7, 8 Fotos*

BIBL: UBS-HB: 53.020 II

SW: Gold; Bergbau; Geschichte; Hohe Tauern

MA038

**BRIEGLEB, Degenhart (1986):  
Die Aufgaben der Geologie im Scheelitbergbau Mittersill, Oberpinzgau (Österreich)**

*Mitteilungen der Österreichischen Geologischen Gesellschaft <Wien>, 78.1985: p 87-95, 1 Abb., 1 Tab. (Festschrift W. E. Petrascheck)*

BIBL: UBS-HB: 52.900 I; UBS-NW: Zs 20

SW: Scheelit; Lagerstätte; Prospektion; Felbertal

MA039

**BRUNNER, Otto (1926):  
Goldprägung und Goldbergbau in den Ostalpen**

*Numismatische Zeitschrift <Wien>, 59=N.F.19: p 81-112, 1 Tab.*

BIBL: UBS-HB: 51.161 II

SW: Gold; Bergbau; Geschichte; Hohe Tauern

MA040

**BRUNNER, Otto (1940):  
Aus der Geschichte des Goldbergbaues in den Hohen Tauern**

*Zeitschrift des Deutschen Alpenvereins <München>, 71: p 143-150*

BIBL: UBS-HB: 50.151 II

SW: Gold; Bergbau; Geschichte; Hohe Tauern

MA041

**BURGSTEINER, Erwin (1992):  
Über den historischen Bergbau und die Mineralien im Felbertal / Österreich**

*Mineralien-Welt <Haltern>, 3(1): p 40-44, 1 Karte*

BIBL: ZDB-6: ZC 4051; ZDB-89: ZB 5090

SW: Bergbau; Geschichte; Mineralien; Felbertal

AB: Die Mineralien des Felbertales werden aufgezählt und kurz beschrieben. Besonderheiten sind Beryll, Aquamarin, Turmalin, Titanit, Quarz, Rutil, Lazulit, Anatas.

MA042

**CADISCH, J. (1938):  
Vom Goldbergbau in den Hohen Tauern**

*Schweizerische Bauzeitung <Zürich>, 112(5): p 37-41, 17 Abb.*

BIBL: UBTUG-HB: Z II 637; UBTUW-HB: 28.113 II / ARC

SW: Gold; Bergbau; Geschichte; Gasteinertal / Bockstein / Umgebung

AB: Die Geschichte des Goldbergbaues in den Revieren von Gastein und Rauris wird kurz dargestellt. Aufgrund der hoffnungsvollen Berechnungen von Karl Imhof wurde erneut ein Probebergbau im Naßfeld bei Bockstein gestartet. Die Ergebnisse der Förderung des Probebetriebes werden erörtert.

MA043

**CANAVAL, Richard (1896):  
Das Bergbau-Terrain in den Hohen Tauern**

*Jahrbuch des Naturhistorischen Landesmuseums von Kärnten <Klagenfurt>, (63/64) 43/44.1897: p 1-153, 13 Tab.*

BIBL: UBS-NW: Zs 00

SW: Bergbau; Gold; Hohe Tauern

MA044

**CANAVAL, Richard (1920):  
Das Goldfeld der Ostalpen und seine Bedeutung für die Gegenwart**

*Berg- und hüttenmännisches Jahrbuch <Wien>, 68(2/3): p 67-110*

BIBL: UBL-HB: 31.594-C

SW: Gold; Bergbau; Raurisertal / Sonnblickgruppe; Gasteinertal / Bockstein / Umgebung

MA045

**CANAVAL, Richard (1921):  
Die Goldschätze der Hohen Tauern**

*Die Reichspost <Wien>, 1921 vom 28.1.1921: p*

BIBL: IFZA: ; UBW-002: III 153.338

SW: Glaziologie; Geomorphologie; Alpenraum

MA046

**CANAVAL, Richard (1924):  
Das Goldfeld der Ostalpen und seine Bedeutung für die Gegenwart**

*Berg- und hüttenmännisches Jahrbuch der Montanistischen Hochschule in Leoben <Wien>, 72(2): p 25-48, 1*

*Foto [Am Titelblatt fälschlicherweise Bd. 73]*

BIBL: UBL-HB: 31.594-C ; UBW-002: II 8.219 I

SW: Gold; Bergbau; Geschichte; Hohe Tauern

MA047

**CANAVAL, Richard (1929):  
Zur Frage der Goldgewinnung aus den Gefällen des Goldfeldes der Ostalpen**

*Berg- und hüttenmännisches Jahrbuch der Montanistischen Hochschule in Leoben <Wien>, 77: p 76-84, 1 Abb.*

BIBL: UBL-HB: 31.594-C ; UBW-002: II 8.219 I

SW: Gold; Bergbau; Hohe Tauern

MA048

**CANAVAL, Richard (1932):  
Die Goldfelder der Ostalpen eine Zukunft?**

*Berg- und hüttenmännisches Jahrbuch der Montanistischen Hochschule in Leoben <Wien>, 80(1): p 35-39*

BIBL: UBL-HB: 31.594-C ; UBW-002: II 8.219 I

SW: Gold; Prospektion; Bergbau; Hohe Tauern

MA049

**CANAVAL, Richard (1933):  
Das Goldfeld der Ostalpen und seine Bedeutung für die Gegenwart**

*Berg- und hüttenmännisches Jahrbuch der Montanistischen Hochschule in Leoben <Wien>, 81(4): p 146-156*

BIBL: UBL-HB: 31.594-C ; UBW-002: II 8.219 I

SW: Gold; Bergbau; Geschichte; Hohe Tauern

MA050

**CECH, Brigitte (1996):  
Der Edelmetallbergbau des Spätmittelalters und der frühen Neuzeit im Bockhartrevier**

*In: Jockenhövel, Albrecht (Hrsg.): Bergbau, Verhüttung und Waldnutzung im Mittelalter.- Stuttgart: Steiner, 1996, p 140-150, 7 Abb. (Vierteljahresschrift für Sozial- und Wirtschaftsgeschichte. Beiheft 121.)*

BIBL: UBS-HB: 678.927 I

SW: Bergbau; Geschichte; Gasteinertal / Bockhartsee / Umgebung

AB: Im Bereich des Bockhartsees im Gasteinertal wurden ehemalige Bergbaue Gebäude und deren Umgebung untersucht. Im Bereich des Oberen Bockhartsees wurden ein Knappenhaus sowie eine Bergschmiede und zwischen den Seen eine Erzaufbereitungsanlage archäologisch ausgewertet.

MA051

**DAYER, Reinhard (Red.) (1993):  
Tauerngold-Rundwanderweg und Gletscherschaupfad**

*Wien: Naturfreunde Österreich, 2. Aufl. 1993, 16 pp, zahlr. Fotos [1. Aufl. 1989]*

BIBL: UBS-HB: 196.027 I

SW: Gold; Bergbau; Geschichte; Naturlehrpfad; Raurisertal / Sonnblick

MA052

**DENKENBERGER, Christine (1960):  
Der österreichische Bergbau. Eine standortgeographische Darstellung**

*Hochschule für Welthandel Wien, Dissertation: 1959/60, 214 pp, 9 Karten*

SW: Bergbau; Österreich

MA053

**EDER, Johann (1932):  
Tauerngold**

*Die Reichspost <Wien>, Nr. 15 vom 15.1.1932, 2 Spalten*

BIBL: IFZ4: ; UBI-HB:

SW: Gold; Bergbau; Hohe Tauern

MA054

**EDER, Johann (1936):**

**Die Ausbeutungsmöglichkeiten der österreichischen Goldvorkommen**

*Montanistische Rundschau <Berlin>, 28(24): 3 pp*

BIBL: BERGS: X/11

SW: Gold; Bergbau; Hohe Tauern

MA055

**EDER, Johann (1937):**

**Die Ausbeutungsmöglichkeiten der österreichischen Goldvorkommen**

*Montanistische Rundschau <Berlin>, 29(2): 1 pp*

BIBL: BERGS: X/11

SW: Gold; Bergbau; Hohe Tauern

MA056

**EICHELTER, R. (1932):**

**Goldgewinnung im Ausland und in Österreich**

*Innsbrucker Nachrichten <Innsbruck>, 79(51) vom 2.3.1932: p 4-5*

BIBL: UBI-HB: 19.001

SW: Gold; Bergbau; Hohe Tauern

AB: Die Lagerstätten und Goldgehalte der Erze in den Hohen Tauern sind mit den großen Goldlagerstätten der Welt vergleichbar. Zum Aufbau eines rentablen Großbetriebes sind jedoch bisher unaufbringbare Finanzmittel notwendig.

MA057

**EICHELTER, R. (1933):**

**Die Möglichkeit der wirtschaftlichen Goldgewinnung in den Hohen Tauern unter besonderer Berücksichtigung der bisher am Naßfeld erzielten Ergebnisse**

*Montanistische Rundschau <Berlin>, 25(9): p 1-16, 1 Abb., 5 Tab.*

BIBL: BERGS: X/11; UBW-002: II 368.840; UBTUW-HB: 42.048 II

SW: Gold; Bergbau; Prospektion; Gasteinertal / Naßfeld; Hohe Tauern

AB: Im Naßfeld wurden Untersuchungen zur Wiederaufnahme des Goldbergbaues in den Hohen Tauern unternommen. Untersucht wurden der Erzgehalt (ca 11 g Gold je Tonne Erz), die Verarbeitungsmöglichkeiten der Erze und betriebswirtschaftliche Aspekte eines neuen Bergbaubetriebes im Naßfeld

MA058

**ERTL, Rudolf F. (1959):**

**Fahrt zu den Rauriser Goldbergen**

*Der Aufschluß <Heidelberg>, 10(11): p 281-285, 2 Fotos, 1 Kartenskizze*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Gold; Bergbau; Geschichte; Raurisertal

MA059

**ERTL, Rudolf F. (1961):**

**Goldgräberromantik in der Rauris**

*Wiener Wochenausgabe <Wien>, September 61*

BIBL: ÖNB: 740.573-D.Per; UBW-002: IV 709.985

SW: Gold; Raurisertal / Hüttwinkltal

MA060

**ERTL, Rudolf F. (1964):**

**3000 Jahre Tauerngoldbergbau**

*Der Aufschluß <Heidelberg>, 15(10): p 273-281, 6 Fotos*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Gold; Bergbau; Geschichte; Raurisertal / Sonnblickgruppe

MA061

**ERTL, Rudolf F. (1975):**

**3000 Jahre Tauerngoldbergbau**

*Der Aufschluß <Heidelberg>, 26(4/5): p 192-199*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Gold; Bergbau; Geschichte; Hohe Tauern

MA062

**ERTL, Rudolf F. (1975):**

**Die Geschichte des Tauerngoldes**

*In: Ertl, Rudolf F. & al.: Tauerngold.- Wien: Naturhistorisches Museum, 1975, p 5-21, 9 Fotos (Veröffentlichungen aus dem Naturhistorischen Museum. Neue Folge 10.)*

BIBL: UBS-HB: 151.449 I/N.F.10

SW: Gold; Bergbau; Geschichte; Hohe Tauern

MA063

**ERTL, Rudolf F. (1978):**

**Golddrausch in den Tauern**

*Lapis <München>, 3(7/8): p 18-29*

BIBL: UBTUG-HB: Z II 85.136

SW: Gold; Hohe Tauern

MA064

**ERTL, Rudolf F. (1981):**

**Alpines Seifengold**

*Die Eisenblüte <Graz>, N.F. 2, 4: p 3-13, 10 Abb.*

BIBL: ÖNB: 1,216.885-C.Per

SW: Gold; Waschgold; Hohe Tauern

MA065

**ERTL, Rudolf F. (1982):**

**Goldwaschen**

*Lapis <München>, 7(4): p 15-27, 17 Abb.*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Gold; Waschgold; Geschichte; Hohe Tauern

MA066

**ERTL, Rudolf F. ; NIEDERMAJR, Gerhard ; SEEMANN, Robert (1975):**

**Tauerngold**

*Wien: Naturhistorischen Museum, 1975, 31 pp (Veröffentlichungen aus dem Naturhistorischen Museum. Neue Folge 10.)*

BIBL: UBS-HB: 151.449 I/N.F.10

SW: Gold; Bergbau; Lagerstätte; Hohe Tauern

MA067

**FETTWEIS, Günter B. (1964):**

**Möglichkeiten des Vorkommens und der wirtschaftlichen Erschließung von Uranerz im Bereich der Bergrechte der Erzbergbau Radhausberg GmbH**

*Wien: Unveröffentlichtes Gutachten, 1964 [Institut für Bergbaukunde, Bergtechnik und Bergwirtschaft, Leoben]*

SW: Uranmineralien; Prospektion; Gasteinertal / Bockstein / Umgebung

MA068

**FETTWEIS, Günter B. ; LECHNER, Erich M. (1972):  
Stellungnahme zur Bergbauplanung der Scheelitbergbau Mittersill GmbHs Kupferbergbaus Mitterberg**

*Frankfurt: unveröffentlichtes Gutachten, 1971/72 [Institut für Bergbaukunde, Bergtechnik und Bergwirtschaft, Leoben]*

SW: Kupfer; Bergbau; Felbertal / Scheelitbergbau

MA069

**FLORENTIN, Ferdinand (1937):**

**Der Goldbergbau der Hohen Tauern**

*Badgasteiner Badeblatt <Badgastein>, 1937(7-10): p 41-43, 47-48, 53-54, 59-60, 4 Bilder*

BIBL: UBS-HB: 5.307 III

SW: Gold; Bergbau; Geschichte; Gasteinertal / Bockstein / Umgebung; Raurisertal / Sonnblick

MA070

**FLORENTIN, Ferdinand (1948):**

**Auf den Spuren des alten Goldbergbaus am Radhausberg**

*Badgasteiner Badeblatt <Badgastein>, 1948(34-36): p 271-273, 281-283, 291-294, 8 Fotos*

BIBL: UBS-HB: 5.307 III

SW: Gold; Bergbau; Geschichte; Gasteinertal / Bockstein / Radhausberg

MA071

**FLORENTIN, Ferdinand (1953):**

**Die letzte Betriebsperiode des Gasteiner- und Rauriser Goldbergbaues 1938 bis 1945**

*Badgasteiner Badeblatt <Badgastein>, 13(13-15): p 113-116, 123-126, 135-138*

BIBL: UBS-HB: 5.307 III

SW: Gold; Bergbau; Gasteinertal / Bockstein / Umgebung; Raurisertal / Sonnblick

MA072

**FLORENTIN, Ferdinand (o.J.):**

**Unveröffentlichte Bergmannskarte im Maßstab 1:25.000 mit Legende und Begehungsberichten**

*Bockstein: Gewerkschaft Radhausberg, o.J.*

SW: Karte; Bergbau; Geschichte; Sonnblickgruppe; Gasteinertal / Bockstein / Umgebung

MA073

**FUGGER, Eberhard (1881):**

**Salzburg's Bergbau**

*In: Beiträge zur Kenntniss von Stadt und Land Salzburg. Ein Gedenkbuch an die 54. Versammlung deutscher Naturforscher und Aerzte.- Salzburg: Pustet, 1881, p 36-46*

BIBL: UBS-HB: 33 I und 103.635 I

SW: Bergbau; Geschichte; Salzburg

AB: Die geschichtliche Entwicklung des Salzburger Bergbaues mit einer Blüte im 15. und 16. Jahrhundert wird geschildert. Anschließend werden die bestehenden Bergbaue der Zentralgneiszone, Kristallinen Schieferzone, Grauwackenzone, Werfener Schiefer und die Salzbergbaue beschrieben, und deren Produktion wird aufgezählt.

MA074

**FUGGER, Eberhard (1881):**

**Über die Bergbaue des Herzogthums Salzburg**

*Jahresbericht der k. k. Ober-Realschule in Salzburg <Salzburg>, 14: p 1-24, 15 Tab.*

BIBL: UBS-HB: 53.193 I

SW: Bergbau; Geschichte; Salzburg; Hohe Tauern

MA075

**FUGGER, Eberhard (1888):**

**Der Bergwerksbetrieb des Landes Salzburg im Jahre 1886**

*Mitteilungen der Gesellschaft für Salzburger Landeskunde <Salzburg>, 28: p 228-232*

BIBL: UBS-HB: I I und 53.002 I

SW: Gold; Bergbau; Gasteinertal / Bockstein / Umgebung; Raurisertal / Sonnblick / Goldberg

MA076

**FUGGER, Eberhard (1889):**

**Der Bergwerksbetrieb des Landes Salzburg im Jahre 1887**

*Mitteilungen der Gesellschaft für Salzburger Landeskunde <Salzburg>, 29: p 481-485*

BIBL: UBS-HB: I I und 53.002 I

SW: Gold; Bergbau; Gasteinertal / Bockstein / Radhausberg; Raurisertal / Sonnblick / Goldberg

MA077

**FÜRLINGER, Werner L. (1989):**

**Rohstoffsicherung für Steine, Erden und Industriemineralien im Bundesland Salzburg: Endbericht - Pinzgau**

*In: Rohstoffsicherungskonzept für Steine, Erden und Industriemineralien im Bundesland Salzburg.- Salzburg: Unveröffentlichter Bericht. Bund/Bundesländer-Rohstoffprojekt S-A-018/88, 1989, 4 pp, 2 Beil.*

BIBL: GEOL: Wiss. Archiv Nr. A 07575-R.2

SW: Lagerstätte; Baustein; Pinzgau

MA078

**GASSER, Otto (1975):**

**Zur Lage des Österreichischen Bergbaus 1975**

*Berg- und hüttenmännische Monatshefte <Wien>, 121: p 297-304*

BIBL: UBG-HB: I 380.218; UBTUG-HB: Z II 413

SW: Bergbau; Österreich

MA079

**GRUBER, Fritz (1979):**

**Altböckstein und die jüngere Geschichte der Tauerngoldproduktion**

*Leoben: Verein Montandenkmal Altböckstein, 1979, 69 pp (Böcksteiner Montana. I.)*

BIBL: UBS-HB: 153.399 II/1 und 238.501 I

SW: Gold; Bergbau; Geschichte; Gasteinertal / Bockstein / Umgebung

MA080

**GRUBER, Fritz (1982):**

**Griecher schrieb über Tauerngold**

*Salzburger Nachrichten <Salzburg>, 38(181) vom 7. 8. 1982: p 22*

BIBL: UBS-HB: 104.349 IV

SW: Gold; Bergbau; Geschichte; Hohe Tauern

MA081

**GRUBER, Fritz (1983):**

**Die Edelmetallausbringung aus den Gasteiner Fronerzen von 1525**

*Der Anschnitt <Essen>, 35: p 23-*

BIBL: UBI-HB: 12.784; UBMUL-HB: 7.886

SW: Verhüttung; Gasteinertal

MA082

**GRUBER, Fritz (1990):**

**Ein spätmittelalterlicher Doppelschmelzofen im Hintere Angertal, Bad Hofgastein. 1: Montanhistorische Notizen zu den Schmelzplätzen in der Gadauner Grundalm (Angertal)**

*Mitteilungen der Gesellschaft für Salzburger Landeskunde <Salzburg>, 130: p 759-772*

BIBL: UBS-HB: 1 I und 53.002 I

SW: Bergbau; Verhüttung; Geschichte; Gasteinertal / Angertal

MA083

**GRUBER, Fritz (1991):**

**Der Seidlwinkel und der Rauriser Bergbau**

*In: Koller, Fritz (Red.): Das Rauriser Tauernhaus. 1491-1991.- Salzburg: Salzburger Nationalparkfonds, 1991, p 77-92, 4 Abb.*

BIBL: UBS-HB: 615.651 I

SW: Bergbau; Geschichte; Raurisertal / Seidlwinkltal; Fuschertal / Brennkogel

MA084

**GRUBER, Fritz (1992):**

**Salzburger Bergordnungen**

*In: Die deutsche Literatur des Mittelalters. Verfasserlexikon, Bd. 8.- Berlin: Walter de Gruyter, 2. neu bearb. Aufl. 1991, p 562-566*

BIBL: UBS-HB: 230.050 I/8

SW: Bergbau; Geschichte; Bergordnung; Raurisertal; Gasteinertal / Badgastein; Salzburg

MA085

**GRUBER, Fritz (1993):**

**Spezifische Formen der Arbeitsorganisation im Salzburger Bergbau des 16. Jahrhunderts**

*In: Dopsch, Heinz & al. (Hrsg.): Paracelsus (1493-1541): "Keines andern Knecht..." Salzburg: Pustet, 1993, p 319-324, 2 Abb.*

BIBL: UBS-HB: 639.419 I

SW: Bergbau; Geschichte; Gasteinertal / Badgastein

AB: Die rechtlichen und betriebswirtschaftlichen Verhältnisse des Bergbaues im 16. Jahrhundert im Bereich der Goldbergbaue in den Hohen Tauern werden geschildert.

MA086

**GRUBER, Fritz (1995):**

**Der Kupferbergbau im Wolfbachtal und andere Bergwerke im Berggerichtssprengel von Lend**

*Mitteilungen der Gesellschaft für Salzburger Landeskunde <Salzburg>, 135: p 605-622*

BIBL: UBS-HB: 1 I und 53.002 I

SW: Bergbau; Kupfer; Geschichte; Wolfbachtal; Salzachtal / Lend / Umgebung

AB: Die Geschichte der Kupfererzbergbaue im Wolfbachtal Ende des 17. Jh. bis Mitte 18. Jh. wird geschildert. Aufgrund der schlechten Ertragslage mußten die Bergbaue jedoch bald wieder schließen. Weiters werden einige Informationen zur Geschichte der Bergbaue Stegpalfen, Weinriesen bei Taxenbach, Türchlwand in Rauris, Moschegg, Trattenbach und Schwarzenbach in der weiteren Umgebung von Lend gebracht.

MA087

**GRUBER, Fritz ; LUDWIG, Karl-Heinz (1980):**  
**Salzburgs "Silberhandel" im 16. Jahrhundert. Ein Beitrag zur Wirtschaftsgeschichte der Edelmetalle**

*Leoben: Verein Montandenkmal Altböckstein, 1980, 69 pp (Böcksteiner Montana. 3.)*

BIBL: UBS-HB: 153.399 III/3

SW: Silber; Gold; Bergbau; Geschichte; Salzburg

MA088

**GRUBER, Fritz ; LUDWIG, Karl-Heinz (1982):**  
**Salzburger Bergbaugeschichte. Ein Überblick**

*Salzburg: Pustet, 1982, 140 pp, 15 Abb. (Böcksteiner Montana. Sonderband.)*

BIBL: UBS-HB: 111.083 I

SW: Bergbau; Geschichte; Salzburg

MA089

**GRUBER, Fritz ; LUDWIG, Karl-Heinz (1991):**  
**Der Metallbergbau**

*In: Dopsch, Heinz / Spatzenegger, Hans (Hrsg.): Geschichte Salzburgs. Bd 2. Neuzeit und Zeitgeschichte, Teil 4.- Salzburg: Pustet, 1991, p 2595-2629, Abb. 729-743, Taf 65-68 (Gemälde) (Fotos, Pläne, Reproduktionen)*

BIBL: UBS-HB: 110.960 I/2,4

SW: Bergbau; Geschichte; Verhüttung; Salzburg

AB: Die historische Entwicklung der Bergbaue im Land Salzburg sowie die dazugehörigen Verhüttungswerke werden beschrieben. In die chronologische Beschreibung fließen auch Betriebsdaten und sozialpolitische Aspekte des Bergbaues ein.

MA090

**GRÜNHUT-BARTOLETTI, C. (1936):**

**Die Wiederaufnahme der bergmännischen Goldgewinnung in den österreichischen Alpenländern**

*Die Wirtschaftspolitik <Wien>, 3(14): p 10-12*

BIBL: UBW-002: H 540.869

SW: Gold; Bergbau; Hohe Tauern

MA091

**GÜNTHER, L. (1981):**

**Zuschnittsplanung des Grubenbetriebes Westfeld Mittersill**

*Erzmetall <Weinheim>, 34: p 245-250*

BIBL: UBTUG-HB: 36.684 II

SW: Scheelit; Bergbau; Felbertal / Scheelitbergbau

MA092

**GÜNTHER, Wilhelm (1990):**

**Zur historischen und wirtschaftlichen Situation des Bergbaues im Pinzgau**

*Mitteilungen der Österreichischen Mineralogischen Gesellschaft <Wien>, 135.1989: p 32-33*

BIBL: UBS-HB: 662.034 I

SW: Bergbau; Geschichte; Hohe Tauern

MA093

**GÜNTHER, Wilhelm (1992):**

**Der Goldbergbau in den Hohen Tauern**

*In: Klappacher, Walter u.a. (Red.): Salzburger Höhlenbuch. Bd. 5.- Salzburg: Landesverein für Höhlenkunde, 1992, p 389-399, 10 Fotos, 1 Plan*

BIBL: UBS-HB: 649.243 I

SW: Gold; Bergbau; Geschichte; Gasteinertal / Bockstein / Radhausberg; Raurisertal / Sonnblick

MA094

**GÜNTHER, Wilhelm; (1994):**

**Entwicklung des Berg- und Hüttenwesens und ihre wirtschaftliche und kulturelle Bedeutung**

*In: Seemann, Robert (Red.): Mineral & Erz in den Hohen Tauern.- Wien: Naturhistorisches Museum, 1994, p 113-125, 24 Abb.*

BIBL: UBS-HB: 806.935 II; UBS-NW: 26.7.1.2-81

SW: Bergbau; Geschichte; Hohe Tauern

MA095

**HACKENBERG, Michael (1992):**

**Rotgülden - Geschichte eines Bergwerks**

*In: Klappacher, Walter u.a. (Red.): Salzburger Höhlenbuch. Bd. 5.- Salzburg: Landesverein für Höhlenkunde, 1992, p 451-456, 2 Pläne*

BIBL: UBS-HB: 649.243 I

SW: Bergbau; Arsen; Geschichte; Silberecksrie; Karst; Hafnergruppe / Rotgüldenseegebiet

MA096

**HAFNER, A. (1934):**

**Auf den Spuren alter Goldbergwerke**

*Deutsche Alpenzeitung <München>, 29: p 10-12, Abb.*

BIBL: UBI-HB: 10.698

SW: Gold; Bergbau; Geschichte; Hohe Tauern

MA097

**HANISCH, Ernst (1939):**

**Die Wiederaufnahme des Golderzbergbaues in den Tauern**

*Tägliche Montan-Berichte <Wien, Berlin>, 30(8): p 1-2*

BIBL: UBMUL-HB: 6.503 ; UBW-002: II 500.507

SW: Gold; Bergbau; Geschichte; Gasteinertal / Bockstein / Umgebung; Raurisertal / Sonnblick

AB: In den Hohen Tauern im Raurisertal und im Gasteinertal wird die Neuerschließung der Goldlagerstätten angestrebt. Anschließend folgt ein kurzer Überblick der Geschichte des Goldbergbaues in den Hohen Tauern.

MA098

**HANKE, Hans (1935):**

**Gold unterm Gletscher**

*Tiroler Anzeiger <Innsbruck>, 1935(142) vom 22.6.1935: p 5-6*

BIBL: UBI-HB:

SW: Gold; Bergbau; Hohe Tauern

MA099

**HAUER, Franz ; FÖTTERLE, Karl (1855):**

**Geologische Übersicht der Bergbaue in der österreichischen Monarchie**

*Wien: Staatsdruckerei, 1855, 222 pp*

BIBL: UBS-HB: 22.502 II

SW: Bergbau; Gold; Kupfer; Salzburg; Österreich

MA100

**HAUPTMANN, A. ; REHREN, Th. (1990):**

**Ein spätmittelalterlicher Doppelschmelzofen im Hintere Angertal, Bad Hofgastein. IV. Schliffbeschreibung der Erzprobe A2-1, Hinteres Angertal**

*Mitteilungen der Gesellschaft für Salzburger Landeskunde <Salzburg>, 130: p 788-790, 1 Taf Fotos*

BIBL: UBS-HB: 1 I und 53.002 I

SW: Erzmikroskopie; Petrologie; Pyrit; Arsenkies; Kupferkies; Zinkblende; Magnetkies; Gold; Gasteinertal / Angertal

MA101

**HAUSMANN, F. (1950):**

**Sterbendes Tauern-Klondike (Österreichisches Gold, nach dem niemand mehr gräbt)**

*Wiener Wochenausgabe <Wien>, 1950*

BIBL: UBW-002: IV 709.985 I II; ÖNB: 740.573-D.Per

SW: Gold; Bergbau; Hohe Tauern

MA102

**HELL, Martin (1923):**

**Neuer Goldbergbau im Salzburgischen**

*Salzburger Chronik für Stadt und Land <Salzburg>, 1923(2) vom 4.1.1923*

BIBL: UBS-HB: 5.356 III

SW: Gold; Bergbau; Hohe Tauern

MA103

**HELMHACKER, R. (1892):**

**Alte Bergwerke in den Tauern**

*Berg- und hüttenmännische Zeitung <Leipzig>, 51(6): p 49*

BIBL: UBMUL-HB: 632

SW: Bergbau; Geschichte; Hohe Tauern

MA104

**HERING, C. A. (1898):**

**Das Gold in den Tauern**

*Südafrikanische Wochenschrift <Berlin>, 1898(287,288): p 190-192*

BIBL: ZDB-1a: 4 Us 2622

SW: Gold; Bergbau; Hohe Tauern

MA105

**HIEBLEITNER, Gustav (1928):**

**Nicht atembare Luft im hochalpinen Erzbergbau**

*Montanistische Rundschau <Berlin>, 20(18): p 535-538, Abb.*

BIBL: BERGS: X/11; UBW-002: II 368.840; UBTUW-HB: 42.048 II

SW: Gold; Bergbau; Stollen; Luft; Quelle; Gasteinertal / Bockstein / Radhausberg

AB: Im Hieronymusstollen am Radhausberg bei Bockstein wurde plötzlich sauerstoffarme Luft festgestellt. Als Ursache für den Sauerstoffschwund wurden Oxidationsvorgänge an den Stollenwänden und die Sauerstofflöslichkeit im sauerstoffarmen Wasser der Kreuzkogelquelle im Stollen angesehen, da vor allem in der Umgebung der Quelle die Luft am schlechtesten ist.

MA106

**HIEBLEITNER, Gustav (1928):**

**Nicht atembare Luft im hochalpinen Erzbergbau**

*Montan-Zeitung für Österreich-Ungarn und die Balkanländer <Graz>, 35: p 309-312, 2 Abb.*

BIBL: UBTUW-HB: 32.438 II

SW: Gold; Bergbau; Stollen; Luft; Quelle; Gasteinertal / Bockstein / Radhausberg

AB: Der Sauerstoffmangel im unbewetterten Hieronymusstollen der Goldbergbaue im Radhausberg wird auf Oxidationsvorgänge an Mineralien der Stollenwände und auf die Sauerstofflöslichkeit des Wassers der Kreuzkogelquelle zurückgeführt, da vor allem in der Umgebung der Quelle die Luft am schlechtesten ist.

MA107

**HOCHEDER, J. C. (1826):**

**Bericht über den Goldbergbau und Aufbereitung zu Bockstein**

*Unveröffentlicht: Handschrift mit 2 Bänden in der Montanbibliothek, 1826*

SW: Gold; Bergbau; Erzaufbereitung; Gasteinertal / Bockstein

MA108

**HÖFER, H. (1919):**

**Die Erzvorkommen in den deutschösterreichischen Alpen**

*In: Hainisch, Michael (Hrsg.): Wirtschaftliche Verhältnisse Deutsch-Österreichs.- München: Dunker & Humblot, 1919, p 72-106*

BIBL: UBW-002: I 7.935

SW: Erzlagerstätte; Salzburg; Österreich

MA109

**HOFER, M. (1914):**

**Der Goldbergbau in Salzburg**

*Montan-Zeitung für Österreich Ungarn und die Balkanländer <Graz>, 21(10): p 181-182*

BIBL: UBTUW-HB: 32.438 III; UBMUL-BBK: N 10

SW: Gold; Bergbau; Hohe Tauern

AB: Die Verbreitung der Golderzgänge in den Hohen Tauern vom Anlaufal bis ins Wurtental und von der Erzwies bis ins Siglitztal wird dargestellt. Die Wirtschaftlichkeit des Goldbergbaues wird diskutiert. Im Radhausberg-Revier betrug 1870 die Goldförderung 40 kg.

MA110

**HÖLZL, Hans (1948):**

**Hygienische Luftuntersuchungen in Luftschutz- und Bergwerksstollen**

*Zeitschrift für physikalische Therapie, Bäder- und Klimaheilkunde <Wien>, 1: p 113 (Mitteilungen des Forschungsinstitutes Gastein. 38.)*

BIBL: UBW-002: II 704.823

SW: Stollen; Luftverschmutzung; Gasteinertal / Badgastein

MA111

**HRADIL, Guido (1937):**

**Gold in Österreich**

*Innsbrucker Nachrichten <Innsbruck>, 84(34) vom 11.2.1937: p 4*

BIBL: UBI-HB: 19.001

SW: Gold; Bergbau; Rentabilität; Hohe Tauern

AB: Die wirtschaftlichen Grundlagen für eine rentable Wiederaufnahme des Goldbergbaues in den Hohen Tauern werden diskutiert.

MA112

**HUBER, Simone ; HUBER, Peter (1981):**

**Goldvorkommen im Gebiet der ehemaligen Österreichisch / Ungarischen Monarchie**

*Die Eisenblüte <Graz>, 4: p 25-30*

BIBL: ÖNB: 1,216.885-C.Per

SW: Gold; Hohe Tauern

MA113

**IMHOF, Karl (1911):**

**Denkschrift für die Gewerkschaft Radhausberg**

*Bockstein: 1911*

SW: Gold; Bergbau; Lagerstätte; Raurisertal / Sonnblick; Gasteinertal / Bockstein / Umgebung

MA114

**IMHOF, Karl (1931):**

**Die Goldfelder der Ostalpen, eine Zukunft?**

*Metall und Erz <Halle/S.>, 28(22): p 528-531*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Gold; Bergbau; Hohe Tauern

MA115

**IMHOF, Karl (1935):**

**Betriebsschwierigkeiten des Bergbaues am Witwatersrand und in den Ostalpen im Lichte von Ziffern**

*In: Beiträge zur Naturwissenschaftlichen Heimatkunde Kärntens: Richard Canaval Festschrift anlässlich der Vollendung seines 80. Lebensjahres.- Klagenfurt: Kleinmayr, 1935, p 36-48, 1 Beilage (Carinthia II. Sonderheft)*

BIBL: UBS-HB: 54.876 I (beigebunden zu Jg. 43/44)

SW: Gold; Bergbau; Wirtschaftlichkeit; Sonnblickgruppe; Gasteinertal / Bockstein / Umgebung

MA116

**IMHOF, Karl (1935):**

**Betriebsschwierigkeiten des Bergbaues am Witwatersrand und in den Ostalpen im Lichte von Ziffern [Buchbesprechung]**

*Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie / Referate / Teil 2 = Allgemeine Geologie, Petrographie, Lagerstättenlehre <Stuttgart>, 1935: p 754*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Gold; Bergbau; Wirtschaftlichkeit; Sonnblickgruppe; Gasteinertal / Bockstein / Umgebung

MA117

**IMHOF, Karl (1936):**

**500 Jahre Gastein und sein Goldbergbau**

*In: Festschrift zur 500-Jahr-Feier des Weltkurortes Badgastein.- Badgastein: 1936, p 45-53, 18 Abb.*

BIBL: UBS-HB: 103.245 II

SW: Gold; Bergbau; Geschichte; Gasteinertal / Bockstein / Umgebung; Raurisertal / Sonnblickgruppe

MA118

**IMHOF, Karl (1937):**

**Betriebsschwierigkeiten des Bergbaues am Witwatersrand und in den Ostalpen im Lichte von Ziffern [Buchbesprechung]**

*Mitteilungen der Geologischen Gesellschaft in Wien, 28.1935: p 162*

BIBL: UBS-HB: 52.900 I

SW: Gold; Bergbau; Wirtschaftlichkeit; Sonnblickgruppe; Gasteinertal / Bockstein / Umgebung

MA119

**IMHOF, Karl (1937):****Zur Kritik der Goldvorkommen Österreichs***Tägliche Montan-Berichte <Berlin>, 28(70): 8 pp, 2 Abb. [=Beilage]*

BIBL: UBW-002: II 500.507; UBMUL-HB: 6.503

SW: Gold; Lagerstätte; Bergbau; Erzaufbereitung; Geschichte; Stollen; Erzgehalt; Gasteinertal / Bockstein / Imhofstollen

AB: Widersprüchliche Ansichten bezüglich Rentabilität, Erzführung und Aufbereitung der Erze des Imhof-Unterbaustollens bei Bockstein werden diskutiert.

MA120

**IMHOF, Karl (1938):****Neuer Bergbaubetrieb im Goldfeld der Hohen Tauern***Zeitschrift des Österreichischen Ingenieur- und Architekten-Vereins <Wien>, 90(5/6): p 29-33, 3 Abb.*

BIBL: UBS-HB: 50.486 III

SW: Gold; Bergbau; Gasteinertal / Bockstein / Umgebung

MA121

**IMHOF, Karl (1941):****Die Zyanlaugung der komplexen Arsen-Golderze aus den Gängen des Sonnblickmassivs der Hohen Tauern***Metall und Erz <Halle/S.>, 38(7): p 142-147, 2 Abb., 1 Tab.*

BIBL: UBS-HB: 104.244 II (Sonderdruck); UBS-NW: Zs 20

SW: Gold; Bergbau; Erzmineral; Vererzung; Verhüttung; Sonnblickgruppe

MA122

**IMHOF, Karl (1942):****Zur Geschichte des Goldbergbaues***Der Bergsteiger <München>, 12.1941/42: p 170-171, 1 Profil*

BIBL: UBS-HB: 51.338 I,II

SW: Gold; Bergbau; Geschichte; Seife; Erzlagerstätte; Gasteinertal / Badgastein; Sonnblickgruppe

AB: Seifen in der Salzach ergaben in einem Kubikmeter Sediment bis in 0,5 m Tiefe 1 g Gold, bis 2 m Tiefe 0,2-0,3 g Gold und darunter nur noch Spuren. Ausgehend von historischen Berichten werden der Lagerstättentyp und der Bergbau in der Römerzeit diskutiert.

MA123

**JAKOB, Waltraud (1975):****Wolframbergbau in den Alpen***Informationsdienst für Bildungspolitik und Forschung. Reportagen <Wien>, 527: p 5-6*

BIBL: UBS-GES:

SW: Scheelit; Bergbau; Felbertal / Scheelitbergbau

MA124

**JANSCHKE, Heinrich ; KAHLER, Franz (1990):****[Über den Franz Josef-Stollen bei Bad Gastein und dessen Sanierung]***Unveröffentlichtes Gutachten, 1990*

SW: Stollen; Baugeologie; Gasteinertal / Badgastein / Franz-Josef-Stollen

MA125

**KAHLER, Franz (1935):****Zur wirtschaftlichen Seite des Wiederbeginns im Tauerngoldbergbau***In: Beiträge zur Naturwissenschaftlichen Heimatkunde Kärntens: Richard Canaval Festschrift anlässlich der Vollendung seines 80. Lebensjahres.- Klagenfurt: Kleinmayr, 1935, p 61-65 (Carinthia II. Sonderheft)*

BIBL: UBS-HB: 54.876 I (beigebunden zu Jg. 43/44)

SW: Gold; Bergbau; Wirtschaftlichkeit; Sonnblickgruppe

MA126

**KALLAB, Otto (1933):****Der Goldbergbau in den Hohen Tauern***Innsbrucker Nachrichten <Innsbruck>, 80(43) vom 21.2.1933: p 4*

BIBL: UBI-HB: 19.001

SW: Gold; Bergbau; Hohe Tauern

AB: In einem Vortrag diskutierte der Autor die geologischen Verhältnisse der Goldbergbaue in den Hohen Tauern. Für die Aufbereitung wird eine Flotationsmethode vorgeschlagen, und an der Stelle von Querschlägen sollten eher streichende Stollen bis ins Tal genützt werden.

MA127

**KÄMPF, Hans (1926):****Beiträge zur Geschichte des österreichischen Bergbaues. Gewinnungsdaten vom Goldbergbau bei Bockstein aus den Jahren 1616-1836***Montanistische Rundschau <Berlin>, 18(10): p 326-328, 1 Tab.*

BIBL: BERGS: X/11; UBW-002: II 368.840; UBTUW-HB: 42.048 II

SW: Gold; Bergbau; Förderung; Statistik; Gasteinertal / Bockstein / Umgebung

AB: In einer Tabelle werden von den Bergbaue in der Umgebung von Bockstein für Perioden von jeweils 10 Jahren der Zeitspanne von 1616-1836 die Gewinnungsdaten von Erzen, Gold und Silber sowie die Erträge zusammengefaßt.

MA128

**KERSCHNER, Bruno (1936):****Der Goldbergbau in den Hohen Tauern***Der Bergsteiger <München>, 6: p 323-330, 4 Abb.*

BIBL: UBS-HB: 51.338 I,II

SW: Gold; Bergbau; Hohe Tauern

MA129

**KIRNBAUER, Franz (1968):****Historischer Bergbau Österreichs I und II. Bergbaue, Schmelzhütten, Hammerwerke, Salinen, Münz- und Prägestätten in der Zeit 1500-1600. 1. Teil***In: Österreichischer Volkskundeatlas, Kommentare Bd. 2 (=3. Lieferung 1968).- Wien: 1968, 70 pp, 4 Karten [Karte 5-6 im Atlas]*

BIBL: UBS-HB: 55.409 I

SW: Bergbau; Geschichte; Österreich; Salzburg

MA130

**KLEIN, Herbert (1955):****Die Gasteiner Edelmetallgewinnung um die Mitte des 16. Jahrhunderts***Badgasteiner Badeblatt <Badgastein>, 15(2): p 7-9, 1 Foto*

BIBL: UBS-HB: 5.307 II

SW: Gold; Bergbau; Geschichte; Gasteinertal

MA131

**KLEIN, Herbert (1974):****Die Gasteiner Edelmetallgewinnung um die Mitte des 16. Jahrhunderts [Reprint]**

*Mitteilungen der Gesellschaft für Salzburger Landeskunde <Salzburg>, 112/113.1972/73: p 188-191*

BIBL: UBS-HB: 1 I und 53.002 I

SW: Bergbau; Gold; Geschichte; Gasteinertal

MA132

**KLUMPNER, Leopold (1951):  
Goldbergbau in den Tauern**

*Der Aufschluß <Heidelberg>, 1(12): p 181-182*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Gold; Bergbau; Geschichte; Hohe Tauern

MA133

**KOCH-STERNFELD, (1802):  
Zur Geschichte des Bergbaues in Gastein**

*Intelligenzblatt <Salzburg>, 1802(7,11): p*

BIBL: UBS-HB: 59.338 II

SW: Bergbau; Geschichte; Gasteinertal

MA134

**KÖSTLER, Hans J. (1986):  
Montangeschichtlicher Führer durch das obere Mur-  
tal von Rotgülden im Lungau bis St. Michael in der  
Obersteiermark**

*Fohnsdorf: Podmenik, 1986, 2. durchges. Aufl.*

SW: Bergbau; Geschichte; Lungau

MA135

**KÖSTLER, Hans J. (1989):  
Zur Geschichte einiger alpenländischer Hüttenwerke**

*Archiv für Lagerstättenforschung der Geologischen  
Bundesanstalt <Wien>, 10.1989: p 75-80, 5 Abb.*

BIBL: UBS-HB: 150.026 II

SW: Verhüttung; Geschichte; Hafnergruppe / Kareck /  
Schellgaden

AB: Vier im 19. Jahrhundert stillgelegte Hüttenwerke werden beschrie-  
ben und auf Fotos dargestellt. Aus Salzburg stammt die Goldschmelz-  
hütte in Schellgaden im Lungau. Auf Fotos aus dem Jahre 1934 wird  
das mittlerweile geschlossene Verweserhaus dargestellt.

MA136

**KÖSTLER, Josef (1933):  
Bergmännische Betrachtungen über den Tauern-  
Goldbergbau [In: Tauerngold und seine wirtschaftli-  
che Bedeutung]**

*Mitteilungen für Erdkunde <Linz>, 2(8): p 115-118*

BIBL: UBS-HB: 102.632 II

SW: Gold; Bergbau; Wirtschaftlichkeit; Gasteinertal /  
Böckstein / Umgebung; Raurisertal / Sonnblickgruppe

MA137

**KÖSTLER, Josef (1933):  
Das Goldvorkommen in den Tauern (Votr.)**

*Neueste Nachrichten <Innsbruck>, 1933(26) vom  
2.2.1933:*

SW: Gold; Hohe Tauern

MA138

**KÖSTLER, Josef ; DEL-NEGRO, Walter (1933):  
Tauerngold und seine wirtschaftliche Bedeutung**

*Mitteilungen für Erdkunde <Linz>, 2(8): p 103-118, 7  
Abb., 1 Grubenplan*

BIBL: UBS-HB: 102.632 II

SW: Gold; Bergbau; Lagerstätte; Geologie; Tektonik;  
Raurisertal / Sonnblickgruppe; Gasteinertal / Böckstein /  
Umgebung

MA139

**KRAJICEK, E. (1977):  
Montandenkmal "Altböckstein"**

*Berg- und hüttenmännische Monatshefte <Wien>,  
122(4): p 154-155*

BIBL: UBG-HB: 1 380.218; UBTUG-HB: Z II 413

SW: Bergbau; Geschichte; Gasteinertal / Böckstein

MA140

**KRAUß, Robert (1995):  
Der Bergbau Wolfbachtal-Zauchen**

*Mitteilungen der Gesellschaft für Salzburger Landes-  
kunde <Salzburg>, 135: p 623-635, 5 Fotos, 3 Taf  
Abb.*

BIBL: UBS-HB: 1 I und 53.002 I

SW: Bergbau; Kupfer; Geschichte; Wolfbachtal / Archen-  
kogel

AB: Die Bergbauanlagen am E-Hang des Archenkogels oberhalb der  
Bräuhofalm wurden archäologisch untersucht. Die Reste der Berg-  
bauanlagen und Gebäude wurden analysiert und einige Tonscherben  
entdeckt.

MA141

**KRUSCH, Paul (1897):  
Die Goldlagerstätten in den Hohen Tauern**

*Zeitschrift für praktische Geologie mit besonderer Be-  
rücksichtigung der Lagerstättenkunde <Halle/Saale>,  
1897: p 77-88*

BIBL: UBI-HB: 10.920 ; UBTUG-HB: Z II 448.061

SW: Gold; Lagerstätte; Hohe Tauern

MA142

**KRUSCH, Paul (1932):  
Über den Goldbergbau und den Goldmarkt und ihre  
künftige Entwicklung**

*Metall und Erz <Halle/S.>, 29(14): p*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Gold; Bergbau

MA143

**LEAWANDOWSKI, Klaus (1996):  
Neukirchen, über 400 Jahre Bergbau im Untersulz-  
bachtal (Bergwerk Hochfeld)**

*Neukirchen a. Großvenediger: 1996, 97 pp*

BIBL: UBS-HB: 808.905 II

SW: Bergbau; Geschichte; Untersulzbachtal / Hochfeld

MA144

**LIPPERT, Andreas ; KRAUß, Robert (1990):  
Ein spätmittelalterlicher Doppelschmelzofen im Hinte-  
ren Angertal, Bad Hofgastein. II. Der Grabungsber-  
richt: Die Goldschmelzanlage auf der Gadauner  
Grundalm**

*Mitteilungen der Gesellschaft für Salzburger Landes-  
kunde <Salzburg>, 130: p 773-780*

BIBL: UBS-HB: 1 I und 53.002 I

SW: Gold; Bergbau; Geschichte; Verhüttung; Gasteinertal  
/ Angertal / Gadauner Grundalm

MA145

**LUDWIG, Karl-Heinz (1986):****Das große Rauriser Berggerichtsbuch 1509-1537***Stuttgart: Heinz, 1986, 437 pp (Stuttgarter Arbeiten zur Germanistik. 167.)*

BIBL: UBS-GES: 502

SW: Bergbau; Geschichte; Raurisertal

MA146

**LUDWIG, Karl-Heinz (1989):****Das kleine Rauriser Berggerichtsbuch 1509-1524***Stuttgart: Heinz, 1989, 227 pp (Stuttgarter Arbeiten zur Germanistik. 168.)*

BIBL: UBS-GES: 502

SW: Bergbau; Geschichte; Raurisertal

MA147

**LUDWIG, Karl-Heinz (1990):****Die Bibliothek eines Montanunternehmers 1511***Mitteilungen der Gesellschaft für Salzburger Landeskunde <Salzburg>, 130: p 407-413*

BIBL: UBS-HB: 1 I und 53.002 I

SW: Bergbau; Geschichte; Bibliothek; Gasteinertal / Bockstein / Umgebung

MA148

**LUDWIG, Karl-Heinz ; GRUBER, Fritz (1987):  
Gold- und Silberbergbau im Übergang von Mittelalter zur Neuzeit. Das Salzburger Revier von Gastein und Rauris***Köln: Böhlau, 1987, 400 pp*

BIBL: UBS-HB: 309.808 I

SW: Gold; Silber; Bergbau; Geschichte; Geschichte; Gasteinertal / Bockstein / Umgebung; Raurisertal / Sonnblickgruppe

MA149

**MAIERBRUGGER, Matthias (1963):****Der Goldrausch in den Hohen Tauern***Der öffentlich Bedienstete <Wien>, 18(7/8): p*

BIBL: UBG-HB: IV 275.473; UBW-002: IV 707.001

SW: Gold; Bergbau; Hohe Tauern

MA150

**MARTISCHNIG, Michael (1987):****Vom Kupferbergbau im Großarlal***In: Hörmann, Fritz u. a. (Red.): Arbeitswelt im Pongau.- Werfen: Museumsverein, 1987, p 18-34 (Schriftenreihe des Museumsvereines Werfen. 4.)*

BIBL: UBS-HB: 157.313 IV4

SW: Kupfer; Bergbau; Geschichte; Großarlal

MA151

**MAY de Madiis, Leo (1888):****Über den Goldbergbau in den Tauern***Mitteilungen des Deutschen und Österreichischen Alpenvereins <München>, 14(2): p 13-16*

BIBL: UBS-HB: 50.135 II; UBS-NW: Zs 20

SW: Gold; Bergbau; Geschichte; Hohe Tauern

MA152

**MAYR, Roland (1989):****Planung der Ausrichtung und des Abbaues des Dionys-Ganges im Bereich des Imhof-Unterbaustollens der Erzbergbau Radhausberg GmbH***Montanuniversität Leoben, Diplomarbeit: 1989*

SW: Gold; Erzgang; Erzbergbau; Gasteinertal / Bockstein / Imhofstollen

MA153

**MAYRHOFER, Thomas (1938):****Salzburgs Bodenschätze***Tägliche Montan-Berichte <Wien, Berlin>, 29(44): p 6-7*

BIBL: UBW-002: II 500.507; UBMUL-HB: 6.503

SW: Lagerstätte; Bodenschätze; Bergbau; Geschichte; Salzburg

AB: Der Niedergang fast aller Salzburger Bergbaue, vor allem in den Hohen Tauern, Mitterberg, Seekar am Radstädter Tauern, Werfen und im Lungau wird beklagt.

MA154

**MERKL, F. (1930):****Bergbau und Wasserkraftnutzung in den Tauern***Die Wasserwirtschaft <Wien>, 1930(24,25): 8 pp, 3 Abb.*

BIBL: UBI-BFB: T 7.168 ; UBW-002: II 369.745

SW: Bergbau; Wasserkraftwerk; Hohe Tauern

MA155

**MERKL, F. (1931):****Projekt: Goldwäscherei mit Wasserkraftnutzung in den Tauern***Unveröffentlichte Handschrift, 1931, 25 pp [Ergänzung zu den Projekten in: Die Wasserwirtschaft, 1930(24,25)]*

SW: Waschgold; Hohe Tauern

MA156

**MILLER, Albert (1857):****Über die Haushaltungsverhältnisse des k. k. Goldbergbaues am Rathausberge***Berg- und hüttenmännisches Jahrbuch der K. K. Montan-Lehranstalten zu Leoben und Pribram <Wien>, 6: p 197-236*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Gold; Bergbau; Gasteinertal / Bockstein / Radhausberg

MA157

**MOESTA, Hasso (1990):****Ein spätmittelalterlicher Doppelschmelzofen im Hintere Angertal, Bad Hofgastein. II. Die metallurgischen Analysen***Mitteilungen der Gesellschaft für Salzburger Landeskunde <Salzburg>, 130: p 782-787*

BIBL: UBS-HB: 1 I und 53.002 I

SW: Schlacke; Verhüttung; Bergbau; Geschichte; Gasteinertal / Angertal

MA158

**MOHR, H. (1911):****Über einen alten Goldbergbau auf der Schiedalpe bei Fusch (Salzburg)***Montanistische Rundschau <Berlin>, 3(8): p 324-326, 1 Plan*

BIBL: BERGS: X/11; UBW-002: II 368.840; UBTUW-HB: 42.048 II

SW: Gold; Bergbau; Geschichte; Erzlagerstätte; Fuschertal / Schiedalpe

AB: Im Zacherlgraben bei der Schiedalpe im Fuschertal wurden in kristallinen Schiefem die Spuren alter Bergbaue entdeckt. Die alte Lagerstätte und deren Erzführung mit Kupferkies, Bleiglanz, Schwefelkies werden beschrieben. Die Edelmetallgehalte der Erze liegen bei 7,8 g Gold und 90 g Silber je Tonne Ganggestein.

MA159

**MOSER, Siegfried (1994):**

**Auf den Spuren des Goldbergbaues. Neues Besucherbergwerk zwischen Gastein und Rauris**

*Tauriska-Kalender <Neukirchen am Großvenediger>, 1995: p 109-111, 1 Foto*

BIBL: UBS-HB: 155.467 I

SW: Gold; Bergbau; Schaubergwerk; Stollen; Gasteinertal / Bockstein / Imhofstollen

MA160

**MOY, Johannes (1967):**

**Wolf Dietrichs Goldgeschirr und die Gewerken von Gastein und Rauris**

*Mitteilungen der Gesellschaft für Salzburger Landeskunde <Salzburg>, 107: p 225-233, 10 Taf. Fotos*

BIBL: UBS-HB: 1 I und 53.002 I

SW: Gold; Bergbau; Geschichte; Gasteinertal / Bockstein / Umgebung; Raurisertal / Sonnblick / Goldberg

MA161

**MUCH, Mathäus (1902):**

**Prähistorischer Bergbau in den Alpen**

*Zeitschrift des Deutschen und Österreichischen Alpenvereins <München>, 33: p 1-31*

BIBL: UBS-HB: 50.151 II

SW: Gold; Kupfer; Steinsalz; Eisen; Bergbau; Geschichte; Ostalpen

MA162

**MÜLLER, J. (1931):**

**Die Goldfelder der Alpen, eine Zukunft?**

*Metall und Erz <Halle/S.>, 28(18): p 446-447*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Gold; Bergbau; Hohe Tauern

MA163

**MUTSCHLECHNER, Georg (1967):**

**Über den Bergbau des Lungau. Eine geographisch-historische und geologisch-montanistische Einführung**

*Mitteilungen der Gesellschaft für Salzburger Landeskunde <Salzburg>, 107: p 129-168*

BIBL: UBS-HB: 1 I und 53.002 I

SW: Geologie; Bergbau; Lagerstätte; Erzbergbau; Gold; Arsenkies; Hafnergruppe / Rotguldenseegebiet; Hafnergruppe / Kareck / Schellgaden

MA164

**MUTSCHLECHNER, Georg (1968):**

**Aus der hundertjährigen Geschichte der Gewerkschaft Radhausberg**

*Badgasteiner Baderblatt <Badgastein>, 1968(20-25): p 239-242, 253-256, 271-274, 285-288, 303-306, 317-320, 17 Fotos (Mitteilungen aus dem Forschungsinstitut Gastein. 339.)*

BIBL: UBS-HB: 5.307 III

SW: Gold; Bergbau; Geschichte; Gasteinertal / Bockstein / Umgebung

AB: Die Geschichte des Goldbergbaues in den Hohen Tauern wird umfassend zusammengefaßt. Besonders die Arbeiten in der Zeit von Karl Imhof werden ausführlich behandelt. Nach der Betriebseinstellung im Jahre 1926 werden die Bemühungen um die Wiederaufnahme des Bergbaues in größerem Ausmaß geschildert. 1938 wurde der Bergbau erneut aufgenommen, und aus 72.976 Tonnen gefördertem Erz wurden 262 Kg Gold, 2110 Kg Silber bis zur endgültigen Einstellung 1945 gewonnen. Weiters wurde der für die Goldgewinnung nicht fündig gewordene Pasel-Stollen vorgetrieben, der seither aufgrund der hohen Temperaturen als Thermalstollen für medizinische Zwecke genutzt wird.

MA165

**NARHOLZ, S. (1957):**

**Das Goldene Tal. Geschichtlicher Spaziergang durch Rauris**

*Unser Pinzgau, Beilage zum Pinzgauer Heimatblatt <Zell am See>, 2(16) vom 10.8.1957: p 89-90, 1 Porträt*

BIBL: UBS-HB: 53.203 III

SW: Gold; Bergbau; Geschichte; Raurisertal

MA166

**NEINAVAIIE, Mohammed H. ; PFEFFER, Wolfgang THALMANN, Friedrich K. (1985):**

**Ergebnisse der geochemischen Prospektion auf Stahlveredler im Bundesgebiet**

*Berg- und hüttenmännische Monatshefte <Wien>, 130(4): p 111-116*

BIBL: UBW-002: II 8.228 ; UBMUL-HB: 230

SW: Prospektion; Erzlagerstätte; Österreich

MA167

**NIEDERMAYR, Gerhard (1993):**

**Alpine Klüfte**

*Mineralien-Welt <Haltern>, 1993(6): p 57-69*

BIBL: ZDB-6: ZC 4051; ZDB-89: ZB 5090

SW: Rauchquarz; Obersulzbachtal

MA168

**PAAR, Werner H. ; FREH, Wilhelm (1982):**

**Zum Bergbau Salzburgs und seiner Nachbargebiete**

*In: Das älteste Kloster im deutschen Sprachraum. St. Peter in Salzburg. 3. Landesausstellung 15. Mai 26. Oktober 1982. Schätze europäischer Kunst und Kultur.- Salzburg: Amt der Salzburger Landesregierung, 1982, p 206-210, 2 Fotos*

BIBL: UBS-HB: 111.109 I

SW: Bergbau; Geschichte; Salzburg

MA169

**PABINGER, Peter (1992):**

**Das Ende des Kupferbergbaues im Großarlal**

*Ein Blick in unseren Nationalpark <Hüttschlag>, 2.1992: 7 pp [ohne Seitenzählung], 8 Abb.*

BIBL: UBS-HB: 155.980 III/1/6.1991/94

SW: Kupfer; Bergbau; Geschichte; Großarlal / Hüttschlag

MA170

**PETZOLDT, Alexander (1843):**

**Beiträge zur Geognosie von Tirol. Skizzen auf einer Reise durch Sachsen, Bayern, Salzkammergut, Salzburg, Tirol, Österreich**

*Leipzig: 1843, 372 pp, 54 Abb.*

BIBL: ÖNB: BE.4.E.33

SW: Geologie; Salzburg

MA171

**PFEFFER, A. (1892):****Bergfahrten in den Goldtauern***Österreichische Zeitschrift für Berg- und Hüttenwesen <Wien>, 40: p 221-*

BIBL: BERGS: X/1

SW: Gold; Lagerstätte; Hohe Tauern

MA172

**PIGAL, Reinhold (1987):****Planungs- und Entwicklungsarbeiten in einem Aufbereitungsbetrieb dargestellt am Beispiel der Scheelitaufbereitung Mittersill***Berg- und hüttenmännische Monatshefte <Wien>, 132: p 297*

BIBL: HINT:

SW: Scheelit; Bergbau; Erzaufbereitung; Felbertal

MA173

**PLANK, Josef (1986):****Wettertechnische Untersuchungen im Westfeld des Wolframbergbaus Mittersill***Montanuniversität Leoben, Diplomarbeit: 1986*

SW: Bergbau; Felbertal / Scheelitbergbau

MA174

**PLATZER, H. (1827):****Geschichte des Bergbaues an der Goldzeche***Unveröffentlicht: Handschrift in der Montanbibliothek, 1827*

SW: Gold; Bergbau; Geschichte; Raurisertal / Hocharn / Goldzeche

MA175

**PLATZER, H. (1895):****Die Resultate der Untersuchung des Bergbau-Terrains in den Hohen Tauern***Wien: K. u. K. Bergbauministerium Wien, 1895*

SW: Gold; Bergbau; Hohe Tauern

MA176

**POSEPNY, Franz (1880):****Die Goldbergbaue der Hohen Tauern mit besonderer Berücksichtigung des Rauriser Goldberges***Archiv für praktische Geologie <Wien>, 1.1880: p 1-256, 3 Taf mit Plänen, 1 Geologische Karte 1:75.000*

BIBL: UBS-HB: 101.956 I

SW: Gold; Bergbau; Fäule; Geologische Karte; Geschichte; Hohe Tauern; Raurisertal / Sonnblickgruppe; Gasteinertal / Bockstein / Radhausberg; Murtal / Murtalwinkel

AB: Auf einen Überblick der geologischen Verhältnisse werden die Bergbaue am Rauriser Goldberg beschrieben. Neben dem Gletscher werden Bergbauverhältnisse, Erzgänge und Gangspalten, Goldgehalt, Produktionsdaten seit 1562 und Bilanzen und Erzeugungskosten angeführt. Vom Bergbauegebiet am Rathausberg bei Bockstein werden das Kluftsystem, die Fäule, Hauptgang und Gangfüllungen besprochen. Die Produktionsdaten werden seit 1616 dokumentiert und deren Bilanzen angeführt. Die Beziehungen zu den Thermen bei Gastein werden besprochen. Weniger ausführlich wird über die Bergbaue Kniebiss, Siglitz, Pockhart, Erzwiese, sowie weitere Bergbaue im Raurisertal, Fuschertal (Hierzbachalpe, Schiedalpe, Kloben, Brennkogel), Lungau (Ramingstein, Schellgaden, Rothgülden) berichtet. In Salzburg wurde auch mehrfach Gold aus den Gewässersedimenten gewaschen. Den Schluß bildet ein geschichtlicher und statistischer Überblick, der auch

die Ursachen des Verfalls des Goldbergbaues analysiert. Von zahlreichen Bergbaue werden Grubenpläne auf den Tafeln dargestellt. Außerhalb Salzburgs werden die Goldzeche in Kärnten und die Bergbaue im Zillertal besprochen.

MA177

**POSEPNY, Franz (1915):****Die Bergbauverhältnisse im Goldberggebiete. Nach Professor, Bergrat Franz Posepny***Jahresbericht des Sonnblick-Vereines <Wien>, 23.1914: p 5-11, 1 Faltkarte*

BIBL: UBS-HB: 53.213 II; UBS-NW: Zs 30

SW: Gold; Bergbau; Geschichte; Gletscherschwankung; Raurisertal / Sonnblick

AB: Die verschiedenen golderzhaltigen Klüfte und die damit verbundenen Bergbautätigkeiten und Stollen werden beschrieben. Mehrere, jetzt vom Gletschereis freigegebene Stollen und Halden aus dem 16. Jahrhundert wurden entdeckt.

MA178

**PREUSCHEN, Ernst (1966):****Golderze in den Hohen Tauern***In: Schätze aus Österreichs Boden.- Wien: Notring, 1966: p 55-57, 1 Foto (Notring-Jahrbuch.)*

BIBL: UBS-HB: 54.702 I

SW: Gold; Bergbau; Geschichte; Hohe Tauern

MA179

**PREUSCHEN, Ernst ; BISTRITSCHAN, Karl (1955):****Bodenschätze***In: Lendl, Egon (Hrsg.): Salzburg Atlas.- Salzburg: Müller, 1955, p 59-71, Karte 36*

BIBL: UBS-HB: 106.220 III und 109.195 III

SW: Bergbau; Bodenschätze; Karte; Salzburg

MA180

**PUCK, F. (1952):****Tauerngold***Neue Technik und Wirtschaft <Wien>, 6: p 127-130*

BIBL: UBW-002: II 704.637

SW: Gold; Bergbau; Hohe Tauern

MA181

**RAINER, Ludwig S. (1890):****Bergmännische Streifzüge in den Tauern***Mitteilungen der Section für Naturkunde des Österreichischen Touristen-Club <Wien>, 2(3,4): p 17-21, 25-27*

BIBL: UBS-HB: 52.777 II

SW: Gold; Lagerstätte; Bergbau; Hohe Tauern

MA182

**RAINER, Ludwig S. (1892):****Gold in Österreich-Ungarn***Mitteilungen der Section für Naturkunde des Österreichischen Touristen-Club <Wien>, 4(1-2): p 1-3, 12-13*

BIBL: UBS-HB: 52.777 II

SW: Gold; Bergbau; Österreich; Hohe Tauern

MA183

**RAINER, Ludwig S. (1897):****Das Bergbauterrain in den Hohen Tauern***Berg- und hüttenmännische Zeitung <Leipzig>, 1879(15,22,28): p*

BIBL: UBMUL-HB: 632

SW: Gold; Bergbau; Hohe Tauern

AB: Im Zacherlgraben bei der Schiedalpe im Fuschertal wurden in kristallinen Schiefen die Spuren alter Bergbaue entdeckt. Die alte Lagerstätte und deren Erzführung mit Kupferkies, Bleiglanz, Schwefelkies werden beschrieben. Die Edelmetallgehalte der Erze liegen bei 7,8 g Gold und 90 g Silber je Tonne Ganggestein.

MA159

**MOSER, Siegfried (1994):**

**Auf den Spuren des Goldbergbaues. Neues Besucherbergwerk zwischen Gastein und Rauris**

*Tauriska-Kalender <Neukirchen am Großvenediger>, 1995: p 109-111, 1 Foto*

BIBL: UBS-HB: 155.467 I

SW: Gold; Bergbau; Schaubergwerk; Stollen; Gasteinertal / Bockstein / Imhofstollen

MA160

**MOY, Johannes (1967):**

**Wolf Dietrichs Goldgeschirr und die Gewerken von Gastein und Rauris**

*Mitteilungen der Gesellschaft für Salzburger Landeskunde <Salzburg>, 107: p 225-233, 10 Taf Fotos*

BIBL: UBS-HB: 1 I und 53.002 I

SW: Gold; Bergbau; Geschichte; Gasteinertal / Bockstein / Umgebung; Raurisertal / Sonnblick / Goldberg

MA161

**MUCH, Mathäus (1902):**

**Prähistorischer Bergbau in den Alpen**

*Zeitschrift des Deutschen und Österreichischen Alpenvereins <München>, 33: p 1-31*

BIBL: UBS-HB: 50.151 II

SW: Gold; Kupfer; Steinsalz; Eisen; Bergbau; Geschichte; Ostalpen

MA162

**MÜLLER, J. (1931):**

**Die Goldfelder der Alpen, eine Zukunft?**

*Metall und Erz <Halle/S.>, 28(18): p 446-447*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Gold; Bergbau; Hohe Tauern

MA163

**MUTSCHLECHNER, Georg (1967):**

**Über den Bergbau des Lungau. Eine geographisch-historische und geologisch-montanistische Einführung**

*Mitteilungen der Gesellschaft für Salzburger Landeskunde <Salzburg>, 107: p 129-168*

BIBL: UBS-HB: 1 I und 53.002 I

SW: Geologie; Bergbau; Lagerstätte; Erzbergbau; Gold; Arsenkies; Hafnergruppe / Rotguldenseegebiet; Hafnergruppe / Kareck / Schellgaden

MA164

**MUTSCHLECHNER, Georg (1968):**

**Aus der hundertjährigen Geschichte der Gewerkschaft Radhausberg**

*Badgasteiner Badeblatt <Badgastein>, 1968(20-25): p 239-242, 253-256, 271-274, 285-288, 303-306, 317-320, 17 Fotos (Mitteilungen aus dem Forschungsinstitut Gastein. 339.)*

BIBL: UBS-HB: 5.307 III

SW: Gold; Bergbau; Geschichte; Gasteinertal / Bockstein / Umgebung

AB: Die Geschichte des Goldbergbaues in den Hohen Tauern wird umfassend zusammengefasst. Besonders die Arbeiten in der Zeit von Karl Imhof werden ausführlich behandelt. Nach der Betriebseinstellung im Jahre 1926 werden die Bemühungen um die Wiederaufnahme des Bergbaues in größerem Ausmaß geschildert. 1938 wurde der Bergbau erneut aufgenommen, und aus 72.976 Tonnen gefördertem Erz wurden 262 Kg Gold, 2110 Kg Silber bis zur endgültigen Einstellung 1945 gewonnen. Weiters wurde der für die Goldgewinnung nicht fündig gewordene Pasel-Stollen vorgetrieben, der seither aufgrund der hohen Temperaturen als Thermalstollen für medizinische Zwecke genutzt wird.

MA165

**NARHOLZ, S. (1957):**

**Das Goldene Tal. Geschichtlicher Spaziergang durch Rauris**

*Unser Pinzgau, Beilage zum Pinzgauer Heimatblatt <Zell am See>, 2(16) vom 10.8.1957: p 89-90, 1 Porträt*

BIBL: UBS-HB: 53.203 III

SW: Gold; Bergbau; Geschichte; Raurisertal

MA166

**NEINAVAIE, Mohammed H. ; PFEFFER, Wolfgang THALMANN, Friedrich K. (1985):**

**Ergebnisse der geochemischen Prospektion auf Stahlveredler im Bundesgebiet**

*Berg- und hüttenmännische Monatshefte <Wien>, 130(4): p 111-116*

BIBL: UBW-002: II 8.228 ; UBMUL-HB: 230

SW: Prospektion; Erzlagerstätte; Österreich

MA167

**NIEDERMAYR, Gerhard (1993):**

**Alpine Klüfte**

*Mineralien-Welt <Haltern>, 1993(6): p 57-69*

BIBL: ZDB-6: ZC 4051; ZDB-89: ZB 5090

SW: Rauchquarz; Obersulzbachtal

MA168

**PAAR, Werner H. ; FRET, Wilhelm (1982):**

**Zum Bergbau Salzburgs und seiner Nachbargebiete**

*In: Das älteste Kloster im deutschen Sprachraum. St. Peter in Salzburg. 3. Landesausstellung 15. Mai 26. Oktober 1982. Schätze europäischer Kunst und Kultur.- Salzburg: Amt der Salzburger Landesregierung, 1982, p 206-210, 2 Fotos*

BIBL: UBS-HB: 111.109 I

SW: Bergbau; Geschichte; Salzburg

MA169

**PABINGER, Peter (1992):**

**Das Ende des Kupferbergbaues im Großarlal**

*Ein Blick in unseren Nationalpark <Hüttschlag>, 2.1992: 7 pp [ohne Seitenzählung], 8 Abb.*

BIBL: UBS-HB: 155.980 III/1/6.1991/94

SW: Kupfer; Bergbau; Geschichte; Großarlal / Hüttschlag

MA170

**PETZOLDT, Alexander (1843):**

**Beiträge zur Geognosie von Tirol. Skizzen auf einer Reise durch Sachsen, Bayern, Salzkammergut, Salzburg, Tirol, Österreich**

*Leipzig: 1843, 372 pp, 54 Abb.*

BIBL: ÖNB: BE.4.E.33

SW: Geologie; Salzburg

MA171

**PEFFER, A. (1892):****Bergfahrten in den Goldtauern***Österreichische Zeitschrift für Berg- und Hüttenwesen <Wien>, 40: p 221-*

BIBL: BERGS: X/1

SW: Gold; Lagerstätte; Hohe Tauern

MA172

**PICAL, Reinhold (1987):****Planungs- und Entwicklungsarbeiten in einem Aufbereitungsbetrieb - dargestellt am Beispiel der Scheelitauferbereitung Mittersill***Berg- und hüttenmännische Monatshefte <Wien>, 132: p 297*

BIBL: HINT:

SW: Scheelit; Bergbau; Erzaufbereitung; Felbertal

MA173

**PLANK, Josef (1986):****Wettertechnische Untersuchungen im Westfeld des Wolframbergbaus Mittersill***Montanuniversität Leoben, Diplomarbeit: 1986*

SW: Bergbau; Felbertal / Scheelitbergbau

MA174

**PLATZER, H. (1827):****Geschichte des Bergbaues an der Goldzeche***Unveröffentlicht: Handschrift in der Montanbibliothek, 1827*

SW: Gold; Bergbau; Geschichte; Raurisertal / Hocharn / Goldzeche

MA175

**PLATZER, H. (1895):****Die Resultate der Untersuchung des Bergbau-Terrains in den Hohen Tauern***Wien: K. u. K. Bergbauministerium Wien, 1895*

SW: Gold; Bergbau; Hohe Tauern

MA176

**POSEPNY, Franz (1880):****Die Goldbergbaue der Hohen Tauern mit besonderer Berücksichtigung des Rauriser Goldberges***Archiv für praktische Geologie <Wien>, 1.1880: p 1-256, 3 Taf. mit Plänen, 1 Geologische Karte 1:75.000*

BIBL: UBS-HB: 101.956 I

SW: Gold; Bergbau; Fäule; Geologische Karte; Geschichte; Hohe Tauern; Raurisertal / Sonnblickgruppe; Gasteinertal / Bockstein / Radhausberg; Murtal / Murwinkel

AB: Auf einen Überblick der geologischen Verhältnisse werden die Bergbaue am Rauriser Goldberg beschrieben. Neben dem Gletscher werden Bergbauverhältnisse, Erzgänge und Gangspalten, Goldgehalt, Produktionsdaten seit 1562 und Bilanzen und Erzeugungskosten angeführt. Vom Bergbauegebiet am Rathausberg bei Bockstein werden das Klufsystem, die Fäule, Hauptgang und Gangfüllungen besprochen. Die Produktionsdaten werden seit 1616 dokumentiert und deren Bilanzen angeführt. Die Beziehungen zu den Thermen bei Gastein werden besprochen. Weniger ausführlich wird über die Bergbaue Kniebiss, Siglitz, Pockhart, Erzwiese, sowie weitere Bergbaue im Raurisertal, Fuschertal (Hierzbachalpe, Schiedalpe, Kloben, Brennkogel), Lungau (Ramingstein, Schellgaden, Rothgülden) berichtet. In Salzburg wurde auch mehrfach Gold aus den Gewässersedimenten gewaschen. Den Schluß bildet ein geschichtlicher und statistischer Überblick, der auch

die Ursachen des Verfalls des Goldbergbaues analysiert. Von zahlreichen Bergbaue werden Grubenpläne auf den Tafeln dargestellt. Außerhalb Salzburgs werden die Goldzeche in Kärnten und die Bergbaue im Zillertal besprochen.

MA177

**POSEPNY, Franz (1915):****Die Bergbauverhältnisse im Goldberggebiete. Nach Professor, Bergat Franz Posepny***Jahresbericht des Sonnblick-Vereines <Wien>, 23.1914: p 5-11, 1 Faltkarte*

BIBL: UBS-HB: 53.213 II; UBS-NW: Zs 30

SW: Gold; Bergbau; Geschichte; Gletscherschwankung; Raurisertal / Sonnblick

AB: Die verschiedenen golderzhaltigen Klüfte und die damit verbundenen Bergbautätigkeiten und Stollen werden beschrieben. Mehrere, jetzt vom Gletschereis freigegebene Stollen und Halden aus dem 16. Jahrhundert wurden entdeckt.

MA178

**PREUSCHEN, Ernst (1966):****Golderze in den Hohen Tauern***In: Schätze aus Österreichs Boden.- Wien: Notring, 1966: p 55-57, 1 Foto (Notring-Jahrbuch.)*

BIBL: UBS-HB: 54.702 I

SW: Gold; Bergbau; Geschichte; Hohe Tauern

MA179

**PREUSCHEN, Ernst ; BISTRITSCHAN, Karl (1955):****Bodenschätze***In: Lendl, Egon (Hrsg.): Salzburg Atlas.- Salzburg: Müller, 1955, p 59-71, Karte 36*

BIBL: UBS-HB: 106.220 III und 109.195 III

SW: Bergbau; Bodenschätze; Karte; Salzburg

MA180

**PUCK, F. (1952):****Tauerngold***Neue Technik und Wirtschaft <Wien>, 6: p 127-130*

BIBL: UBW-002: II 704.637

SW: Gold; Bergbau; Hohe Tauern

MA181

**RAINER, Ludwig S. (1890):****Bergmännische Streifzüge in den Tauern***Mitteilungen der Section für Naturkunde des Österreichischen Touristen-Club <Wien>, 2(3,4): p 17-21, 25-27*

BIBL: UBS-HB: 52.777 II

SW: Gold; Lagerstätte; Bergbau; Hohe Tauern

MA182

**RAINER, Ludwig S. (1892):****Gold in Österreich-Ungarn***Mitteilungen der Section für Naturkunde des Österreichischen Touristen-Club <Wien>, 4(1-2): p 1-3, 12-13*

BIBL: UBS-HB: 52.777 II

SW: Gold; Bergbau; Österreich; Hohe Tauern

MA183

**RAINER, Ludwig S. (1897):****Das Bergbauterrain in den Hohen Tauern***Berg- und hüttenmännische Zeitung <Leipzig>, 1879(15,22,28): p*

BIBL: UBMUL-HB: 632

SW: Gold; Bergbau; Hohe Tauern

MA184  
**RAINER, Ludwig S. (1899):**  
**Der Bergbau in den Ostalpen**  
*Österreichische Touristenzeitung <Wien>, 19: p 146, 157*  
 BIBL: UBS-NW: Zs 00  
 SW: Bergbau; Salzburg

MA185  
**RAINER, Ludwig S. (1900):**  
**Die versuchte Untertäufung des Hohen Goldberges in der Rauris**  
*Zeitschrift des Österreichischen Ingenieur- und Architekten-Vereins <Wien>, 52: p 378*  
 BIBL: UBI-HB: 10.640 ; UBTUW-HB: 6.368 III+II  
 SW: Gold; Bergbau; Raurisertal / Sonnblick

MA186  
**RAINER, Ludwig S. (1910):**  
**Wiederaufnahme des Goldbergbaues in den Hohen Tauern**  
*Montan-Zeitung für Österreich-Ungarn und die Balkanländer <Graz>, 1910: p 398-*  
 BIBL: UBTUW-HB: 32.438 III; UBMUL-BBK: N 10  
 SW: Gold; Bergbau; Hohe Tauern

MA187  
**RAINER, Ludwig S. (1914):**  
**Die Pinzgauer Kupferbergbaue**  
*Österreichische Zeitschrift für Berg- und Hüttenwesen <Wien>, 1914: p 249-250*  
 BIBL: BERGS: X/1  
 SW: Kupfer; Bergbau; Pinzgau

MA188  
**REIBACHER, Karl (1852):**  
**[Aufzugsmaschine am Goldberg in Rauris]**  
*Jahrbuch der Kaiserlich-Königlichen Geologischen Reichsanstalt <Wien>, 3(4): p 132-133, 147*  
 BIBL: UBS-HB: 50.464 I  
 SW: Bergbau; Raurisertal / Sonnblick / Goldberg

MA189  
**REIBACHER, Karl (1860):**  
**Bruchstücke aus der Geschichte des Salz- Goldbergbaues an den Tauern**  
*Jahres-Bericht des Vaterländischen Museums Carolino-Augusteum der Landeshauptstadt Salzburg <Salzburg>, 1860: Anhang p 1-55, 1 Tab.*  
 BIBL: UBS-HB: 3.227 I  
 SW: Gold; Bergbau; Geschichte; Hohe Tauern

MA190  
**REIBACHER, Karl (1863):**  
**Mittheilungen aus dem Bergbaurevier Gastein und Rauris**  
*Mitteilungen des Österreichischen Alpen-Vereines <Wien>, 1: p 71-105*  
 BIBL: UBS-HB: 15.632 I; UBS-NW: Zs 00  
 SW: Gold; Bergbau; Geschichte; Gasteinertal / Bockstein / Umgebung; Raurisertal / Sonnblickgruppe

MA191  
**REIBACHER, Karl (1864):**  
**Der Rathauskogel und der Kreuzkogel in der Gastein**  
*Mitteilungen des Österreichischen Alpen-Vereines <Wien>, 2: p 183-215*  
 BIBL: UBS-HB: 15.632 I; UBS-NW: Zs 00  
 SW: Bergbau; Geschichte; Naturführer; Gasteinertal / Kreuzkogel

MA192  
**RICHTER, Eduard (1895):**  
**Goldbergbau in den Hohen Tauern**  
*Mitteilungen des Deutschen und Österreichischen Alpenvereines <München>, 21(20): p 253-254*  
 BIBL: UBS-HB: 50.136 II; UBS-NW: Zs 20  
 SW: Gold; Bergbau; Hohe Tauern

MA193  
**RICHTER, Eduard (1896):**  
**Über den Goldbergbau in den Hohen Tauern [Buchbesprechung]**  
*Mitteilungen der Geographischen Gesellschaft in Wien <Wien>, 39: p 80*  
 BIBL: UBS-HB: 50.149 I; UBS-NW: Zs 30  
 SW: Gold; Bergbau; Hohe Tauern

MA194  
**RICHTER, Eduard (1897):**  
**Über den Goldbergbau in den Hohen Tauern**  
*Mitteilungen des Deutschen und Österreichischen Alpenvereines <München>, 23(12): p 146*  
 BIBL: UBS-HB: 50.135 II; UBS-NW: Zs 00  
 SW: Gold; Bergbau; Prospektion; Hohe Tauern

MA195  
**RICHTER, Eduard (1897):**  
**Über den Goldbergbau in den Hohen Tauern**  
*Mitteilungen der Geographischen Gesellschaft in Wien <Wien>, 40: p 560*  
 BIBL: UBS-HB: 50.149 I; UBS-NW: Zs 30  
 SW: Gold; Bergbau; Prospektion; Wirtschaftlichkeit; Hohe Tauern

MA196  
**ROCHATA, Carl (1889):**  
**Das Angertal-Erzrevier in den Hohen Tauern**  
*Villach: Unveröffentlichter Bericht, 1889, 16 pp*  
 SW: Bergbau; Erzlagerstätte; Gasteinertal / Angertal

MA197  
**RUBEGGER, Joseph (1830):**  
**Über das Vorkommen des Goldes im Salzburgerischen Erzgebirge**  
*Zeitschrift für Physik und Mathematik <Wien>, 8: p 385-410*  
 BIBL: UBS-HB: 70.628 I  
 SW: Gold; Erzgang; Bergbau; Erzmineral; Hohe Tauern

MA198  
**RUBEGGER, Joseph (1830):**  
**Über das Vorkommen des Goldes in Salzburg**  
*Unveröffentlicht: Handschrift in der Montanbibliothek, 1830*  
 SW: Gold; Bergbau; Hohe Tauern

MA199

**RUBEGGER, Joseph (1832):****Über das Goldvorkommen am Rathausberge***Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde <Stuttgart>, 3: p 89*

BIBL: UBW-002: I 7.326

SW: Gold; Bergbau; Gasteinertal / Bockstein / Radhausberg

MA200

**RUBEGGER, Joseph (1841):****Der Aufbereitungsprozess Gold- und Silber-haltiger Pocherze im Salzburgischen Montanbezirke. Mit einem Atlas enthaltend 30 Tafeln Maschinenzeichnungen***Stuttgart: Schweizerbart, 1841, X, 181 pp, 30 Taf.*

BIBL: UBMUL: 141

SW: Bergbau; Silber; Gold; Erzaufbereitung; Hohe Tauern

AB: Die Arbeit beschreibt die Verarbeitung der goldhaltigen und silberhaltigen Erze in den Salzburger Hohen Tauern. Besonderes Augenmerk wird auf die für die Goldgewinnung verwendeten Maschinen und Methoden gelegt.

MA201

**RUTHNER, Anton (1861):****Über den verfallenen Bergbau auf dem Kloben im Salzburgischen***Mitteilungen der k. k. Geographischen Gesellschaft in Wien <Wien>, 5: Versammlungen p 96-98*

BIBL: UBS-HB: 50.149 I; UBS-NW: Zs 30

SW: Bergbau; Geschichte; Fuschertal / Kloben

MA202

**RUTHNER, Anton (1876):****Vom hohen Goldberg in die Rauris dem Sonnblick in Rauris***Mitteilungen der Gesellschaft für Salzburger Landeskunde <Salzburg>, 16: p 1-11*

BIBL: UBS-HB: I I und 53.002 I

SW: Bergbau; Geschichte; Raurisertal / Sonnblickgruppe

MA203

**SAUER, Otto (1921):****Österreichs Goldschätze***Allgemeiner Tiroler Anzeiger <Innsbruck>, 1921(65) vom 22.3.1921: p 6*

BIBL: UBI-HB: ; ÖNB: 458.217-D.Per

SW: Gold; Bergbau; Hohe Tauern

MA204

**SCHACHERL, R. (1933):****Gold in den Hohen Tauern***Mitteilungen des Volksbildungshauses Wiener Urania <Wien>, 1932/33(9): p 55-57, Abb.*

BIBL: UBW-002: II 450.800 I

SW: Gold; Bergbau; Hohe Tauern

MA205

**SCHEIBENPFLUG, Heinz (1934):****Tauerngold. Neue Versuche an alten Bergen***Allgemeine Bergsteiger-Zeitung <Wien>, Nr. 590 vom 31.8.1934: p 1-2*

BIBL: UBW-002: III 451.086 II; ÖNB: 606.272-D.Per

SW: Gold; Bergbau; Hohe Tauern

MA206

**SCHEMINZKY, Ferdinand (1961):****Vom Bergbau zur Stollentherapie***In: Scheminzky, Ferdinand (Hrsg.): Die Gasteiner Therme im Lichte der Wissenschaft.- Wien: Notring, 1961, p 63-67, 2 Fotos, 1 Plan*

BIBL: UBS-HB: 107.728 I

SW: Thermalstollen; Gasteinertal / Badgastein

MA207

**SCHEMINZKY, Ferdinand (1963):****Der Radhausberg-Unterbaustollen bei Badgastein / Bockstein (Thermalstollen) und seine unterirdischen Therapiestationen (Dritte ergänzte und erweiterte Fassung)***Badgasteiner Badeblatt <Badgastein>, 23(31-35): p 403-408, 419-425, 435-440, 453-457, 467-471, 29 Abb., 4 Tab (Mitteilungen aus dem Forschungsinstitut Gastein. 256.)*

BIBL: UBS-HB: 5.307 III

SW: Thermalstollen; Stollen; Radioaktivität; Geologie; Geothermie; Gasteinertal / Bockstein / Thermalstollen

MA208

**SCHEMINZKY, Ferdinand (Hrsg.) (1965):****Der Thermalstollen von Badgastein-Bockstein, seine Geschichte, Erforschung und Heilkraft***Innsbruck: Tyrolia, 1965, 496 pp (Forschungen und Forscher der Tiroler Ärzteschule. 5.)*

BIBL: UBS-HB: 153.071 I/5

SW: Thermalstollen; Radioaktivität; Gasteinertal / Badgastein

MA209

**SCHERMAIER, Andreas (1985):****Rauris und das Gold***In: Rauris Naturkundlicher Führer.- Kremsmünster: Österreichische Naturschutzjugend, 1985, p 40-45, 3 Abb.*

BIBL: UBS-NW: 72.T.8-18

SW: Bergbau; Geschichte; Gold; Raurisertal

AB: Die Geschichte des Goldbergbaues im Raurisertal wird kurz zusammengefaßt und anhand von Baudenkmalern und Ruinen im Raurisertal illustriert. Die verschiedenen Goldlagerstätten werden beschrieben.

MA210

**SCHIENER, Alfred (1936):****Das Tauerngold***Tägliche Montan-Berichte <Berlin>, 27(43) und/oder Montan. Rundschau, 28(12): 2 pp*

BIBL: UBW-002: II 500.507; UBMUL-HB: 6.503

SW: Gold; Lagerstätte; Sonnblickgruppe

MA211

**SCHIENER, Alfred (1936):****Das Tauerngold. Bericht über sein Vorkommen auf primärer und sekundärer Lagerstätte***Zeitschrift für Kristallographie, Mineralogie und Petrographie / Abteilung B = Mineralogische und petrographische Mitteilungen <Leipzig>, N.F. 48: p 291-294 (=Mitteilungen der Wiener Mineralogischen Gesellschaft. 101.)*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Gold; Zentralgneis; Lagerstättengenese; Vererzung; Sonnblickgruppe

AB: Die Entstehung der Zentralgneise, die ja in engem Zusammenhang mit der Entstehung der Goldlagerstätten in den Hohen Tauern zu sehen ist, wird diskutiert. Um die Intrusivmassen der Zentralgneise herum liegt ein weiter Kranz von Minerallagerstätten und Erzlagerstätten, bei denen eine temperaturabhängige Abfolge in Richtung Nebengesteine erkennbar ist. Noch während der Vererzung kam es zu tektonischen Veränderungen der Erzgänge.

MA212

**SCHIFFMANN, Traugott (1947):  
Der Anstich des Weißsees in der Granatspitzgruppe**

*Österreichische Bauzeitschrift <Wien>, 2: p 94-96*

BIBL: UBL-HB: 31.041-C

SW: Stausee; Stubachtal / Ödenwinkel / Weißsee

MA213

**SCHMIDT, Alois R. (1870):  
Nachrichten über die alten verlassenen Gasteiner  
Bergbaue am Bockhart, in der Erzwies und Siglitz, im  
Naffelde und Anlaufthale**

*Österreichische Zeitschrift für Berg- und Hüttenwesen  
<Wien>, 18(21,22): p 147-150, 154-155, 1 Tab., 1  
Karte*

BIBL: UBW-002: II 8.334 I

SW: Bergbau; Geschichte; Gold; Silber; Gasteinertal /  
Böckstein / Umgebung

AB: Die Erzgänge der Reviere Bockhartsee, Erzwies, Angertal, Siglitz  
und Anlaufthal werden mit ihren Erzen und Goldgehalten beschrieben.

MA214

**SCHMIDT, Alois R. (1870):  
Über die Kupferbergbaue im Pinzgau**

*Österreichische Zeitschrift für Berg- und Hüttenwesen  
<Wien>, 18(23-25): p 163-165, 172-174, 182, 2 Profile  
auf Taf 21 der Nr. 21 dieses Jahrganges*

BIBL: UBW-002: II 8.334 I

SW: Kupfer; Bergbau; Geschichte; Erzlagerstätte; Unter-  
sulzbachtal

AB: Aus dem Pinzgau werden die Kupferkieslagerstätten von Brenntal  
W von Mühlbach, vom Untersulzbachtal und von Lien- und Limberg  
bei Zell am See mit ihren Erzen und Lagerungsverhältnissen beschrie-  
ben.

MA215

**SCHMIDT, Alois R. (1884):  
Über die Unterteufung des Goldberges in Rauris**

*Berg- und hüttenmännisches Jahrbuch der k. k. Berga-  
kademien zu Leoben und Příbram und der königlich un-  
garischen Bergakademie zu Schemnitz <Wien>, 32: p  
7-15, Taf 1 Fig. 6-8*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Gold; Bergbau; Erzgang; Stollen; Raurisertal / Sonn-  
blick

AB: Es wird die Frage der Unterteufung des Rauriser Goldberges venti-  
liert und einer solchen eine günstige Prognose gestellt. Die Fortführung  
des Beustollens wird empfohlen.

MA216

**SCHMUTZ, Helga (1946):  
Der Bergbau in Österreich**

*Universität Wien, Dissertation: 1946, VIII+180 pp, 4  
Tab.*

SW: Bergbau; Österreich

MA217

**SCHÖLL, Peter (1991):**

**Dezentrale Goldsuche im Rauriser Tal in der ersten  
Hälfte des 16. Jahrhunderts. Schurforte außerhalb des  
Zentrums des Goldbergbaus im Talschluß des Hütt-  
winkls 1509-1562**

*Mitteilungen der Gesellschaft für Salzburger Landes-  
kunde <Salzburg>, 131: p 69-96, 5 Faksimile*

BIBL: UBS-HB: I 1 und 53.002 I

SW: Gold; Bergbau; Geschichte; Raurisertal

MA218

**SCHROLL, Kaspar M. (1787):**

**Geographisch-mineralogische Uebersicht der Salzbur-  
gischen Berg- und Hüttenwerke. Aus Briefen eines  
Salzburgischen Bergmannes an einen seiner Freunde**

*Oberdeutsche Beyträge zur Naturlehre und Ökonomie  
<Salzburg>, 1787: p 168-202*

BIBL: UBS-HB: 2.768 I

SW: Bergbau; Pinzgau; Hohe Tauern; Lungau

MA219

**SCHROLL, Kaspar M. (1799):**

**Geographisch-mineralogische Uebersicht der Salzbur-  
gischen Berg- und Hüttenwerke. Siebenter Brief**

*Jahrbücher der Berg- und Hüttenkunde <Salzburg>, 3:  
p 53-73*

BIBL: UBS-HB: 2.844 I; UBS-NW: Zs 20

SW: Bergbau; Arsenik; Erzbergbau; Hafnergruppe / Rot-  
guldenseegebiet; Habachtal / Gamseck; Felbertal / Tau-  
ernhaus Spital

AB: Die Arseniklagerstätte Rotgülden und die dort befindlichen Förder-  
anlagen und Verhüttungsanlagen werden beschrieben. Im Rettenbach-  
graben auf dem Mittersiller Sonnberg befindet sich ein Bergbau auf  
Schwefelkies, Kupferkies und Arsenikkies. Die Erze werden in Mühl-  
bach verarbeitet. Am Gamseck im Habachtal werden seit einigen Jahren  
Bleiglanz, Kupferkies, Schwefelkies und Fahlerz abgebaut. Im Felbertal  
befindet sich ein Bergbau nahe dem Tauernhaus Spital, und es werden  
Glanzerz, Schwefelkies und Kupferkies abgebaut.

MA220

**SCHROLL, Kaspar M. (1802):**

**Beitrag zur Kunst und Wirtschaft der Arbeit auf dem  
Gesteine**

*Annalen der Berg- und Hüttenkunde <Salzburg>, 1(1-  
2): p 61-118, 1-47, zahlr. Tab., 2 Taf [Zusätze des Her-  
ausgebers Moll: p 47-118].*

BIBL: UBS-HB: 2.845 I

SW: Bergbau; Sprengtechnik; Werkzeug; Geschichte;  
Pinzgau; Pongau; Salzburg

AB: In zwei Teilen wird aus der 20-jährigen Erfahrung über die Arbeit  
in den Salzburger Bergwerken berichtet. Die Vorzüge der Sprengarbeit  
mit Luftbesetzung und die Darrung und Anwendung des Pulvers werden  
erklärt. Weiters wird über die Gedingarbeit auf dem Gesteine und von  
der Bildung der Hauer als auch über die Schmieden für die Werkzeuge  
berichtet. Anschließend folgt eine Übersicht der Löhne und der Preise  
der Salzburger Bergwerksprodukte. Weiters werden die Pensionsrege-  
lung, Ausbildungssituation und Abfertigung der Arbeiter in den Berg-  
werken dargestellt.

MA221

**SCHWAIGER, Otto (1924):**

**Über die Entwicklung des Edelmetall- und Arsenberg-  
baues im Goldfeld der Hohen Tauern**

*Montan-Zeitung für Österreich-Ungarn und die Bal-  
kanländer <Wien-Graz>, 31(21): p 558-560*

BIBL: UBTUW-HB: 32.438 III; UBMUL-BBK: N 10

SW: Gold; Bergbau; Geschichte; Hohe Tauern; Gasteinertal / Bockstein / Umgebung

AB: Die Geschichte des Goldbergbaues in den Hohen Tauern, der in seiner Blütezeit 3900 kg Gold erbrachte, wird dargestellt. Der Vortrieb des Imhofstollens und die Errichtung einer Versuchsanlage zur Goldgewinnung werden beschrieben. Die Goldgehalte der Erze liegen mit 18-20 g/Tonne ähnlich wie bei anderen Goldbergbaubetrieben. Finanzielle und wirtschaftliche Probleme des Bergbaubetriebes werden geschildert.

MA222

**SEELAND, Ferdinand (1878):**

**Die Goldzeche und der Hochnarr**

*Zeitschrift des Deutschen und Österreichischen Alpenvereins <München>, 1878: p 288-302*

BIBL: UBS-HB: 50.151 I

SW: Gold; Bergbau; Geschichte; Klima; Raurisertal / Hocharn

MA223

**SEER, J. P. (1783):**

**Grund und Saigerriß über die Hoherzstiftliche Salzburgische Gold Bergwerke Gebäude in der Fusch am Hirzbach**

*Unveröffentlicht: Grubenkarte aus dem Archiv der Salzburger Landesregierung, 1783*

SW: Gold; Bergbau; Fuschertal / Hirzbachtal

MA224

**SIKA, Peter (1979):**

**Montandenkmal Altböckstein: Ausstellungsbericht, Veröffentlichungsprogramm**

*Mitteilungen des Montanhistorischen Vereins Österreich <Leoben>, 2: p 6-7*

SW: Bergbau; Geschichte; Gasteinertal / Bockstein

MA225

**SIKA, Peter (1984):**

**Das Montandenkmal Altböckstein**

*Österreichischer Kalender für Berg, Hütte, Energie <Wien>, 30: p 153-157*

BIBL: UBG-HB: I 380.989; UBW-002: I 702.041

SW: Bergbau; Geschichte; Gasteinertal / Bockstein

MA226

**SIKA, Peter (1988):**

**Das Montandenkmal Altböckstein**

*Österreichischer Kalender für Berg, Hütte, Energie <Wien>, 34: p 114-120*

BIBL: UBG-HB: I 380.989; UBW-002: I 702.041

SW: Bergbau; Geschichte; Gasteinertal / Bockstein

MA227

**SIKA, Peter (1990):**

**Die Bedeutung des Vereins Montandenkmal Altböckstein**

*Res montanarum <Leoben>, 1: p 32-34*

BIBL: UBMUL-HB: 15.478; UBG-HB: II 429.210

SW: Bergbau; Geschichte; Gasteinertal / Bockstein

MA228

**SIROVATKA, J. (1909):**

**Alpiner Goldbergbau**

*Zeitschrift für praktische Geologie mit besonderer Berücksichtigung der Lagerstättenkunde, der Bergwirts-*

*schaftslehre, der Bergbaugeschichte und Montanstatistik <Halle/Saale>, 17: p 494-495*

BIBL: UBI-HB: 10.920; UBTUG-HB: Z II 448.061

SW: Gold; Bergbau; Hohe Tauern

MA229

**SPROSS, Manfred (1984):**

**Recent developments at the scheelite mine in Mittersill = Neue Entwicklungen im Wolframbergbau Mittersill (Titel überprüfen)**

*Berg- und hüttenmännische Monatshefte <Wien>, 129: p 352-360*

BIBL: UBG-HB: I 380.218; UBTUG-HB: Z II 413

SW: Scheelit; Bergbau; Felbertal

MA230

**SPROSS, Manfred (1991):**

**Umweltverträgliche Gewinnung und Erzeugung von Wolfram in Österreich**

*Erzmetall <Weinheim>, 44: p 438-442, 11 Abb., 2 Taf.*

BIBL: UBTUG-HB: 36.684 II

SW: Scheelit; Bergbau; Felbertal / Scheelitbergbau

MA231

**SPROSS, Werner (1975):**

**Die Entwicklung des Wolframbergbaues Mittersill**

*Berg- und hüttenmännische Monatshefte <Wien>, 120: p 355-362, 7 Abb.*

BIBL: BERGS: X/19

SW: Scheelit; Felbertal / Scheelitbergbau

MA232

**SPROSS, Werner (1978):**

**Die Entwicklung des Wolframbergbaues Mittersill**

*Erzmetall <Stuttgart>, 31: p 211-216, 8 Abb., 3 Tab.*

BIBL: UBTUG-HB: 36.684 II

SW: Scheelit; Bergbau; Felbertal / Scheelitbergbau

MA233

**STERNER-RAINER, Ludwig (1899):**

**Der Bergbau in den Ostalpen**

*Österreichische Touristenzeitung <Wien>, 19: p 146-148, 157-160, 169-173*

BIBL: UBS-NW: Zs 00

SW: Bergbau; Ostalpen

MA234

**STERNER-RAINER, Ludwig (1909):**

**Die Goldbergbaue Rauris und Radhausberg**

*Unveröffentlichter Bericht, 1909*

SW: Gold; Bergbau; Raurisertal / Sonnblickgruppe; Gasteinertal / Bockstein / Radhausberg

MA235

**STERNER-RAINER, Ludwig (1937):**

**Der Goldbergbau in den Hohen Tauern**

*Tägliche Montan-Berichte <Wien>, 28(8): p 1-6*

BIBL: UBS-HB: 809.048 II (Sonderdruck)

SW: Gold; Bergbau; Erzlagerstätte; Geschichte; Rentabilität; Gasteinertal / Bockstein / Umgebung; Raurisertal / Sonnblick

AB: Die kurzzeitige Bergbauperiode in Rauris und Gastein während der Errichtung des Imhof-Stollens und ihre Probleme mit der Goldgewinnung werden geschildert. Aufgrund der hohen Kosten für Erzgewinnung, Transport und Aufbereitung mußten die Bergbaue trotz relativ

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Gold; Zentralgneis; Lagerstättengeneise; Vererzung; Sonnblickgruppe

AB: Die Entstehung der Zentralgneise, die ja in engem Zusammenhang mit der Entstehung der Goldlagerstätten in den Hohen Tauern zu sehen ist, wird diskutiert. Um die Intrusivmassen der Zentralgneise herum liegt ein weiter Kranz von Mineralagerstätten und Erzlagerstätten, bei denen eine temperaturabhängige Abfolge in Richtung Nebengesteine erkennbar ist. Noch während der Vererzung kam es zu tektonischen Veränderungen der Erzgänge.

MA212

**SCHIFFMANN, Traugott (1947):  
Der Anstich des Weißees in der Granatspitzgruppe**

*Österreichische Bauzeitschrift <Wien>, 2: p 94-96*

BIBL: UBL-HB: 31.041-C

SW: Stausee; Stubachtal / Ödenwinkel / Weißsee

MA213

**SCHMIDT, Alois R. (1870):  
Nachrichten über die alten verlassenen Gasteiner Bergbaue am Bockhart, in der Erzwies und Siglitz, im Naßfelde und Anlaufthale**

*Österreichische Zeitschrift für Berg- und Hüttenwesen <Wien>, 18(21,22): p 147-150, 154-155, 1 Tab., 1 Karte*

BIBL: UBW-002: II 8.334 I

SW: Bergbau; Geschichte; Gold; Silber; Gasteinertal / Bockstein / Umgebung

AB: Die Erzgänge der Reviere Bockhartsee, Erzwies, Angertal, Siglitz und Anlaufthal werden mit ihren Erzen und Goldgehalten beschrieben.

MA214

**SCHMIDT, Alois R. (1870):  
Über die Kupferbergbaue im Pinzgau**

*Österreichische Zeitschrift für Berg- und Hüttenwesen <Wien>, 18(23-25): p 163-165, 172-174, 182, 2 Profile auf Taf. 21 der Nr. 21 dieses Jahrganges*

BIBL: UBW-002: II 8.334 I

SW: Kupfer; Bergbau; Geschichte; Erzlagerstätte; Untersulzbachtal

AB: Aus dem Pinzgau werden die Kupferkieslagerstätten von Brenntal W von Mühlbach, vom Untersulzbachtal und von Lien- und Limberg bei Zell am See mit ihren Erzen und Lagerungsverhältnissen beschrieben.

MA215

**SCHMIDT, Alois R. (1884):  
Über die Unterteufung des Goldberges in Rauris**

*Berg- und hüttenmännisches Jahrbuch der k. k. Bergakademien zu Leoben und Příbram und der königlich ungarischen Bergakademie zu Schemnitz <Wien>, 32: p 7-15, Taf 1 Fig. 6-8*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Gold; Bergbau; Erzgang; Stollen; Raurisertal / Sonnblick

AB: Es wird die Frage der Unterteufung des Rauriser Goldberges ventiliert und einer solchen eine günstige Prognose gestellt. Die Fortführung des Beuststollens wird empfohlen.

MA216

**SCHMUTZ, Helga (1946):  
Der Bergbau in Österreich**

*Universität Wien, Dissertation: 1946, VIII+180 pp, 4 Tab.*

SW: Bergbau; Österreich

MA217

**SCHÖLL, Peter (1991):**

**Dezentrale Goldsuche im Rauriser Tal in der ersten Hälfte des 16. Jahrhunderts. Schurforte außerhalb des Zentrums des Goldbergbaus im Talschluß des Hüttwinkls 1509-1562**

*Mitteilungen der Gesellschaft für Salzburger Landeskunde <Salzburg>, 131: p 69-96, 5 Faksimile*

BIBL: UBS-HB: I I und 53.002 I

SW: Gold; Bergbau; Geschichte; Raurisertal

MA218

**SCHROLL, Kaspar M. (1787):  
Geographisch-mineralogische Uebersicht der Salzburgerischen Berg- und Hüttenwerke. Aus Briefen eines Salzburgerischen Bergmannes an einen seiner Freunde**

*Oberdeutsche Beyträge zur Naturlehre und Ökonomie <Salzburg>, 1787: p 168-202*

BIBL: UBS-HB: 2.768 I

SW: Bergbau; Pinzgau; Hohe Tauern; Lungau

MA219

**SCHROLL, Kaspar M. (1799):  
Geographisch-mineralogische Uebersicht der Salzburgerischen Berg- und Hüttenwerke. Siebenter Brief**

*Jahrbücher der Berg- und Hüttenkunde <Salzburg>, 3: p 53-73*

BIBL: UBS-HB: 2.844 I; UBS-NW: Zs 20

SW: Bergbau; Arsenik; Erzbergbau; Hafnergruppe / Rotguldenseegebiet; Habachtal / Gamseck; Felbertal / Tauernhaus Spital

AB: Die Arseniklagerstätte Rotgülden und die dort befindlichen Förderanlagen und Verhüttungsanlagen werden beschrieben. Im Rettenbachgraben auf dem Mittersiller Sonnberg befindet sich ein Bergbau auf Schwefelkies, Kupferkies und Arsenikkies. Die Erze werden in Mühlbach verarbeitet. Am Gamseck im Habachtal werden seit einigen Jahren Bleiglanz, Kupferkies, Schwefelkies und Fahlerz abgebaut. Im Felbertal befindet sich ein Bergbau nahe dem Tauernhaus Spital, und es werden Glanzerz, Schwefelkies und Kupferkies abgebaut.

MA220

**SCHROLL, Kaspar M. (1802):  
Beitrag zur Kunst und Wirtschaft der Arbeit auf dem Gesteine**

*Annalen der Berg- und Hüttenkunde <Salzburg>, 1(1-2): p 61-118, 1-47, zahlr. Tab., 2 Taf [Zusätze des Herausgebers Moll: p 47-118].*

BIBL: UBS-HB: 2.845 I

SW: Bergbau; Sprengtechnik; Werkzeug; Geschichte; Pinzgau; Pongau; Salzburg

AB: In zwei Teilen wird aus der 20-jährigen Erfahrung über die Arbeit in den Salzburger Bergwerken berichtet. Die Vorzüge der Sprengarbeit mit Luftbesetzung und die Darrung und Anwendung des Pulvers werden erklärt. Weiters wird über die Gedingarbeit auf dem Gesteine und von der Bildung der Hauer als auch über die Schmieden für die Werkzeuge berichtet. Anschließend folgt eine Übersicht der Löhne und der Preise der Salzburger Bergwerksprodukte. Weiters werden die Pensionsregelung, Ausbildungssituation und Abfertigung der Arbeiter in den Bergwerken dargestellt.

MA221

**SCHWAIGER, Otto (1924):  
Über die Entwicklung des Edelmetall- und Arsenbergbaues im Goldfeld der Hohen Tauern**

*Montan-Zeitung für Österreich-Ungarn und die Balkanländer <Wien-Graz>, 31(21): p 558-560*

BIBL: UBTUW-HB: 32.438 III; UBMUL-BBK: N 10

SW: Gold; Bergbau; Geschichte; Hohe Tauern; Gasteinertal / Bockstein / Umgebung

AB: Die Geschichte des Goldbergbaues in den Hohen Tauern, der in seiner Blütezeit 3900 kg Gold erbrachte, wird dargestellt. Der Vortrieb des Imhofstollens und die Errichtung einer Versuchsanlage zur Goldgewinnung werden beschrieben. Die Goldgehalte der Erze liegen mit 18-20 g/Tonne ähnlich wie bei anderen Goldbergbaubetrieben. Finanzielle und wirtschaftliche Probleme des Bergbaubetriebes werden geschildert.

MA222

**SEELAND, Ferdinand (1878):**

**Die Goldzeche und der Hochnarr**

*Zeitschrift des Deutschen und Österreichischen Alpenvereins <München>, 1878: p 288-302*

BIBL: UBS-HB: 50.151 I

SW: Gold; Bergbau; Geschichte; Klima; Raurisertal / Hocharn

MA223

**SEER, J. P. (1783):**

**Grund und Saigerriß über die Hoherzstiftliche Salzburgische Gold Bergwerke Gebäude in der Fusch am Hirzbach**

*Unveröffentlicht: Grubenkarte aus dem Archiv der Salzburger Landesregierung, 1783*

SW: Gold; Bergbau; Fuschertal / Hirzbachtal

MA224

**SIKA, Peter (1979):**

**Montandenkmal Altböckstein: Ausstellungsbericht, Veröffentlichungsprogramm**

*Mitteilungen des Montanhistorischen Vereins Österreich <Leoben>, 2: p 6-7*

SW: Bergbau; Geschichte; Gasteinertal / Bockstein

MA225

**SIKA, Peter (1984):**

**Das Montandenkmal Altböckstein**

*Österreichischer Kalender für Berg, Hütte, Energie <Wien>, 30: p 153-157*

BIBL: UBG-HB: I 380.989; UBW-002: I 702.041

SW: Bergbau; Geschichte; Gasteinertal / Bockstein

MA226

**SIKA, Peter (1988):**

**Das Montandenkmal Altböckstein**

*Österreichischer Kalender für Berg, Hütte, Energie <Wien>, 34: p 114-120*

BIBL: UBG-HB: I 380.989; UBW-002: I 702.041

SW: Bergbau; Geschichte; Gasteinertal / Bockstein

MA227

**SIKA, Peter (1990):**

**Die Bedeutung des Vereins Montandenkmal Altböckstein**

*Res montanarum <Leoben>, 1: p 32-34*

BIBL: UBMUL-HB: 15.478; UBG-HB: II 429.210

SW: Bergbau; Geschichte; Gasteinertal / Bockstein

MA228

**SIROVATKA, J. (1909):**

**Alpiner Goldbergbau**

*Zeitschrift für praktische Geologie mit besonderer Berücksichtigung der Lagerstättenkunde, der Bergwirt-*

*schaftslehre, der Bergbaugeschichte und Montanstatistik <Halle/Saale>, 17: p 494-495*

BIBL: UBI-HB: 10.920; UBTUG-HB: Z II 448.061

SW: Gold; Bergbau; Hohe Tauern

MA229

**SPROSS, Manfred (1984):**

**Recent developments at the scheelite mine in Mittersill = Neue Entwicklungen im Wolframbergbau Mittersill (Titel überprüfen)**

*Berg- und hüttenmännische Monatshefte <Wien>, 129: p 352-360*

BIBL: UBG-HB: I 380.218; UBTUG-HB: Z II 413

SW: Scheelit; Bergbau; Felbertal

MA230

**SPROSS, Manfred (1991):**

**Umweltverträgliche Gewinnung und Erzeugung von Wolfram in Österreich**

*Erzmetall <Weinheim>, 44: p 438-442, 11 Abb., 2 Taf.*

BIBL: UBTUG-HB: 36.684 II

SW: Scheelit; Bergbau; Felbertal / Scheelitbergbau

MA231

**SPROSS, Werner (1975):**

**Die Entwicklung des Wolframbergbaues Mittersill**

*Berg- und hüttenmännische Monatshefte <Wien>, 120: p 355-362, 7 Abb.*

BIBL: BERGS: X/19

SW: Scheelit; Felbertal / Scheelitbergbau

MA232

**SPROSS, Werner (1978):**

**Die Entwicklung des Wolframbergbaues Mittersill**

*Erzmetall <Stuttgart>, 31: p 211-216, 8 Abb., 3 Tab.*

BIBL: UBTUG-HB: 36.684 II

SW: Scheelit; Bergbau; Felbertal / Scheelitbergbau

MA233

**STERNER-RAINER, Ludwig (1899):**

**Der Bergbau in den Ostalpen**

*Österreichische Touristenzeitung <Wien>, 19: p 146-148, 157-160, 169-173*

BIBL: UBS-NW: Zs 00

SW: Bergbau; Ostalpen

MA234

**STERNER-RAINER, Ludwig (1909):**

**Die Goldbergbaue Rauris und Radhausberg**

*Unveröffentlichter Bericht, 1909*

SW: Gold; Bergbau; Raurisertal / Sonnblickgruppe; Gasteinertal / Bockstein / Radhausberg

MA235

**STERNER-RAINER, Ludwig (1937):**

**Der Goldbergbau in den Hohen Tauern**

*Tägliche Montan-Berichte <Wien>, 28(8): p 1-6*

BIBL: UBS-HB: 809.048 II (Sonderdruck)

SW: Gold; Bergbau; Erzlagerstätte; Geschichte; Rentabilität; Gasteinertal / Bockstein / Umgebung; Raurisertal / Sonnblick

AB: Die kurzzeitige Bergbauperiode in Rauris und Gastein während der Errichtung des Imhof-Stollens und ihre Probleme mit der Goldgewinnung werden geschildert. Aufgrund der hohen Kosten für Erzgewinnung, Transport und Aufbereitung mußten die Bergbaue trotz relativ

hoher Goldgehalte (bis 30 g/T) bald wieder aufgegeben werden. Nun werden Überlegungen angestellt, den Goldbergbau erneut zu beginnen.

MA236

**STERNER-RAINER, Ludwig (1937):**

**Der Goldbergbau in den Hohen Tauern**

*Montanistische Rundschau <Berlin>, 29(3): 5 pp*

BIBL: BERGS: X/11

SW: Gold; Bergbau; Erzlagerstätte; Geschichte; Rentabilität; Raurisertal / Sonnblick; Gasteinertal / Bockstein / Umgebung

AB: Siehe MA235

MA237

**STRAUSS, Felix F. (1967):**

**Zur Geschichte des Lungauer Edelmetallbergbaues um die Mitte des 16. Jahrhunderts**

*Mitteilungen der Gesellschaft für Salzburger Landeskunde <Salzburg>, 107: p 169-223*

BIBL: UBS-HB: 1 I und 53.002 I

SW: Gold; Bergbau; Geschichte; Hafnergruppe

MA238

**STRAUSS, Felix F. (1991):**

**Herzog Ernst von Bayern und der Gasteiner Bergbau um die Mitte des 16. Jahrhunderts**

*Wien: VWGÖ, 1991, 121 pp (Bocksteiner Montana. 9.)*

BIBL: UBS-HB: 636.616 I

SW: Gold; Bergbau; Geschichte; Gasteinertal / Bockstein / Umgebung; Raurisertal / Sonnblickgruppe

MA239

**STÜBER, Eberhard (1967):**

**Die Bodenschätze. Erze, Steinsalz, Kohle, Torf, Technische Mineralien; Steine, Mineral- und Heilquellen**

*In: Stüber, Eberhard & al. (Hrsg.): Salzburger Naturführer.- Salzburg: MM-Verlag, 1967, p 36-45*

BIBL: UBS-HB: 108.291 I

SW: Bodenschätze; Quelle; Kohle; Steinsalz; Torf; Erzlagerstätte; Salzburg

MA240

**SUEß, Eduard (1877):**

**Die Zukunft des Goldes**

*Wien: Braumüller, 1877, 389 pp*

BIBL: UBS-HB: 44.328 I

SW: Gold; Bergbau; Geschichte; Hohe Tauern

AB: Das Buch behandelt alle großen Goldlagerstätten der Erde. Auf den Seiten 239-244 werden die Goldlagerstätten in den Hohen Tauern, deren Produktion und Abbau als auch einige historische Begebenheiten beschrieben.

MA241

**TERTSCH, Hermann (1918):**

**Die Erzbergbaue Österreich - Ungarns**

*Wien: 1918, 131 pp, 1 Karte 1:15.000.000 [2. Aufl. 1919] [Auszug in Berg- und Hüttenmännisches Jahrbuch, 67.1919: p 37-63, 1 K. 2 Tab.]*

SW: Erzbergbau; Österreich

MA242

**TRAUGOTT, Edgar (1965):**

**Der Rauriser Moses**

*Merian <Hamburg>, 18(4): p 50-53, 3 Fotos*

BIBL: UBS-HB: 55.111 II

SW: Gold; Bergbau; Geschichte; Rojacher, Ignaz; Biographie; Sonnblickgruppe

MA243

**UNBEKANNT (1995):**

**[unbekannt: über Anataskügelchen neben Monazit und Quarz vom Lohningerbruch in der Rauris]**

*Mineralien-Welt <Haltern>, 6/1-1995: p*

BIBL: ZDB-6: ZC 4051; ZDB-89: ZB 5090

SW: Anatas; Monazit; Quarz; Raurisertal / Plattengneisbrüche

MA244

**VOGL, P. (1844):**

**Hauptkarte des Bergbaues Schiedalpe in Fusch**

*Unveröffentlicht: Grubenkarte aus dem Archiv der Salzburger Landesregierung, 1844*

SW: Bergbau; Gold; Fuschertal / Hoher Tenn / Brennseitgraben

MA245

**WAAGEN, Lukas (1912):**

**Die alten Goldbergbaue des Lungau**

*Verhandlungen der Kaiserlich-königlichen Geologischen Reichsanstalt <Wien>, 1912(5): p 170-171*

BIBL: UBS-HB: 50.463 II

SW: Gold; Lagerstätte; Zentralgneis; Hafnergruppe / Kareck / Schellgaden

MA246

**WAAGEN, Lukas (1912):**

**Die Goldbergbaue der Tauern**

*Mitteilungen der Geologischen Gesellschaft in Wien <Wien>, 5: p 113-120, 1 Abb.*

BIBL: UBS-HB: 52.900 I; UBS-NW: Zs 20

SW: Gold; Bergbau; Lagerstätte; Gasteinertal / Bockstein / Umgebung; Raurisertal / Sonnblickgruppe

MA247

**WAAGEN, Lukas (1920):**

**Die Bergwirtschaft Deutschösterreichs**

*Montan-Zeitung für Österreich-Ungarn und die Balkanländer <Graz>, 27: p 214-220*

BIBL: UBMUL-BBK: N 10

SW: Bergbau; Österreich

MA248

**WAAGEN, Lukas (1920):**

**Die Bergwirtschaft Deutschösterreichs**

*Österreichische Monatschrift für den öffentlichen Bau- dienst und das Berg- und Hüttenwesen <Wien>, 1: p 153-158*

BIBL: UBS-HB: 58.456 III; BERGS:

SW: Bergbau; Österreich

MA249

**WAAGEN, Lukas (1934):**

**Der Goldbergbau in Österreich**

*Innsbrucker Nachrichten <Innsbruck>, 81(284) vom 11.12.1934: p 8*

BIBL: UBI-HB: 19.001

SW: Gold; Bergbau; Gasteinertal / Bockstein / Umgebung  
AB: Die Goldlagerstätten in den Hohen Tauern könnten mit modernen Aufbereitungsanlagen wieder rentabel abgebaut werden, da noch genug Erz vorrätig ist.

MA250  
**WAAGEN, Lukas (1934):**  
**Ungehobene Goldschätze in Österreich**  
*Innsbrucker Nachrichten <Innsbruck>, 81(198) vom 30.8.1934: p 4*  
 BIBL: UBI-HB: 19.001  
 SW: Gold; Bergbau; Gasteinertal / Bockstein / Umgebung  
 AB: Die wirtschaftlichen Probleme der Goldbergbaue in den Hohen Tauern werden geschildert.

MA251  
**WAAGEN, Lukas (1934):**  
**Ungehobene Goldschätze in Österreich**  
*Neue freie Presse <Wien>, Nr. 25129 vom 28.8.1934*  
 BIBL: IFZ4: ; UBW-002: III 5.246; SBL: III 15.043  
 SW: Gold; Lagerstätte; Gasteinertal / Bockstein / Umgebung

MA252  
**WAAGEN, Lukas (1935):**  
**Kann die Ausbeutung von Gold, Kupfer und Schwefelkies für Österreichs Bergwirtschaft neuerlich Bedeutung erlangen?**  
*Mitteilungen der Geologischen Gesellschaft in Wien <Wien>, 27.1934: p 143-146*  
 BIBL: UBS-HB: 52.900 I; UBS-NW: Zs 20  
 SW: Gold; Kupfer; Pyrit; Bergbau; Wirtschaftlichkeit; Gasteinertal / Bockstein / Umgebung; Hochköniggebiet / Mitterberg

MA253  
**WAAGEN, Lukas (1936):**  
**Gold in Österreich**  
*Neueste Zeitung <Innsbruck>, 1936(64) vom 17.3.1936: p*  
 BIBL: UBI-HB: 19.423  
 SW: Gold; Bergbau; Gasteinertal / Bockstein / Umgebung

MA254  
**WAAGEN, Lukas (1936):**  
**Gold in Österreich**  
*Österreichs Wirtschaft <Wien>, 97(12): p 184-186*  
 BIBL: UBWW-HB: 3.172-C; UBW-002: II 17.555 I III  
 SW: Gold; Bergbau; Gasteinertal / Bockstein / Umgebung

MA255  
**WAAGEN, Lukas (1936):**  
**Überblick über die Ausbeutungsmöglichkeiten der österreichischen Goldvorkommen**  
*Tägliche Montan-Berichte <Wien>, 27(90): 4 pp*  
 BIBL: UBW-002: II 500.507  
 SW: Gold; Bergbau; Gasteinertal / Bockstein / Umgebung

MA256  
**WAAGEN, Lukas (1936):**  
**Überblick über die Ausbeutungsmöglichkeiten der österreichischen Goldvorkommen**  
*Montanistische Rundschau <Berlin>, 28(23): 4 pp*  
 BIBL: BERGS: X/11  
 SW: Gold; Bergbau; Prospektion; Gasteinertal / Bockstein / Umgebung

MA257  
**WAAGEN, Lukas (1937):**  
**Österreichs Goldlager und ihre Ausbeutung**  
*Wiener Zeitung <Wien>, 234(48) vom 17. 2. 1937: p 10*  
 BIBL: UBS-HB: 50.799 IV  
 SW: Gold; Bergbau; Gasteinertal / Bockstein / Umgebung

MA258  
**WALCHSHOFER, E. (1981):**  
**Betriebserfahrungen in der Scheeliterzaufbereitungsanlage Mittersill**  
*Berg- und hüttenmännische Monatshefte <Wien>, 126: p 350-352*  
 BIBL: UBG-HB: I 380.218; UBTUG-HB: Z II 413  
 SW: Scheelit; Bergbau; Erzaufbereitung; Felbertal

MA259  
**WALLMANN, Heinrich ; ZILLNER, Franz B. (1863):**  
**Culturhistorische Streifzüge durch Pongau und Lungau. Reiseerinnerungen**  
*Mitteilungen der Gesellschaft für Salzburger Landeskunde <Salzburg>, 3: p 145-187*  
 BIBL: UBS-HB: I I und 53.002 I  
 SW: Bergbau; Arsen; Hafnergruppe / Rotguldenseegebiet

MA260  
**WALSER, Peter (1977):**  
**Zur Wirtschaftlichkeit der Bleiglanz Zinkblende Flußspat - Lagerstätte Achsenalm bei Hollersbach / Salzburg**  
*Berg- und hüttenmännische Monatshefte <Wien>, 122(2a): p 73-77, 2 Abb.*  
 BIBL: UBTUG-HB: Z II 413  
 SW: Bleiglanz; Zinkblende; Fluorit; Lagerstätte; Hollersbachtal / Scharntal / Achselalm

MA261  
**WALSER, Peter (1986):**  
**Die bergmännische Erschließung der Scheelitlagerstätte Mittersill in Salzburg, Österreich**  
*Mitteilungen der Österreichischen Geologischen Gesellschaft <Wien>, 78.1985: p 201-204, 3 Abb. (Festschrift W. E. Petrascheck)*  
 BIBL: UBS-HB: 52.900 I; UBS-NW: Zs 20  
 SW: Scheelit; Bergbau; Felbertal

MA262  
**WEHDORN, M.J. (1977):**  
**Montandenkmal Altböckstein Denkmalwerte und Möglichkeiten einer Revitalisierung**  
*Der Anschnitt <Essen>, 29: p 219-234*  
 BIBL: UBI-HB: 12.784; UBMUL-HB: 7.886  
 SW: Gasteinertal / Bockstein / Radhausberg

MA263  
**WEIDINGER, Johannes ; LANG, Michael (1991):**  
**Der As-Au-Ag-Bergbau Rotgülden im Lungau**  
*Archiv für Lagerstättenforschung der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 13: p 233-247, 16 Abb., Beilage 3 (Stollenplan)*  
 BIBL: UBS-HB: 156.026 II  
 SW: Gold; Bergbau; Vererzung; Lagerstättengenese; Silbereckserie; Magnetkies; Arsenkies; Pyrit; Kupferkies; Bleiglanz; Zinkblende; Hessit; Gustavit; Wismut;

hoher Goldgehalte (bis 30 g/T) bald wieder aufgegeben werden. Nun werden Überlegungen angestellt, den Goldbergbau erneut zu beginnen.

MA236

**STERNER-RAINER, Ludwig (1937):**

**Der Goldbergbau in den Hohen Tauern**

*Montanistische Rundschau <Berlin>, 29(3): 5 pp*

BIBL: BERGS: X/11

SW: Gold; Bergbau; Erzlagerstätte; Geschichte; Rentabilität; Raurisertal / Sonnblick; Gasteinertal / Bockstein / Umgebung

AB: Siehe MA235

MA237

**STRAUSS, Felix F. (1967):**

**Zur Geschichte des Lungauer Edelmetallbergbaues um die Mitte des 16. Jahrhunderts**

*Mitteilungen der Gesellschaft für Salzburger Landeskunde <Salzburg>, 107: p 169-223*

BIBL: UBS-HB: 1 I und 53.002 I

SW: Gold; Bergbau; Geschichte; Hafnergruppe

MA238

**STRAUSS, Felix F. (1991):**

**Herzog Ernst von Bayern und der Gasteiner Bergbau um die Mitte des 16. Jahrhunderts**

*Wien: VWGÖ, 1991, 121 pp (Bocksteiner Montana. 9.)*

BIBL: UBS-HB: 636.616 I

SW: Gold; Bergbau; Geschichte; Gasteinertal / Bockstein / Umgebung; Raurisertal / Sonnblickgruppe

MA239

**STÜBER, Eberhard (1967):**

**Die Bodenschätze. Erze, Steinsalz, Kohle, Torf, Technische Mineralien; Steine, Mineral- und Heilquellen**

*In: Stüber, Eberhard & al. (Hrsg.): Salzburger Naturführer.- Salzburg: MM-Verlag, 1967, p 36-45*

BIBL: UBS-HB: 108.291 I

SW: Bodenschätze; Quelle; Kohle; Steinsalz; Torf; Erzlagerstätte; Salzburg

MA240

**SUEB, Eduard (1877):**

**Die Zukunft des Goldes**

*Wien: Braumüller, 1877, 389 pp*

BIBL: UBS-HB: 44.328 I

SW: Gold; Bergbau; Geschichte; Hohe Tauern

AB: Das Buch behandelt alle großen Goldlagerstätten der Erde. Auf den Seiten 239-244 werden die Goldlagerstätten in den Hohen Tauern, deren Produktion und Abbau als auch einige historische Begebenheiten beschrieben.

MA241

**TERTSCH, Hermann (1918):**

**Die Erzbergbaue Österreich - Ungarns**

*Wien: 1918, 131 pp, 1 Karte 1:15.000.000 [2. Aufl. 1919] [Auszug in Berg- und Hüttenmännisches Jahrbuch, 67.1919: p 37-63, 1 K. 2 Tab.]*

SW: Erzbergbau; Österreich

MA242

**TRAUGOTT, Edgar (1965):**

**Der Rauriser Moses**

*Merian <Hamburg>, 18(4): p 50-53, 3 Fotos*

BIBL: UBS-HB: 55.111 II

SW: Gold; Bergbau; Geschichte; Rojacher, Ignaz; Biographie; Sonnblickgruppe

MA243

**UNBEKANNT (1995):**

**[unbekannt: über Anataskügelchen neben Monazit und Quarz vom Lohningerbruch in der Rauris]**

*Mineralien-Welt <Haltern>, 6/1-1995: p*

BIBL: ZDB-6: ZC 4051; ZDB-89: ZB 5090

SW: Anatas; Monazit; Quarz; Raurisertal / Plattengneisbrüche

MA244

**VOGL, P. (1844):**

**Hauptkarte des Bergbaues Schiedalpe in Fusch**

*Unveröffentlicht: Grubenkarte aus dem Archiv der Salzburger Landesregierung, 1844*

SW: Bergbau; Gold; Fuschertal / Hoher Tenn / Brennseitgraben

MA245

**WAAGEN, Lukas (1912):**

**Die alten Goldbergbaue des Lungau**

*Verhandlungen der Kaiserlich-königlichen Geologischen Reichsanstalt <Wien>, 1912(5): p 170-171*

BIBL: UBS-HB: 50.463 II

SW: Gold; Lagerstätte; Zentralgneis; Hafnergruppe / Kareck / Schellgaden

MA246

**WAAGEN, Lukas (1912):**

**Die Goldbergbaue der Tauern**

*Mitteilungen der Geologischen Gesellschaft in Wien <Wien>, 5: p 113-120, 1 Abb.*

BIBL: UBS-HB: 52.900 I; UBS-NW: Zs 20

SW: Gold; Bergbau; Lagerstätte; Gasteinertal / Bockstein / Umgebung; Raurisertal / Sonnblickgruppe

MA247

**WAAGEN, Lukas (1920):**

**Die Bergwirtschaft Deutschösterreichs**

*Montan-Zeitung für Österreich-Ungarn und die Balkanländer <Graz>, 27: p 214-220*

BIBL: UBMUL-BBK: N 10

SW: Bergbau; Österreich

MA248

**WAAGEN, Lukas (1920):**

**Die Bergwirtschaft Deutschösterreichs**

*Österreichische Monatsschrift für den öffentlichen Bau- dienst und das Berg- und Hüttenwesen <Wien>, 1: p 153-158*

BIBL: UBS-HB: 58.456 III; BERGS:

SW: Bergbau; Österreich

MA249

**WAAGEN, Lukas (1934):**

**Der Goldbergbau in Österreich**

*Innsbrucker Nachrichten <Innsbruck>, 81(284) vom 11.12.1934: p 8*

BIBL: UBI-HB: 19.001

SW: Gold; Bergbau; Gasteinertal / Bockstein / Umgebung  
AB: Die Goldlagerstätten in den Hohen Tauern könnten mit modernen Aufbereitungsanlagen wieder rentabel abgebaut werden, da noch genug Erz vorrätig ist.

MA250

**WAAGEN, Lukas (1934):****Ungehobene Goldschätze in Österreich***Innsbrucker Nachrichten <Innsbruck>, 81(198) vom 30.8.1934: p 4*

BIBL: UBI-HB: 19.001

SW: Gold; Bergbau; Gasteinertal / Bockstein / Umgebung

AB: Die wirtschaftlichen Probleme der Goldbergbaue in den Hohen Tauern werden geschildert.

MA251

**WAAGEN, Lukas (1934):****Ungehobene Goldschätze in Österreich***Neue freie Presse <Wien>, Nr. 25129 vom 28.8.1934*

BIBL: IFZ4: ; UBW-002: III 5.246; SBL: III 15.043

SW: Gold; Lagerstätte; Gasteinertal / Bockstein / Umgebung

MA252

**WAAGEN, Lukas (1935):****Kann die Ausbeutung von Gold, Kupfer und Schwefelkies für Österreichs Bergwirtschaft neuerlich Bedeutung erlangen?***Mitteilungen der Geologischen Gesellschaft in Wien <Wien>, 27.1934: p 143-146*

BIBL: UBS-HB: 52.900 I; UBS-NW: Zs 20

SW: Gold; Kupfer; Pyrit; Bergbau; Wirtschaftlichkeit; Gasteinertal / Bockstein / Umgebung; Hochköniggebiet / Mitterberg

MA253

**WAAGEN, Lukas (1936):****Gold in Österreich***Neueste Zeitung <Innsbruck>, 1936(64) vom 17.3.1936: p*

BIBL: UBI-HB: 19.423

SW: Gold; Bergbau; Gasteinertal / Bockstein / Umgebung

MA254

**WAAGEN, Lukas (1936):****Gold in Österreich***Österreichs Wirtschaft <Wien>, 97(12): p 184-186*

BIBL: UBWW-HB: 3.172-C; UBW-002: II 17.555 I III

SW: Gold; Bergbau; Gasteinertal / Bockstein / Umgebung

MA255

**WAAGEN, Lukas (1936):****Überblick über die Ausbeutungsmöglichkeiten der österreichischen Goldvorkommen***Tägliche Montan-Berichte <Wien>, 27(90): 4 pp*

BIBL: UBW-002: II 500.507

SW: Gold; Bergbau; Gasteinertal / Bockstein / Umgebung

MA256

**WAAGEN, Lukas (1936):****Überblick über die Ausbeutungsmöglichkeiten der österreichischen Goldvorkommen***Montanistische Rundschau <Berlin>, 28(23): 4 pp*

BIBL: BERGS: X/11

SW: Gold; Bergbau; Prospektion; Gasteinertal / Bockstein / Umgebung

MA257

**WAAGEN, Lukas (1937):****Österreichs Goldlager und ihre Ausbeutung***Wiener Zeitung <Wien>, 234(48) vom 17. 2. 1937: p 10*

BIBL: UBS-HB: 50.799 IV

SW: Gold; Bergbau; Gasteinertal / Bockstein / Umgebung

MA258

**WALCHSHOFER, E. (1981):****Betriebserfahrungen in der Scheeliterzaufbereitungsanlage Mittersill***Berg- und hüttenmännische Monatshefte <Wien>, 126: p 350-352*

BIBL: UBG-HB: I 380.218; UBTUG-HB: Z II 413

SW: Scheelit; Bergbau; Erzaufbereitung; Felbertal

MA259

**WALLMANN, Heinrich ; ZILLNER, Franz B. (1863):**  
**Culturhistorische Streifzüge durch Pongau und Lungau. Reiseerinnerungen***Mitteilungen der Gesellschaft für Salzburger Landeskunde <Salzburg>, 3: p 145-187*

BIBL: UBS-HB: I I und 53.002 I

SW: Bergbau; Arsen; Hafnergruppe / Rotguldenseegebiet

MA260

**WALSER, Peter (1977):****Zur Wirtschaftlichkeit der Bleiglanz - Zinkblende Flußspat - Lagerstätte Achsenalm bei Hollersbach / Salzburg***Berg- und hüttenmännische Monatshefte <Wien>, 122(2a): p 73-77, 2 Abb.*

BIBL: UBTUG-HB: Z II 413

SW: Bleiglanz; Zinkblende; Fluorit; Lagerstätte; Hollersbachtal / Scharntal / Achselalm

MA261

**WALSER, Peter (1986):****Die bergmännische Erschließung der Scheelitlagerstätte Mittersill in Salzburg, Österreich***Mitteilungen der Österreichischen Geologischen Gesellschaft <Wien>, 78.1985: p 201-204, 3 Abb. (Festschrift W. E. Petrascheck)*

BIBL: UBS-HB: 52.900 I; UBS-NW: Zs 20

SW: Scheelit; Bergbau; Felbertal

MA262

**WEHDORN, M.J. (1977):****Montandenkmal Altböckstein Denkmalwerte und Möglichkeiten einer Revitalisierung***Der Anschnitt <Essen>, 29: p 219-234*

BIBL: UBI-HB: 12.784; UBMUL-HB: 7.886

SW: Gasteinertal / Bockstein / Radhausberg

MA263

**WEIDINGER, Johannes ; LANG, Michael (1991):****Der As-Au-Ag-Bergbau Rotgülden im Lungau***Archiv für Lagerstättenforschung der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 13: p 233-247, 16 Abb., Beilage 3 (Stollenplan)*

BIBL: UBS-HB: 156.026 II

SW: Gold; Bergbau; Vererzung; Lagerstättengenese; Silbereckserie; Magnetkies; Arsenkies; Pyrit; Kupferkies; Bleiglanz; Zinkblende; Hessit; Gustavit; Wismut;

hoher Goldgehalte (bis 30 g/T) bald wieder aufgegeben werden. Nun werden Überlegungen angestellt, den Goldbergbau erneut zu beginnen.

MA236

**STERNER-RAINER, Ludwig (1937):**

**Der Goldbergbau in den Hohen Tauern**

*Montanistische Rundschau <Berlin>, 29(3): 5 pp*

BIBL: BERGS: X/11

SW: Gold; Bergbau; Erzlagerstätte; Geschichte; Rentabilität; Raurisertal / Sonnblick; Gasteinertal / Bockstein / Umgebung

AB: Siehe MA235

MA237

**STRAUSS, Felix F. (1967):**

**Zur Geschichte des Lungauer Edelmetallbergbaues um die Mitte des 16. Jahrhunderts**

*Mitteilungen der Gesellschaft für Salzburger Landeskunde <Salzburg>, 107: p 169-223*

BIBL: UBS-HB: 1 I und 53.002 I

SW: Gold; Bergbau; Geschichte; Hafnergruppe

MA238

**STRAUSS, Felix F. (1991):**

**Herzog Ernst von Bayern und der Gasteiner Bergbau um die Mitte des 16. Jahrhunderts**

*Wien: VWGÖ, 1991, 121 pp (Bocksteiner Montana. 9.)*

BIBL: UBS-HB: 636.616 I

SW: Gold; Bergbau; Geschichte; Gasteinertal / Bockstein / Umgebung; Raurisertal / Sonnblickgruppe

MA239

**STÜBER, Eberhard (1967):**

**Die Bodenschätze. Erze, Steinsalz, Kohle, Torf, Technische Mineralien; Steine, Mineral- und Heilquellen**

*In: Stüber, Eberhard & al. (Hrsg.): Salzburger Naturführer.- Salzburg: MM-Verlag, 1967, p 36-45*

BIBL: UBS-HB: 108.291 I

SW: Bodenschätze; Quelle; Kohle; Steinsalz; Torf; Erzlagerstätte; Salzburg

MA240

**SUEB, Eduard (1877):**

**Die Zukunft des Goldes**

*Wien: Braumüller, 1877, 389 pp*

BIBL: UBS-HB: 44.328 I

SW: Gold; Bergbau; Geschichte; Hohe Tauern

AB: Das Buch behandelt alle großen Goldlagerstätten der Erde. Auf den Seiten 239-244 werden die Goldlagerstätten in den Hohen Tauern, deren Produktion und Abbau als auch einige historische Begebenheiten beschrieben.

MA241

**TERTSCH, Hermann (1918):**

**Die Erzbergbaue Österreich - Ungarns**

*Wien: 1918, 131 pp, 1 Karte 1:15.000.000 [2. Aufl. 1919] [Auszug in Berg- und Hüttenmännisches Jahrbuch, 67.1919: p 37-63, 1 K. 2 Tab.]*

SW: Erzbergbau; Österreich

MA242

**TRAUGOTT, Edgar (1965):**

**Der Rauriser Moses**

*Merian <Hamburg>, 18(4): p 50-53, 3 Fotos*

BIBL: UBS-HB: 55.111 II

SW: Gold; Bergbau; Geschichte; Rojacher, Ignaz; Biographie; Sonnblickgruppe

MA243

**UNBEKANNT (1995):**

**[unbekannt: über Anataskügelchen neben Monazit und Quarz vom Lohningerbruch in der Rauris]**

*Mineralien-Welt <Haltern>, 6/1-1995: p*

BIBL: ZDB-6: ZC 4051; ZDB-89: ZB 5090

SW: Anatas; Monazit; Quarz; Raurisertal / Plattengneisbrüche

MA244

**VOGL, P. (1844):**

**Hauptkarte des Bergbaues Schiedalpe in Fusch**

*Unveröffentlicht: Grubenkarte aus dem Archiv der Salzburger Landesregierung, 1844*

SW: Bergbau; Gold; Fuschertal / Hoher Tenn / Brennseitgraben

MA245

**WAAGEN, Lukas (1912):**

**Die alten Goldbergbaue des Lungau**

*Verhandlungen der Kaiserlich-königlichen Geologischen Reichsanstalt <Wien>, 1912(5): p 170-171*

BIBL: UBS-HB: 50.463 II

SW: Gold; Lagerstätte; Zentralgneis; Hafnergruppe / Kareck / Schellgaden

MA246

**WAAGEN, Lukas (1912):**

**Die Goldbergbaue der Tauern**

*Mitteilungen der Geologischen Gesellschaft in Wien <Wien>, 5: p 113-120, 1 Abb.*

BIBL: UBS-HB: 52.900 I; UBS-NW: Zs 20

SW: Gold; Bergbau; Lagerstätte; Gasteinertal / Bockstein / Umgebung; Raurisertal / Sonnblickgruppe

MA247

**WAAGEN, Lukas (1920):**

**Die Bergwirtschaft Deutschösterreichs**

*Montan-Zeitung für Österreich-Ungarn und die Balkanländer <Graz>, 27: p 214-220*

BIBL: UBMUL-BBK: N 10

SW: Bergbau; Österreich

MA248

**WAAGEN, Lukas (1920):**

**Die Bergwirtschaft Deutschösterreichs**

*Österreichische Monatsschrift für den öffentlichen Bau- dienst und das Berg- und Hüttenwesen <Wien>, 1: p 153-158*

BIBL: UBS-HB: 58.456 III; BERGS:

SW: Bergbau; Österreich

MA249

**WAAGEN, Lukas (1934):**

**Der Goldbergbau in Österreich**

*Innsbrucker Nachrichten <Innsbruck>, 81(284) vom 11.12.1934: p 8*

BIBL: UBI-HB: 19.001

SW: Gold; Bergbau; Gasteinertal / Bockstein / Umgebung  
AB: Die Goldlagerstätten in den Hohen Tauern könnten mit modernen Aufbereitungsanlagen wieder rentabel abgebaut werden, da noch genug Erz vorrätig ist.

MA250

**WAAGEN, Lukas (1934):****Ungehobene Goldschätze in Österreich***Innsbrucker Nachrichten <Innsbruck>, 81(198) vom 30.8.1934: p 4*

BIBL: UBI-HB: 19.001

SW: Gold; Bergbau; Gasteinertal / Bockstein / Umgebung

AB: Die wirtschaftlichen Probleme der Goldbergbaue in den Hohen Tauern werden geschildert.

MA251

**WAAGEN, Lukas (1934):****Ungehobene Goldschätze in Österreich***Neue freie Presse <Wien>, Nr. 25129 vom 28.8.1934*

BIBL: IFZ4: UBW-002: III 5.246; SBL: III 15.043

SW: Gold; Lagerstätte; Gasteinertal / Bockstein / Umgebung

MA252

**WAAGEN, Lukas (1935):****Kann die Ausbeutung von Gold, Kupfer und Schwefelkies für Österreichs Bergwirtschaft neuerlich Bedeutung erlangen?***Mitteilungen der Geologischen Gesellschaft in Wien <Wien>, 27.1934: p 143-146*

BIBL: UBS-HB: 52.900 I; UBS-NW: Zs 20

SW: Gold; Kupfer; Pyrit; Bergbau; Wirtschaftlichkeit; Gasteinertal / Bockstein / Umgebung; Hochköniggebiet / Mitterberg

MA253

**WAAGEN, Lukas (1936):****Gold in Österreich***Neueste Zeitung <Innsbruck>, 1936(64) vom 17.3.1936: p*

BIBL: UBI-HB: 19.423

SW: Gold; Bergbau; Gasteinertal / Bockstein / Umgebung

MA254

**WAAGEN, Lukas (1936):****Gold in Österreich***Österreichs Wirtschaft <Wien>, 97(12): p 184-186*

BIBL: UBWW-HB: 3.172-C; UBW-002: II 17.555 I III

SW: Gold; Bergbau; Gasteinertal / Bockstein / Umgebung

MA255

**WAAGEN, Lukas (1936):****Überblick über die Ausbeutungsmöglichkeiten der österreichischen Goldvorkommen***Tägliche Montan-Berichte <Wien>, 27(90): 4 pp*

BIBL: UBW-002: II 500.507

SW: Gold; Bergbau; Gasteinertal / Bockstein / Umgebung

MA256

**WAAGEN, Lukas (1936):****Überblick über die Ausbeutungsmöglichkeiten der österreichischen Goldvorkommen***Montanistische Rundschau <Berlin>, 28(23): 4 pp*

BIBL: BERGS: X/11

SW: Gold; Bergbau; Prospektion; Gasteinertal / Bockstein / Umgebung

MA257

**WAAGEN, Lukas (1937):****Österreichs Goldlager und ihre Ausbeutung***Wiener Zeitung <Wien>, 234(48) vom 17. 2. 1937: p 10*

BIBL: UBS-HB: 50.799 IV

SW: Gold; Bergbau; Gasteinertal / Bockstein / Umgebung

MA258

**WALCHSHOFER, E. (1981):****Betriebserfahrungen in der Scheeliterzaufbereitungsanlage Mittersill***Berg- und hüttenmännische Monatshefte <Wien>, 126: p 350-352*

BIBL: UBG-HB: 1 380.218; UBTUG-HB: Z II 413

SW: Scheelit; Bergbau; Erzaufbereitung; Felbertal

MA259

**WALLMANN, Heinrich ; ZILLNER, Franz B. (1863):****Culturhistorische Streifzüge durch Pongau und Lungau. Reiseerinnerungen***Mitteilungen der Gesellschaft für Salzburger Landeskunde <Salzburg>, 3: p 145-187*

BIBL: UBS-HB: 1 I und 53.002 I

SW: Bergbau; Arsen; Hafnergruppe / Rotgildenseegebiet

MA260

**WALSER, Peter (1977):****Zur Wirtschaftlichkeit der Bleiglanz - Zinkblende Flußspat - Lagerstätte Achsenalm bei Hollersbach / Salzburg***Berg- und hüttenmännische Monatshefte <Wien>, 122(2a): p 73-77, 2 Abb.*

BIBL: UBTUG-HB: Z II 413

SW: Bleiglanz; Zinkblende; Fluorit; Lagerstätte; Hollersbachtal / Scharntal / Achselalm

MA261

**WALSER, Peter (1986):****Die bergmännische Erschließung der Scheelitlagerstätte Mittersill in Salzburg, Österreich***Mitteilungen der Österreichischen Geologischen Gesellschaft <Wien>, 78.1985: p 201-204, 3 Abb. (Festschrift W. E. Petrascheck)*

BIBL: UBS-HB: 52.900 I; UBS-NW: Zs 20

SW: Scheelit; Bergbau; Felbertal

MA262

**WEHDORN, M.J. (1977):****Montandenkmal Altböckstein Denkmalwerte und Möglichkeiten einer Revitalisierung***Der Anschnitt <Essen>, 29: p 219-234*

BIBL: UBI-HB: 12.784; UBMUL-HB: 7.886

SW: Gasteinertal / Bockstein / Radhausberg

MA263

**WEIDINGER, Johannes ; LANG, Michael (1991):****Der As-Au-Ag-Bergbau Rotgülden im Lungau***Archiv für Lagerstättenforschung der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 13: p 233-247, 16 Abb., Beilage 3 (Stollenplan)*

BIBL: UBS-HB: 156.026 II

SW: Gold; Bergbau; Vererzung; Lagerstättengenese; Silberekserie; Magnetkies; Arsenkies; Pyrit; Kupferkies; Bleiglanz; Zinkblende; Hessit; Gustavit; Wismut;

**Bismuthinit; Tetradymit; Hafnergruppe / Rotguldenseegebiet**

AB: In den permo-mesozoischen Metasedimenten der Silbereckserie treten hauptsächlich an die Marmore gebundene Edelmetallmineralisationen auf. Die Untersuchung der Typlokalität dieser Vererzung, die As-Au- Ag Lagerstätte Rotgülden, zeigt, daß diese Mineralisation an eine alpidische Störung gebunden und durch hydrothermale Erzlösungen gebildet worden ist. Im Bergbaubereich können vier Vererzungstypen unterschieden werden: Eine Arsenopyrit betonte Vererzung im Chlorit-schiefer bzw. Kalkmarmor, eine massige Pyrrhotin-Arsenopyrit-Pyrit betonte Vererzung im Dolomitmarmor sowie eine Chalkopyrit-Pyrit Imprägnation in diesem. Gold kommt vorwiegend als Einschluß im Arsenopyrit vor. Charakteristisch ist die Assoziation von edelmetallhaltigen Phasen (Hessit, Gustavit, Gold) mit ged. Wismut und Bismuthinit. [Autoren]

MA264

**WELSER, Hans (1980):**

**Die Tauerngoldbergbaue im Raume von Badgastein - Sonnblick und ihre Zukunft. 1. Der Radhausberg mit dem Heilstollen in Böckstein: Radon statt Gold 2. Die Goldbergbaue Siglitz-Silberpfenning, Goldberg und Goldzeche, mit Möglichkeiten neuer Tiefenaufschlüsse im Zuge der Stollenbauten der SAFE und KELAG für neue Kraftwerke**

*Böcksteiner Montana <Leoben>, 3.1980, p 1-69*

BIBL: UBS-HB: 153.399 II/3

SW: Gold; Bergbau; Stollen; Prospektion; Gasteinertal; Raurisertal / Sonnblick

MA265

**WELSER, Hans (1981):**

**Geologische Studien über die Golderzvorkommen und die Goldgewinnung in den Hohen Tauern. 1. Möglichkeiten zur Wiederaufnahme der Goldgewinnung in den Hohen Tauern. 2. Sie suchten Gold und fanden in den Hitze Klüften des Radhausberges heilungsspendendes Radon**

*Leoben: Verein Montandenkmal Altböckstein, 1981, 21 pp, 2 Faltaf (Böcksteiner Montana. 4.)*

BIBL: UBS-HB: 153.399 II/4

SW: Gold; Lagerstätte; Bergbau; Prospektion; Stollen; Radioaktivität; Radon; Thermalquelle; Geothermie; Gasteinertal / Böckstein / Umgebung; Raurisertal / Sonnblick / Goldberg

MA266

**WITTER, W. (1932):**

**Das Goldfeld in den Tauern**

*Die Umschau <Frankfurt/Main>, 36(30): p 583-584*

BIBL: UBS-HB: 52.505 II

SW: Gold; Bergbau; Hohe Tauern

MA267

**WOGGINZ, A. (1939):**

**Zur Geschichte des Tauerngoldes**

*Metall und Erz <Halle/S.>, 36(2. Augustheft, 16): p 437-441*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Gold; Bergbau; Geschichte; Hohe Tauern

MA268

**WOGGINZ, A. (1952):**

**Zur Geschichte des Tauerngoldes**

*Neue Technik und Wirtschaft <Wien>, 6: p 234-237*

BIBL: UBW-002: II 704.637

SW: Gold; Bergbau; Geschichte; Hohe Tauern

MA269

**WOLFSKRON, Max (1884):**

**Geschichte des Lungauer Bergbaues**

*Österreichische Zeitschrift für Berg- und Hüttenwesen <Wien>, 32(20-23): p 294, 565, 595-596*

BIBL: BERGS: X/1

SW: Bergbau; Geschichte; Lungau

MA270

**WOLFSKRON, Max (1885):**

**Geschichte des Lungauer Bergbaues**

*Österreichische Zeitschrift für Berg- und Hüttenwesen <Wien>, 33: p 390-392, 403-405*

BIBL: BERGS: X/1

SW: Bergbau; Geschichte; Lungau

MA271

**WOLFSKRON, Max (1892):**

**Lungaus alte Goldbergbaue**

*Österreichische Zeitschrift für Berg- und Hüttenwesen <Wien>, 40: 23 pp*

BIBL: UBS-HB: 6.429 II (Sonderdruck); BERGS: X/1

SW: Gold; Bergbau; Geschichte; Hafnergruppe

MA272

**WORM, R. (1981):**

**Probennahme zur Ermittlung des WO<sub>3</sub>-Gehaltes im Wolframbergwerk Mittersill**

*Technische Universität Berlin, Diplomarbeit: 1981, 126 pp*

SW: Scheelit; Lagerstätte; Felbertal / Scheelitbergbau

MA273

**WORM, R. (1983):**

**Studie über die Einsatzmöglichkeiten geostatischer Methoden zur Vorratsberechnung im Wolframbergwerk Mittersill**

*Berlin: Technische Universität, 1983, 54 pp (Unveröffentlichte Voruntersuchung)*

SW: Scheelit; Bergbau; Prospektion; Felbertal / Scheelitbergbau

MA274

**WURZINGER, Hans (1932):**

**Goldbergbau in Österreich**

*Tiroler Anzeiger <Innsbruck>, vom 2.4.1932*

BIBL: UBI-HB:

SW: Gold; Bergbau; Hohe Tauern

MA275

**WURZINGER, Hans (1932):**

**Goldbergbau in Österreich**

*Innsbrucker Nachrichten <Innsbruck>, 79(76) vom 2.4.1932:*

BIBL: UBI-HB: 19.001

SW: Gold; Bergbau; Lagerstätte; Hohe Tauern

AB: Die unterschiedlichen Meinungen über die Reichhaltigkeit der Goldvorkommen in den Lagerstätten der Hohen Tauern werden diskutiert. Große Probleme bereiten vor allem die fehlenden Finanzmittel für den Ausbau eines Großbetriebes. Weitere Goldvorkommen in Österreich werden mit deren Erzgehalten aufgezählt.

MA276

**ZIMBURG, Heinrich (1961):**

**Die alte Aufzugsmaschine auf den Radhausberg**

*Badgasteiner Badeblatt <Badgastein>, 21(5): p 41-46, 7 Abb.*

BIBL: UBS-HB: 5.307 III

SW: Bergbau; Geschichte; Gasteinertal / Böckstein / Radhausberg

MA277

**ZIRKL, Erich J. (1982):**

**Gold**

*Die Eisenblüte <Graz>, Sonderband 3: p 1-112*

BIBL: ÖNB: 1.216.885-C.Per

SW: Gold; Hohe Tauern

MA278

**ZSCHOCKE, Karl (1965):**

**Der Goldbergbau in den Hohen Tauern und die Auf-  
fahung des Radhausberg-Unterbaustollens (Pasel-  
Stollen, Thermalstollen, Heilstollen) in Böckstein bei  
Badgastein**

*In: Scheminzky, Ferdinand (Hrsg.): Der Thermalstollen  
von Badgastein-Böckstein.- Innsbruck: Tyrolia, 1965, p  
69-83, 6 Abb. (Forschungen und Forscher der Tiroler  
Ärztesschule. 5.)*

BIBL: UBS-HB: 153.071 I/5

SW: Thermalstollen; Gold; Bergbau; Stollen; Geothermie;  
Radioaktivität; Gasteinertal / Böckstein / Thermalstollen

MA279

**ZSCHOCKE, Karl (o.J.):**

**Unveröffentlichter Bericht über die Schmelzplätze im  
Gasteiner und Rauriser Tal mit einer Übersichtskarte**

*Gewerkschaft Radhausberg, unveröffentlichter Bericht*

SW: Bergbau; Verhüttung; Geschichte; Raurisertal; Ga-  
steinertal

## MB Lagerstättenkunde

MB001

**A. S. (1853):**

**Fundorte feuerfester Gesteine in der österreichischen  
Monarchie**

*Österreichische Zeitschrift für Berg- und Hüttenwesen  
<Wien>, 1(19): p 148-151*

BIBL: UBS-HB: 80.998 II

SW: Talkschiefer; Bergbau; Gasteinertal / Bad Hofga-  
stein; Lungau /Hafnergruppe / Kareck / Schellgaden

AB: Aus Salzburg werden nur Talkschiefer-Bergbaue von Schellgaden  
im Lungau und von Rastjetzen bei Hofgastein genannt, deren Produkte  
als Gestellsteine in den Salzpfannen von Hallein Verwendung finden.

MB002

**AIGNER, F. (1938):**

**Blei und Zinkvorkommen auf der Achselalpe bei Hol-  
lersbach**

*Wels: Unveröffentlichtes Gutachten, 1938, 7 pp*

BIBL: BERGS: Archiv

SW: Blei; Zink; Lagerstätte; Hollersbachtal / Scharntal /  
Achselalm

MB003

**ANONYMUS (1922):**

**Das Goldfeld der Hohen Tauern**

*Braunkohlen- und Brikettindustrie <Halle/Sale>, 15: p  
515*

BIBL: ZDB-206: Y 2866; ZDB-105: XVI 2781

SW: Gold; Bergbau; Hohe Tauern

MB004

**ANONYMUS (1966):**

**Schätze aus Österreichs Boden**

*Wien: Notring d. wissenschaftlichen Verbände Öster-  
reichs, 1966, 206 pp, zahlr Fotos*

BIBL: UBS-HB: 54.702 I/1966

SW: Bodenschätze; Österreich; Salzburg

MB005

**ANONYMUS (1970):**

**Wolframvorkommen im Felbertal**

*Pinzgauer Post <Saalfelden>, 1970(32) vom  
20.8.1970: p 1-2, 1 Foto*

BIBL: UBS-HB: 58.071 II

SW: Scheelit; Bergbau; Felbertal / Scheelitbergbau

MB006

**BECHERER, K. (1969):**

**Die wirtschaftlich bedeutungsvollsten Minerallager-  
stätten Österreichs (II)**

*Wissenschaftliche Nachrichten <Wien>, Nr. 20(April):  
p 4-10, 5 Abb*

BIBL: UBS-NW: Zs 10

SW: Lagerstätte; Bergbau; Österreich

MB007

**BECHTOLD, Dieter ; BERNROIDER, Manfred ; FRASL,  
Günther ; HÖCK, Volker ; KLEBERGER, Johannes ;  
STEYRER, Hans-Peter ; VETTERS, Wolfgang (1980):**

**Suche und Beurteilung von Dekorgesteinen  
(Plattenquarzit und Plattengneis) im Bundesland  
Salzburg**

*Salzburg: Unveröffentlichter Bericht, 1980, 77 pp, 17  
Abb., 8 Tab., 8 Beil.*

SW: Dekorgestein; Petrologie; Quarzit; Plattengneis;

Hohe Tauern; Radstädter Tauern; Hafnergruppe

AB: In verschiedenen Gebieten der Hohen Tauern, der Radstädter  
Tauern und des Lungau wurden Quarzite und Gneise unterschiedlicher  
Herkunft auf ihre Eignung zur Gewinnung von Plattengneisen  
untersucht. Folgende Gebiete wurden begangen: Zederhaustal, oberstes  
Murtal, Radstädter Tauern, Großarlal-Tappenkarberge, Angertal,  
Krumltal, Seidlwinkltal, Salzachtal zwischen Stubachtal und Gasteiner-  
tal. Zahlreiche Gesteine entsprachen wegen zu hohem Glimmergehalt  
bzw. eisenhaltigen Verbindungen oder Gefügeprägungen nicht den  
geforderten Ansprüchen. Geeignete Gesteine wurden am NE-Hang des  
Zinkenberges im Zederhaustal und am Ausgang des Lantschfeldtales  
NW von Tweng gefunden. Das letzte Vorkommen entspricht den Arko-  
sgeisenen der Plattenbrüche im Rauristal. [Autoren, gekürzt]

MB008

**BECHTOLD, Dieter ; BERNROIDER, Manfred ; FRASL,  
Günther ; HÖCK, Volker ; KLEBERGER, Johannes ;  
STEYRER, Hans-Peter ; VETTERS, Wolfgang (1982):**

**Suche und Beurteilung von Dekorgesteinen  
(Plattenquarzit und Plattengneis) im Bundesland  
Salzburg**

*Archiv für Lagerstättenforschung der Geologischen  
Bundesanstalt <Wien>, 1.1982: p 19-28, 4 Abb., 6 Tab.*

BIBL: UBS-HB: 156.026 II

SW: Dekorgestein; Petrologie; Quarzit; Plattengneis; Hohe Tauern; Radstädter Tauern; Hafnergruppe

AB: In verschiedenen Gebieten der Hohen Tauern, der Radstädter Tauern und des Lungaus wurden Quarzite und Gneise unterschiedlicher Herkunft auf ihre Eignung zur Gewinnung von Plattengneisen untersucht. Folgende Gebiete wurden begangen: Zederhaustal, oberstes Murtal, Radstädter Tauern, Großarlal-Tappenkarberge, Angertal, Krumltal, Seidlwinkltal, Salzachtal zwischen Stubachtal und Gasteinerntal. Zahlreiche Gesteine entsprachen wegen zu hohem Glimmergehalt bzw. eisenhaltigen Verbindungen oder Gefügeprägungen nicht den geforderten Ansprüchen. Geeignete Gesteine wurden am NE-Hang des Zinkenberges im Zederhaustal und am Ausgang des Lantschfeldtales NW von Tweng gefunden. Das letzte Vorkommen entspricht den Arko-segneisen der Plattenbrüche im Rauristal. [Autoren, gekürzt]

MB009

**BECK, H. (1931):****Die Goldvorräte Österreichs**

*In: The Gold Resources of the World.- Pretoria: 1931, p 35-46, 1 Karte (15. Intern. Geol.-Kongr. 1929)*

SW: Gold; Lagerstätte; Hohe Tauern

MB010

**BECK-MANNAGETTA, Peter ; GRILL, Rudolf ; HOLZER, Herwig F. ; PREY, Siegmund (1966):****Erläuterungen zur Geologischen und zur Lagerstätten-Karte 1:1.000.000 von Österreich**

*Wien: Geologische Bundesanstalt, 1966, 94 pp, 8 stratigr. Tab., 2 geol. Kartenskizzen*

BIBL: UBS-NW: 2202: 450.1131

SW: Geologische Karte; Lagerstätte; Geologie; Österreich

AB: Das Werk besteht aus 4 Beiträgen: Erläuterungen zur Geologischen Übersichtskarte der Republik Österreich 1:1.000.000; Stratigraphische Tabellen; Erläuterungen zur Karte der Lagerstätten mineralischer Rohstoffe der Republik Österreich und einer Einführung in die Geologie von Österreich mit englischer und französischer Übersetzung.

MB011

**BECK-MANNAGETTA, Peter ; GRILL, Rudolf ; HOLZER, Herwig F. ; PREY, Siegmund ; EXNER, Christof (1990):**  
**Erläuterungen zur Geologischen und zur Lagerstätten-Karte 1:1.000.000 von Österreich [und] Einführung in die Geologie von Österreich**

*Wien: Geologische Bundesanstalt, 3. unveränderte Aufl. 1990, 94 pp, 8 stratigr. Tab., 2 geol. Kartenskizzen*

BIBL: UBS-HB: 665.487 I

SW: Geologische Karte; Lagerstätte; Geologie; Österreich

AB: Siehe MB010

MB012

**BECKE, Friedrich (1906):****Gutachten über den Radhausberg**

*Unveröffentlichtes Gutachten vom 25. Oktober 1906*

SW: Gold; Bergbau; Gasteinerntal / Bockstein / Radhausberg

MB013

**BECKE, Friedrich (1926):****[Vortrag über Goldvorkommen in den Hohen Tauern]**

*Tschermaks mineralogische und petrographische Mitteilungen <Wien>, 1926: p 62 [der Mitteilungen] (= Mitteilungen der Wiener Mineralogischen Gesellschaft. 86.)*

BIBL: UBI-HB: 13.948; UBW-002: I 404.684

SW: Gold; Bergbau; Hohe Tauern

MB014

**BELOCKY, Reinhard (1992):****Regional vergleichende Untersuchung lagerstättenbildender Fluide in den Ostalpen als Hinweis auf eine mögliche metamorphe Ableitung**

*Braunschweig: Technische Universität, 1992, 103 pp, 59 Abb., 9 Tab. (Braunschweiger geologisch-paläontologische Dissertationen. 14.)*

BIBL: UBS-HB: 810.264 II

SW: Lagerstättenengese; Flüssigkeitseinschluß; Isotopen-geochemie; Kupfer; Gold; Lagerstätte; Hochköniggebiet / Mitterberg; Gasteinerntal / Bockstein / Umgebung

AB: An epigenetisch-hydrothermalen Lagerstätten aus unterschiedlichen geographischen und tektonischen Positionen der Ostalpen wurden Untersuchungen der lagerstättenbildenden Fluide anhand von Flüssigkeitseinschlüssen und der stabilen Isotope von Wasserstoff, Sauerstoff und Kohlenstoff vorgenommen. Neben hochsalinaren Lösungen konnten auch niedersalinare mit hohen CO<sub>2</sub>-Anteilen gefunden werden, wobei Beziehungen zur geographisch-tektonischen Position der Lagerstätte bestehen. Aus Salzburg liegen Untersuchungen von der Kupferkieslagerstätte Mitterberg am Hochkönig und von den Golderzgingen bei Gastein vor. Die zu alpidischer Zeit in der Mitterberger Kupferkieslagerstätte zirkulierenden hydrothermalen Lösungen waren rein wässrig und salzübersättigt bei einer Vormacht von NaCl. Die Bildungsbedingungen lagen bei mindestens 240°C und etwa 2 kbar. Nach bisher vorliegenden Altersdaten ist der Zeitpunkt der Vererzung kretazisch. Die Goldlagerstätte Gastein ist an postmetamorphe NNW-SSE streichende Störungszonen im Zentralgneis und in der überlagernden Schieferhülle gebunden. Druckabsenkung der mineralischen Lösungen führte zur Entmischung des Fluids in einen CO<sub>2</sub>-reichen und einen H<sub>2</sub>O-reichen Anteil bei Temperaturen um 300-350°C und Drucken um 750 bar. Durch die Fluidmischung kam es zur Abtrennung von SO<sub>2</sub> und dadurch zur Ausfällung von Gold. Die Isotopenzusammensetzung läßt auf eine Beteiligung von meteorischem und metamorphem Wasser schließen.

MB015

**BERGMAIR, Michael (1989):****Vein-type Au-Ag mineralizations SW Badgastein, Salzburg, Austria**

*Terra abstracts <Oxford>, 1(2): p 14*

BIBL: UBBW-HB: Z 1.460; UBMUL-FBG: GZG 19.811

SW: Gold; Silber; Lagerstätte; Erzgang; Gasteinerntal

MB016

**BERGMAIR, Michael (1991):****Lagerstättenkundliche Untersuchungen an gangförmigen Goldvererzungen im Siglitzrevier (Gasteinerntal, Salzburg, Österreich)**

*Universität Salzburg, Dissertation: 1991, 192 pp, 131 Abb., 17 Tab., 19 Pläne u. Abb.*

BIBL: UBS-HB: 267.777 II

SW: Gold; Lagerstätte; Erzgang; Geologie; Tektonik; Zentralgneis; Vererzung; Lagerstättenengese; Geochemie; Gasteinerntal / Naßfeld / Siglitz

AB: Im Siglitzrevier wurde ab dem Mittelalter mit einigen Unterbrechungen Goldbergbau betrieben. Das Muttergestein der abgebauten Goldvererzung bildet der Siglitzgneis, ein Zwei-Glimmer-Granitgneis (I-Type mit Tendenz zum S-Type), der vermutlich im Karbon intrudierte. Im Zuge der alpidischen Orogenese durchliefen die Gesteine des Siglitzrevieres eine synkinematische bis postkinematische Regionalmetamorphose, die knapp an die Grenze Obere Grünschieferfazies Untere Amphibolitfazies heranreichte. Die Gold- und Silbervererzung ist an relativ junge, NNE-SSW streichende und steil einfallende Scherzonen mit Mächtigkeiten bis über 2m gebunden. Es können zwei Vererzungsparagenesen beobachtet werden. Eine hochtemperierte (360-400 °C) Paragenese mit Pyrit, Arsenopyrit, Gold, Pyrrhotin und Sulfosalzen und eine niedriger temperierte (unter 200 °C), die Galenit, Chalkopyrit, Sphalerit und gediegen Gold beinhaltet. Gold tritt als tröpfchenförmiger Einschluß bzw. als Rißfüllung im Pyrit und Arsenopyrit auf. Das Ver-

hältnis Gold Silber beträgt 1:5. Die Alteration des Nebengesteines entlang der Scherzonen beträgt im Durchschnitt 1 m und besteht hauptsächlich in einer Sericitisierung der Feldspäte, verbunden mit einem Zerfall von Biotit und Karbonat. Geochemisch können die Scherzonen durch eine negative Korrelation von Kalium und Natrium, durch eine gleichzeitige Anreicherung von Eisen und Buntmetallen, sowie durch eine positive Korrelation von Gold und Arsen von anderen sulfidisch mineralisierten Strukturen getrennt werden. [Autor, gekürzt]

MB017

**BERGMAIR, Michael ; BRANDMAIER, Peter ; BRIEGLEB, Degenhart ; FEITZINGER, Gerhard ; HÖCK, Volker ; PAAR, Werner H. (1991):**

**Geologie und Lagerstätten (Wolfram - Gold) der Hohen Tauern - Exkursionsführer**

*Berichte der Deutschen Mineralogischen Gesellschaft <Stuttgart>, 3(2): p 41-75, 8 Abb., 5 Tab. (=Beihefte zum European Journal of Mineralogy) (Exkursionsführer 69. Jahrestagung der Deutschen Mineralogischen Gesellschaft vom 5. bis 15. September 1991 in Salzburg)*

BIBL: UBS-HB: 665.094 I

SW: Gold; Erzgang; Scheelit; Vererzung; Lagerstätte; Exkursionsführer; Geologie; Zentralgneis; Habachformation; Schieferhülle; Basisamphibolit; Biotitporphyroblastenschiefer; Geochemie; Mineralogie; Paragenese; Geschichte; Felbertal / Scheelitbergbau; Gasteinertal / Bockstein / Umgebung

MB018

**BRANDMAIER, Peter (1989):**

**Au/Ag-mineralized shear-zone crossing mesozoic metasediments of the penninic unit of the Hohen Tauern / Austria**

*Terra abstracts <Oxford>, 1(2): p 15*

BIBL: UBBW-HB: Z 1.460; UBMUL-FBG: GZG 19.811

SW: Metasediment; Mesozoikum; Gold; Lagerstätte; Hohe Tauern

MB019

**BRANDMAIER, Peter (1989):**

**Gangförmige Au/Ag-Mineralisationen der alten Goldbergbaue Hirzbach, Schiedalpe und Kloben in mesozoischen Metasedimenten der Hohen Tauern (Fuschertal, Österreich)**

*Universität Salzburg, Dissertation: 1989, 167 pp, 86 Abb., 11 Tab., 2 Grubenkarten, 2 Geolog. Karten, 2 Untertagkartierungen*

BIBL: UBS-HB: 267.388 II

SW: Gold; Silber; Bergbau; Erzgang; Geologische Karte; Schieferhülle; Muskovitphyllit; Kalkglimmerschiefer; Quarzit; Metavulkanit; Tektonik; Lagerstättengene; Mesozoikum; Fuschertal / Hirzbachtal; Fuschertal / Hoher Tenn / Brennseitgraben; Fuschertal / Kloben

AB: Die historischen Gold-Silber-Bergbaue am Kloben, im Hirzbachtal und an der Nordflanke des Brennseitgrabens befinden sich an steilstehenden, N-streichenden Quarz-Karbonat-Klüften. Die Nebengesteine sind Muskovitphyllite, Kalkglimmerschiefer, Quarzite und Metabasite, welche alle Bestandteile der Oberen Tauern-Schieferhülle sind. Die in Form jungalpidischer, epigenetischer Reißklüfte angelegten und durch spätere Schertektonik überprägten Gangstrukturen führen in Adelszonen angereicherte, hydrothermale Sulfidparagenesen. Diese bestehen aus einer älteren Gold-betonten Pyrit-Arsenkies-Mineralisation nach Abschluß der Scherzonenbildung und aus einer jüngeren silberreichen Buntmetall-Vererzungssequenz. Die Hauptmasse des Goldes tritt im Pyrit in mindestens zwei Generationen auf. Silber tritt abgesehen von

seiner Bindung an Gold ausschließlich im Bleiglanz auf. [Autor, gekürzt]

MB020

**BRIEGLEB, Degenhart (1985):**

**Das syngenetische und epigenetische Modell der Scheelitlagerstätte im Felbertal (Oberpinzgau, Österreich)**

*Tischvorlage für die Teilnehmer an der Tauerntagung in Mittersill, 30. Sept. - 4. Okt. 1985, Univ. Salzburg.*

SW: Scheelit; Lagerstätte; Felbertal

MB021

**BRIEGLEB, Degenhart (1990):**

**Über das Alter von geologischen Groß- und Kleinstrukturen im Bereich der Scheelitlagerstätte Felbertal (Land Salzburg, Österreich)**

*In: 3. Symposium für Tektonik, Struktur- und Kristallinologie im deutschsprachigen Raum, Graz 19.-21. April 1990. Kurzfassungen der Vorträge und Poster. TSK III.- Graz: 1990, p 30*

SW: Tektonik; Scheelit; Lagerstätte; Altersbestimmung; Felbertal / Scheelitbergbau

MB022

**BRIEGLEB, Degenhart (1991):**

**Die Scheelitlagerstätte im Felbertal bei Mittersill (Land Salzburg)**

*Berichte der Deutschen Mineralogischen Gesellschaft <Stuttgart>, 3(2): p 48-50 (=Beihefte zum European Journal of Mineralogy) (Referate der Vorträge und Poster 69. Jahrestagung der Deutschen Mineralogischen Gesellschaft vom 5. bis 15. September 1991 in Salzburg)*

BIBL: UBS-HB: 665.094 I

SW: Scheelit; Lagerstättengene; Felbertal / Scheelitbergbau

MB023

**BRIEGLEB, Degenhart (1991):**

**Ein epigenetisches Modell der Scheelitlagerstätte Felbertal (Land Salzburg)**

*Berichte der Deutschen Mineralogischen Gesellschaft <Stuttgart>, 3(1): p 43 (=Beihefte zum European Journal of Mineralogy) (Referate der Vorträge und Poster 69. Jahrestagung der Deutschen Mineralogischen Gesellschaft vom 5. bis 15. September 1991 in Salzburg)*

BIBL: UBS-HB: 665.094 I

SW: Scheelit; Lagerstättengene; Felbertal / Scheelitbergbau

MB024

**BRINKMANN, Roland (1928):**

**Gipfflur und Lagerstättenstockwerke in den Alpen**

*Nachrichten von der Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen / Mathematisch-physikalische Klasse <Berlin>, 1928: p 217-232, 7 Abb.*

BIBL: UBI-HB: 14.121; UBG-HB: II 45.399

SW: Lagerstätte; Alpenraum; Salzburg

AB: Die Zusammenhänge zwischen den Krustenbewegungen für die Gipffluren und den magmatisch beeinflussten Lagerstätten in den Alpen werden diskutiert. Dabei wird besonders auf Tiefenzonengliederung, Bildungsbedingungen und Alter der Lagerstätten eingegangen.

MB025

**BROSCH, (1911):****Tauerngold***Tagespost <Linz, Donau>, Beilage vom 4.6.1911*

BIBL: SBL: III 14.001

SW: Gold; Bergbau; Hohe Tauern

MB026

**CANAVAL, Richard (1906):****Zur Kenntnis der Goldzecher Gänge***Carinthia II <Klagenfurt>, 96: p 367*

BIBL: UBS-HB: 54.876 I

SW: Gold; Lagerstätte; Raurisertal / Hocharn

MB027

**CANAVAL, Richard (1907):****Zur Kenntnis der Goldzecher Gänge***Carinthia II <Klagenfurt>, 97: p 21-, 71-91*

BIBL: UBS-HB: 54.876 I

SW: Gold; Lagerstätte; Hocharn / Goldzeche

MB028

**CANAVAL, Richard (1911):****Die Erzgänge der Siglitz bei Bockstein in Salzburg***Zeitschrift für praktische Geologie mit besonderer Berücksichtigung der Lagerstättenkunde, der Bergwirtschaftslehre, der Bergbaugeschichte und Montanstatistik <Halle/Saale>, 19(8): p 257-278, 7 Abb.*

BIBL: UBI-HB: 10.920 ; UBTUG-HB: Z II 448.061

SW: Gold; Bergbau; Erzgang; Gasteinertal / Naßfeld / Siglitz

MB029

**CANAVAL, Richard (1926):****Die Erzvorkommen nächst der Großglockner-Hochalpenstraße***Berg- und hüttenmännisches Jahrbuch der Montanistischen Hochschule in Leoben <Wien>, 74(1): p 22-27, 1 Karte*

BIBL: UBL-HB: 31.594-C ; UBW-002: II 8.219 I

SW: Erzlagerstätte; Bergbau; Fuschertal

MB030

**CLAR, Eberhard (1947):****Ostalpine Vererzung und Metamorphose***Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 1945(1-3): p 29-37*

BIBL: UBS-HB: 50.463 II

SW: Metamorphose; Lagerstätte; Vererzung; Hohe Tauern

MB031

**CLAR, Eberhard (1953):****Über die Herkunft der ostalpinen Vererzung***Geologische Rundschau <Stuttgart>, 42.1953/54(1): p 107-127, 1 Abb.*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Erzlagerstätte; Metallogenese; Lagerstättengenese; Salzburg; Hohe Tauern

MB032

**CLAR, Eberhard ; FRIEDRICH, Otmar M. (1933):****Über einige Zusammenhänge zwischen Vererzung und Metamorphose in den Ostalpen***Zeitschrift für praktische Geologie mit besonderer Berücksichtigung der Lagerstättenkunde <Halle/Saale>, 41: p 73-79*

BIBL: BERGS:

SW: Erzlagerstätte; Vererzung; Metamorphose; Lagerstättengenese; Alpenraum

MB033

**CRAW, D. ; TEAGLE, D. A. H. ; BELOCKY, Reinhard (1993):****Fluid immiscibility in late-Alpine gold-bearing veins. East and Central European Alps***Mineralium Deposita <Berlin>, ca 1993, im Druck*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Gold; Lagerstätte; Flüssigkeitseinschluß; Gasteinertal / Bockstein / Umgebung

MB034

**CZERMAK, Fritz (1951):****Vorkommen und Gewinnung von Arsenik in den Alpenländern***Mitteilungsblatt. Abteilung für Mineralogie am Landesmuseum Joanneum <Graz>, 1951(3): p 42-43*

BIBL: UBS-HB: 50.470 I [beigebunden bei: Mitt. d. Naturw. Ver. f. Steierm., Bd. 79/80]

SW: Arsenik; Volkskunde; Geschichte; Hafnergruppe / Rotguldenseegebiet

AB: Die Zusammenfassung des Vortrages schildert die volkskundliche Verwendung und die Geschichte des Bergbaues von Arsenik, das in Salzburg vor allem in Rotgülden gewonnen wurde.

MB035

**CZERMAK, Fritz (1955):****Zur Kenntnis des Edelmetall- und Arsengehaltes einiger ostalpiner Erzvorkommen***Der Karinthiner <Knappenberg>, 30.1955: p 100-101*

BIBL: UBS-HB: 59.601 II ; UBS-NW: Zs 20

SW: Arsen; Lagerstätte; Hafnergruppe / Rotguldenseegebiet

MB036

**DAMM, Bernhard ; SIMON, Wilhelm (1966):****Das Tauerngold***In: Metz, Rudolf (Schriftl.): Zur Mineralogie und Geologie des Landes Salzburg und der Tauern.- Heidelberg: Vereinigung der Freunde der Mineralogie und Geologie, 1966, p 98-119, 14 Abb. (Der Aufschluß. Sonderheft 15.)*

BIBL: UBS-NW: 26.7.8-43

SW: Gold; Bergbau; Geschichte; Verhüttung; Erzgang; Vererzung; Lagerstättengenese; Sonnblickgruppe; Gasteinertal / Bockstein / Umgebung

MB037

**DERKMANN, Knut J. (1976):****Geochemisch-lagerstättenkundliche Untersuchungen an Kiesvorkommen in den Metabasiten der oberen Tauern-Schieferhülle***Universität München, Dissertation: 1976, 189 pp, 37 Abb., zahlr. Tab.*

BIBL: UBS-HB: 665.585 I

SW: Metabasit; Geochemie; Erzlagerstätte; Lagerstättengenese; Tauernfenster; Fuschertal / Hirzbachtal; Großarlal

MB038

**DERKMANN, Knut J. ; KLEMM, Dietrich D. (1977):  
Strata-bound kies-ore deposits in ophiolitic rocks of  
the "Tauernfenster" (Eastern Alps, Austria / Italy)**

In: Klemm, Dietrich D. & Schmeider, Hans-Jochen  
(Hrsg.): *Time and Strata-Bound Ore Deposits.*- Berlin:  
Springer, 1977, p 305-313, 3 Abb.

BIBL: UBS-NW: 25.1.2-2.3

SW: Ophiolith; Erzlagerstätte; Vererzung; Schieferhülle;  
Lagerstättengeneese; Geochemie; Hohe Tauern; Fu-  
schertal - Raurisertal

MB039

**DERKMANN, Knut J. ; KLEMM, Dietrich D. (1979):  
Kies-Mineralizations in Ophiolitic Rocks of the Upper  
Tauern-Schieferhülle**

*Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt  
<Wien>, 1978(3): p 285-291, 7 Abb. [Zugleich: Drittes  
Internationales Symposium über Minerallagerstätten  
der Alpen, 3.-7. 10. 1977, Montanuniversität Leoben,  
Austria. Proceedings, ISMIDA, p 111-117]*

BIBL: UBS-HB: 50.463 II

SW: Ophiolith; Erzlagerstätte; Tauernfenster; Schiefer-  
hülle; Prasinit; Vererzung; Großarlal; Fuschertal / Hirz-  
bachtal

MB040

**DÖLZLMÜLLER, Johannes G. (1989):  
Die Bedeutung von Ganggesteinen im Westfeld der  
Scheelitlagerstätte Felbertal**

*Universität Salzburg, Diplomarbeit: 1989, 148+24 pp,  
45 Abb., 9 Tab., 5 Dias*

BIBL: UBS-HB: 265.904 II

SW: Scheelit; Lagerstätte; Ganggestein; Metaporphyrit;  
Metalamprophyr; Geochemie; Geologische Karte; Fel-  
bertal / ScheelitbergbauAB: Die Ganggesteine der Scheelitlagerstätte im Felbertal wurden  
untersucht. Die erzfreien Gänge durchziehen die Lagerstätte diskordant.  
Die Ganggesteine sind Epidot-Biotit-Plagioklas-Gneise und Hornblen-  
de-Epidot-Biotit-Plagioklas-Gneise. Beide Gesteine wurden von der  
tertiären alpidischen Metamorphose erfaßt, und ihr Mineralbestand ist  
das Produkt dieser metamorphen Umbildung. Die Gänge werden einem  
orogenen Zyklus zugerechnet, dessen Bildungsmilieu im Spätvariszium  
an einem aktiven Kontinentalrand lag. Daraus folgt, daß ein Groß-  
teil der Strukturen im Westfeld der Lagerstätte bereits variszisch ange-  
legt wurde.

MB041

**EHRlich, Carl (1857):  
Die nutzbaren Gesteine Oberösterreichs und Salz-  
burgs nach dem geognostischen Vorkommen und in  
ihrer Anwendung**

*Bericht über das Museum Francisco-Carolinum  
<Linz>, 17: p 191-234*

BIBL: UBS-HB: 50.160 I

SW: Bergbau; Lagerstätte; Salzburg; Oberösterreich

MB042

**EICHHORN, Roland ; HÖLL, Rudolf ; JAGOUTZ, E. ;  
SCHÄRER, U. (1993):****Scheelite remobilization ages modelled by compiled  
Nd, Sr and U-Pb dating: The Felbertal tungsten depo-  
sit (central Tauern Window, Austria)**

In: Seltmann, Reimar et al. (Hrsg.): *Metallogeny of col-  
lisional orogens of the Hercynian type. joint meeting of*

*COFAB and WGTT, Geyer: June 1-6, 1993. Abstracts.-  
Potsdam: Geoforschungszentrum, 1993, p 34*

SW: Scheelit; Altersbestimmung; Lagerstättengeneese;  
Remobilisation; Felbertal / Scheelitbergbau

MB043

**EICHHORN, Roland ; SCHÄRER, U. ; HÖLL, Rudolf  
(1995):****Age and Evolution of Scheelite-Hosting Rocks in the  
Felbertal Deposit (Eastern Alps) - U-Pb Geochronology  
of Zirkon and Titanite**

*Contributions to mineralogy and Petrology, 119(4): p  
377-386*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Scheelit; Lagerstättengeneese; Geochronologie; Isoto-  
pengeochemie; Zirkon; Titanit; Granitgneis; Metamor-  
phose; Tektonik; Eruptionsbreccie; Altersbestimmung;  
Felbertal / ScheelitbergbauAB: Von Zirkonen und Titaniten verschiedener Gesteinen der Scheelit-  
lagerstätte im Felbertal wurden U-Pb Isotopenanalysen gemacht. Zirko-  
ne kristallisierten vor 593 Mill. Jahren in der scheelithaltigen Matrix der  
Eruptionsbreccie. Scheelite eines diskordant eingelagerten Quarzitkör-  
pers hatten ein Alter von 544 Mill. Jahren, Zirkone einer kleinen graniti-  
schen Intrusion waren 336 Mill. Jahre alt, und konkordante Titanite  
zeigen mit einem Alter von 282 Mill. Jahren die variszische Metamor-  
phose in Amphibolitfazies an. Die Granitintrusion, vor allem die varis-  
zische und in geringerem Maße die alpidische Metamorphose, remobili-  
sierten die Wolframerze. Der Zusammenhang zwischen stark angerei-  
cherter Wolframvererzung und mehrfacher Metamorphose und Tektonik  
wird diskutiert.

MB044

**ENZINGER, Helmut (1987):  
Scheelitlagerstätte Felbertal**

*Die Eisenblüte <Graz>, N.F.8: p 16-23*

BIBL: ÖNB: 1,216.885-C.Per

SW: Scheelit; Lagerstätte; Felbertal / Scheelitbergbau

MB045

**EXEL, Reinhard (1993):  
Die Mineralien und Erzlagerstätten Österreichs**

*Wien: Eigenverlag, 1993, 447 pp, 80 Abb., 12 Tab.*

BIBL: UBS-HB: 644.803 I

SW: Mineralien; Mineralfundstelle; Lagerstätte; Biogra-  
phie; Geschichte; Österreich; SalzburgAB: Auf einen kurzen historischen Überblick der Mineralogie in Öster-  
reich folgen Kurzbiographien der österreichischen Mineralogen. An-  
schließend folgen wirtschaftliche Daten, die Geologie der Mineralvor-  
kommen und eine Entstehungsgeschichte der Lagerstätten. Die Lager-  
stätten werden in folgende Gruppen zusammengefaßt: Erze, Industrie-  
mineralien, Mineralische Sammlungsobjekte, Edel- und Schmucksteine,  
Kluftmineralien. Eine Tabelle listet alle österreichischen Typen-  
Mineralien mit Fundlokalität auf, anschließend werden bekannte Mine-  
ralfundstellen kurz charakterisiert. Etwa die Hälfte des Werkes bildet  
ein alphabetisches Mineralienlexikon, welches alle österreichischen  
Mineralien kurz charakterisiert und die interessantesten Fundorte und  
Bearbeitungen anführt.

MB046

**EXNER, Christof (1951):  
Bericht (1949) über lagerstättenkundliche Untersu-  
chungen im Golderzgebiet bei Badgastein**

*Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt  
<Wien>, 1950-51(1): p 51-56*

BIBL: UBS-HB: 50.463 II

SW: Gold; Lagerstätte; Zentralgneis; Geologie; Erzgang;  
Gasteinertal / Bockstein / Radhausberg; Gasteinertal /  
Bockhartsee / Umgebung

MB047

**FEITZINGER, Gerhard (1989):****Lagerstättenkundliche Untersuchungen an gangführenden Gold Silber Vererzungen der Sonnblickgruppe (Hohe Tauern, Kärnten)***Universität Salzburg, Dissertation: 1989, 191 pp, 58 Abb., 14 Tab., 15 Taf. Fotos, 1 Radierung, 2 geolog. Karten*

BIBL: UBS-HB: 265.906 II

SW: Vererzung; Silber; Erzgang; Lagerstätte; Gold; Kärnten / Goldberggruppe; Sonnblickgruppe

AB: Der geologische Bau der Sonnblickgruppe und vor allem die Lithologie der Zirknitztäler und des oberen Wurmentales in Kärnten werden geschildert. Die Metamorphose im Arbeitsgebiet sowie die Geochemie der eingelagerten Metabasitzüge werden diskutiert. Die Tauerngolderzgänge sind strukturell kontrollierte, spätalpidische Edelmetallvererzungen. Die edelmetallhaltigen Erzparagenesen und der erzführenden Quarzgänge sowie die Bedingungen der Erzbildung werden besprochen. Die Geschichte des Goldbergbaus in den Hohen Tauern Kärntens und die Ursachen für den Verfall der Abbautätigkeit werden angeführt.

MB048

**FEITZINGER, Gerhard (1989):****Vein-type gold-silver mineralizations in the Sonnblick Gneiss Massif (Austrian Eastern Alps)***Terra abstracts <Oxford>, 1.1989(2): p 15-16 (79th Annual Meeting of the Geologische Vereinigung, 15.-18.2.1989, Leoben)*

BIBL: UBBW-HB: Z 1.460; UBMUL-FBG: GZG 19.811

SW: Gold; Silber; Erzgang; Vererzung; Sonnblickgruppe

MB049

**FLORENTIN, Ferdinand ; ZSCHOCKE, Karl (1931-): Bericht über Begehungen und Befahrungen des Siglitz-Pochart-Erzwieser Gangzuges***Unveröffentlichte Berichte, 1931-1946*

SW: Gold; Bergbau; Gasteinertal / Naßfeld / Siglitz

MB050

**FLORENTIN, Ferdinand ; ZSCHOCKE, Karl (1935-): Die alten Bergbaue am Radhausberg***Unveröffentlichter Bericht, 1935 mit Ergänzungen 1947*

SW: Gold; Bergbau; Geschichte; Gasteinertal / Bockstein / Radhausberg

MB051

**FRASL, Günther ; BECHTOLD, Dieter ; BERNROIDER, Manfred ; HÖCK, Volker ; KLEBERGER, Johannes ; STEYRER, Hans-Peter ; VETTERS, Wolfgang ; (1980): Suche und Beurteilung natürlicher Dekorgesteine im Bundesland Salzburg; Abschlußbericht***Salzburg: unveröffentlichter Bericht, 1980, 77 pp, 17 Abb., 6 Tab., 8 Beil.*

BIBL: GEOL: Wiss. Archiv Nr. A 05162-R

SW: Dekorgestein; Salzburg

MB052

**FRIEDRICH, Otmar M. (1934):****Über den Vererzungstyp Rotgülden***Sitzungsberichte der Akademie der Wissenschaften in Wien / Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse / Abteilung 1 <Wien>, 143(3/4): p 95-108, 2 Abb.*

BIBL: UBS-HB: 50.575 I

SW: Gold; Vererzung; Lagerstätte; Geologie; Silberecksere; Arsenkies; Hafnergruppe / Rotgüldenseegebiet

MB053

**FRIEDRICH, Otmar M. (1936):****Zur Geologie der Kieslager des Großarltales***Sitzungsberichte der Akademie der Wissenschaften in Wien / Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse / Abteilung 1 <Wien>, 145(5/6): p 121-152, 6 Abb.*

BIBL: UBS-HB: 50.575 I

SW: Erzlagerstätte; Lagerstättenengese; Kupferkies; Magnetkies; Hämatit; Bleiglanz; Fahlerz; Arsenkies; Magnetit; Chlorit; Oxidationsminerale; Großarlal

MB054

**FRIEDRICH, Otmar M. (1937):****Kurzer Überblick über die Metallprovinz der Ostalpen und ihre Vererzung***Zeitschrift der Deutschen Geologischen Gesellschaft <Berlin>, 89(5): p 281-283*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Erzlagerstätte; Vererzung; Hohe Tauern; Schieferalpen

MB055

**FRIEDRICH, Otmar M. (1937):****Überblick über die ostalpine Metallprovinz. Besprochen an der Vererzung des Tauern-Ostrand***Zeitschrift für das Berg-, Hütten- und Salinenwesen im Deutschen Reich <Berlin>, 85(6): p 241-253, 5 Abb.*

BIBL: BERGS: X/17 ; UBTUW-HB: 20.342 II

SW: Erzlagerstätte; Hohe Tauern; Pongau; Lungau

AB: Die wichtigsten Lagerstättentypen zwischen dem Raurisertal und den Schladminger Tauern werden besprochen. Es kommen Lagerstätten des Typs Schellgaden, Tauerngolderzgänge, Arsenkieslagerstätten des Typs Rotgülden, Kobalt-Nickel-Lagerstätten S von Schladming, magmanah und magmaferne Blei-Zink-Lagerstätten, Eisen- und Kupferlagerstätten, Spatmagnetitlagerstätten, Kieslager nach der Art der Großarl Lagerstätten und Außenseiter vor. Die Geologische Eingliederung, Tektonik, Mineralabfolge, Mineralfazies, Vererzung und Lagerstättenengese werden besprochen.

MB056

**FRIEDRICH, Otmar M. (1939):****Befahrung der Arsenlagerstätte Rotgülden***Fortschritte der Mineralogie, Kristallographie und Petrographie <Berlin>, 23: p XXIV-XXV*

BIBL: UBTUW-HB: 45.178 I; UBI-EFB:

SW: Arsenkies; Lagerstätte; Hafnergruppe / Rotgüldenseegebiet

AB: Die Vererzung in der Arsenkieslagerstätte in Rotgülden wird knapp beschrieben.

MB057

**FRIEDRICH, Otmar M. (1939):****Bericht über die Arsenkieslagerstätte von Rotgülden. Aufschließungsvorschlag***Leoben: Unveröffentlichter Bericht, 1939, 9 pp*

BIBL: GEOL: Lagerstättenkundliches Archiv

SW: Arsenkies; Lagerstätte; Bergbau; Hafnergruppe / Rotgüldenseegebiet

MB058

**FRIEDRICH, Otmar M. (1954):**  
**Zur Erzlagerstättenkarte der Ostalpen. Eine Kurzdarstellung zur Karte 1:500.000 der Erz- und einiger Minerallagerstätten**

*Der Karinthin <Knappenberg>, 27.1954: p 14-32*

BIBL: UBS-HB: 59.601 II

SW: Erzlagerstätte; Österreich; Salzburg

MB059

**FRIEDRICH, Otmar M. (1962):**  
**Neue Betrachtungen zur ostalpinen Vererzung**

*Der Karinthin <Knappenberg>, 45/46.1962: p 210-228*

BIBL: UBS-HB: 59.601 II; UBS-NW: Zs 20

SW: Erzlagerstätte; Lagerstättengenese; Vererzung; Österreich; Salzburg

MB060

**FRIEDRICH, Otmar M. (1968):**  
**Die Vererzung der Ostalpen gesehen als Glied des Gebirgsbaues**

*Archiv für Lagerstättenforschung in den Ostalpen <Leoben>, 8: p 1-136, 10 Taf. Abb., 24 Fotos auf Taf.*

BIBL: UBS-HB: 159.249 I

SW: Erzlagerstätte; Österreich; Salzburg

MB061

**FRIEDRICH, Otmar M. (1968):**  
**Die Vererzung der Ostalpen, gesehen als Glied des Gebirgsbaues**

*Der Karinthin <Knappenberg>, 58.1968: p 6-17*

BIBL: UBS-HB: 59.601 II

SW: Lagerstätte; Lagerstättengenese; Österreich; Salzburg

MB062

**FRISCH, Wolfgang (1972):**  
**Scheelit-Lagerstätten in Zentral-Afrika und in den Ostalpen - ein genetischer Vergleich**

*Anzeiger der Österreichischen Akademie der Wissenschaften / Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse <Wien>, 109(14): p 324-333*

BIBL: UBS-HB: 50.568 I/math.nat.

SW: Scheelit; Lagerstättengenese; Hohe Tauern

MB063

**FRITZ, Emanuel (1972):**  
**Talk- und Talkschieferorkommen in Österreich [1.]**

*Montan-Rundschau <Wien>, 20(3): p 78-85, 1 Tab.*

BIBL: UBS-HB: 58.236 II

SW: Talk; Bergbau; Lagerstätte; Fuschertal / Fusch; Felbertal / Großbruck; Gasteinertal / Laderding; Hohe Tauern

MB064

**GÖTTING, Albert (1910):**  
**Das Kupferkiesvorkommen im Untersulzbachtale des salzburgischen Pinzgaus in Österreich**

*Montan-Zeitung für Österreich-Ungarn und die Balkanländer und das Deutsche Reich <Graz>, 17(3): p 41-44*

BIBL: UBTUW-HB: 32.438 III; UBMUL-BBK: N 10

SW: Kupferkies; Bergbau; Geschichte; Untersulzbachtal  
 AB: Die geologische Einbindung der Kupferkieslagerstätten im Untersulzbachtal (Gamskogel, Mitterberg und Brenntal) wird kurz dargestellt. Im Untersulzbachtal werden 2 Bergbauperioden unterschieden, die erste

bis zur Vertreibung der evangelischen Bergarbeiter 1610 und die zweite von 1628-1863. Die in den alten Grubenanlagen noch vorhandenen Erzvorräte werden beschrieben und auf 175.000 Kubikmeter geschätzt. Eine Wiederaufnahme des Bergbaues wird diskutiert.

MB065

**GRANIGG, Bartel (1912):**  
**Über die Erzführung der Ostalpen**

*Mitteilungen der Geologischen Gesellschaft in Wien <Wien>, 5: p 345-367, 1 Karte*

BIBL: UBS-HB: 52.900 I; UBS-NW: Zs 20

SW: Lagerstätte; Erzlagerstätte; Tektonik; Lagerstättengenese; Ostalpen

MB066

**GRANIGG, Bartel (1912):**  
**Zum Allgemeinen Bergmannstage. Die Erzführung der Ostalpen**

*Montanistische Rundschau <Wien>, 4(Sondernummer vom 15. Sept. 1912) p 944*

BIBL: BERGS: X/11; UBMUL-HB: 4.733; UBTUW-HB: 42.048 II

SW: Lagerstätte; Hohe Tauern

AB: Die Arbeit enthält nur sehr knappe Hinweise auf die Gold, Silber und Kupferbergbaue in den Hohen Tauern.

MB067

**GRINENKO, V. A. ; IVANOVA, G. F. ; HÖLL, Rudolf (1988):**

**Isotopnyj sostavserj sul'fidov stratificirovannogo seelitovomestorosdenja Felbertal <Avstrija> = Sulfur isotope composition of sulfides of stratabound scheelite ore deposit, Felbertal, Austria**

*Geochimija <Moscow>, 1988: p 621-632*

BIBL: UBW-094: ; VICL:

SW: Scheelit; Lagerstätte; Geochemie; Felbertal

MB068

**GRINENKO, V. A. ; IVANOVA, G. F. ; USTINOV, V. I. ; Höll, Rudolf (1994):**

**Isotopic Characteristics of Oreforming Fluid of Felbertal Scheelite Deposit (Austrian Alps) [Russisch]**

*Geokhimiya <Moskau>, 6: p 804-813*

SW: Scheelit; Flüssigkeitseinschluß; Isotopengeochemie; Felbertal / Scheelitbergbau

MB069

**GRUBER, Fritz (1993):**  
**Goldrausch in den Tauern. Zwei Jahrtausende Gasteiner Goldbergbau**

*In: Tauerngipfel über dem Gasteinertal.- Nürnberg: Olympia, 1993, p 42-45 (Berge. 62.)*

BIBL: UBS-HB: 159.184 II/62.1993

SW: Gold; Bergbau; Geschichte; Gasteinertal / Bockstein / Umgebung

MB070

**GRUNDMANN, Günter (1981):**  
**Stratabound Be-W-Cu-Mo mineralizations in the emerald bearing penninic rocks of the Habachserie, central Tauern Window**

*In: 4. International Symposium on the Mineral Deposits of the Alps ISMIDA. Berchtesgaden, 4.-10. Oktober 1981. Abstracts.- Berlin: 1981, p 107*

BIBL: UBMUL-FBG: FH Fn-1981-2

SW: Habachformation; Erzmineral; Beryllium-Minerales;  
Venedigergruppe

MB071

**GSTREIN, Peter (1993):**

**Geologie, Mineralogie und Bergbau im Bereich der  
Revier Bockart - Baukarl - Erzwies im Raum Badgast-  
stein**

*In: Lippert, Andreas (Hrsg.): Hochalpine Altstraßen im  
Raum Badgaststein - Mallnitz. Ein interdisziplinäres For-  
schungsprojekt. - Wien: VWGO, 1983, p 185-202, 6 Abb.  
(Böcksteiner Montana. 10.)*

BIBL: UBS-HB: 804.019 II

SW: Geologie; Mineralien; Bergbau; Gold; Geschichte;  
Gasteinertal / Silberpfennig / Umgebung

AB: Im Bereich des Bockartsees und Silberpfennigs befinden sich  
zahlreiche alte Goldbergbaue. Die Geologie und Mineralogie der Berg-  
baue wird kurz umrissen. Im Zusammenhang mit der Untersuchung  
alter Straßen im Tauernbereich wurden auch im Bereich dieser Gold-  
bergbaue Grabungen durchgeführt. Da die Straße in das Baukarl, einem  
besonders reichhaltigen Fundgebiet für Freigold, führt, zeigt, daß diese  
Straße eindeutig bergbaulichen Zwecken gedient hat. Die römische  
Datierung ist somit ein Beweis für einen schon zu jener Zeit betriebe-  
nen, bedeutenden Goldbergbau.

MB072

**GÜNTHER, Wilhelm (1986):**

**Geologie und Mineralogie des Bergbaues im Lungau**

*Salzburger Berg- und Naturwacht Informationsschrift  
<Salzburg>, 8(4): p 20-24*

BIBL: UBS-HB: 155.296 I

SW: Bergbau; Geologie; Mineralien; Lungau; Hafner-  
gruppe

MB073

**HABERFELNER, Erich (1950):**

**Probleme der Lagerstättenforschung vor allem in  
Salzburg**

*Mitteilungen der Naturwissenschaftlichen Arbeitsge-  
meinschaft am Haus der Natur in Salzburg / Geologisch  
Mineralogische Arbeitsgruppe <Salzburg>, 1: p 21-  
28*

BIBL: UBS-HB: 53.104 II/B

SW: Erzlagerstätte; Gold; Kupfer; Bergbau; Großarlal;  
Gasteinertal / Böckstein / Umgebung; Raurisertal /  
Sonnblickgruppe

MB074

**HABERFELNER, H. ; HABERFELNER, Erich (1950):**

**Gutachten über die Bleiglanz- Zinkblende- Fluoritla-  
gerstätte auf der Achsel- und Flecktrogalm bei Hol-  
lersbach im Salzburg**

*Großgmain: Unveröffentlichtes Gutachten, 1950, 38 pp,  
5 Beilagen*

BIBL: Archiv O. M. Friedrich in Leoben:

SW: Bleiglanz; Zinkblende; Fluorit; Lagerstätte; Hollers-  
bachtal / Scharntal / Achselalm; Hollersbachtal /  
Scharntal / Flecktrogalm

MB075

**HADITSCH, Johann G. (1970):**

**Tektonisch-lagerstättenkundliche Untersuchungen im  
Sonnblick-Gebiet**

*Leoben: Unveröff. Maschinschrift, 1970, 7 pp*

SW: Tektonik; Erzlagerstätte; Raurisertal / Sonnblick

MB076

**HAIDEN, Anton (1950):**

**Über die Bausteinverkommen des Ober- und Unter-  
pinzgaues**

*Geologie und Bauwesen <Wien>, 17.1949/50: p 127-  
142*

BIBL: UBS-HB: 53.609 I

SW: Geologie; Baustein; Petrologie; Metamorphose;  
Pinzgau; Hohe Tauern

MB077

**HEINRICH, Maria (1991):**

**Bundesweite Übersicht zum Forschungsstand der  
Massenrohstoffe Kies, Kiessand, Brecherprodukte und  
Bruchsteine für das Bauwesen hinsichtlich der Vor-  
kommen, der Abbaubetriebe und der Produktion so-  
wie des Verbrauches. Salzburg. Zwischenbericht Pro-  
jekt ÜLG 26/1990**

*Wien: Geologische Bundesanstalt, 1991, 48 pp, 4 Abb.,  
14 Tab., 13 Beil. (Berichte der Geologischen Bundesan-  
stalt. 22.)*

BIBL: UBS-HB: 800.191 II

SW: Lagerstätte; Lockergestein; Baustein; Förderung;  
Rohstoff; Salzburg

MB078

**HIEBLEITNER, Gustav (1937):**

**Alter Goldbergbau am Grieswies-Schwarzkogel  
(Ritterkar) im Sonnblick-Hocharmmassiv, Hohe  
Tauern**

*Berg- und hüttenmännisches Jahrbuch der Montanisti-  
schen Hochschule in Leoben <Wien>, 85(2): p 50-64*

BIBL: UBI-HB: 11.208; UBW-002: II 8.219 I

SW: Gold; Bergbau; Geschichte; Raurisertal / Ritterkopf /  
Ritterkar

MB079

**HIEBLEITNER, Gustav (1950):**

**Eine metamorphe Eisenerzlagerstätte im Venediger-  
gebiet**

*Berg- und hüttenmännische Monatshefte der Montani-  
stischen Hochschule in Leoben <Wien>, 95: p 132-141*

BIBL: BERGS: X/18

SW: Eisen; Erzlagerstätte; Venedigergruppe

MB080

**HITZENBERGER, Herwig (1979):**

**Lagerstättenkundliche Untersuchung der Tauerngold-  
gänge im Gebiet Gastein - Rauris**

*Universität Innsbruck, Dissertation: 1979, 104 pp, 1  
Karte*

BIBL: UBI-EFB: 304659

SW: Gold; Lagerstätte; Erzgang; Gasteinertal; Raurisertal  
/ Sonnblick

MB081

**HÖLL, Rudolf (1969):**

**Scheelitprospektion und Scheelitvorkommen im Bun-  
desland Salzburg / Österreich**

*Chemie der Erde <Jena>, 28(3/4): p 185-203, 1 Abb., 1  
Tab.*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Scheelit; Prospektion; Lagerstätte; Hohe Tauern

MB082

**HÖLL, Rudolf (1971):****Scheelitvorkommen in Österreich***Erzmetall <Stuttgart>, 24(6): p 273-282, 1 Karte*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Scheelit; Verbreitung; Prospektion; Vererzung; Hohe Tauern

MB083

**HÖLL, Rudolf (1975):****Die Scheelitlagerstätte Felbertal und der Vergleich mit anderen Scheelitvorkommen in den Ostalpen***Bayerischen Akademie der Wissenschaften / Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse / N. F. Abhandlungen <München>, 157: 114 pp, 1 Abb., 10 Tab., 3 Taf. Fotos, 14 Anlagen (geolog. Karten und Profile)*

BIBL: UBS-HB: 50.570 I/E

SW: Scheelit; Lagerstätte Felbertal

MB084

**HÖLL, Rudolf (1977):****Early Paleozoic Ore Deposits of the Sb-W-HG Formation in the Eastern Alps and Their Genetic Interpretation***In: Klemm, Dietrich D. & Schmeider, Hans-Jochen (Hrsg.): Time and Strata-Bound Ore Deposits.- Berlin: Springer, 1977, p 169-198, 3 Abb.*

BIBL: UBS-NW: 25.1.2-2.3

SW: Scheelit; Lagerstättengenese; Hohe Tauern

MB085

**HÖLL, Rudolf (1977):****Exkursion 2: Scheelitbergbau Felbertal***In: Die Hohen Tauern. Mineralogie und Petrologie. Arbeitstagung der Österreichischen Mineralogischen Gesellschaft gemeinsam mit der Schweizerischen Mineralogischen und Petrographischen Gesellschaft. Salzburg, 5.-10. Sept. 1977. Exkursionsführer.- Wien: Geotechnisches Institut, 1977, p 13-14, 1 Diagr.*

BIBL: UBS-HB: 185.488 II

SW: Scheelit; Lagerstätte; Lagerstättengenese; Exkursionsführer; Felbertal / Scheelitbergbau

AB: Die meisten Scheelitvorkommen der Ostalpen sind schichtgebundene, altpaläozoische Vererzungen mit Beziehungen zu untermeerischen Vulkaniten. Die intensivste Vererzung wurde im Bereich der prämesozoischen Gesteine des Penninikums festgestellt. Die Lagerstätte im Felbertal enthält die größten Wolframkonzentrationen der Ostalpen.

MB086

**HÖLL, Rudolf (1977):****Wolframvorkommen in Österreich***In: Die Hohen Tauern. Mineralogie und Petrologie. Arbeitstagung der Österreichischen Mineralogischen Gesellschaft gemeinsam mit der Schweizerischen Mineralogischen und Petrographischen Gesellschaft. Salzburg, 5.-10. Sept. 1977. Vorträge und Teilnehmerliste.- Wien: Geotechn. Inst., 1977, p 13-14, 1 Taf.*

SW: Scheelit; Bergbau; Exkursionsführer; Felbertal / Scheelitbergbau

MB087

**HÖLL, Rudolf (1978):****Die Scheelitlagerstätte Felbertal bei Mittersill***Lapis <München>, 3(7/8): p 54-57*

BIBL: UBTUG-HB: Z II 85.136

SW: Mineralogie; Scheelit; Lagerstätte; Felbertal

MB088

**HÖLL, Rudolf (1979):****Time and Stratabound Early Paleozoic Scheelite, Stibnite and Cinnabar Deposits in the Eastern Alps***Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 1978(3): p 369-387, 4 Abb., 1 Tab. [Zugleich: Drittes Internationales Symposium über Minerallagerstätten der Alpen, 3.-7. 10. 1977, Montanuniversität Leoben, Austria. Proceedings, ISMIDA, p 195-213]*

BIBL: UBS-HB: 50.463 II

SW: Scheelit; Antimonit; Zinnober; Lagerstätte; Erzlagerstätte; Paläozoikum; Tektonik; Ostalpen; Hohe Tauern

MB089

**HÖLL, Rudolf ; MAUCHER, Albert (1976):****The strata-bound ore deposits in the eastern Alps***In: Wolf, Karl H. (Hrsg.): Handbook of strata-bound and stratiform ore deposits. Vol. 5. Regional Studies.- Amsterdam: Elsevier, 1976, p 1-36, 1 Abb., 3 Tab.*

BIBL: UBS-NW: 25.1.2-5

SW: Scheelit; Lagerstättengenese; Gebirgsbildung; Hohe Tauern; Ostalpen

MB090

**HÖLL, Rudolf ; MAUCHER, Albert ; STÄRK, H. ; BORN, H. J. (1979):****Neutronenaktivierungsanalytische Bestimmungen von Gold, Silber, Wolfram und Antimon in der Scheelitlagerstätte Felbertal (Österreich) und die geologisch-lagerstättenkundliche Interpretation***Berg- und hüttenmännische Monatshefte <Wien>, 124: p 54-63, 4 Abb., 3 Tab.*

BIBL: UBG-HB: I 380.218; UBTUG-HB: Z II 413

SW: Gold; Silber; Antimon; Wolfram; Lagerstätte; Scheelit; Neutronenaktivierungsanalyse; Felbertal / Scheelitbergbau

MB091

**HÖLL, Rudolf ; MAUCHER, Albert ; WESTENBERGER, H. (1972):****Synsedimentary-Diagenetic Ore Fabrics in the Strata and Time-Bound Scheelite Deposits of Kleinarltal and Felbertal in the Eastern Alps***Mineralium Deposita <Berlin>, 7: p 217-226, 1 Karte, 13 Fotos*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Scheelit; Gefüge; Lagerstättengenese; Diagenese; Radstädter Tauern / Kleinarltal; Felbertal / Scheelitbergbau

MB092

**HÖLL, Rudolf ; SCHENK, Peter (1987):****Genetical interpretation of a Scheelite-bearing metaconglomerate of the tungsten deposit Felbertal (Eastern Alps)***Terra cognita <Orsay>, 7: p 192*

BIBL: UBW-119:

SW: Scheelit; Lagerstätte; Felbertal / Scheelitbergbau

SW: Habachformation; Erzmineral; Beryllium-Mineralie; Venedigergruppe

MB071

**GSTREIN, Peter (1993):**

**Geologie, Mineralogie und Bergbau im Bereich der Reviere Bockart - Baukarl - Erzwies im Raum Badgastein**

*In: Lippert, Andreas (Hrsg.): Hochalpine Altstraßen im Raum Badgastein - Mallnitz. Ein interdisziplinäres Forschungsprojekt. - Wien: VWGO, 1983, p 185-202, 6 Abb. (Böcksteiner Montana. 10.)*

BIBL: UBS-HB: 804.019 II

SW: Geologie; Mineralien; Bergbau; Gold; Geschichte; Gasteinertal / Silberpfennig / Umgebung

AB: Im Bereich des Bockartsees und Silberpfennigs befinden sich zahlreiche alte Goldbergbaue. Die Geologie und Mineralogie der Bergbaue wird kurz umrissen. Im Zusammenhang mit der Untersuchung alter Straßen im Tauernbereich wurden auch im Bereich dieser Goldbergbaue Grabungen durchgeführt. Da die Straße in das Baukarl, einem besonders reichhaltigen Fundgebiet für Freigold, führt, zeigt, daß diese Straße eindeutig bergbaulichen Zwecken gedient hat. Die römische Datierung ist somit ein Beweis für einen schon zu jener Zeit betriebenen, bedeutenden Goldbergbau.

MB072

**GÜNTHER, Wilhelm (1986):**

**Geologie und Mineralogie des Bergbaues im Lungau**

*Salzburger Berg- und Naturwacht Informationsschrift <Salzburg>, 8(4): p 20-24*

BIBL: UBS-HB: 155.296 I

SW: Bergbau; Geologie; Mineralien; Lungau; Hafnergruppe

MB073

**HABERFELNER, Erich (1950):**

**Probleme der Lagerstättenforschung vor allem in Salzburg**

*Mitteilungen der Naturwissenschaftlichen Arbeitsgemeinschaft am Haus der Natur in Salzburg / Geologisch Mineralogische Arbeitsgruppe <Salzburg>, 1: p 21-28*

BIBL: UBS-HB: 53.104 II/B

SW: Erzlagerstätte; Gold; Kupfer; Bergbau; Großarlal; Gasteinertal / Böckstein / Umgebung; Raurisertal / Sonnblickgruppe

MB074

**HABERFELNER, H. ; HABERFELNER, Erich (1950):**

**Gutachten über die Bleiglanz- Zinkblende- Fluoritlagerstätte auf der Achsel- und Flecktrogalm bei Hollersbach im Salzburg**

*Großgmain: Unveröffentlichtes Gutachten, 1950, 38 pp, 5 Beilagen*

BIBL: Archiv O. M. Friedrich in Leoben:

SW: Bleiglanz; Zinkblende; Fluorit; Lagerstätte; Hollersbachtal / Scharntal / Achselalm; Hollersbachtal / Scharntal / Flecktrogalm

MB075

**HADITSCH, Johann G. (1970):**

**Tektonisch-lagerstättenkundliche Untersuchungen im Sonnblick-Gebiet**

*Leoben: Unveröff. Maschinschrift, 1970, 7 pp*

SW: Tektonik; Erzlagerstätte; Raurisertal / Sonnblick

MB076

**Haiden, Anton (1950):**

**Über die Bausteinvorkommen des Ober- und Unterpinzgauer**

*Geologie und Bauwesen <Wien>, 17.1949/50: p 127-142*

BIBL: UBS-HB: 53.609 I

SW: Geologie; Baustein; Petrologie; Metamorphose; Pinzgau; Hohe Tauern

MB077

**HEINRICH, Maria (1991):**

**Bundesweite Übersicht zum Forschungsstand der Massenrohstoffe Kies, Kiessand, Brecherprodukte und Bruchsteine für das Bauwesen hinsichtlich der Vorkommen, der Abbaubetriebe und der Produktion sowie des Verbrauches. Salzburg. Zwischenbericht Projekt ÜLG 26/1990**

*Wien: Geologische Bundesanstalt, 1991, 48 pp, 4 Abb., 14 Tab., 13 Beil. (Berichte der Geologischen Bundesanstalt. 22.)*

BIBL: UBS-HB: 800.191 II

SW: Lagerstätte; Lockergestein; Baustein; Förderung; Rohstoff; Salzburg

MB078

**HIEBLEITNER, Gustav (1937):**

**Alter Goldbergbau am Grieswies-Schwarzkogel (Ritterkar) im Sonnblick-Hocharnmassiv, Hohe Tauern**

*Berg- und hüttenmännisches Jahrbuch der Montanistischen Hochschule in Leoben <Wien>, 85(2): p 50-64*

BIBL: UBI-HB: 11.208; UBW-002: II 8.219 I

SW: Gold; Bergbau; Geschichte; Raurisertal / Ritterkopf / Ritterkar

MB079

**HIEBLEITNER, Gustav (1950):**

**Eine metamorphe Eisenerzlagestätte im Venedigergebiet**

*Berg- und hüttenmännische Monatshefte der Montanistischen Hochschule in Leoben <Wien>, 95: p 132-141*

BIBL: BERGS: X/18

SW: Eisen; Erzlagerstätte; Venedigergruppe

MB080

**HITZENBERGER, Herwig (1979):**

**Lagerstättenkundliche Untersuchung der Tauerngoldgänge im Gebiet Gastein - Rauris**

*Universität Innsbruck, Dissertation: 1979, 104 pp, 1 Karte*

BIBL: UBI-EFB: 304659

SW: Gold; Lagerstätte; Erzgang; Gasteinertal; Raurisertal / Sonnblick

MB081

**HÖLL, Rudolf (1969):**

**Scheelitprospektion und Scheelitvorkommen im Bundesland Salzburg / Österreich**

*Chemie der Erde <Jena>, 28(3/4): p 185-203, 1 Abb., 1 Tab.*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Scheelit; Prospektion; Lagerstätte; Hohe Tauern

MB082

**HÖLL, Rudolf (1971):  
Scheelitvorkommen in Österreich***Erzmetall <Stuttgart>, 24(6): p 273-282, 1 Karte*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Scheelit; Verbreitung; Prospektion; Vererzung; Hohe Tauern

MB083

**HÖLL, Rudolf (1975):  
Die Scheelitlagerstätte Felbertal und der Vergleich mit anderen Scheelitvorkommen in den Ostalpen***Bayerischen Akademie der Wissenschaften / Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse / N. F. Abhandlungen <München>, 157: 114 pp, 1 Abb., 10 Tab., 3 Taf. Fotos, 14 Anlagen (geolog. Karten und Profile)*

BIBL: UBS-HB: 50.570 II/E

SW: Scheelit; Lagerstätte Felbertal

MB084

**HÖLL, Rudolf (1977):  
Early Paleozoic Ore Deposits of the Sb-W-HG Formation in the Eastern Alps and Their Genetic Interpretation***In: Klemm, Dietrich D. & Schmeider, Hans-Jochen (Hrsg.): Time and Strata-Bound Ore Deposits.- Berlin: Springer, 1977, p 169-198, 3 Abb.*

BIBL: UBS-NW: 25.1.2-2.3

SW: Scheelit; Lagerstättengnese; Hohe Tauern

MB085

**HÖLL, Rudolf (1977):  
Exkursion 2: Scheelitbergbau Felbertal***In: Die Hohen Tauern. Mineralogie und Petrologie. Arbeitstagung der Österreichischen Mineralogischen Gesellschaft gemeinsam mit der Schweizerischen Mineralogischen und Petrographischen Gesellschaft. Salzburg, 5.-10. Sept. 1977. Exkursionsführer.- Wien: Geotechnisches Institut, 1977, p 13-14, 1 Diagr.*

BIBL: UBS-HB: 185.488 II

SW: Scheelit; Lagerstätte; Lagerstättengnese; Exkursionsführer; Felbertal / Scheelitbergbau

AB: Die meisten Scheelitvorkommen der Ostalpen sind schichtgebundene, altpaläozoische Vererzungen mit Beziehungen zu untermeerischen Vulkaniten. Die intensivste Vererzung wurde im Bereich der prämesozoischen Gesteine des Penninikums festgestellt. Die Lagerstätte im Felbertal enthält die größten Wolframkonzentrationen der Ostalpen.

MB086

**HÖLL, Rudolf (1977):  
Wolframvorkommen in Österreich***In: Die Hohen Tauern. Mineralogie und Petrologie. Arbeitstagung der Österreichischen Mineralogischen Gesellschaft gemeinsam mit der Schweizerischen Mineralogischen und Petrographischen Gesellschaft. Salzburg, 5.-10. Sept. 1977. Vorträge und Teilnehmerliste.- Wien: Geotechn. Inst., 1977, p 13-14, 1 Taf.*

SW: Scheelit; Bergbau; Exkursionsführer; Felbertal / Scheelitbergbau

MB087

**HÖLL, Rudolf (1978):  
Die Scheelitlagerstätte Felbertal bei Mittersill***Lapis <München>, 3(7/8): p 54-57*

BIBL: UBTUG-HB: Z II 85.136

SW: Mineralogie; Scheelit; Lagerstätte; Felbertal

MB088

**HÖLL, Rudolf (1979):  
Time and Stratabound Early Paleozoic Scheelite, Stibnite and Cinnabar Deposits in the Eastern Alps***Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 1978(3): p 369-387, 4 Abb., 1 Tab. [Zugleich: Drittes Internationales Symposium über Minerallagerstätten der Alpen, 3.-7. 10. 1977, Montanuniversität Leoben, Austria. Proceedings, ISMIDA, p 195-213]*

BIBL: UBS-HB: 50.463 II

SW: Scheelit; Antimonit; Zinnober; Lagerstätte; Erzlagerstätte; Paläozoikum; Tektonik; Ostalpen; Hohe Tauern

MB089

**HÖLL, Rudolf ; MAUCHER, Albert (1976):  
The strata-bound ore deposits in the eastern Alps***In: Wolf, Karl H. (Hrsg.): Handbook of strata-bound and stratiform ore deposits. Vol. 5. Regional Studies.- Amsterdam: Elsevier, 1976, p 1-36, 1 Abb., 3 Tab.*

BIBL: UBS-NW: 25.1.2-5

SW: Scheelit; Lagerstättengnese; Gebirgsbildung; Hohe Tauern; Ostalpen

MB090

**HÖLL, Rudolf ; MAUCHER, Albert ; STÄRK, H. ; BORN, H. J. (1979):****Neutronenaktivierungsanalytische Bestimmungen von Gold, Silber, Wolfram und Antimon in der Scheelitlagerstätte Felbertal (Österreich) und die geologisch-lagerstättenkundliche Interpretation***Berg- und hüttenmännische Monatshefte <Wien>, 124: p 54-63, 4 Abb., 3 Tab.*

BIBL: UBG-HB: 1 380.218; UBTUG-HB: Z II 413

SW: Gold; Silber; Antimon; Wolfram; Lagerstätte; Scheelit; Neutronenaktivierungsanalyse; Felbertal / Scheelitbergbau

MB091

**HÖLL, Rudolf ; MAUCHER, Albert ; WESTENBERGER, H. (1972):****Synsedimentary-Diagenetic Ore Fabrics in the Strata and Time-Bound Scheelite Deposits of Kleinarltal and Felbertal in the Eastern Alps***Mineralium Deposita <Berlin>, 7: p 217-226, 1 Karte, 13 Fotos*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Scheelit; Gefüge; Lagerstättengnese; Diagenese; Radstädter Tauern / Kleinarltal; Felbertal / Scheelitbergbau

MB092

**HÖLL, Rudolf ; SCHENK, Peter (1987):  
Genetical interpretation of a Scheelite-bearing metaconglomerate of the tungsten deposit Felbertal (Eastern Alps)***Terra cognita <Orsay>, 7: p 192*

BIBL: UBW-119:

SW: Scheelit; Lagerstätte; Felbertal / Scheelitbergbau

MB093

**HÖLL, Rudolf ; SCHENK, Peter (1988):  
Metamorphosed hydrothermal eruption breccia (conglomerate) in the Felbertal scheelite deposit, Eastern Alps, Austria**

*Marine geology <Amsterdam>, 84(3/4): p 273-282*

BIBL: UBW-076;

SW: Scheelit; Lagerstätte; Metamorphose; Breccie; Metamorphose; Felbertal

AB: Im Westfeld der Scheelitlagerstätte im Felbertal wurde eine metamorphe hydrothermale Eruptionsbrekzie entdeckt. Sie gehört zum K2 Erzkörper und bedeckt quarzreiche Gesteine. Diese zeigen sehr ähnliche Strukturen wie silikatische Sinter in rezenten Explosionskratern. Die Brekzie zeigt Mächtigkeiten bis zu 60 cm und läßt sich mindestens 100 m weit verfolgen. Sie ist aus Gesteinsfragmenten der umgebenden und unterlagernden Gesteinen zusammengesetzt und enthält basaltische, felsische und quarzitische Teile. Die Gesteinsfragmente zeigen eine unterschiedliche Kantenrundung durch subaquatische Aufarbeitung und eine Verlängerung durch tektonische Beanspruchung während der Metamorphose. Die Brekzie weist auf zumindest eine hadrothermale Eruption und auf die Existenz einer subaquatischen Erosionsoberfläche hin.

MB094

**HÖLL, Rudolf ; SCHENK, Peter (1988):  
Pre-metamorphic and metamorphic features of the Felbertal scheelite deposit, Eastern Alps**

*In: Nozawa, Tomatsu (Hrsg.): Fifth international symposium on tin / tungsten granites in Southeast Asia and the western Pacific. Matsue, 17.-19. Oct. 1988. Extended Abstracts.- Tokyo: Geol. Surv., 1988, p 48-52*

SW: Scheelit; Lagerstätte; Metamorphose; Felbertal / Scheelitbergbau

MB095

**HÖLL, Rudolf ; SCHENK, Peter (1989):  
Oldest preserved features of the Felbertal Scheelit deposit**

*Terra abstracts <Oxford>, 1(2): p 34-35*

BIBL: UBBW-HB: Z 1.460; UBMUL-FBG: GZG 19.811

SW: Scheelit; Lagerstätte; Felbertal / Scheelitbergbau

MB096

**HÖLL, Rudolf ; SCHENK, Peter (1989):  
The Felbertal tungsten deposit: Scheelit mineralization in an upper proterozoic volcanic arc**

*In: Haapala, Ilmari et al. (Hrsg.): Symposium Precambrian Granitoids. Petrogenesis, geochemistry and metallogeny. August 14 -17, 1989, University of Helsinki, Finland. Abstracts.- Espoo: Geologian tutkimuskeskus, 1989, p 68 (Geological Survey of Finland, special paper. 8.)*

BIBL: UBI-HB: 35.571/EFB-ZS; UBTUW-HB: 186.197 II.8 PerMag

SW: Scheelit; Lagerstätte; Proterozoikum; Inselbogenvulkanismus; Felbertal / Scheelitbergbau

AB: Die Entstehung der Scheelitlagerstätte im Felbertal im Bereich der Habachformation wird dargestellt. Die Lagerstätte entstammt proterozoischen Gesteinen entlang eines aktiven Kontinentalrandes wobei hydrothermale Explosionsbrekzien und die Metamorphose eine entscheidende Rolle spielen. Es konnten 3 Phasen der Scheelitmineralisation festgestellt werden.

MB097

**HÖLL, Rudolf ; SCHENK, Peter (1990):  
Die Scheelit-Lagerstätte Felbertal**

*Mitteilungen der Österreichischen Mineralogischen Gesellschaft <Wien>, 135.1989: p 37-38*

BIBL: UBS-HB: 662.034 I

SW: Scheelit; Lagerstätte; Lagerstättengeneese; Einschluß; Metamorphose; Diagenese; Felbertal / Scheelitbergbau

MB098

**HÖLL, Rudolf ; WEBER-DIEFENBACH, K. (1973):  
Tungstenit-Molybdänit-Mischphasen in der Scheelit-lagerstätte Felbertal (Hohe Tauern, Österreich)**

*Neues Jahrbuch für Mineralogie / Monatshefte <Stuttgart>, 1973(1): p 27-34, 2 Abb., 1 Tab.*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Scheelit; Tungstenit; Molybdänglanz; Mischkristall; Felbertal / Scheelitbergbau

AB: Feinschuppige, idiomorphe Einschlüsse in Scheelitkörnern der Lagerstätte Felbertal und wesentlich größere, erzmikroskopisch als Molybdänit bestimmte Schüppchen, wurden mit Hilfe der Elektronenstrahl-Mikrosonde chemisch untersucht. Die feinen Schüppchen erwiesen sich als Glieder der Mischkristallreihe Molybdänit-Tungstenit (MoS<sub>2</sub>-WS<sub>2</sub>). In diesem System deuten die chemischen Analysen auf weitgehend unbeschränkte Mischbarkeit hin. Die größeren Schüppchen sind dagegen fast reiner Molybdänit mit meist sehr geringen Gehalten an Wolfram. [Autoren]

MB099

**HOLLER, Robert (1919):  
Gutachten für die Gewerkschaft Radhausberg in Bockstein**

*Leoben: Unveröffentlichtes Gutachten, 1919*

SW: Gold; Bergbau; Gasteinertal / Bockstein / Umgebung

MB100

**HOLZER, Herwig F. (1951):  
Bemerkungen zu dem Artikel von A. Haiden: Über die Bausteinvorkommen des Ober- und Unterpinzgauer**

*Geologie und Bauwesen <Wien>, 18.1950/51: p 112-114*

BIBL: UBS-HB: 53.609 I

SW: Geologie; Baustein; Petrologie; Pinzgau; Hohe Tauern

MB101

**HOLZER, Herwig F. ; STUMPFL, Eugen F. (1980):  
Mineral Deposits of the Eastern Alps**

*In: Janoschek, W. & Matura, A. (Hrsg.): Outline of the Geology of Austria and Selected Excursions.- Wien: Geologische Bundesanstalt, 1980, p 172-196, 17 Abb. (Abhandlungen der Geologischen Bundesanstalt. 34.)*

BIBL: UBS-HB: 50.465 III/34

SW: Exkursionsbericht; Lagerstätte; Scheelit; Gold; Bergbau; Steinsalz; Hohe Tauern; Felbertal / Scheelitbergbau; Tennengau / Salzachtal / Hallein / Dürrnberg

AB: Neben anderen österreichischen Bergbaugebieten in den Alpen wurden in Salzburg folgende Bergbaue besucht. Der mittelalterliche Goldbergbau in den Hohen Tauern wurde kurz erwähnt. Recht ausführlich wird die Geologie, Petrologie, Genese und Mineralogie des Wolframbergbaues im Felbertal beschrieben. Knapp wird die Geologie und Mineralogie des Salzbergwerkes am Dürrnberg bei Hallein behandelt.

MB102

**HÖNIG, Jürgen (1980):  
Montangeologische Untersuchungen an Wolframvererzungen im Raum westlich des Katschberg (Salzburg-Kärnten) unter mineralwirtschaftlichen Gesichtspunkten**

*Montanuniversität Leoben, Dissertation: 1980, 174 pp*

BIBL: MUL-FBG: FH

SW: Wolfram; Lagerstätte; Prospektion; Hafnergruppe / Katschberg / Umgebung

MB103

**HORNER, Johannes (1993):**

**Lagerstättenkundliche Untersuchungen an strukturgebundenen Au - As - Ag - Vererzungen in der Silberekserie (Östliches Tauernfenster)**

*Universität Salzburg, Diplomarbeit: 1993, 71 pp, 55 Abb., 3 Profile, 1 Geol. Karte 1:10.000*

BIBL: UBS-HB: 266.719 II

SW: Bergbau; Gold; Arsen; Silber; Silberekserie; Tauernfenster; Metamorphose; Tektonik; Lagerstätte; Hafnergruppe / Rotgüldenseegebiet

AB: Während der alpidischen Metamorphose wurde die permomesozoische, sedimentäre Silberekserie mehrfach deformiert. Vier Deformationsphasen verschieferten und verformten die Gesteine, und es drangen erzführende, hydrothermale Lösungen aus dem darunterliegenden Zentralgneis auf und vererzten die Metasedimente. Die genetische Reihenfolge der Erzphasen ist Pyrrhotin, Arsenopyrit, Pyrit, Chalkopyrit. Vor allem die zum Teil beträchtlichen Edelmetallgehalte sind von Beachtung. Durch Kombination von tektonischen und erzmineralogischen Daten konnte im Gebiet eine Struktur gefunden werden, an welche die Vererzung gebunden ist. Durch darauffolgende Deformationen wurden die Vererzungen überprägt (Verschiferung, Kataklyse). Die Edelmetallführung unterliegt einer weiten Streuung und keiner genauen genetischen Abgrenzung, was weitere Prospektionen nicht erleichtern wird. [Autor, gekürzt]

MB104

**HUTTENLOCHER, Hrch. (1926):**

**Metallogene und Metallprovinzen der Alpen**

*Metall und Erz <Halle/S.>, 23(22): p 607-612*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Erzlagerstätte; Lagerstättengenese; Hohe Tauern; Kitzbüheler Alpen; Hochköniggebiet / Mitterberg; Alpenraum

MB105

**IMHOF, Karl (1921):**

**Denkschrift betreffend des Goldfeld der Hohen Tauern im Sonnblick-Massiv. Kurze Darstellung der heutigen Erkenntnisse**

*Salzburg: Kiesel, 1921, 22 pp, 1 Profiltafel*

BIBL: UBS-HB: 112.120 I

SW: Gold; Bergbau; Lagerstätte; Raurisertal / Sonnblick; Gasteinertal / Bockstein / Umgebung

MB106

**IMHOF, Karl (1923):**

**Das Goldfeld der Gewerkschaft Rathausberg im Sonnblickmassiv**

*In: Festschrift des Österreichischen Ingenieur- und Architekten Vereines.- Wien: 1923, p 48-55, 17 Abb.*

BIBL: UBI-HB: T 57.110

SW: Gold; Lagerstätte; Gasteinertal / Bockstein / Umgebung; Raurisertal / Sonnblick

MB107

**IMHOF, Karl (1934):**

**Das Adelsgesetz für das Goldfeld der Hohen Tauern im Sonnblickmassiv. (Ein Beitrag zu dessen Erkenntnis)**

*Berg- und hüttenmännisches Jahrbuch der Montanistischen Hochschule in Leoben <Wien>, 82(1): p 1-16, 14 Abb., 4 Fotos*

BIBL: UBL-HB: 31.594-C ; UBW-002: II 8.219 I

SW: Gold; Erzlagerstätte; Erzgang; Vererzung; Bergbau; Halde; Sonnblickgruppe

MB108

**IPPEN, Paul (1952):**

**Bericht über die Überprüfung der Gewerkschaft Radhausberg in Bockstein**

*Unveröffentlichter Bericht, 1952*

SW: Gold; Bergbau; Gasteinertal / Bockstein / Radhausberg

MB109

**ISSER, M. (1917):**

**Gutachten über alpine Erzvorkommen (U.a. Oberpinzgau, Katschtal)**

*Handschrift aus dem Nachlaß, im Geol. Inst. der Univ. Innsbruck*

SW: Erzlagerstätte; Hohe Tauern

MB110

**IVANOVA, G. F. ; CHERKASOVA, E. V. ; IGNATENKO, K. I. (1988):**

**Stratified scheelite-bearing carbonate rocks (Austrian Alps)**

*Geologija rudnych mestorozdenij <Moscow>, 30: p 35-42*

BIBL: ZDB-69: ZZ 314; ZDB-7: ZB 18300

SW: Scheelit; Lagerstätte; Felbertal / Scheelitbergbau

MB111

**JAHODA, Rudolf (1984):**

**Das Westfeld der Scheelitlagerstätte Mittersill (Land Salzburg / Österreich: Geologie, Petrologie und Vererzung in einem Profil durch die Lagerstätte)**

*Universität Leoben, Diplomarbeit: 1984, 150 oder 280 pp, 3 Anlagen*

SW: Scheelit; Lagerstätte; Vererzung; Petrologie; Felbertal

MB112

**KARL, Franz (1956):**

**Ein abbauwürdiges Disthenvorkommen in den Hohen Tauern**

*Tonindustrie-Zeitung und keramische Rundschau <Goslar>, 80: p 380-*

BIBL: UBTUG.HB: Z II 4.382

SW: Disthen; Lagerstätte; Untersulzbachtal / Stockeralm

MB113

**KARL, Franz (1956):**

**Ein abbauwürdiges Disthenvorkommen in den Hohen Tauern**

*Zeitschrift für Erzbergbau und Metallhüttenwesen <Stuttgart>, 9: p 599*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Disthen; Lagerstätte; Untersulzbachtal / Stockeralm

MB114

**KARL, Franz (1957):**

**Ein abbauwürdiges Disthenvorkommen in den Hohen Tauern (Österr.)**

*Der Aufschluß <Heidelberg>, 8(4): p 82-83*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

MB093

**HÖLL, Rudolf ; SCHENK, Peter (1988):  
Metamorphosed hydrothermal eruption breccia (conglomerate) in the Felbertal scheelite deposit, Eastern Alps, Austria**

*Marine geology <Amsterdam>, 84(3/4): p 273-282*

BIBL: UBW-076;

SW: Scheelit; Lagerstätte; Metamorphose; Breccie; Metamorphose; Felbertal

AB: Im Westfeld der Scheelitlagerstätte im Felbertal wurde eine metamorphe hydrothermale Eruptionsbrekzie entdeckt. Sie gehört zum K2 Erzkörper und bedeckt quarzreiche Gesteine. Diese zeigen sehr ähnliche Strukturen wie silikatische Sinter in rezenten Explosionskratern. Die Brekzie zeigt Mächtigkeiten bis zu 60 cm und läßt sich mindestens 100 m weit verfolgen. Sie ist aus Gesteinsfragmenten der umgebenden und unterlagernden Gesteinen zusammengesetzt und enthält basaltische, felsische und quarzische Teile. Die Gesteinsfragmente zeigen eine unterschiedliche Kantenrundung durch subaquatische Aufarbeitung und eine Verlängerung durch tektonische Beanspruchung während der Metamorphose. Die Brekzie weist auf zumindest eine hadrothermale Eruption und auf die Existenz einer subaquatischen Erosionsoberfläche hin.

MB094

**HÖLL, Rudolf ; SCHENK, Peter (1988):  
Pre-metamorphic and metamorphic features of the Felbertal scheelite deposit, Eastern Alps**

*In: Nozawa, Tomatsu (Hrsg.): Fifth international symposium on tin / tungsten granites in Southeast Asia and the western Pacific. Matsue, 17.-19. Oct. 1988. Extended Abstracts.- Tokyo: Geol. Surv., 1988, p 48-52*

SW: Scheelit; Lagerstätte; Metamorphose; Felbertal / Scheelitbergbau

MB095

**HÖLL, Rudolf ; SCHENK, Peter (1989):  
Oldest preserved features of the Felbertal Scheelit deposit**

*Terra abstracts <Oxford>, 1(2): p 34-35*

BIBL: UBBW-HB: Z 1.460; UBMUL-FBG: GZG 19.811

SW: Scheelit; Lagerstätte; Felbertal / Scheelitbergbau

MB096

**HÖLL, Rudolf ; SCHENK, Peter (1989):  
The Felbertal tungsten deposit: Scheelit mineralization in an upper proterozoic volcanic arc**

*In: Haapala, Ilmari et al. (Hrsg.): Symposium Precambrian Granitoids. Petrogenesis, geochemistry and metallogeny. August 14 -17, 1989, University of Helsinki, Finland. Abstracts.- Espoo: Geologian tutkimuskeskus, 1989, p 68 (Geological Survey of Finland, special paper. 8.)*

BIBL: UBI-HB: 35.571/EFB-ZS; UBTUW-HB: 186.197 II.8 PerMag

SW: Scheelit; Lagerstätte; Proterozoikum; Inselbogenvulkanismus; Felbertal / Scheelitbergbau

AB: Die Entstehung der Scheelitlagerstätte im Felbertal im Bereich der Habachformation wird dargestellt. Die Lagerstätte entstammt proterozoischen Gesteinen entlang eines aktiven Kontinentalrandes wobei hydrothermale Explosionsbrekzien und die Metamorphose eine entscheidende Rolle spielen. Es konnten 3 Phasen der Scheelitmineralisation festgestellt werden.

MB097

**HÖLL, Rudolf ; SCHENK, Peter (1990):  
Die Scheelit-Lagerstätte Felbertal**

*Mitteilungen der Österreichischen Mineralogischen Gesellschaft <Wien>, 135.1989: p 37-38*

BIBL: UBS-HB: 662.034 I

SW: Scheelit; Lagerstätte; Lagerstättengeneese; Einschluß; Metamorphose; Diagenese; Felbertal / Scheelitbergbau

MB098

**HÖLL, Rudolf ; WEBER-DIEFENBACH, K. (1973):  
Tungstenit-Molybdänit-Mischphasen in der Scheelit-lagerstätte Felbertal (Hohe Tauern, Österreich)**

*Neues Jahrbuch für Mineralogie / Monatshefte <Stuttgart>, 1973(1): p 27-34, 2 Abb., 1 Tab.*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Scheelit; Tungstenit; Molybdänglanz; Mischkristall; Felbertal / Scheelitbergbau

AB: Feinschuppige, idiomorphe Einschlüsse in Scheelitkörnern der Lagerstätte Felbertal und wesentlich gröbere, erzmikroskopisch als Molybdänit bestimmte Schüppchen, wurden mit Hilfe der Elektronenstrahl-Mikrosonde chemisch untersucht. Die feinen Schüppchen erwiesen sich als Glieder der Mischkristallreihe Molybdänit-Tungstenit (MoS<sub>2</sub>-WS<sub>2</sub>). In diesem System deuten die chemischen Analysen auf weitgehend unbeschränkte Mischbarkeit hin. Die größeren Schüppchen sind dagegen fast reiner Molybdänit mit meist sehr geringen Gehalten an Wolfram. [Autoren]

MB099

**HOLLER, Robert (1919):  
Gutachten für die Gewerkschaft Radhausberg in Bockstein**

*Leoben: Unveröffentlichtes Gutachten, 1919*

SW: Gold; Bergbau; Gasteinertal / Bockstein / Umgebung

MB100

**HOLZER, Herwig F. (1951):  
Bemerkungen zu dem Artikel von A. Haiden: Über die Bausteinvorkommen des Ober- und Unterpinzgaues**

*Geologie und Bauwesen <Wien>, 18.1950/51: p 112-114*

BIBL: UBS-HB: 53.609 I

SW: Geologie; Baustein; Petrologie; Pinzgau; Hohe Tauern

MB101

**HOLZER, Herwig F. ; STUMPFL, Eugen F. (1980):  
Mineral Deposits of the Eastern Alps**

*In: Janoschek, W. & Matura, A. (Hrsg.): Outline of the Geology of Austria and Selected Excursions.- Wien: Geologische Bundesanstalt, 1980, p 172-196, 17 Abb. (Abhandlungen der Geologischen Bundesanstalt. 34.)*

BIBL: UBS-HB: 50.465 III/34

SW: Exkursionsbericht; Lagerstätte; Scheelit; Gold; Bergbau; Steinsalz; Hohe Tauern; Felbertal / Scheelitbergbau; Tennengau / Salzachtal / Hallein / Dürrnberg

AB: Neben anderen österreichischen Bergbaugebieten in den Alpen wurden in Salzburg folgende Bergbaue besucht. Der mittelalterliche Goldbergbau in den Hohen Tauern wurde kurz erwähnt. Recht ausführlich wird die Geologie, Petrologie, Genese und Mineralogie des Wolframbergbaues im Felbertal beschrieben. Knapp wird die Geologie und Mineralogie des Salzbergwerkes am Dürrnberg bei Hallein behandelt.

MB102

**HÖNIG, Jürgen (1980):  
Montangeologische Untersuchungen an Wolframvererzungen im Raum westlich des Katschberg (Salzburg-Kärnten) unter mineralwirtschaftlichen Gesichtspunkten**

*Montanuniversität Leoben, Dissertation: 1980, 174 pp*

BIBL: MUL-FBG: FH

SW: Wolfram; Lagerstätte; Prospektion; Hafnergruppe / Katschberg / Umgebung

MB103

**HORNER, Johannes (1993):**

**Lagerstättenkundliche Untersuchungen an strukturgebundenen Au - As - Ag - Vererzungen in der Silberekserie (Östliches Tauernfenster)**

*Universität Salzburg, Diplomarbeit: 1993, 71 pp, 55 Abb., 3 Profile, 1 Geol. Karte 1:10.000*

BIBL: UBS-HB: 266.719 II

SW: Bergbau; Gold; Arsen; Silber; Silberekserie; Tauernfenster; Metamorphose; Tektonik; Lagerstätte; Hafnergruppe / Rotgüldenseegebiet

AB: Während der alpidischen Metamorphose wurde die permomesozoische, sedimentäre Silberekserie mehrfach deformiert. Vier Deformationsphasen verschieferten und verformten die Gesteine, und es drangen erzführende, hydrothermale Lösungen aus dem darunterliegenden Zentralgneis auf und vererzten die Metasedimente. Die genetische Reihenfolge der Erzphasen ist Pyrrhotin, Arsenopyrit, Pyrit, Chalkopyrit. Vor allem die zum Teil beträchtlichen Edelmetallgehalte sind von Beachtung. Durch Kombination von tektonischen und erzmineralogischen Daten konnte im Gebiet eine Struktur gefunden werden, an welche die Vererzung gebunden ist. Durch darauffolgende Deformationen wurden die Vererzungen überprägt (Verschiferung, Kataklyse). Die Edelmetallführung unterliegt einer weiten Streuung und keiner genauen genetischen Abgrenzung, was weitere Prospektionen nicht erleichtern wird. [Autor, gekürzt]

MB104

**HUTTENLOCHER, Hrch. (1926):**

**Metallogene und Metallprovinzen der Alpen**

*Metall und Erz <Halle/S.>, 23(22): p 607-612*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Erzlagerstätte; Lagerstättengenese; Hohe Tauern; Kitzbüheler Alpen; Hochköniggebiet / Mitterberg; Alpenraum

MB105

**IMHOF, Karl (1921):**

**Denkschrift betreffend des Goldfeld der Hohen Tauern im Sonnblick-Massiv. Kurze Darstellung der heutigen Erkenntnisse**

*Salzburg: Kiesel, 1921, 22 pp, 1 Profiltäfel*

BIBL: UBS-HB: 112.120 I

SW: Gold; Bergbau; Lagerstätte; Raurisertal / Sonnblick; Gasteinertal / Bockstein / Umgebung

MB106

**IMHOF, Karl (1923):**

**Das Goldfeld der Gewerkschaft Rathausberg im Sonnblickmassiv**

*In: Festschrift des Österreichischen Ingenieur- und Architekten Vereines.- Wien: 1923, p 48-55, 17 Abb.*

BIBL: UBI-HB: T 57.110

SW: Gold; Lagerstätte; Gasteinertal / Bockstein / Umgebung; Raurisertal / Sonnblick

MB107

**IMHOF, Karl (1934):**

**Das Adelsgesetz für das Goldfeld der Hohen Tauern im Sonnblickmassiv. (Ein Beitrag zu dessen Erkenntnis)**

*Berg- und hüttenmännisches Jahrbuch der Montanistischen Hochschule in Leoben <Wien>, 82(1): p 1-16, 14 Abb., 4 Fotos*

BIBL: UBL-HB: 31.594-C ; UBW-002: II 8.219 I

SW: Gold; Erzlagerstätte; Erzgang; Vererzung; Bergbau; Halde; Sonnblickgruppe

MB108

**IPPEN, Paul (1952):**

**Bericht über die Überprüfung der Gewerkschaft Radhausberg in Bockstein**

*Unveröffentlichter Bericht, 1952*

SW: Gold; Bergbau; Gasteinertal / Bockstein / Radhausberg

MB109

**ISSER, M. (1917):**

**Gutachten über alpine Erzvorkommen (U.a. Oberpinzgau, Katschtal)**

*Handschrift aus dem Nachlaß, im Geol. Inst. der Univ.*

*Innsbruck*

SW: Erzlagerstätte; Hohe Tauern

MB110

**IVANOVA, G. F. ; CHERKASOVA, E. V. ; IGNATENKO, K. I. (1988):**

**Stratified scheelite-bearing carbonate rocks (Austrian Alps)**

*Geologija rudnych mestorozdenij <Moscow>, 30: p 35-42*

BIBL: ZDB-69: ZZ 314; ZDB-7: ZB 18300

SW: Scheelit; Lagerstätte; Felbertal / Scheelitbergbau

MB111

**JAHODA, Rudolf (1984):**

**Das Westfeld der Scheelitlagerstätte Mittersill (Land Salzburg / Österreich: Geologie, Petrologie und Vererzung in einem Profil durch die Lagerstätte)**

*Universität Leoben, Diplomarbeit: 1984, 150 oder 280 pp, 3 Anlagen*

SW: Scheelit; Lagerstätte; Vererzung; Petrologie; Felbertal

MB112

**KARL, Franz (1956):**

**Ein abbauwürdiges Disthenvorkommen in den Hohen Tauern**

*Tonindustrie-Zeitung und keramische Rundschau <Goslar>, 80: p 380-*

BIBL: UBTUG.HB: Z II 4.382

SW: Disthen; Lagerstätte; Untersulzbachtal / Stockeralm

MB113

**KARL, Franz (1956):**

**Ein abbauwürdiges Disthenvorkommen in den Hohen Tauern**

*Zeitschrift für Erzbergbau und Metallhüttenwesen <Stuttgart>, 9: p 599*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Disthen; Lagerstätte; Untersulzbachtal / Stockeralm

MB114

**KARL, Franz (1957):**

**Ein abbauwürdiges Disthenvorkommen in den Hohen Tauern (Österr.)**

*Der Aufschluß <Heidelberg>, 8(4): p 82-83*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Disthen; Lagerstätte; Untersulzbachtal / Stockeralm

MB115

**KIESLINGER, Alois (1937):**

**Die geologischen Grundlagen des Goldbergbaues in den Hohen Tauern**

*Berg- und hüttenmännisches Jahrbuch der Montanistischen Hochschule in Leoben <Wien>, 85: p*

BIBL: UBTUG-HB: Z II 413

SW: Gold; Bergbau; Hohe Tauern

MB116

**KIESLINGER, Alois (1940):**

**Das Tauerngold. Die geologischen Grundlagen**

*Zeitschrift des deutschen Alpenvereins <München>, 71: p 137-142, Taf. 49-52 (=10 Fotos)*

BIBL: UBS-HB: 50.151 II und 195.612 II (Sonderdruck) ; UBS-NW: Zs 20

SW: Gold; Lagerstätte; Tektonik; Erzgang; Bergbau; Gasteinertal / Böckstein / Umgebung; Raurisertal / Sonnblick / Goldberg

MB117

**KIESLINGER, Alois (1948):**

**Die Bausteine des Gasteiner Tales**

*Badgasteiner Badeblatt <Badgastein>, 1948(5-7): p 21-24, 27-28, 31-32, 8 Fotos*

BIBL: UBS-HB: 5.307 III und 104.671 I (Sonderdruck)

SW: Baustein; Zentralgneis; Granitgneis; Serpentin; Marmor; Kalktuff; Adneter Kalk; Untersberger Marmor; Gasteinertal

MB118

**KIESLINGER, Alois (1964):**

**Die nutzbaren Gesteine Salzburgs**

*Salzburg: Verlag Das Bergland Buch, 1964, 436 pp, 127 Abb., 5 Farbtaf., 2 Pläne (Ergänzungsband zu den Mitteilungen der Gesellschaft für Salzburger Landeskunde. 4.)*

BIBL: UBS-HB: 53.002 I/Ergbd.4 ; UBS-NW: 24.6.1-3

SW: Petrologie; Baustein; Steinbruch; Marmor; Salzburg; Tennengau / Osterhorngruppe / Adnet; Flachgau / Untersberg

AB: Die nutzbaren Gesteine des Landes Salzburg werden geordnet nach Erstarrungsgesteinen und deren Umprägungen, mechanische Sedimente und deren Umprägungen sowie chemische und organische Sedimente und deren Umprägungen. Innerhalb der drei Gruppen werden die verschiedenen Gesteine beschrieben, deren Steinbrüche angeführt, und die Anwendung der Gesteine werden oft an konkreten Beispielen aus Kunst und Architektur beschrieben.

MB119

**KIRCHNER, Elisabeth C. ; STRASSER, Albert (1984):**

**Vorläufige Mitteilung über eine schichtgebundene Uranvererzung in der Wustkogelserie des Hüttwinkeltales (Rauris), Salzburg**

*Anzeiger der Österreichischen Akademie der Wissenschaften / Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse <Wien>, 120.1983: p 19-21*

BIBL: UBS-HB: 50.568 I/math.nat. ; UBS-NW: Zs 20

SW: Uranminerale; Uraninit; Brannerit; Kupferkies; Bornit; Wustkogelserie; Phengitschiefer; Arkosegneis; Raurisertal / Hüttwinklta

AB: Aus permischen Phengitschiefern mit Quarzgängen aus der Wustkogelserie des Hüttwinkeltales werden Uranminerale und Kupferminerale beschrieben. Die Uran-Mineralisation ist an die Quarz-

gänge gebunden, Uraninit bildet Knoten mit maximal 10-15 cm Durchmesser. Uraninit ist teilweise verwachsen mit Brannerit. Die Kupfermineralisation mit Kupferkies und Bornit ist an die Phengitschiefer gebunden.

MB120

**KÖNIGSBERGER, Joh. (1913):**

**Versuch einer Einteilung der ostalpinen Minerallagerstätten**

*Zeitschrift für Kristallographie und Mineralogie <Leipzig>, 52: p 151-174*

BIBL: UBS-NW: 20.MFZ 67

SW: Lagerstätte; Hohe Tauern

MB121

**KÖPPEL, V. ; NEUBAUER, Franz R. ; SCHROLL, Erich (1993):**

**Pre-Alpidic Ore Deposits in the Central, Eastern and Southern Alps**

*In: Raumer, J. F. / Neubauer, F. (Hrsg.): The Pre-Mesozoic Geology of the Alps.- Berlin: Springer, 1993, p 146-162, 8 Abb., 3 Tab.*

BIBL: UBS-HB: 804.719 II

SW: Paläozoikum; Lagerstätte; Kitzbüheler Alpen / Paß Thurn / Rettenbach ; Hochköniggebiet / Mitterberg; Radstädter Tauern / Forstautal; Felbertal / Scheelitbergbau

AB: Die Metallogenetische Entwicklung vor dem Mesozoikum deutet auf eine zunehmende Kratonbildung hin. Bis zum Ordovizium überwiegten Lagerstätten in ozeanischer Kruste und in Inselbögen, die nun im Penninikum und in mittelostalpinen Einheiten zutage treten und mit Grünschiefern und Amphiboliten vergesellschaftet sind. Im Ordovizium und Unterkarbon kommt es zu Faziesdifferenzierungen und zur Bildung von Plattformkarbonaten mit zahlreichen Lagerstätten. Durch die Intrusionen und Verformungen im Zuge der variszischen Gebirgsbildung kam es zu zahlreichen Uran, Uran-Kupfer und Blei-Zink-Lagerstätten. Analysen von Blei-Isotopen deuten im Bereich des Penninikums auf eine gegenüber den östlich und südlich gelegenen Gebieten etwas spätere Kratonbildung hin.

MB122

**KRAUS, M. (1916):**

**Über einige alpine Erzlagerstätten (Serfaus, Leogang, Kupferplatte, Habachtal bei Mittersill, Glücksgrat im Stubai, Eggertal bei Stilles)**

*Bergbau und Hütte <Wien>, 2: p 203-210, 221-226*

BIBL: BERGS: X/10

SW: Erzlagerstätte; Habachtal

MB123

**KREIS, H. H. (1967-):**

**Geologische Untersuchungen der Achselalm**

*Largentiere: Societe Penarroya du Largentiere, Unveröffentlichter Bericht, 1967 und 1968*

SW: Bleiglanz; Zinkblende; Fluorit; Lagerstätte; Geologie; Hollersbachtal / Scharntal / Achselalm

MB124

**KREIS, H. H. ; UNGER, Heinz J. (1971):**

**Die Bleiglanz - Zinkblende - Flußspat - Lagerstätte der Achsel- und hinteren Flecktroglalm im Hollersbachtal (OberSalzburg)**

*Archiv für Lagerstättenforschung in den Ostalpen <Leoben>, 12: p 3-53, Taf. 1-4*

BIBL: UBS-HB: 159.249 I

SW: Bleiglanz; Zinkblende; Fluorit; Lagerstätte; Lagerstättenengese; Vererzung; Bergbau; Geochemie; Hollersbachtal / Scharntal / Flecktrogtalm; Hollersbachtal / Scharntal / Achselalm

MB125

**KRUSCH, Paul (1910):**

**Gutachten über den Siglitzgang in der tiefen Gesenckstrecke des Georgstollens bei Bockstein**

*Unveröffentlichtes Gutachten, 1910*

SW: Gold; Bergbau; Stollen; Erzgang; Gasteinertal / Naßfeld / Siglitz

MB126

**KÜHLKEN, Oskar (1980):**

**Tauerngold. Das Ringen des Kolm Naz um die Rauriser Goldmine. Eine Niederschrift auf Grund historischer Dokumentation**

*Passau: Passavia, 1980, 240 pp*

BIBL: UBS-HB: 675.173 I

SW: Gold; Bergbau; Geschichte; Rojacher, Ignaz; Raurisertal / Sonnblick

MB127

**KUNNERT, Heinrich (1979):**

**Oberberggrat Dipl.-Ing. Dr. techn. Karl Imhof**

*In: Tauerngold. Vorträge gehalten anlässlich der Montangeschichtlichen Tagung des Fachausschusses für Montangeschichte des Bergmännischen Verbandes Österreichs (BVÖ) in Badgastein vom 18. bis 20. Oktober 1976.- Wien: Montanverlag, 1979, p 31-36, 1 Foto (Leobener Grüne Hefte. N.F.1. = Bocksteiner Montana. 2.)*

BIBL: UBS-HB: 670.796 I

SW: Imhof, Karl; Biographie; Bergbau; Gold; Fäule; Erzgang; Hohe Tauern

AB: Ausgehend von historischen Interpretationen der Goldlagerstätten in den Hohen Tauern wird die Entstehung der Zentralgneise und der damit vergesellschafteten Golderzgänge erklärt. Im Zuge der germanotypen Tektonik entstanden junge Spaltensysteme mit Erzlagern. Die unterschiedlichen Golderzgänge und Fäulen werden beschrieben und die Beziehungen zu den Thermalquellen von Gastein diskutiert.

MB128

**KÜPPER, Heinrich (1958):**

**Bericht über Kernspaltungsrohstoffe, 1957**

*Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 1958(3): p 286-289*

BIBL: UBS-HB: 50.463 II

SW: Thermalwasser; Radioaktivität; Gasteinertal / Badgastein

MB129

**KWASNITSCHKA, Jutta (1983):**

**Die polymetallische Sulfidvererzung Bärnbad im Hollersbachtal, Land Salzburg, Österreich**

*Montanuniversität Leoben, Diplomarbeit: 1983, 58 pp*

BIBL: UBMUL-HB: 15.595

SW: Vererzung; Lagerstätte; Sulfiderz; Hollersbachtal / Bärnbad

MB130

**KWASNITSCHKA, U. (1983):**

**Montangeologische Untersuchungen an der Blei-Zink-Flußspatvererzung der Achsel- und Flecktrogt Alm am**

**Nordrand der Hohen Tauern, Land Salzburg, Österreich**

*Montanuniversität Leoben, Diplomarbeit: 1983, 88 pp*

SW: Blei; Zink; Fluorit; Lagerstätte; Vererzung; Hollersbachtal / Scharntal / Flecktrogtalm; Hollersbachtal / Scharntal / Achselalm

MB131

**LANG, Michael ; WEIDINGER, Johannes (1989):**

**Montangeologische Untersuchungen im As- Au- (Ag) Bergbau Rotgülden im Lungau**

*Universität Salzburg, Diplomarbeit: 1989, 195 pp, 76*

*Fotos, zahlr. Abb. und Tab., 3 Pläne*

BIBL: UBS-HB: 266.151 II und 266.150 II

SW: Erzlagerstätte; Arsen; Gold; Silber; Metasediment; Silbereckserie; Bergbau; Arsenkies; Magnetkies; Pyrit; Kupferkies; Wismut; Bismuthinit; Hessit; Gustavit; Hafnergruppe / Silbereck

AB: In den permo- mesozoischen Metasedimenten der Silbereckserie (Tauernostrand) treten hauptsächlich an die Marmore gebunden Sulfidmineralisationen und Edelmetallmineralisationen auf. Die Untersuchung der Typuslokalität dieser Vererzung, der As- Au- (Ag) Lagerstätte Rotgülden, zeigte, daß diese Mineralisation an eine alpidische Störung gebunden und durch hydrothermale Erzlösungen gebildet worden ist. Im Bergbaubereich konnten vier Vererzungstypen unterschieden werden: Eine Arsenopyrit- betonte Vererzung im Schiefer bzw. Kalkmarmor. Weiters eine massige Pyrrhotin- Arsenopyrit- Pyrit betonte Vererzung im Dolomitmarmor sowie eine Chalkopyrit- Pyrit Imprägnation in diesem. Gold kommt vorwiegend als Einschluß im Arsenopyrit und Pyrrhotin vor. Charakteristisch ist die Assoziation von ged. Wismut und Bismuthinit mit edelmetallhaltigen Phasen (Hessit, Gustavit).

MB132

**LECHNER, Karl ; HOLZER, Herwig ; RUTTNER, Anton W. ; GRILL, Rudolf (1964):**

**Karte der Lagerstätten mineralischer Rohstoffe der Republik Österreich**

*Wien: Geologische Bundesanstalt, 1964, 1 Karte*

BIBL: UBS-HB: 196.006 I

SW: Geologische Karte; Lagerstätte; Österreich

AB: Auf einer Karte im Maßstab 1:1.000.000 werden Lagerstätten von Erzen, Steinen, Erden, Industriemineralien und Brennstoffen und im Jahre 1960 in Betrieb stehende Bergbaue dargestellt.

MB133

**LEITMEIER, Hans (1936):**

**Die Blei - Zink - Vorkommen der Achselalpe im Hollersbachtal in Salzburg**

*Zeitschrift für Kristallographie, Mineralogie und Petrographie / Abteilung B = Mineralogische und petrographische Mitteilungen <Leipzig>, 47: p 376-382, 1 Abb.*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Bleiglanz; Zinkblende; Lagerstätte; Hollersbachtal / Scharntal / Achselalm

MB134

**LEITMEIER, Hans (1953):**

**Orogenese und Vererzung im Raum der Ostalpen**

*In: Küpper, Heinrich u.a. (Hrsg.): Skizzen zum Antlitz der Erde. Geologische Arbeiten herausgegeben aus Anlaß des 70. Geburtstages von Prof. Dr. L. Kober, Universität Wien.- Wien: Hollinek, 1953, p 228-254*

BIBL: UBS-NW: 26.7.0.1-4

SW: Vererzung; Gebirgsbildung; Lagerstättenengese; Hohe Tauern; Ostalpen

AB: Die Zusammenhänge von Erzlagerstätten und Gebirgsbildung werden sehr allgemein diskutiert. Auch im alpidischen Orogen waren

SW: Disthen; Lagerstätte; Untersulzbachtal / Stockeralm

MB115

**KIESLINGER, Alois (1937):**

**Die geologischen Grundlagen des Goldbergbaues in den Hohen Tauern**

*Berg- und hüttenmännisches Jahrbuch der Montanistischen Hochschule in Leoben <Wien>, 85: p*

BIBL: UBTUG-HB: Z II 413

SW: Gold; Bergbau; Hohe Tauern

MB116

**KIESLINGER, Alois (1940):**

**Das Tauerngold. Die geologischen Grundlagen**

*Zeitschrift des deutschen Alpenvereins <München>, 71: p 137-142, Taf. 49-52 (=10 Fotos)*

BIBL: UBS-HB: 50.151 II und 195.612 II (Sonderdruck) ; UBS-NW: Zs 20

SW: Gold; Lagerstätte; Tektonik; Erzgang; Bergbau; Gasteinertal / Bockstein / Umgebung; Raurisertal / Sonnblick / Goldberg

MB117

**KIESLINGER, Alois (1948):**

**Die Bausteine des Gasteiner Tales**

*Badgasteiner Badeblatt <Badgastein>, 1948(5-7): p 21-24, 27-28, 31-32, 8 Fotos*

BIBL: UBS-HB: 5.307 III und 104.671 I (Sonderdruck)

SW: Baustein; Zentralgneis; Granitgneis; Serpentin; Marmor; Kalktuff; Adneter Kalk; Untersberger Marmor; Gasteinertal

MB118

**KIESLINGER, Alois (1964):**

**Die nutzbaren Gesteine Salzburgs**

*Salzburg: Verlag Das Bergland Buch, 1964, 436 pp, 127 Abb., 5 Farbtaf., 2 Pläne (Ergänzungsband zu den Mitteilungen der Gesellschaft für Salzburger Landeskunde. 4.)*

BIBL: UBS-HB: 53.002 I/Ergbd.4 ; UBS-NW: 24.6.1-3

SW: Petrologie; Baustein; Steinbruch; Marmor; Salzburg; Tennengau / Osterhorngruppe / Adnet; Flachgau / Untersberg

AB: Die nutzbaren Gesteine des Landes Salzburg werden geordnet nach Erstarrungsgesteinen und deren Umprägungen, mechanische Sedimente und deren Umprägungen sowie chemische und organische Sedimente und deren Umprägungen. Innerhalb der drei Gruppen werden die verschiedenen Gesteine beschrieben, deren Steinbrüche angeführt, und die Anwendung der Gesteine werden oft an konkreten Beispielen aus Kunst und Architektur beschrieben.

MB119

**KIRCHNER, Elisabeth C. ; STRASSER, Albert (1984):**

**Vorläufige Mitteilung über eine schichtgebundene Uranvererzung in der Wustkogelserie des Hüttwinkeltales (Rauris), Salzburg**

*Anzeiger der Österreichischen Akademie der Wissenschaften / Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse <Wien>, 120.1983: p 19-21*

BIBL: UBS-HB: 50.568 I/math.nat. ; UBS-NW: Zs 20

SW: Uranminerale; Uraninit; Brannerit; Kupferkies; Bornit; Wustkogelserie; Phengitschiefer; Arkosegneis; Raurisertal / Hüttwinklta

AB: Aus permischen Phengitschiefern mit Quarzgängen aus der Wustkogelserie des Hüttwinkeltales werden Uranminerale und Kupferminerale beschrieben. Die Uran-Mineralisation ist an die Quarz-

gänge gebunden, Uraninit bildet Knoten mit maximal 10-15 cm Durchmesser. Uraninit ist teilweise verwachsen mit Brannerit. Die Kupfermineralisation mit Kupferkies und Bornit ist an die Phengitschiefer gebunden.

MB120

**KÖNIGSBERGER, Joh. (1913):**

**Versuch einer Einteilung der ostalpinen Minerallagerstätten**

*Zeitschrift für Kristallographie und Mineralogie <Leipzig>, 52: p 151-174*

BIBL: UBS-NW: 20.MFZ 67

SW: Lagerstätte; Hohe Tauern

MB121

**KÖPPEL, V. ; NEUBAUER, Franz R. ; SCHROLL, Erich (1993):**

**Pre-Alpidic Ore Deposits in the Central, Eastern and Southern Alps**

*In: Raumer, J. F. / Neubauer, F. (Hrsg.): The Pre-Mesozoic Geology of the Alps.- Berlin: Springer, 1993, p 146-162, 8 Abb., 3 Tab.*

BIBL: UBS-HB: 804.719 II

SW: Paläozoikum; Lagerstätte; Kitzbüheler Alpen / Paß Thurn / Rettenbach ; Hochköniggebiet / Mitterberg; Radstädter Tauern / Forstautal; Felbertal / Scheelitbergbau

AB: Die Metallogenetische Entwicklung vor dem Mesozoikum deutet auf eine zunehmende Kratonbildung hin. Bis zum Ordovizium überwiegend Lagerstätten in ozeanischer Kruste und in Inselbögen, die nun im Penninikum und in mittelostalpinen Einheiten zutage treten und mit Grünschiefern und Amphiboliten vergesellschaftet sind. Im Ordovizium und Unterkarbon kommt es zu Faziesdifferenzierungen und zur Bildung von Plattformkarbonaten mit zahlreichen Lagerstätten. Durch die Intrusionen und Verformungen im Zuge der variszischen Gebirgsbildung kam es zu zahlreichen Uran, Uran-Kupfer und Blei-Zink-Lagerstätten. Analysen von Blei-Isotopen deuten im Bereich des Penninikums auf eine gegenüber den östlich und südlich gelegenen Gebieten etwas spätere Kratonbildung hin.

MB122

**KRAUS, M. (1916):**

**Über einige alpine Erzlagerstätten (Serfaus, Leogang, Kupferplatte, Habachtal bei Mittersill, Glücksgrat im Stubai, Eggertal bei Stifles)**

*Bergbau und Hütte <Wien>, 2: p 203-210, 221-226*

BIBL: BERGS: X/10

SW: Erzlagerstätte; Habachtal

MB123

**KREIS, H. H. (1967-):**

**Geologische Untersuchungen der Achselalm**

*Largentiere: Societe Penarroya du Largentiere, Unveröffentlichter Bericht, 1967 und 1968*

SW: Bleiglanz; Zinkblende; Fluorit; Lagerstätte; Geologie; Hollersbachtal / Scharntal / Achselalm

MB124

**KREIS, H. H. ; UNGER, Heinz J. (1971):**

**Die Bleiglanz - Zinkblende - Flußspat - Lagerstätte der Achsel- und hinteren Flecktrogl-alm im Hollersbachtal (OberSalzburg)**

*Archiv für Lagerstättenforschung in den Ostalpen <Leoben>, 12: p 3-53, Taf. 1-4*

BIBL: UBS-HB: 159.249 I

SW: Bleiglanz; Zinkblende; Fluorit; Lagerstätte; Lagerstättengeneese; Vererzung; Bergbau; Geochemie; Hollersbachtal / Scharntal / Flecktrogtalm; Hollersbachtal / Scharntal / Achselalm

MB125

**KRUSCH, Paul (1910):**

**Gutachten über den Siglitzgang in der tiefen Gesenckstrecke des Georgstollens bei Bockstein**

*Unveröffentlichtes Gutachten, 1910*

SW: Gold; Bergbau; Stollen; Erzgang; Gasteinertal / Naßfeld / Siglitz

MB126

**KÜHLKEN, Oskar (1980):**

**Tauerngold. Das Ringen des Kolm Naz um die Rauriser Goldmine. Eine Niederschrift auf Grund historischer Dokumentation**

*Passau: Passavia, 1980, 240 pp*

BIBL: UBS-HB: 675.173 I

SW: Gold; Bergbau; Geschichte; Rojacher, Ignaz; Raurisertal / Sonnblick

MB127

**KUNNERT, Heinrich (1979):**

**Oberberggrat Dipl.-Ing. Dr. techn. Karl Imhof**

*In: Tauerngold. Vorträge gehalten anlässlich der Montangeschichtlichen Tagung des Fachausschusses für Montangeschichte des Bergmännischen Verbandes Österreichs (BVÖ) in Badgastein vom 18. bis 20. Oktober 1976.- Wien: Montanverlag, 1979, p 31-36, 1 Foto (Leobener Grüne Hefte. N.F.1. = Bocksteiner Montana. 2.)*

BIBL: UBS-HB: 670.796 I

SW: Imhof, Karl; Biographie; Bergbau; Gold; Fäule; Erzgang; Hohe Tauern

AB: Ausgehend von historischen Interpretationen der Goldlagerstätten in den Hohen Tauern wird die Entstehung der Zentralgneise und der damit vergesellschafteten Golderzgänge erklärt. Im Zuge der germanotypen Tektonik entstanden junge Spaltensysteme mit Erzlagern. Die unterschiedlichen Golderzgänge und Fäulen werden beschrieben und die Beziehungen zu den Thermalquellen von Gastein diskutiert.

MB128

**KÜPPER, Heinrich (1958):**

**Bericht über Kernspaltungsrohstoffe, 1957**

*Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 1958(3): p 286-289*

BIBL: UBS-HB: 50.463 II

SW: Thermalwasser; Radioaktivität; Gasteinertal / Badgastein

MB129

**KWASNITSCHKA, Jutta (1983):**

**Die polymetallische Sulfidvererzung Bärnbad im Hollersbachtal, Land Salzburg, Österreich**

*Montanuniversität Leoben, Diplomarbeit: 1983, 58 pp*

BIBL: UBMUL-HB: 15.595

SW: Vererzung; Lagerstätte; Sulfiderz; Hollersbachtal / Bärnbad

MB130

**KWASNITSCHKA, U. (1983):**

**Montangeologische Untersuchungen an der Blei-Zink-Flußspatvererzung der Achsel- und Flecktrogtalm am**

**Nordrand der Hohen Tauern, Land Salzburg, Österreich**

*Montanuniversität Leoben, Diplomarbeit: 1983, 88 pp*

SW: Blei; Zink; Fluorit; Lagerstätte; Vererzung; Hollersbachtal / Scharntal / Flecktrogtalm; Hollersbachtal / Scharntal / Achselalm

MB131

**LANG, Michael ; WEIDINGER, Johannes (1989):**

**Montangeologische Untersuchungen im As- Au- (Ag) Bergbau Rotgülden im Lungau**

*Universität Salzburg, Diplomarbeit: 1989, 195 pp, 76*

*Fotos, zahlr. Abb. und Tab., 3 Pläne*

BIBL: UBS-HB: 266.151 II und 266.150 II

SW: Erzlagerstätte; Arsen; Gold; Silber; Metasediment; Silbereckserie; Bergbau; Arsenkies; Magnetkies; Pyrit; Kupferkies; Wismut; Bismuthinit; Hessit; Gustavit; Hafnergruppe / Silbereck

AB: In den permo- mesozoischen Metasedimenten der Silbereckserie (Tauernostrand) treten hauptsächlich an die Marmore gebunden Sulfidmineralisationen und Edelmetallmineralisationen auf. Die Untersuchung der Typuslokalität dieser Vererzung, der As- Au- (Ag) Lagerstätte Rotgülden, zeigte, daß diese Mineralisation an eine alpidische Störung gebunden und durch hydrothermale Erzlösungen gebildet worden ist. Im Bergbaubereich konnten vier Vererzungstypen unterschieden werden: Eine Arsenopyrit- betonte Vererzung im Schiefer bzw. Kalkmarmor. Weiters eine massige Pyrrhotin- Arsenopyrit- Pyrit betonte Vererzung im Dolomitmarmor sowie eine Chalkopyrit- Pyrit Imprägnation in diesem. Gold kommt vorwiegend als Einschluß im Arsenopyrit und Pyrrhotin vor. Charakteristisch ist die Assoziation von ged. Wismut und Bismuthinit mit edelmetallhaltigen Phasen (Hessit, Gustavit).

MB132

**LECHNER, Karl ; HOLZER, Herwig ; RUTTNER, Anton W. ; GRILL, Rudolf (1964):**

**Karte der Lagerstätten mineralischer Rohstoffe der Republik Österreich**

*Wien: Geologische Bundesanstalt, 1964, 1 Karte*

BIBL: UBS-HB: 196.006 I

SW: Geologische Karte; Lagerstätte; Österreich

AB: Auf einer Karte im Maßstab 1:1.000.000 werden Lagerstätten von Erzen, Steinen, Erden, Industriemineralien und Brennstoffen und im Jahre 1960 in Betrieb stehende Bergbaue dargestellt.

MB133

**LEITMEIER, Hans (1936):**

**Die Blei - Zink - Vorkommen der Achselalpe im Hollersbachtal in Salzburg**

*Zeitschrift für Kristallographie, Mineralogie und Petrographie / Abteilung B = Mineralogische und petrographische Mitteilungen <Leipzig>, 47: p 376-382, 1 Abb.*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Bleiglanz; Zinkblende; Lagerstätte; Hollersbachtal / Scharntal / Achselalm

MB134

**LEITMEIER, Hans (1953):**

**Orogenese und Vererzung im Raum der Ostalpen**

*In: Küpper, Heinrich u.a. (Hrsg.): Skizzen zum Antlitz der Erde. Geologische Arbeiten herausgegeben aus Anlaß des 70. Geburtstages von Prof. Dr. L. Kober, Universität Wien.- Wien: Hollinek, 1953, p 228-254*

BIBL: UBS-NW: 26.7.0.1-4

SW: Vererzung; Gebirgsbildung; Lagerstättengeneese; Hohe Tauern; Ostalpen

AB: Die Zusammenhänge von Erzlagerstätten und Gebirgsbildung werden sehr allgemein diskutiert. Auch im alpidischen Orogen waren

SW: Disthen; Lagerstätte; Untersulzbachtal / Stockeralm

MB115

**KIESLINGER, Alois (1937):**

**Die geologischen Grundlagen des Goldbergbaues in den Hohen Tauern**

*Berg- und hüttenmännisches Jahrbuch der Montanistischen Hochschule in Leoben <Wien>, 85: p*

BIBL: UBTUG-HB: Z II 413

SW: Gold; Bergbau; Hohe Tauern

MB116

**KIESLINGER, Alois (1940):**

**Das Tauerngold. Die geologischen Grundlagen**

*Zeitschrift des deutschen Alpenvereins <München>, 71: p 137-142, Taf. 49-52 (=10 Fotos)*

BIBL: UBS-HB: 50.151 II und 195.612 II (Sonderdruck); UBS-NW: Zs 20

SW: Gold; Lagerstätte; Tektonik; Erzgang; Bergbau; Gasteinertal / Bockstein / Umgebung; Raurisertal / Sonnblick / Goldberg

MB117

**KIESLINGER, Alois (1948):**

**Die Bausteine des Gasteiner Tales**

*Badgasteiner Badeblatt <Badgastein>, 1948(5-7): p 21-24, 27-28, 31-32, 8 Fotos*

BIBL: UBS-HB: 5.307 III und 104.671 I (Sonderdruck)

SW: Baustein; Zentralgneis; Granitgneis; Serpentin; Marmor; Kalktuff; Adneter Kalk; Untersberger Marmor; Gasteinertal

MB118

**KIESLINGER, Alois (1964):**

**Die nutzbaren Gesteine Salzburgs**

*Salzburg: Verlag Das Bergland Buch, 1964, 436 pp, 127 Abb., 5 Farbtaf., 2 Pläne (Ergänzungsband zu den Mitteilungen der Gesellschaft für Salzburger Landeskunde. 4.)*

BIBL: UBS-HB: 53.002 I/Ergbd.4; UBS-NW: 24.6.1-3

SW: Petrologie; Baustein; Steinbruch; Marmor; Salzburg; Tennengau / Osterhorngruppe / Adnet; Flachgau / Untersberg

AB: Die nutzbaren Gesteine des Landes Salzburg werden geordnet nach Erstarrungsgesteinen und deren Umprägungen, mechanische Sedimente und deren Umprägungen sowie chemische und organische Sedimente und deren Umprägungen. Innerhalb der drei Gruppen werden die verschiedenen Gesteine beschrieben, deren Steinbrüche angeführt, und die Anwendung der Gesteine werden oft an konkreten Beispielen aus Kunst und Architektur beschrieben.

MB119

**KIRCHNER, Elisabeth C. ; STRASSER, Albert (1984):**

**Vorläufige Mitteilung über eine schichtgebundene Uranvererzung in der Wustkogelserie des Hüttwinkeltales (Rauris), Salzburg**

*Anzeiger der Österreichischen Akademie der Wissenschaften / Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse <Wien>, 120.1983: p 19-21*

BIBL: UBS-HB: 50.568 I/math.nat. ; UBS-NW: Zs 20

SW: Uranminerale; Uraninit; Brannerit; Kupferkies; Bornit; Wustkogelserie; Phengitschiefer; Arkosegneis; Raurisertal / Hüttwinkltales

AB: Aus permischen Phengitschiefern mit Quarzgängen aus der Wustkogelserie des Hüttwinkeltales werden Uranminerale und Kupferminerale beschrieben. Die Uran-Mineralisation ist an die Quarz-

gänge gebunden, Uraninit bildet Knoten mit maximal 10-15 cm Durchmesser. Uraninit ist teilweise verwachsen mit Brannerit. Die Kupfermineralisation mit Kupferkies und Bornit ist an die Phengitschiefer gebunden.

MB120

**KÖNIGSBERGER, Joh. (1913):**

**Versuch einer Einteilung der ostalpinen Minerallagerstätten**

*Zeitschrift für Kristallographie und Mineralogie <Leipzig>, 52: p 151-174*

BIBL: UBS-NW: 20.MFZ 67

SW: Lagerstätte; Hohe Tauern

MB121

**KÖPPEL, V. ; NEUBAUER, Franz R. ; SCHROLL, Erich (1993):**

**Pre-Alpidic Ore Deposits in the Central, Eastern and Southern Alps**

*In: Raumer, J. F. / Neubauer, F. (Hrsg.): The Pre-Mesozoic Geology of the Alps.- Berlin: Springer, 1993, p 146-162, 8 Abb., 3 Tab.*

BIBL: UBS-HB: 804.719 II

SW: Paläozoikum; Lagerstätte; Kitzbüheler Alpen / Paß Thurn / Rettenbach; Hochköniggebiet / Mitterberg; Radstädter Tauern / Forstautal; Felbertal / Scheelitbergbau

AB: Die Metallogenetische Entwicklung vor dem Mesozoikum deutet auf eine zunehmende Kratonbildung hin. Bis zum Ordovizium überwiegend Lagerstätten in ozeanischer Kruste und in Inselbögen, die nun im Penninikum und in mittelostalpinen Einheiten zutage treten und mit Grünschiefern und Amphiboliten vergesellschaftet sind. Im Ordovizium und Unterkarbon kommt es zu Faziesdifferenzierungen und zur Bildung von Plattformkarbonaten mit zahlreichen Lagerstätten. Durch die Intrusionen und Verformungen im Zuge der variszischen Gebirgsbildung kam es zu zahlreichen Uran, Uran-Kupfer und Blei-Zink-Lagerstätten. Analysen von Blei-Isotopen deuten im Bereich des Penninikums auf eine gegenüber den östlich und südlich gelegenen Gebieten etwas spätere Kratonbildung hin.

MB122

**KRAUS, M. (1916):**

**Über einige alpine Erzlagerstätten (Serfaus, Leogang, Kupferplatte, Habachtal bei Mittersill, Glücksgrat im Stubai, Eggertal bei Stifles)**

*Bergbau und Hütte <Wien>, 2: p 203-210, 221-226*

BIBL: BERGS: X/10

SW: Erzlagerstätte; Habachtal

MB123

**KREIS, H. H. (1967-):**

**Geologische Untersuchungen der Achselalm**

*Largentiere: Societe Penarroya du Largentiere, Unveröffentlichter Bericht, 1967 und 1968*

SW: Bleiglanz; Zinkblende; Fluorit; Lagerstätte; Geologie; Hollersbachtal / Scharntal / Achselalm

MB124

**KREIS, H. H. ; UNGER, Heinz J. (1971):**

**Die Bleiglanz - Zinkblende - Flußspat - Lagerstätte der Achsel- und hinteren Flecktroglalm im Hollersbachtal (OberSalzburg)**

*Archiv für Lagerstättenforschung in den Ostalpen <Leoben>, 12: p 3-53, Taf. 1-4*

BIBL: UBS-HB: 159.249 I

SW: Bleiglanz; Zinkblende; Fluorit; Lagerstätte; Lagerstättengense; Vererzung; Bergbau; Geochemie; Hollersbachtal / Scharntal / Flecktrogtalm; Hollersbachtal / Scharntal / Achselalm

MB125

**KRUSCH, Paul (1910):**

**Gutachten über den Siglitzgang in der tiefen Gesenckstrecke des Georgstollens bei Bockstein**

*Unveröffentlichtes Gutachten, 1910*

SW: Gold; Bergbau; Stollen; Erzgang; Gasteinertal / Naßfeld / Siglitz

MB126

**KÜHLKEN, Oskar (1980):**

**Tauerngold. Das Ringen des Kolm Naz um die Rauriser Goldmine. Eine Niederschrift auf Grund historischer Dokumentation**

*Passau: Passavia, 1980, 240 pp*

BIBL: UBS-HB: 675.173 I

SW: Gold; Bergbau; Geschichte; Rojacher, Ignaz; Raurisertal / Sonnblick

MB127

**KUNNERT, Heinrich (1979):**

**Oberberggrat Dipl.-Ing. Dr. techn. Karl Imhof**

*In: Tauerngold. Vorträge gehalten anlässlich der Montangeschichtlichen Tagung des Fachausschusses für Montangeschichte des Bergmännischen Verbandes Österreichs (BVÖ) in Badgastein vom 18. bis 20. Oktober 1976.- Wien: Montanverlag, 1979, p 31-36, 1 Foto (Leobener Grüne Hefte. N.F.1. = Bocksteiner Montana. 2.)*

BIBL: UBS-HB: 670.796 I

SW: Imhof, Karl; Biographie; Bergbau; Gold; Fäule; Erzgang; Hohe Tauern

AB: Ausgehend von historischen Interpretationen der Goldlagerstätten in den Hohen Tauern wird die Entstehung der Zentralgneise und der damit vergesellschafteten Golderzgänge erklärt. Im Zuge der germanotypen Tektonik entstanden junge Spaltensysteme mit Erzlagern. Die unterschiedlichen Golderzgänge und Fäulen werden beschrieben und die Beziehungen zu den Thermalquellen von Gastein diskutiert.

MB128

**KÜPPER, Heinrich (1958):**

**Bericht über Kernspaltungsrohstoffe, 1957**

*Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 1958(3): p 286-289*

BIBL: UBS-HB: 50.463 II

SW: Thermalwasser; Radioaktivität; Gasteinertal / Badgastein

MB129

**KWASNITSCHKA, Jutta (1983):**

**Die polymetallische Sulfidvererzung Bärnbad im Hollersbachtal, Land Salzburg, Österreich**

*Montanuniversität Leoben, Diplomarbeit: 1983, 58 pp*

BIBL: UBMUL-HB: 15.595

SW: Vererzung; Lagerstätte; Sulfiderz; Hollersbachtal / Bärnbad

MB130

**KWASNITSCHKA, U. (1983):**

**Montangeologische Untersuchungen an der Blei-Zink-Flußspatvererzung der Achsel- und Flecktrogt Alm am**

**Nordrand der Hohen Tauern, Land Salzburg, Österreich**

*Montanuniversität Leoben, Diplomarbeit: 1983, 88 pp*

SW: Blei; Zink; Fluorit; Lagerstätte; Vererzung; Hollersbachtal / Scharntal / Flecktrogtalm; Hollersbachtal / Scharntal / Achselalm

MB131

**LANG, Michael ; WEIDINGER, Johannes (1989):**

**Montangeologische Untersuchungen im As- Au- (Ag) Bergbau Rotgülden im Lungau**

*Universität Salzburg, Diplomarbeit: 1989, 195 pp, 76*

*Fotos, zahlr. Abb. und Tab., 3 Pläne*

BIBL: UBS-HB: 266.151 II und 266.150 II

SW: Erzlagerstätte; Arsen; Gold; Silber; Metasediment; Silberecksreihe; Bergbau; Arsenkies; Magnetkies; Pyrit; Kupferkies; Wismut; Bismuthinit; Hessit; Gustavit; Hafnergruppe / Silbereck

AB: In den permo- mesozoischen Metasedimenten der Silberecksreihe (Tauernostrand) treten hauptsächlich an die Marmore gebunden Sulfidmineralisationen und Edelmetallmineralisationen auf. Die Untersuchung der Typuslokalität dieser Vererzung, der As- Au- (Ag) Lagerstätte Rotgülden, zeigte, daß diese Mineralisation an eine alpidische Störung gebunden und durch hydrothermale Erzlösungen gebildet worden ist. Im Bergbaubereich konnten vier Vererzungstypen unterschieden werden: Eine Arsenopyrit- betonte Vererzung im Schiefer bzw. Kalkmarmor. Weiters eine massige Pyrrhotin- Arsenopyrit- Pyrit betonte Vererzung im Dolomitmarmor sowie eine Chalkopyrit- Pyrit Imprägnation in diesem. Gold kommt vorwiegend als Einschluß im Arsenopyrit und Pyrrhotin vor. Charakteristisch ist die Assoziation von ged. Wismut und Bismuthinit mit edelmetallhaltigen Phasen (Hessit, Gustavit).

MB132

**LECHNER, Karl ; HOLZER, Herwig ; RUTTNER, Anton W. ; GRILL, Rudolf (1964):**

**Karte der Lagerstätten mineralischer Rohstoffe der Republik Österreich**

*Wien: Geologische Bundesanstalt, 1964, 1 Karte*

BIBL: UBS-HB: 196.006 I

SW: Geologische Karte; Lagerstätte; Österreich

AB: Auf einer Karte im Maßstab 1:1.000.000 werden Lagerstätten von Erzen, Steinen, Erden, Industriemineralien und Brennstoffen und im Jahre 1960 in Betrieb stehende Bergbaue dargestellt.

MB133

**LEITMEIER, Hans (1936):**

**Die Blei - Zink - Vorkommen der Achselalpe im Hollersbachtal in Salzburg**

*Zeitschrift für Kristallographie, Mineralogie und Petrographie / Abteilung B = Mineralogische und petrographische Mitteilungen <Leipzig>, 47: p 376-382, 1 Abb.*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Bleiglanz; Zinkblende; Lagerstätte; Hollersbachtal / Scharntal / Achselalm

MB134

**LEITMEIER, Hans (1953):**

**Orogenese und Vererzung im Raum der Ostalpen**

*In: Küpper, Heinrich u.a. (Hrsg.): Skizzen zum Anlitz der Erde. Geologische Arbeiten herausgegeben aus Anlaß des 70. Geburtstages von Prof Dr. L. Kober, Universität Wien.- Wien: Hollinek, 1953, p 228-254*

BIBL: UBS-NW: 26.7.0.1-4

SW: Vererzung; Gebirgsbildung; Lagerstättengense; Hohe Tauern; Ostalpen

AB: Die Zusammenhänge von Erzlagerstätten und Gebirgsbildung werden sehr allgemein diskutiert. Auch im alpidischen Orogen waren

Tiefenlösungen jeder Art, von Silikatschmelzen bis Hydrothermen, Metallbringer aus der Tiefe. Weiters wurden variskische Vererzungen durch die alpidische Gebirgsbildung regeneriert. Als Beispiele werden immer wieder Mineralvorkommen und Lagerstätten aus den Hohen Tauern Salzburgs erwähnt.

MB135

**LENDL, Egon (1966):****Die Bedeutung der Tauernkette**

*In: Schätze aus Österreichs Boden.- Wien: Notring, 1966, p 52-54 (Notring-Jahrbuch.)*

BIBL: UBS-HB: 54.702 I ; LAS-A: 200/04,HB,B,00018T660

SW: Verkehr; Hohe Tauern

MB136

**LOBITZER, Harald ; TATZREITER, Franz ; DAURER, Albert ; KIESL, Wolfgang ; ZIMMER, Wolfgang (1981): Geologische Bundesanstalt: FA Rohstoffgeologie = Bestandsaufnahme der Vorkommen von Kalk und Dolomit im Bundesland Salzburg: Endbericht**

*Wien: Unveröffentlichter Bericht, 1981, 44 pp, 12 Abb. (Bund/Bundesländer-Rohstoffprojekt S-A-011/80)*

BIBL: GEOL: Wiss. Archiv Nr. A 05363-R

SW: Kalkstein; Dolomit; Lagerstätte; Salzburg

MB137

**LOBITZER, Harald ; TATZREITER, Franz ; DAURER, Albert ; KIESL, Wolfgang ; ZIMMER, Wolfgang (1982): Bestandsaufnahme der Vorkommen von Kalk und Dolomit im Bundesland Salzburg: Endbericht**

*Wien: Unveröffentlichter Bericht, 1982, 167 pp, 28 Abb., 8 Tab., 29 Taf. (Bund/Bundesländer-Rohstoffprojekt S-A-011/80-81)*

BIBL: GEOL: Wiss. Archiv Nr. A 05519-R

SW: Kalkstein; Dolomit; Baustein; Salzburg

MB138

**LÖWL, Ferdinand (Hrsg.) (1895):****Die Resultate der Untersuchung des Bergbauterrains in den Hohen Tauern**

*Wien: K.K. Ackerbauministerium, 1895, 114 pp, 17 Abb., 1 Karte.*

BIBL: SAV: W 10

SW: Bergbau; Hohe Tauern

MB139

**MACZEK, Max (1946):****Arbeitsbericht Schurfbau Fallsteinwand**

*Unveröffentlichter Bericht, 1946*

MB140

**MALECKI, Gerhard ; SCHERMANN, Otmar ; HEINRICH, Maria ; PIRKL, Herbert R. ZEZULA, Gerhard KLEIN, Peter (1979):**

**Flußspatprospektion in der weiteren Umgebung des Bergbaues Achselalpe-Flecktrogalpe (Salzburg): Endbericht**

*Wien: 1979, 19 pp (Bund/Bundesländer-Rohstoffprojekt S-A-003/78)*

BIBL: GEOL: Wiss. Archiv Nr. A 05062-R

SW: Fluorit; Prospektion; Hollersbachtal / Scharntal / Achselalm; Hollersbachtal / Scharntal / Flecktrogalm

MB141

**MAUCHER, Albert (1976):****The strata bound cinnabar-stibnite-scheelit deposits**

*In: Wolf, Karl H. (Hrsg.): Handbook of stratabound and stratiform ore deposits. Vol. 7.- Amsterdam: Elsevier, 1976, p 477-503, 3 Abb., 3 Tab.*

BIBL: UBS-NW: 25.1.2-7

SW: Scheelit; Lagerstätte; Habachformation; Felbertal / Scheelitbergbau; Radstädter Tauern / Kleinarltal

MB142

**MAUCHER, Albert (1977):****Entdeckung und Erschließung der Scheelitlagerstätte Mittersill. Lagerstättenkundliche Theorie als Grundlage praktischen Erfolges**

*Erzmetall <Stuttgart>, 30(1): p 15-21*

BIBL: UBTUG-HB: Z II 69.890

SW: Scheelit; Lagerstätte; Geschichte; Prospektion; Felbertal

MB143

**MEIXNER, Heinz (1939):****Die Talklagerstätte Schellgaden im Lungau, Salzburg, sowie dort neu aufgefundenener Molybdänlanz und Zirkon**

*Zeitschrift für angewandte Mineralogie <Berlin>, 1.1937-39(2): p 134-143*

BIBL: UBTUW-HB: 147.123 I

SW: Talk; Lagerstätte; Molybdänlanz; Zirkon; Serpentin; Paragenese; Lagerstättengeneese; Listwänit; Talkschiefer; Fuchsitschiefer; Aplitgranit; Aplit; Klinochlor; Biotit; Fuchsit; Aktinolith; Scheelit; Hafnergruppe / Kareck / Schellgaden; Gasteinertal / Badgastein

AB: Die Talklagerstätte von Schellgaden und ihr Lagerstättentypus werden erstmals beschrieben. An Gesteinen treten dort Listwänit, Talkschiefer, Chloritschiefer, Strahlstein-Fuchsitschiefer, Aplitgranit und Aplit auf. Die Mineralien des Vorkommens sind Talk, Klinochlor, Biotit, Fuchsit, Aktinolith und Molybdänlanz. Im Zentralgneis wurden violette Zirkonkristalle erstmals für Salzburg festgestellt. Die Molybdänlanze von Schellgaden und von Badgastein enthalten nur Molybdän, obwohl in der Nachbarschaft Scheelit vorkommt und Tungstenit vermutet werden dürfte. Die Paragenese und die Entstehung der Lagerstätte aus einem Serpentin werden diskutiert.

MB144

**MEIXNER, Heinz (1953):****Mineralogisches zu Friedrichs Lagerstättenkarte der Ostalpen**

*Radex-Rundschau <Radenthein>, 1953(7/8): p 434-445*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Erzlagerstätte; Mineralien; Wismut; Bismuthinit; Tetradymit; Cosalit; Galenobismutit; Altait; Sylvanit; Strontianit; Hohe Tauern

MB145

**MEIXNER, Heinz (1974):****Die Erz- und Minerallagerstätten Salzburgs**

*Berg- und hüttenmännische Monatshefte <Wien>, 119: p 503-512*

BIBL: BERGS: X/19

SW: Lagerstätte; Erzlagerstätte; Salzburg

MB146

**MICHEL, Hermann (1924):****Die Erze und Goldgänge der Hohen Tauern**

*Österreichische Monatsschrift für den öffentlichen Bau-  
dienst und das Berg- und Hüttenwesen <Wien>, 5: p  
168-170, 1 Abb., 2 Tab., Taf 9 (=12 Anschliffe)*

BIBL: UBS-HB: 58.456 III; BERGS: X/12

SW: Gold; Vererzung; Erzgang; Hohe Tauern

MB147

**MICHEL, Hermann (1925):**

**Die goldführenden Erze des Siglitz-Pochhart-  
Erzwieser Gangzuges in den Hohen Tauern**

*Tschermaks mineralogische und petrographische Mit-  
teilungen <Wien>, 38: p 541-564, 11 Abb. (Festband F.  
Becke)*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Gold; Lagerstätte; Erzgang; Vererzung; Paragenese;  
Sonnblickgruppe

MB148

**MIELICHHOFER, Mathias (1831):**

**Berichtigungen und Zusätze zu Russeggers Darstel-  
lung über das Vorkommen des Goldes in Salzburg**

*Unveröffentlicht: Handschrift in der Montanbibliothek,  
1831*

SW: Gold; Bergbau; Hohe Tauern

MB149

**MRAZEK, Rainer ; FEITZINGER, Gerhard (1992):**  
**Bemerkungen zur Gold-Silber-Vererzung vom Berg-  
bau Leidenfrost am Rauriser Sonnblick**

*Mineralogisches Archiv Salzburg <Salzburg>, 3.1992:  
p 54-57, 8 Fotos*

BIBL: UBS-HB:

SW: Gold; Vererzung; Paragenese; Kupferkies; Pyrit;  
Zinkblende; Limonit; Goethit-Glaskopf; Bergkristall;  
Wulfenit; Cerussit; Hemimorphit; Aurichalcit; Linarit;  
Malachit; Azurit; Famatinit; Kupferglanz; Covellin;  
Raurisertal / Sonnblick / Leidenfrost

MB150

**NEINAVAIE, Mohammed H. ; THALMANN, Friedrich K.  
; HEINZ, Herbert (1991):**

**Verifizierung von 12 geochemischen Anomalien mittels  
Mineralphasenanalytik am Beispiel der Elemente Ti-  
tan, Wolfram, Zinn u. a. Endbericht**

*Wien, Eisenerz: 1991, 92 pp, 30 Abb., 23 Tab., 20 Beil.  
(Bund/Bundesländer-Rohstoffprojekt Ü-LG-028/90)*

BIBL: GEOL: Wiss. Archiv Nr. A 08139-R

SW: Geochemie; Glocknergruppe

MB151

**NIEDERRIST, J. (1841):**

**Geognostische bergmännische Untersuchungen von  
Groß-Arl**

*Unveröffentlicht: Handschrift Hofkammerarchiv Wien,  
1841*

SW: Bergbau; Prospektion; Großarlal

MB152

**NIEDERRIST, J. (1841):**

**Relation über die geognostisch-bergmännische Unter-  
suchung des Großarltales**

*Unveröffentlicht: Handschrift in der Montanbibliothek,  
1841*

SW: Bergbau; Prospektion; Großarlal

MB153

**OHNESORGE, Theodor (1917):**

**Geologisches Gutachten über das Arsenvorkommen  
Rotgülden**

*Leoben: Unveröffentlichter Bericht, 1917*

SW: Arsenkies; Bergbau; Hafnergruppe / Rotgülden-  
seegebiet

MB154

**OHNESORGE, Theodor (1922):**

**Geologisches Gutachten über das Rotgüldener Arsen-  
vorkommen**

*Wien: unveröffentlichter Bericht, ca. 1922*

SW: Arsenkies; Lagerstätte; Hafnergruppe / Rotgülden-  
seegebiet

MB155

**PAAR, Werner H. (1989):**

**New aspects on "gold" in Salzburg / Carinthia / Tyrol  
Provinces of Austria**

*Terra abstracts <Oxford>, 1.1989(2): p 20 (79th Annu-  
al Meeting of the Geologische Vereinigung, 15.-  
18.2.1989, Leoben)*

BIBL: UBBW-HB: Z 1.460; UBMUL-FBG: GZG 19.811

SW: Gold; Erzgang; Vererzung; Lagerstätte; Sonnblick-  
gruppe

MB156

**PETRASCHECK, Walter E. (1961):**

**Lagerstättenlehre. Ein kurzes Lehrbuch von den Bo-  
denschatzen in der Erde**

*Wien: Springer, 2. neubearb. Aufl. 1961, 374 pp, 232  
Abb.*

BIBL: UBS-HB: 214.558 I

SW: Lagerstätte; Gold; Hohe Tauern

MB157

**PETRASCHECK, Walter E. (1966):**

**Die zeitliche Gliederung der ostalpinen Metallogenese**

*Sitzungsberichte / Österreichische Akademie der Wis-  
senschaften / Mathematisch-naturwissenschaftliche  
Klasse / Abteilung I <Wien>, 175(1-3): p 57-74*

BIBL: UBS-HB: 50.575 I

SW: Erzlagerstätte; Lagerstättengeneese; Hohe Tauern;  
Ostalpen

MB158

**PETRASCHECK, Walter E. (1983):**

**The Problem of Ore Mobilization in Some Deposits of  
the Alps and Dinarides - Introduction and Summary**

*Schriftenreihe der Erdwissenschaftlichen Kommission  
Österreichische Akademie der Wissenschaften <Wien>,  
6.1983: p 5-7*

BIBL: UBG-HB: 1380.297

SW: Erzlagerstätte; Ostalpen

MB159

**PETRASCHECK, Walter E. (1989):**

**Die Entwicklung der Vorstellungen über die Metallo-  
genese der Ostalpen**

*Archiv für Lagerstättenforschung der Geologischen  
Bundesanstalt <Wien>, 10: p 53-58*

BIBL: UBS-HB: 156.026 II

SW: Lagerstätte; Vererzung; Metallogenese; Ostalpen; Hohe Tauern

MB160

**PETRASCHECK, Wilhelm (1926):**

**Das Alter alpiner Erze**

*Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 1926: p 108-109*

BIBL: UBS-HB: 50.463 II

SW: Erzlagerstätte; Gold; Lagerstättengene; Tektonik; Hohe Tauern

MB161

**PETRASCHECK, Wilhelm (1928):**

**Metallogenetische Zonen in den Ostalpen**

*Comptes Rendus de la XIV session / Congres Geologique International 1926 <Madrid>, C.R. 3: p 1243-1253*

BIBL: LBST: P 201.033

SW: Erzlagerstätte; Metallogenese; Ostalpen; Hohe Tauern

MB162

**PETRASCHECK, Wilhelm (1947):**

**Die alpine Metallogenese**

*Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 90.1945: p 129-149, 4 Abb., 1 Karte*

BIBL: UBS-HB: 50.464 II

SW: Erzlagerstätte; Metallogenese; Hollersbachtal / Scharntal / Achselalm

MB163

**PFANHAUSER, W. (1934):**

**Das Adelsgesetz für das Goldfeld der Hohen Tauern im Sonnblickmassiv**

*Metall und Erz <Halle/S.>, 31(12): p*

SW: Gold; Lagerstätte; Raurisertal / Sonnblick

MB164

**PFANHAUSER, W. (1934):**

**Das Adelsgesetz für das Goldfeld der Hohen Tauern im Sonnblickmassiv**

*Montanistische Rundschau <Berlin>, 26(11): p 1-2*

BIBL: BERGS: X/11

SW: Gold; Lagerstätte; Raurisertal / Sonnblick

MB165

**PILNAY, Eduard (1936):**

**Expose über die Erzlagerstätten im Lande Salzburg und deren Entwicklung**

*Unveröffentlichter Bericht, 1936, Maschinschrift, 6 pp*

BIBL: Archiv O. M. Friedrich in Leoben:

SW: Erzlagerstätte; Lagerstättengene; Salzburg

MB166

**POHL, Walter (1993):**

**Metamorphogene Lagerstätten in den Ostalpen**

*Die Geowissenschaften <Weinheim>, 11(3): p*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Lagerstätte; Metamorphose; Hohe Tauern

MB167

**POHL, Walter ; BELOCKY, Reinhard (1994):**

**Alpidic Metamorphic Fluids and Metallogenesis in the Eastern Alps**

*Mitteilungen der Österreichischen Geologischen Gesellschaft <Wien>, 86.1993: p 141-152*

BIBL: UBS-HB: 52.900 I; UBS-NW: Zs 20

SW: Metamorphose; Metallogenese; Lagerstättengene; Hochköniggebiet / Mitterberg; Gasteinertal / Bockstein / Umgebung

MB168

**POSEPNY, Franz (1878):**

**Das Goldvorkommen in den Alpen**

*Österreichische Zeitschrift für Berg- und Hüttenwesen <Wien>, 21: p 517-519*

BIBL: BERGS: X/1

SW: Gold; Lagerstätte; Hohe Tauern

MB169

**PREUSCHEN, Ernst (1936):**

**Über die im Sommer 1936 im Schurfgebiete Kloben-Brennkogel durchgeführten Arbeiten**

*Unveröffentlichter Freischufbericht a. d. Revierbergamt Wels für die Berghauptmannschaft Salzburg, 1936, 14 pp*

SW: Gold; Bergbau; Prospektion; Fuschertal / Kloben Brennkogel

MB170

**PREUSCHEN, Ernst (1959):**

**Flußgold an der Salzach**

*Mitteilungen der Naturwissenschaftlichen Arbeitsgemeinschaft am Haus der Natur in Salzburg / Geologisch Mineralogische Arbeitsgruppe <Salzburg>, 10: p 19-22*

BIBL: UBS-HB: 53.104 II/B

SW: Gold; Waschgold; Salzachtal; Gasteinertal / Bockstein / Umgebung; Raurisertal / Sonnblickgruppe

MB171

**QUADT, Albrecht (1985):**

**Isotope data from the scheelite deposit Felbertal (Eastern Alps)**

*Terra cognita <Orsay>, 5(2-3): p 151 (Third meeting of the European Union of Geosciences)*

BIBL: UBS-NW: 20.5-4

SW: Penninikum; Altersbestimmung; Scheelit; Isotopengeochemie; Felbertal / Scheelitbergbau

AB: In der Scheelitlagerstätte im Felbertal konnten durch Blei-Isotopen-Untersuchungen drei verschiedene Generationen festgestellt werden.

MB172

**RAINER, Ludwig S. (1889):**

**Die alpinen Goldbergbaue und die Goldtiefenfrage**

*Bericht. 4. allgemein. Bergbautag, Wien, 1888*

SW: Gold; Bergbau; Lagerstätte; Hohe Tauern

MB173

**RAINER, Ludwig S. (1897):**

**Über das Bergbauterrain in den Hohen Tauern**

*Montan-Zeitung für Österreich-Ungarn und die Balkanländer <Graz>, 1897: p 85-*

BIBL: UBTUW-HB: 32.438 III; UBMUL-BBK: N 10

SW: Gold; Lagerstätte; Hohe Tauern

MB174

**RAINER, Ludwig S. (1911):****Ein neuer Golderzaufschluß in den Hohen Tauern. (Siglitztal)***Österreichische Zeitschrift für Berg- und Hüttenwesen <Wien>*, 59: p 43-50

BIBL: BERGS: X/1

SW: Gold; Lagerstätte; Gasteinertal / Naßfeld / Siglitz

MB175

**REIBACHER, Karl (1848):****Die Gold führenden Gangstreichchen der Salzburger Central-Alpenkette***Naturwissenschaftliche Abhandlungen <Wien>*, 2(2): p 17-42, Beil. 3-4 (=1 geolog. Karte, Profile)

BIBL: UBS-HB: 66.200 II

SW: Gold; Lagerstätte; Geologie; Erzgang; Vererzung; Geologische Karte; Gasteinertal / Bockstein / Umgebung; Raurisertal / Sonnblickgruppe; Fuschertal / Hirzbachtal

MB176

**REIBACHER, Karl (1849):****Die Gold-führenden Gang-Streichchen der Salzburger Central-Alpenkette [Auszug]***Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde <Stuttgart>*, 1849: p 715-719

BIBL: UBW-002: I 7.326; UBTUW-HB: 3.060 I

SW: Gold; Lagerstätte; Erzgang; Vererzung; Geologie; Schieferhülle; Hohe Tauern; Gasteinertal / Bockstein / Umgebung; Raurisertal / Sonnblickgruppe; Fuschertal / Hirzbachtal

AB: Die Tauernkette bis zu den Kalkalpen wird in folgende Formationen gegliedert: Gneis, Schiefer, Grauwacke und Alpenkalk. Die Erzgänge der Bergbaue vom Rathausberg, Pockhartsee und Umgebung, Rauriser Sonnblick und von Hierzbach und Schiedalpe im Fuschertal werden in Beziehung zum umgebenden Gestein charakterisiert.

MB177

**REITSCH, A. (1907):****Das Zink- und Bleierzvorkommen der Achselalpe bei Hollersbach im Pinzgau***Mittersill: Unveröffentlichter Jahresabschlußbericht, 1907, 17 pp*

BIBL: BERGS: Archiv

SW: Blei; Zink; Bergbau; Hollersbachtal / Scharntal / Achselalm

MB178

**RIEPL, (1833):****Geologische Verhältnisse des Bergbaues am Rathausberge***Bulletin de la Societe Geologique de France <Paris>*, 3.1832/33: p 142

BIBL: UBW-002: I 333.139 II

SW: Gold; Bergbau; Geologie; Gasteinertal / Bockstein / Rathausberg

MB179

**RIEPL, (1836):****Geologische Verhältnisse des Bergbaues am Rathausberge***Bulletin de la Societe Geologique de France <Paris>*, 7.1835/36: p 13

BIBL: UBW-002: I 333.139 II

SW: Gold; Bergbau; Geologie; Gasteinertal / Bockstein / Rathausberg

MB180

**ROBL, Klaus P. (1996):****Lagerstättenkundliche Untersuchungen im Bereich der Goldzeche und der Öchslinger Zeche, Sonnblickgruppe, Kärnten***Universität Salzburg, Diplomarbeit: 1996, 90 pp, zahlr. Abb. u. Tab., 1 Geol. Karte, 8 Farbtaf.*

BIBL: UBS-HB: 268.780 II; UBS-NW: 29.H-40

SW: Gold; Bergbau; Lagerstätte; Lagerstätten-genese; Geschichte; Erzgang; Vererzung; Flüssigkeitseinschluß; Sonnblickgruppe; Kärnten / Sonnblickgruppe

AB: Die geologische Situation in der Umgebung der Goldbergbaue am S-Abhang der Sonnblickgruppe an der Grenze zwischen Salzburg und Kärnten mit Zentralgneisen und einem Teil der autochthonen Schieferhülle werden dargestellt. Die NNW-streichenden Edelmetall führenden Bruchstrukturen der Goldzeche sind mit den Erzgängen von Rathausberg, Siglitz-Erzwies und Goldberg vergleichbar. Die sehr absetzigen Vererzungen fallen steil ein und weisen nur in den mächtigen Veredlungszonen bauwürdige Edelmetallgehalte auf. Die Gold- und Silbermineralisationen sind mit einer Reihe von Sulfiden, Sulfosalzen und Gangmineralien assoziiert. Die vererzten Strukturen lassen sich bis zu 1,5 km weit verfolgen und sind das Ergebnis jungtertiärer, postmetamorpher Bruchtektonik. Die erste Erzbildungsphase zeigt Mineralisationen von Pyrit und Arsenopyrit mit Quarz als Gangart und bis etwa 0,03 mm großen Golderztröpfchen im Pyrit. Die spätere Phase enthält Galenit, Chalkopyrit, Sphalerit und Fahlerze mit Sideroplesit als Gangmineral. Dazwischen erfolgte eine für Gold wichtige Vererzungsphase. Zur Klärung der Druck- und Temperaturbedingungen bei der Erzabscheidung wurden Flüssigkeitseinschlüsse in Quarzen untersucht. Als Gründe für die Erzabscheidung kommen Abkühlung und Dekompression der metallbringenden Fluide infolge von "Seismic Pimping" und Hinzutreten von meteorischem Wasser in Frage.

MB181

**ROCKENBAUER, W. (1960):****Zur Geochemie des Selens in den ostalpinen Erzen***Tschermaks mineralogische und petrographische Mitteilungen <Wien>*, 3. Folge, 7.1959-61(3): p 149-185

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Selen; Erzmineral; Mineralchemie; Sonnblickgruppe; Hochköniggebiet / Mitterberg; Gasteinertal / Bockstein / Rathausberg; Lungau

MB182

**RONGE, Wolfgang ; THALMANN, Friedrich K. (1981):****Regionale Wolfram-Molybdänprospektion in Österreich: Geochemie 1980, Geochemische Sucharbeiten auf Wolfram und Molybdän im Gebiet der Öztaler-, Stubai- und Zillertaler Alpen der nördlichen Hohen Tauern, der Grauwackenzone zwischen Zell am See und Mandling bzw. Admont und Tragöß sowie der südlichen Hohen Tauern Kärntens***Eisenerz: unveröffentlichter Bericht, 1981, 3 Teile in 11 Bänden (Endbericht zu den Bund/Bundesländer Rohstoffprojekten T-C-004a/80, T-C-004a/81, S-C-002a/80; S-C-002b/80; K-C-006/80)*

BIBL: GEOL: Wiss. Archiv Nr. A 05394-R

SW: Grauwackenzone; Scheelit; Prospektion; Schieferalpen; Schieferalpen; Hohe Tauern

MB183

**RUBEGGER, Joseph (1835):****[Lagerstätten im Zentralgneis der Hohen Tauern]**

*Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde <Stuttgart>, 1835: p 455*

BIBL: UBW-002: I 7.326; UBTUW-HB: 3.060 I

SW: Erzgang; Lagerstätte; Gasteinertal / Bockstein / Umgebung

AB: Eine kurze Bemerkung über die Lagerungsverhältnisse von Erzgängen im Zentralgneis der Zentralketten um Bockstein.

MB184

**RUBEGGER, Joseph (1835):**

**[Verhalten der Erzgänge in Rauris]**

*Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde <Stuttgart>, 1835: p 317-318, 7 Skizzen auf Taf. 2*

BIBL: UBW-002: I 7.326; UBTUW-HB: 3.060 I

SW: Gold; Erzgang; Bergbau; Raurisertal / Sonnblick

AB: Zahlreiche Verwerfungstypen der Erzgänge der Goldbergbaue am Rauriser Sonnblick werden beschrieben und abgebildet.

MB185

**RUBEGGER, Joseph (1836):**

**[Über Verschiebungen der Rauriser kontemporären Gänge]**

*Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde <Stuttgart>, 1836: p 194-195, Taf. 2 mit Abb. 1-3*

BIBL: UBW-002: I 7.326; UBTUW-HB: 3.060 I

SW: Erzgang; Tektonik; Klüftung; Raurisertal / Sonnblick

AB: Die verschiedenen Typen von Verwerfungen der Goldergänge am Rauriser Sonnblick werden beschrieben und abgebildet.

MB186

**SCHENK, Peter (1990):**

**Mikrothermometrische, gefügekundliche und geochemische Untersuchungen zur Genese der Scheelitlagerstätte Felbertal / Ostalpen**

*München: Universität München, Inst. f. Allgemeine und Angewandte Geologie, 1990, 198 pp, zahlr. Abb., Diagr. u. Tab., 14 Seiten Tab., 3 Profile (Münchner Geologische Hefte. 1.) [= zugleich Universität München, Dissertation: 1990]*

BIBL: UBS-HB: 807.346 II

SW: Geologie; Petrologie; Scheelit; Lagerstätte; Geochemie; Mikrothermometrie; Flüssigkeitseinschluß; Lagerstättengeneese; Gefüge; Felbertal / Scheelitbergbau

MB187

**SCHENK, Peter ; HÖLL, Rudolf (1989):**

**Metamorphe, hydrothermale Eruptionsbrekzien in der Scheelitlagerstätte Felbertal / Ostalpen (Österreich)**

*Mitteilungen der Österreichischen Geologischen Gesellschaft <Wien>, 81.1988: p 93-107, 9 Abb., 3 Tab. (Festschrift G. Frasl)*

BIBL: UBS-HB: 52.900 I; UBS-NW: Zs 20

SW: Geologie; Eruptionsbreccie; Quarzit; Amphibolit; Lagerstättengeneese; Petrogeneese; Hydrothermale Mineralien; Felbertal / Scheelitbergbau

MB188

**SCHENK, Peter ; HÖLL, Rudolf (1991):**

**Evolution of fluids and metamorphic ore remobilization in the Felbertal scheelite deposit, Eastern Alps**

*Ore geology reviews <Amsterdam>, 6(5): p 425-434, 8 Abb.*

BIBL: GEOL: P.S.22224,8° I

SW: Scheelit; Vererzung; Flüssigkeitseinschluß; Metamorphose; Felbertal

MB189

**SCHENK, Peter ; HÖLL, Rudolf (1991):**

**Tektonometamorphe Erzremobilisation und alpidische Fluid-Entwicklung in der Scheelitlagerstätte Felbertal / Ostalpen**

*Nachrichten. Deutsche Geologische Gesellschaft <Hannover>, 46: p 57-58 [Vortragskurzfassung, Tagung der DGG (143. Hauptversammlung, München 1991). Zentrale und Nördliche Ostalpen, Geologie und Umwelt]*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Scheelit; Lagerstättengeneese; Metamorphose; Tektonik; Habachformation; Flüssigkeitseinschluß; Felbertal / Scheelitbergbau

MB190

**SCHENK, Peter ; HÖLL, Rudolf ; IVANOVA, G. F.**

**NAUMOV, V. B. ; KOPNEVA, L. A. (1990):**

**Fluid inclusion studies of the Felbertal scheelite deposit**

*Geologische Rundschau <Stuttgart>, 79(2): p 451-466, 12 Abb. (79. annual meeting of the Geologische Vereinigung, Leoben, Feb. 15-18 1989)*

BIBL: UBS-HB: 55.553 I; UBS-NW: Zs 20

SW: Flüssigkeitseinschluß; Scheelit; Quarz; Beryll; Calcit; Metamorphose; Mikrothermometrie; Vererzung; Felbertal / Scheelitbergbau

MB191

**SCHMIDEGG, Oskar (1938):**

**Bericht über die am 5. Juli 1938 erfolgte Begehung der Cu-Ni-Vorkommen im Haibachtale bei Mittersill (Betrieb Fr. Krupp, Schlesische Nickelwerke)**

*Unveröffentlichter Bericht, 6. Juli 1938, 3 pp*

BIBL: GEOL: Wiss. Archiv Nr. A-00626

MB192

**SCHROLL, Erich (1990):**

**Die Metallprovinzen der Ostalpen im Lichte der Geochemie**

*Geologische Rundschau <Stuttgart>, 79(2): p 479-493, 10 Abb.*

BIBL: UBS-HB: 55.553 I; UBS-NW: Zs 20

SW: Metallogeneese; Lagerstättengeneese; Erzlagerstätte; Geochemie; Isotopengeochemie; Metamorphose; Österreich

MB193

**SCHROLL, Erich PAPESCH, Wolfgang DOLEZEL, Peter (1986):**

**Beitrag der C- und O-Isotopenanalyse zur Genese der ostalpinen Sideritvorkommen**

*Mitteilungen der Österreichischen Geologischen Gesellschaft <Wien>, 78.1985: p 181-191, 1 Abb., 2 Tab. (Festschrift W. E. Petrascheck)*

BIBL: UBS-HB: 52.900 I; UBS-NW: Zs 20

SW: Siderit; Magnesit; Karbonatgesteine; Isotopengeochemie; Radstädter Tauern / Kleinarltal / Wagrain; Gasteinertal / Silberpfennig / Erzwies; Kitzbüheler Alpen; Hochköniggebiet / Mitterberg

MB194

**SCHULZ, Oskar (1982):****Beiträge zur Lagerstättenforschung (Forschungsschwerpunkt S 21 der Österreichischen Rektorenkonferenz) Teilbericht II der Arbeitsgruppe Universität Innsbruck***Archiv für Lagerstättenforschung der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 1.1982: p 115-119*

BIBL: UBS-HB: 156.026 II

SW: Lagerstätte; Gold; Blei; Zink; Gasteinertal / Bockhartsee / Umgebung; Mittelgebirge / Ramingstein

AB: Die Projekte des Schwerpunktprogrammes Lagerstättenforschung werden vorgestellt. Aus Salzburg stammen Untersuchungen über die Goldvererzung im Bereich des Pochartsees im Gasteinertal, die Blei-Zink-Vererzungen bei Ramingstein und die Österreichischen Salzlagerstätten. Die Paragenesen der verschiedenen Lagerstätten werden geschildert.

MB195

**SCHULZ, Oskar (1982):****Beiträge zur Lagerstättenforschung. Projekt 4435 (Fortsetzung des Projektes S 21 der Österreichischen Rektorenkonferenz) Teilbericht III (1981) der Arbeitsgruppe Universität Innsbruck***Archiv für Lagerstättenforschung der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 2.1982: p 173-177*

BIBL: UBS-HB: 156.026 II

SW: Lagerstätte; Gold; Blei; Zink; Kupfer; Nickel; Kobalt; Haselgebirge; Tennengau / Salzachtal / Hallein / Dürrnberg; Schladminger Tauern; Gasteinertal / Bockhartsee / Umgebung

AB: Im Zuge der Bearbeitung von zahlreichen österreichischen Lagerstätten wurden auf Salzburger Gebiet die Goldvorkommen im Bereich Pochartsee Baukarl-Schartl Erzwise sowie der Kupfer-Nickel-Kobalt-Vererzungen in den Schladminger Tauern an der Grenze zur Steiermark und Blei-Zink-Vererzungen im polymetamorphen Kristallin des Lungaus lagerstätten-genetisch untersucht. In den alpinen Salzlagerstätten wurden gefügekundliche Untersuchungen durchgeführt.

MB196

**SCHULZ, Oskar (1983):****Beiträge zur Lagerstättenforschung. Projekt 4435 (Fortsetzung des Projektes S 21 der österreichischen Rektorenkonferenz) Teilbericht IV (1982) der Arbeitsgruppe Universität Innsbruck***Archiv für Lagerstättenforschung der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 3.1983: p 121-125*

BIBL: UBS-HB: 156.026 II

SW: Gold; Lagerstätte; Kupfer; Zink; Kobalt; Raurisertal / Sonnblick; Schladminger Tauern

AB: Zahlreiche österreichische Erzlagerstätten wurden untersucht. Aus Salzburg stammen Hinweise von den Schladminger Tauern (Zinkwand-Vöiternspitze). Die Goldlagerstätten vom Rauriser Goldberg besitzen eine weitgehende Übereinstimmung in der Paragenese mit den Lagerstätten im Gneisbereich des Gasteinertales.

MB197

**SCHULZ, Oskar (1986):****Die ostalpinen Lagerstätten mineralischer Rohstoffe in der Sicht neuer Forschungsergebnisse***Archiv für Lagerstättenforschung der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 7.1986: p 257-287, 14 Abb.*

BIBL: UBS-HB: 156.026 II

SW: Lagerstätte; Metallogenese; Erzlagerstätte; Hohe Tauern; Lungau; Schieferalpen; Salzburg

AB: Die heute weitreichenden Kenntnisse über die Genese ostalpiner Lagerstätten erlauben in vielen Fällen, die Entwicklungsstufen von

ursächlicher Anreicherung über diagenetische bis zu metamorphen Veränderungen glaubhaft zu erklären. Die Entstehungsgeschichte des Mineralstoffinventars der Ostalpen ist sehr komplex, sie reicht vom Präkambrium bis zu jüngsten alpidischen Elementkonzentrationen. Aus Salzburg stammen Informationen über die Salzlagerstätten, die Goldlagerstätten in den Hohen Tauern, Lagerstätten in der Grauwackenzone, bei Ramingstein etc.

MB198

**SCHÜSSLER, Ferdinand (1987):****Goldführung penninischer Karbonatgesteine: Abschlußbericht***Leoben: 1987, unveröffentlichter Bericht*

BIBL: GEOL: Wiss. Archiv Nr. A 06555-R

SW: Gold; Penninikum; Schieferhülle; Hohe Tauern

MB199

**SCHWINNER, Robert (1949):****Gebirgsbau, magmatische Zyklen und Erzlagerstätten in den Ostalpen***Berg- und hüttenmännische Monatshefte der Montanistischen Hochschule in Leoben <Wien>, 1949: p 134-143*

BIBL: BERGS: X/18

SW: Erzlagerstätte; Geologie; Ostalpen

MB200

**SEEMANN, Robert (1990):****Geolehrpfad "Knappenweg", Untersulzbachtal, Hohe Tauern***Lapis <München>, 15(6): p 5-6*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Naturlehrpfad; Geologie; Nationalpark; Untersulzbachtal

MB201

**SEEMANN, Robert (Red.) (1994):****Mineral & Erz in den Hohen Tauern***Wien: Naturhistorisches Museum, 1994, 149 pp, zahlr. Abb.*

BIBL: UBS-HB: 806.935 II; UBS-NW: 26.7.1.2-81

SW: Geologie; Mineralien; Bergbau; Lagerstätte; Glazialmorphologie; Hohe Tauern

MB202

**SEEMANN, Robert ; KOLLER, Friedrich ; GRUNDMANN, Günter ; BRANDSTÄTTER, Franz ; HEJL, Ewald (1991): Die Lagerstätte "Hochfeld", ein Teilprofil der Habachformation im Untersulzbachtal, Salzburg***Berichte der Deutschen Mineralogischen Gesellschaft <Stuttgart>, 3(1): p 244 (=Beihefte zum European Journal of Mineralogy) (Referate der Vorträge und Poster 69. Jahrestagung der Deutschen Mineralogischen Gesellschaft vom 5. bis 15. September 1991 in Salzburg)*

BIBL: UBS-HB: 665.094 I

SW: Kupfer; Lagerstätte; Habachformation; Geologie; Petrologie; Geochemie; Untersulzbachtal / Hochfeld

MB203

**SEEMANN, Robert ; KOLLER, Friedrich ; GRUNDMANN, Günter ; BRANDSTÄTTER, Franz ; HEJL, Ewald (1993): Die Kupferlagerstätte "Hochfeld" - ein Teilprofil der Habachformation im Untersulzbachtal (Salzburg)**

In: Höck, Volker ; Koller, Fritz (Hrsg.) 125 Jahre Knappenwand.- Wien: Geologische Bundesanstalt, 1993, p 49-66, 14 Abb., 3 Tab., 1 Farbtafel (Abhandlungen der Geologischen Bundesanstalt. 49.)

BIBL: UBS-HB: 805.990 II

SW: Kupfer; Lagerstätte; Habachformation; Tauernfenster; Petrologie; Vererzung; Geochemie; Tektonik; Lagerstättengeneese; Metamorphose; Knappenwandmulde; Untersulzbachtal / Hochfeld

AB: In einem Teilabschnitt der Knappenwandmulde (Habachformation) am N-Rand des Tauernfensters wird im Rahmen eines petrographischen Detailprofils die historische Kupferlagerstätte Hochfeld vorgestellt. Hier wurden zwischen 1500 und 1864 Kupfer, etwas Silber und Gold gewonnen. Die schichtgebundene Sulfidvererzung liegt in einem Biotit-Chloritschiefer, die Nebengesteine sind Albitgneise und Hellglimmerquarzite. Die Erzmächtigkeit beträgt 10-30 cm, örtlich bis zu 1 m. Die Lagerstätte wird als syngenetische, primär feindisperse Cu-Fe-Vererzung mit geringen Beimengungen an Zn, Pb, Au, Bi, Se, Te, Mo und W charakterisiert. Der Mineralinhalt wurde durch die Metamorphose kaum remobilisiert, und nur entlang von Zerrklüften kam es zu lokal begrenzten Stoffwanderungen. Das Gesteinsprofil in der Umgebung der Lagerstätte weist eine Vielzahl unterschiedlicher Gesteine in meist dünngeschichteten Abfolgen auf. Die Genese der Gesteine wurde analysiert und weist auf einen Inselbogen-Ablagerungsraum hin. Die Metamorphosebedingungen können in den Bereich der oberen Grünschieferfazies bis in die Albit-Epidot-Amphibolitfazies eingestuft werden. [Autor, gekürzt]

MB204

**SELTSMANN, R. ; SCHENK, Peter ; HÖLL, Rudolf (1991):**  
**Formation processes of mineralized breccias in the deposits Felbertal (Eastern Alps, Austria) and Altenberg - Sadisdorf (Erzgebirge, Germany)**

*Berichte der Deutschen Mineralogischen Gesellschaft <Stuttgart>, 3(1): p 246 (=Beihefte zum European Journal of Mineralogy) (Referate der Vorträge und Poster 69. Jahrestagung der Deutschen Mineralogischen Gesellschaft vom 5. bis 15. September 1991 in Salzburg)*

BIBL: UBS-HB: 665.094 I

SW: Scheelit; Lagerstättengeneese; Felbertal / Scheelitbergbau

MB205

**SPERL, Gerhard (1979):**

**Der Wert der Spurenanalyse für das Tauerngold**

*In: Tauerngold. Vorträge gehalten anlässlich der Montangeschichtlichen Tagung des Fachausschusses für Montangeschichte des Bergmännischen Verbandes Österreichs (BVÖ) in Badgastein vom 18. bis 20. Oktober 1976.- Wien: Montanverlag, 1979, p 22-30, 9 Abb. (Leobener Grüne Hefte. N.F.1. = Bocksteiner Montana. 2.)*

BIBL: UBS-HB: 670.796 I

SW: Gold; Spurenelement; Hohe Tauern

AB: Die im Gold aus den Hohen Tauern beigemengten Spurenelemente wurden ausgewertet, um bei antikem Gold Hinweise für die Herkunft machen zu können.

MB206

**STERNER-RAINER, Ludwig (1911):**

**Ein neuer Golderzaufschluß in den Hohen Tauern**

*Österreichische Zeitschrift für Berg- und Hüttenwesen <Wien>, 1911*

BIBL: BERGS: X/1

SW: Gold; Bergbau; Hohe Tauern

MB207

**STERNER-RAINER, Ludwig (1921):**

**Bemerkungen zur Imhofschens Denkschrift**

*Unveröffentlichter Bericht, 1921*

SW: Gold; Bergbau; Gasteinertal / Bockstein / Umgebung

MB208

**STERNER-RAINER, Ludwig (1935):**

**Meine Beziehungen zur Gewerkschaft Radhausberg**

*Unveröffentlichter Bericht, 1935*

SW: Gold; Bergbau; Gasteinertal / Bockstein / Radhausberg

MB209

**STIER, Karl (1941):**

**Die Goldtiefenfrage am Radhausberg und beitragende Vorschläge zu deren Klärung**

*Unveröffentlichter Bericht, 1941*

SW: Gold; Lagerstätte; Gasteinertal / Bockstein / Radhausberg

MB210

**STIER, Karl (1944):**

**Ergebnisse einer montangeologischen Untersuchung der Goldvorkommen der östlichen Hohen Tauern**

*Bericht der Freiburger Geologischen Gesellschaft <Freiberg, Sa.>, 20.1943/44:*

BIBL: ZDB-25: V 37,e ; ZDB-105: XVI 646

SW: Gold; Prospektion; Lagerstätte; Hohe Tauern

MB211

**STIER, Karl (1944):**

**Gedenkschrift zur Einstellung des Paselstollens**

*Unveröffentlichter Bericht, 1944*

SW: Gold; Bergbau; Stollen; Gasteinertal / Bockstein / Thermalstollen

MB212

**STIERLIN, Hans E. (1917):**

**Gutachten über die Aufbereitungsanlagen und den Grubenbetrieb im Naßfeld**

*Unveröffentlichtes Gutachten, 1917*

SW: Gold; Bergbau; Gasteinertal / Naßfeld

MB213

**THALHAMMER, Oskar A. R. (1986):**

**The stratiform tungsten deposit of Mittersill, Austria**

*Fortschritte der Mineralogie / Beiheft <Stuttgart>, 64, Beiheft 1: p 177 (64. Jahrestagung der Deutschen Mineralogischen Gesellschaft in Mainz, 6.-14. Sept. 1986)*

BIBL: UBI-EFB: ; UBG-SE:

SW: Felbertal / Scheelitbergbau

MB214

**THALHAMMER, Oskar A. R. (1987):**

**Boninites as source rocks of tungsten mineralization at Mittersill, Austria**

*Mineralogy and Petrology <Wien>, 37(3/4): p 221-242, 12 Abb., 1 Tab.*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Scheelit; Hornblendit; Amphibolit; Lagerstättengeneese; Metamorphose; Felbertal / Scheelitbergbau

MB215

**THALHAMMER, Oskar A. R. (1987):  
Geologie und Geochemie des Ostfeldes der Scheelitlagerstätte Felbertal, Land Salzburg**

*Leoben: Unveröffentl. Bericht d. Inst. für Mineral. u. Petrolog. der Montanuniversität Leoben für die Wolfram Bergbau- und Hüttengesellschaft, 1987, 83 pp*

SW: Scheelit; Bergbau; Geologie; Geochemie; Felbertal / Scheelitbergbau

MB216

**THALHAMMER, Oskar A. R. ; STUMPFL, Eugen F. ; JAHODA, Rudolf (1989):  
The Mittersill Scheelite Deposit, Austria**

*Economic Geology and the Bulletin of the Society of Economic Geologists <Lancaster>, 84(5): p 1153-1171, 13 Abb., 3 Tab. (Rickard, David (Hrsg.): A special issue devoted to current research on mineral deposits of Europe)*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Scheelit; Lagerstätte; Geologie; Geochemie; Metamorphose; Felbertal / Scheelitbergbau

MB217

**THALMANN, Friedrich K. (1983):  
Geochemische Sucharbeiten auf Wolfram und Molybdän im Gebiet der Öztaler-, Stubai- und Zillertaler Alpen, der nördlichen Hohen Tauern, der Grauwackenzone zwischen Zell am See und Mandling bzw Admont und Tragöß sowie der südlichen Hohen Tauern Kärntens. IV. Teil. Zusammenfassung**

*Eisenerz: VOEST-ALPINE. Geschäftsbereich Bergbau. Mineralwirtschaft und Bergbauengineering. Unveröffentlichter Bericht, 1980, 131 pp (In: Regionale Wolfram Molybdänprospektion in Österreich. Geochemie 1980. Bund/Bundesländer Rohstoffprojekt T-C-004a/81, S-C-002a/80, S-C-001b/80, K-C-006/80, S-C-002/79 und T-C-002/79*

BIBL: GEOL: Wiss. Archiv Nr. A 05806-R

SW: Grauwackenzone; Scheelit; Molybdän; Prospektion; Hohe Tauern; Schieferalpen

MB218

**TORNQUIST, Alexander (1929):  
Die Vererzungsperioden in den Ostalpen**

*Metall und Erz <Halle/S.>, 26(10): p 241-245*

SW: Vererzung; Ostalpen

MB219

**TORNQUIST, Alexander (1929):  
Führer zur montangeologischen Exkursion in die Salzburger Alpen und Kärnten. a) Die geologische Position der Golderzgänge der Hohen Tauern und des Thermengebietes von Wildbad Gastein**

*Mitteilungen der Geologischen Gesellschaft in Wien <Wien>, 20.1927: p 120-122*

BIBL: UBS-HB: 52.900 I; UBS-NW: Zs 20

SW: Gold; Lagerstätte; Erzmineral; Thermalquelle; Radioaktivität; Gasteinertal / Badgastein; Gasteinertal / Naßfeld

MB220

**TORNQUIST, Alexander (1930):**

**Alpine Berylliumlagerstätten**

*Metall und Erz <Halle/S.>, 27: p 177-179, 362-365, 4 Abb.*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Mineralogie; Beryllium-Minerale; Lagerstätte; Hohe Tauern

MB221

**TORNQUIST, Alexander (1930):**

**Mineralquellen (Thermen) und Minerallagerstätten in den Ostalpen**

*Mitteilungen der Geologischen Gesellschaft in Wien <Wien>, 21.1928: p 15-23*

BIBL: UBS-HB: 52.900 I; UBS-NW: Zs 20

SW: Thermalquelle; Erzlagerstätte; Lagerstättengene; Reißbacherit; Gasteinertal / Badgastein

MB222

**TORNQUIST, Alexander (1930):**

**Perimagmatische Typen ostalpiner Erzlagerstätten**

*Sitzungsberichte der Akademie der Wissenschaften in Wien / Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse / Abteilung 1 <Wien>, 139: p 291-308, 1 Taf Fotos*

BIBL: UBS-HB: 50.575 I

SW: Erzlagerstätte; Magmatismus; Lagerstättengene; Gold; Arsenkies; Hohe Tauern

MB223

**TORNQUIST, Alexander (1932):**

**Neue Untersuchungen ostalpiner Erzlagerstätten**

*Metall und Erz <Halle/S.>, 29: p 431-434, 3 Abb.*

SW: Erzlagerstätte; Ostalpen

MB224

**TORNQUIST, Alexander (1933):**

**Die Wanderung des Goldes in den Erzen der Hohen Tauern**

*Forschungen und Fortschritte <Berlin>, 9(13): p 190*

BIBL: UBS-HB: 50.764 II

SW: Gold; Vererzung; Lagerstätte; Erzgang; Hohe Tauern

MB225

**TORNQUIST, Alexander (1933):**

**Vererzung und Wanderung des Goldes in den Erzen der Hohen Tauern-Gänge**

*Sitzungsberichte der Akademie der Wissenschaften in Wien / Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse / Abteilung 1 <Wien>, 142(1/2): p 41-80, 2 Abb., 3 Taf Fotos*

BIBL: UBS-HB: 50.575 I

SW: Gold; Erzgang; Tektonik; Geologie; Bergbau; Lagerstättengene; Vererzung; Gasteinertal / Böckstein / Radhausberg

MB226

**TRUDU, A. G. ; CLARK, A. H. (1986):**

**The Felbertal (Mittersill) scheelite deposit, Austria, a W-Mo-Be vein system related to felsic plutonism, not a submarine-exhalative deposit**

*In: Genesis of tin-tungsten deposits an their associated granitoids. Proceedings of joint meeting of working groups 2 & 4, IGCP Project.- Canberra: 1986, p 73-74*

SW: Lagerstättengeneese; Scheelit; Plutonismus; Felbertal / Scheelitbergbau

MB227

**TSCHERNIG, Emil (1958):**

**Bericht zum bergmännischen und wirtschaftlichen Gutachten über die Gewerkschaft Radhausberg**

*Klagenfurt: unveröffentlichter Bericht, 1958*

SW: Gold; Bergbau; Gasteinertal / Bockstein / Radhausberg

MB228

**TSCHERNIG, Emil (1958?):**

**Gedanken zum Ausbau des Paselstollen**

*unveröffentlichter Bericht, um 1958*

SW: Thermalstollen; Stollen; Grubenausbau; Gasteinertal / Bockstein / Thermalstollen

MB229

**TUFAR, Werner (1979):**

**Exkursion B3. Ostalpine Lagerstätten, anlässlich der 131. Hauptversammlung der Deutschen Geologischen Gesellschaft Marburg 19. bis 21. September 1979**

*Marburg: Inst. Geol. Paläont. Univ., 1979, 17 pp, 35 Abb.*

SW: Lagerstätte; Exkursionsführer; Ostalpen

MB230

**VACHE, Raimund (1979):**

**Le gisement de scheelite de Mittersill (Land de Salzburg, Austria)**

*Chronique de la Recherche Miniere <Paris>, 450: p 9-13*

BIBL: ÖAW: ; GEOL: P. S. 691,4°

SW: Scheelit; Felbertal

MB231

**VAVTAR, Franz (1980):**

**Forschungsneuigkeiten über ostalpine Erzlagerstätten**

*Vortragsauszüge zur 3. Jahrestagung der Österr. Geologischen Gesellschaft in Graz. 24.-29.9.1980*

SW: Erzlagerstätte; Ostalpen

MB232

**VAVTAR, Franz (1982):**

**Topomineralische Gold-Quarz-Gänge des Siglitz-Pochart-Erzwies-Revieres (Gastein, Hohe Tauern)**

*Archiv für Lagerstättenforschung der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 2.1982: p 143-148, 6 Abb.*

BIBL: UBS-HB: 156.026 II

SW: Gold; Lagerstätte; Erzgang; Zentralgneis; Tauernfenster; Penninikum; Gasteinertal / Bockhartsee / Umgebung

AB: Im Bereich der spätalpidisch angelegten Gold-Quarz-Gänge im Bereich des Siglitz-Pochart-Erzwies-Revieres im Gasteinertal wurden lagerstättenkundliche Untersuchungen durchgeführt. Dort weist unvermittelt einsetzender quantitativer Wechsel der Paragenese auf eine topomineralogische, lateralsekretionäre Beeinflussung hin. Während die Mineralparagenese der Goldgänge im Gneis hauptsächlich aus Arsenikies und Pyrit sowie aus Quarz als dominierendes Gangmineral besteht, setzt sich die Gangmineralisation in den Hüllgesteinen vorwiegend aus Pyrit sowie Pistomesit und Ankerit als dominierende Gangart zusammen. Neben dieser, zu stofflichen Inhomogenitäten des Nebengesteins diskordant entwickelten topomineralogischen Vererzung, ist auch eine schicht- und schieferungsparallele Ankerit- Pyrit- und Zinkblendemineralisation, gebunden an einen stratigraphischen Horizont

(Dolomitschiefer), festzustellen. Hier dürften primär schon erhöhte Eisen-, Mangan-, Zink- und Kupfer-Konzentrationen im Sedimentgestein vorliegen, die dann durch junge Lösungen mobilisiert wurden. [Vavtar, gekürzt]

MB233

**VOHRZYKA, Kurt (1968):**

**Zur Scheelitprospektion in Österreich**

*Mitteilungen der Gesellschaft der Geologie- und Bergbaustudenten in Wien <Wien>, 18.1967: p 447-458, 2 Karten*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Scheelit; Prospektion; Zentralgneis; Schwarzschiefer; Bachsediment; Hohe Tauern

MB234

**WEBER, Hansjörg (1981):**

**Aufsuchung mineralischer Rohstoffe für die Bauwirtschaft im Raume Schwarzach bis Taxenbach: Abschlußbericht**

*In: Geologische Erkundung von Lockergesteinen in Salzburg. Bund/Bundesländer-Rohstoffprojekt SA-016/F/d/1980.- Salzburg: Unveröffentlichter Bericht, 1981, 21 pp, 23 Bilder, 6 Tab., 10 Taf., 15 Diagr., 23 Geopunkt-Karten*

BIBL: GEOL: Wiss. Archiv Nr. A 05360-R

SW: Baustein; Schotter; Salzachtal / Taxenbach - Schwarzach

MB235

**WEBER, Hansjörg (1982):**

**Aufsuchung mineralischer Rohstoffe für die Bauwirtschaft im Raume Schwarzach Taxenbach**

*Archiv für Lagerstättenforschung der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 2.1982: p 159-167, 14 Abb., 1 Tab.*

BIBL: UBS-HB: 156.026 II

SW: Schotter; Rohstoff; Raurisertal; Gasteinertal; Salzachtal / Taxenbach - Schwarzach

MB236

**WEBER, Hansjörg (1984):**

**Aufsuchung von Lockergesteinen für die wirtschaftliche Nutzung im Bereich Lungau: Abschlußbericht zur Projektstufe 1983**

*Bund/Bundesländer-Rohstoffprojekt S-A-016g/83 <Salzburg>, 1984: p 62*

BIBL: GEOL: Wiss. Archiv

SW: Lungau

MB237

**WEBER, Hansjörg (1989):**

**Steine, Erden und Industriemineralien auf dem Gebiet der ÖK 155 Bad Hofgastein**

*In: Rohstoffsicherungskonzept für Steine, Erden und Industriemineralien im Bundesland Salzburg. Endbericht.- Salzburg: Unveröffentlichter Bericht. Bund/Bundesländer-Rohstoffprojekt S-A-018/88, 1989, 7 pp*

BIBL: GEOL: Wiss. Archiv Nr. A 07575-R.1.B.1.3

SW: Lagerstätte; Schotter; Gasteinertal

MB238

**WEBER, Hansjörg (1989):****Steine, Erden und Industriemineralien auf dem Gebiet der ÖK 156 Muhr**

*In: Rohstoffsicherungskonzept für Steine, Erden und Industriemineralien im Bundesland Salzburg. Endbericht.- Salzburg: Unveröffentlichter Bericht. Bund/Bundesländer-Rohstoffprojekt S-A-018/88, 1989, 5 pp*

BIBL: GEOL: Wiss. Archiv Nr. A 07575-R.1.B.1.4

SW: Baustein; Prospektion; Hafnergruppe; Murtal / Murtalwinkel; Radstädter Tauern

MB239

**WEBER, Hansjörg ; FÜRLINGER, Werner L. (1989): Rohstoffsicherungskonzept für Steine, Erden und Industriemineralien im Bundesland Salzburg: Endbericht: Lungau - Pongau**

*Salzburg: Unveröffentlichter Bericht. Bund/Bundesländer-Rohstoffprojekt S-A-018/88, 1989, 27 pp, 4 Beil.*

BIBL: GEOL: Wiss. Archiv Nr. A 07575-R.1.A

SW: Lagerstätte; Baustein; Lungau; Pongau

MB240

**WELSER, Hans (1979):****Geologie im Gebiet der Goldbergbaue in den Hohen Tauern**

*In: Tauerngold. Vorträge gehalten anlässlich der Montangeschichtlichen Tagung des Fachausschusses für Montangeschichte des Bergmännischen Verbandes Österreichs (BVÖ) in Badgastein vom 18. bis 20. Oktober 1976.- Wien: Montanverlag, 1979, p 13-21 (Leobener Grüne Hefte. N.F.1. = Bocksteiner Montana. 2.)*

BIBL: UBS-HB: 670.796 I

SW: Bergbau; Gold; Geologie; Lagerstättengeneese; Fäule; Erzgang; Sonnblickgruppe; Gasteinertal / Bockstein / Radhausberg

AB: Ausgehend von historischen Interpretationen der Goldlagerstätten in den Hohen Tauern wird die Entstehung der Zentralgneise und der damit vergesellschafteten Golderzgänge erklärt. Im Zuge der germanotypen Tektonik entstanden junge Spaltensysteme mit Erzlagern. Die unterschiedlichen Golderzgänge und Fäulen werden beschrieben und die Beziehungen zu den Thermalquellen von Gastein diskutiert.

MB241

**WENINGER, Heinz (1981):****Mikrothermometrische Untersuchungen an ostalpinen Lagerstätten**

*Tschermaks mineralogische und petrographische Mitteilungen <Wien>, 3. Folge, 29(2): p 127-149, 12 Fotos, 2 Tab.*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Mikrothermometrie; Flüssigkeitseinschluß; Quarz; Kluftmineralien; Hohe Tauern

MB242

**WINKLER, Artur (1926):****Die Golderz führenden Massive der Salzburger Tauern und ihr geologisches Entwicklungsbild**

*Der Pflug <Wien>, 1926(6): p 76-84, 4 Fotos, 1 geol. Kartenskizze*

BIBL: UBS-HB: 55.457 I

SW: Gold; Bergbau; Lagerstätte; Erzgang; Vererzung; Zentralgneise; Sonnblickgruppe; Gasteinertal / Bockstein / Umgebung

MB243

**ZSCHOCKE, Karl (1932):****Niederschrift über die bisherigen Erkenntnisse über die Verhältnisse im Radhausberger und Siglitz-Pochart-Erzwieser Revier**

*Unveröffentlichter Bericht, 1932*

SW: Gold; Bergbau; Gasteinertal / Naßfeld / Siglitz; Gasteinertal / Bockstein / Radhausberg

MB244

**ZSCHOCKE, Karl (1933):****Ausführungen zur Lösung des Verwerferproblems am Radhausberg**

*Unveröffentlichter Bericht, 1933*

SW: Verwerfung; Gold; Bergbau; Gasteinertal / Bockstein / Radhausberg

MB245

**ZSCHOCKE, Karl (1941-):****Arbeitsweise und Ergebnisse der Naßfelder Aufbereitung**

*Unveröffentlichter Bericht, 1941-1944*

SW: Erzaufbereitung; Gold; Bergbau; Gasteinertal / Naßfeld

MB246

**ZSCHOCKE, Karl (1945):****Tätigkeitsbericht der Gewerkschaft Radhausberg für die Zeit vom 1.1.1938-31.12.1945**

*Unveröffentlichter Bericht, 1945*

SW: Gold; Bergbau; Gasteinertal / Bockstein / Radhausberg

MB247

**ZSCHOCKE, Karl (1946):****Bericht über die Auffahrung des Paselstollens**

*Unveröffentlichter Bericht, 1946*

SW: Gold; Bergbau; Stollen; Gasteinertal / Bockstein / Thermalstollen

MB248

**ZSCHOCKE, Karl (1946):****Feuchtigkeits-, Temperatur- und Wettermessungen im Radhausberg-Unterbaustollen**

*Unveröffentlichter Bericht, 1946*

SW: Thermalstollen; Geothermie; Gasteinertal / Bockstein / Thermalstollen

MB249

**ZSCHOCKE, Karl (1954):****Der Goldbergbau in den Hohen Tauern und die Auffahrung des Paselstollens**

*Unveröffentlichter Bericht, 1954*

SW: Gold; Bergbau; Stollen; Gasteinertal / Bockstein / Thermalstollen

MB250

**ZSCHOCKE, Karl (1960):**

**Gesichtspunkte, die für die Wahl des Radhausberg-Erbstollens in Frage kamen**

*Unveröffentlichter Bericht, 1960*

SW: Gold; Bergbau; Stollen; Gasteinertal / Bockstein / Radhausberg / Erbstollen

**MC Baugeologie, Angewandte Geologie, Geotechnik**

MC01

**ABEL, Oth. (1899):**

**Einige Worte über die Entstehung der Hochmure des Ferschbachtals im Oberpinzgau**

*Verhandlungen der Kaiserlich-königlichen Geologischen Reichsanstalt <Wien>, 1899: p 296-297*

BIBL: UBS-HB: 50.463 II

SW: Mure; Massenbewegung; Stubachtal / Ferschbachtal

MC02

**ALBER, Johann (1980):**

**Bericht 1979 über die Bestandsaufnahme von geotechnischen Risikofaktoren auf Blatt 155 Hofgastein**

*Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 1980(1): p A114-A115*

BIBL: UBS-HB: 50.463 II

SW: Geotechnik; Geologische Karte; Bergrutsch; Wildbach; Gasteinertal; Großarlal

MC03

**ANONYMUS (1949):**

**Tauernkraftwerk Glockner-Kaprun**

*Zell am See: 1949, 16 pp [Gutachten ??]*

SW: Wasserkraftwerk; Glocknergruppe

MC04

**ANONYMUS (1987):**

**Österreichische Bundesbahnen: Das Kraftwerk Uttendorf II der Österreichischen Bundesbahnen**

*Felsbau <Essen>, 5: p 163-164*

BIBL: UBI-BFB: T 8.326 ; UBG-SD:

SW: Wasserkraftwerk; Baugeologie; Stubachtal

MC05

**ANONYMUS (1990):**

**Standort 4. Amertal. Bericht der Projektgruppen Geologie und Sicherheitsanalyse**

*Seibersdorf: Österreichisches Forschungszentrum Seibersdorf, 1990, 11 pp, 17 Abb. (ELa-Bericht. 46.) (Gutachten. 6.)*

BIBL: UBS-HB: 807.985 II

SW: Endlager; Baugeologie; Hydrogeologie; Deponie; Felbertal / Amertal

MC06

**ANONYMUS ? (1967):**

**Geologische Aufnahme Felbertauerntunnel mit Ausbau-Maßnahmen. Transalpine Ölleitung in Österreich Ges.m.b.H**

*Manuskript ?*

BIBL: LAS-H: aus Landeskunde 1992: p 541

MC07

**ASCHER, Hans (1929):**

**Das Stubachwerk der österreichischen Bundesbahnen Wasserkraft und Wasserwirtschaft <München>, 1929(11): p 129-141, 15 Abb.**

BIBL: UBTUW-HB: 39.118 II ; UBI-BFB: T 8.597

SW: Wasserkraftwerk; Staumauer; Stubachtal / Enzinger Boden - Tauernmoosperre

AB: Das Wasserkraftwerk im Stubachtal mit dem Speicher Tauernmoosboden und dem Kraftwerk Enzinger Boden werden beschrieben. Neben einem topographischen und geologischen Überblick werden vor allem bautechnische Details von Staumauer, Druckstollen und Krafthaus dargestellt

MC08

**ASCHER, Hans (1929):**

**Erfahrungen bei der Fundierung von Staumauern im Hochgebirge**

*Wasserkraft und Wasserwirtschaft <München>, 1929(23): 4 pp, 4 Abb., 1 Tab.*

BIBL: UBTUW-HB: 39.118 II ; UBI-BFB: T 8.597

SW: Wasserkraftwerk; Baugeologie; Staumauer; Stubachtal / Tauernmoosperre

AB: Die geologischen, morphologischen und technischen Probleme beim Bau von Staumauern im Hochgebirge werden diskutiert. Neben anderen Bauwerken wird aus Salzburg die Tauernmoosperre im Stubachtal behandelt.

MC09

**ASCHER, Hans (1950):**

**Die geologischen Gründe für die Wahl der Gewölbemauer bei der Limbergssperre, Kaprun**

*Österreichische Wasserwirtschaft <Wien>, 2(10): p 219-226, 9 Abb.*

BIBL: UBS-HB: 53.377 II

SW: Wasserkraftwerk; Staumauer; Baugeologie; Kaprunertal / Limbergssperre

MC10

**ASCHER, Hans (1951):**

**Die geologischen Verhältnisse an der Limbergssperre**

*In: Götz, Johann (Red.): Die Hauptstufe des Tauernkraftwerkes Glockner-Kaprun der Tauernkraftwerke A.G. - Zell am See: Tauernkraftwerke A.G., 1951, p 37-41, 5 Abb.*

BIBL: UBS-HB: 105.210 II

SW: Baugeologie; Staumauer; Klüftung; Kaprunertal / Limbergssperre

MC11

**ASCHER, Hans ; POWONDRA, Karl (1930):**

**Über geologisch-technische Erfahrungen beim Bau des Stubachwerkes**

*Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 80: p 261-308, 22 Abb., 9 Taf*

BIBL: UBS-HB: 50.464 II und 107.057 I (Sonderdruck)

SW: Baugeologie; Staumauer; Stollen; Straßenbau; Geologie; Zentralgneis; Schieferhülle; Glazialgeologie; Stubachtal / Wurfbachtal

MC12

**BECKE, Friedrich (1902):**

**[Berichte über den Fortgang der geologischen Beobachtungen am Nordende des Tauerntunnels]**

*Anzeiger der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften in Wien / Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse <Wien>*, 39(10,20): p 117-118, 281-284

BIBL: UBS-HB: 50.568 I/math.nat.

SW: Tunnel; Baugeologie; Zentralgneis; Klammkalke; Gasteinertal

MC13

**BECKE, Friedrich (1903):**

**Bericht über den Fortgang der geologischen Beobachtungen an der Nordseite des Tauerntunnels**

*Anzeiger der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften in Wien / Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse <Wien>*, 40(12,22): p 157-158, 269-270

BIBL: UBS-HB: 50.568 I/math.nat.

SW: Tunnel; Baugeologie; Zentralgneis; Klüftung; Gasteinertal / Bockstein / Tauerntunnel

MC14

**BECKE, Friedrich (1904):**

**Bericht über den Fortgang der geologischen Beobachtungen an der Nordseite des Tauerntunnels**

*Anzeiger der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften in Wien / Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse <Wien>*, 41(10,14,27): p 119-121, 200-201, 407-410

BIBL: UBS-HB: 50.568 I/math.nat.

SW: Tunnel; Baugeologie; Zentralgneis; Klammkalke; Klüftung; Geothermie; Gasteinertal / Bockstein / Tauerntunnel; Gasteinertal / Gasteiner Klamm

MC15

**BECKE, Friedrich (1905):**

**Bericht über den Fortgang der geologischen Beobachtungen an der Nordseite des Tauerntunnels**

*Anzeiger der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften in Wien / Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse <Wien>*, 42: p 150-153

BIBL: UBS-HB: 50.568 I/math.nat.

SW: Tunnel; Geothermie; Geologie; Zentralgneis; Gebirgsspannung; Gasteinertal / Bockstein / Tauerntunnel

MC16

**BECKE, Friedrich (1906):**

**Bericht über den Fortgang der geologischen Beobachtungen an der Nordseite des Tauerntunnels**

*Anzeiger der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften in Wien / Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse <Wien>*, 43: p 29-32

BIBL: UBS-HB: 50.568 I/math.nat.

SW: Tunnel; Geothermie; Geologie; Zentralgneis; Gebirgsspannung; Gasteinertal / Bockstein / Tauerntunnel

MC17

**BECKE, Friedrich (1906):**

**Geologisches von der Tauernbahn**

*Schriften des Vereins zur Verbreitung naturwissenschaftlicher Kenntnisse in Wien <Wien>*, 46/1905/06: p 329-343, 2 Taf mit 8 Fotos

BIBL: UBS-HB: 50.461 I

SW: Geologie; Schieferhülle; Zentralgneis; Tunnel; Gasteinertal

MC18

**BECKE, Friedrich (1907):**

**Bericht über den Fortgang der geologischen Beobachtungen an der Nordseite des Tauerntunnels**

*Anzeiger der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften in Wien / Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse <Wien>*, 44: p 162-164

BIBL: UBS-HB: 50.568 I/math.nat.

SW: Tunnel; Geologie; Zentralgneis; Geothermie; Gasteinertal / Bockstein / Tauerntunnel

MC19

**BECKE, Friedrich (1908):**

**Bericht über den Fortgang der geologischen Beobachtungen an der Nordseite des Tauerntunnels**

*Anzeiger der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften in Wien / Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse <Wien>*, 45: p 201-205

BIBL: UBS-HB: 50.568 I/math.nat.

SW: Tunnel; Geologie; Zentralgneis; Geothermie; Klüftung; Fluorit; Gasteinertal / Bockstein / Tauerntunnel

MC20

**BISTRITSCHAN, Karl (1953):**

**Die Geologie des Stollens Schneiderau - Wirtenbach im Stubachtal**

*In: Küpper, Heinrich u.a. (Hrsg.): Skizzen zum Antlitz der Erde. Geologische Arbeiten herausgegeben aus Anlaß des 70. Geburtstages von Prof. Dr. L. Kober, Universität Wien.- Wien: Hollinek, 1953, p 323-328, 1 Profiltaf.*

BIBL: UBS-NW: 26.7.0.1-4

SW: Stollen; Geologie; Schieferhülle; Glimmerschiefer; Kalkglimmerschiefer; Aplitgneis; Phyllit; Quarzit; Prasinit; Amphibolit; Grünschiefer; Tektonik; Stubachtal / Schneiderau - Wirtenbach

AB: Die Gesteine in dem 7,5 km langen Kraftwerks-Stollen zwischen Schneiderau und Wirtenbach im Stubachtal werden beschrieben und als Profil abgebildet. Im Stollen, der durch die Tauern-Schieferhülle führt, wurden folgende Gesteine aufgeschlossen: Glimmerschiefer, Kalkglimmerschiefer, Aplitgneis, Phyllite, Quarzitschiefer, Quarzit, Prasinit, Amphibolit, Grünschiefer, Chloritfleckenschiefer. Die tektonischen Verhältnisse im untersuchten Gebiet werden zusammengefaßt.

MC21

**BISTRITSCHAN, Karl ; BRAUMÜLLER, Erhard (1958):**  
**Die Geologie des Stollens Rauris-Kitzloch im Bereich des Tauernnordrandes**

*Mitteilungen der Geologischen Gesellschaft in Wien <Wien>*, 49.1956: p 85-106, 1 Geolog. Karte, 1 Stollenprofil, 3 Prof

BIBL: UBS-HB: 52.900 I; UBS-NW: Zs 20

SW: Stollen; Geologie; Schieferhülle; Klammkalke; Rauhacke; Stratigraphie; Raurisertal / Talausgang

MC22

**BÖHMER, Hans (1949):**

**Über den derzeitigen Stand der Bauarbeiten am Tauernkraftwerk Kaprun**

*Wien: Springer, 1949, 49 pp (Schriftenreihe des Österreichischen Wasserwirtschaftsverbandes. 14.) [Auch in: Zeitschrift des Österreichischen Ingenieur- und Architektenvereines, 1948(23/24)]*

BIBL: UBWW-HB: 42654-B/14

SW: Wasserkraftwerk; Glocknergruppe

MB250

**ZSCHOCKE, Karl (1960):****Gesichtspunkte, die für die Wahl des Radhausberg-Erbstollens in Frage kamen***Unveröffentlichter Bericht, 1960*

SW: Gold; Bergbau; Stollen; Gasteinertal / Bockstein / Radhausberg / Erbstollen

**MC Baugeologie, Angewandte Geologie, Geotechnik**

MC01

**ABEL, Oth. (1899):****Einige Worte über die Entstehung der Hochmure des Ferschbachtals im Oberpinzgau***Verhandlungen der Kaiserlich-königlichen Geologischen Reichsanstalt <Wien>, 1899: p 296-297*

BIBL: UBS-HB: 50.463 II

SW: Mure; Massenbewegung; Stubachtal / Ferschbachtal

MC02

**ALBER, Johann (1980):****Bericht 1979 über die Bestandsaufnahme von geotechnischen Risikofaktoren auf Blatt 155 Hofgastein***Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 1980(1): p A114-A115*

BIBL: UBS-HB: 50.463 II

SW: Geotechnik; Geologische Karte; Bergrutsch; Wildbach; Gasteinertal; Großarlal

MC03

**ANONYMUS (1949):****Tauernkraftwerk Glockner-Kaprun***Zell am See: 1949, 16 pp [Gutachten ??]*

SW: Wasserkraftwerk; Glocknergruppe

MC04

**ANONYMUS (1987):****Österreichische Bundesbahnen: Das Kraftwerk Uttendorf II der Österreichischen Bundesbahnen***Felsbau <Essen>, 5: p 163-164*

BIBL: UBI-BFB: T 8.326 ; UBG-SD:

SW: Wasserkraftwerk; Baugologie; Stubachtal

MC05

**ANONYMUS (1990):****Standort 4. Amertal. Bericht der Projektgruppen Geologie und Sicherheitsanalyse***Seibersdorf: Österreichisches Forschungszentrum Seibersdorf, 1990, 11 pp, 17 Abb. (ELa-Bericht. 46.) (Gutachten. 6.)*

BIBL: UBS-HB: 807.985 II

SW: Endlager; Baugologie; Hydrogeologie; Deponie; Felbertal / Amertal

MC06

**ANONYMUS ? (1967):****Geologische Aufnahme Felbertauerntunnel mit Ausbau-Maßnahmen. Transalpine Ölleitung in Österreich Ges.m.b.H***Manuskript ?*

BIBL: LAS-H: aus Landeskunde 1992: p 541

MC07

**ASCHER, Hans (1929):****Das Stubachwerk der österreichischen Bundesbahnen**  
*Wasserkraft und Wasserwirtschaft <München>, 1929(11): p 129-141, 15 Abb.*

BIBL: UBTUW-HB: 39.118 II ; UBI-BFB: T 8.597

SW: Wasserkraftwerk; Staumauer; Stubachtal / Enzinger Boden - Tauernmoosperre

AB: Das Wasserkraftwerk im Stubachtal mit dem Speicher Tauernmoosboden und dem Kraftwerk Enzinger Boden werden beschrieben. Neben einem topographischen und geologischen Überblick werden vor allem bautechnische Details von Staumauer, Druckstollen und Krafthaus dargestellt

MC08

**ASCHER, Hans (1929):****Erfahrungen bei der Fundierung von Staumauern im Hochgebirge***Wasserkraft und Wasserwirtschaft <München>, 1929(23): 4 pp, 4 Abb., 1 Tab.*

BIBL: UBTUW-HB: 39.118 II ; UBI-BFB: T 8.597

SW: Wasserkraftwerk; Baugologie; Staumauer; Stubachtal / Tauernmoosperre

AB: Die geologischen, morphologischen und technischen Probleme beim Bau von Staumauern im Hochgebirge werden diskutiert. Neben anderen Bauwerken wird aus Salzburg die Tauernmoosperre im Stubachtal behandelt.

MC09

**ASCHER, Hans (1950):****Die geologischen Gründe für die Wahl der Gewölbe-mauer bei der Limbergsperre, Kaprun***Österreichische Wasserwirtschaft <Wien>, 2(10): p 219-226, 9 Abb.*

BIBL: UBS-HB: 53.377 II

SW: Wasserkraftwerk; Staumauer; Baugologie; Kaprunertal / Limbergsperre

MC10

**ASCHER, Hans (1951):****Die geologischen Verhältnisse an der Limbergsperre***In: Götz, Johann (Red.): Die Hauptstufe des Tauernkraftwerkes Glockner-Kaprun der Tauernkraftwerke A.G. - Zell am See: Tauernkraftwerke A.G., 1951, p 37-41, 5 Abb.*

BIBL: UBS-HB: 105.210 II

SW: Baugologie; Staumauer; Klüftung; Kaprunertal / Limbergsperre

MC11

**ASCHER, Hans ; POWONDRA, Karl (1930):****Über geologisch-technische Erfahrungen beim Bau des Stubachwerkes***Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 80: p 261-308, 22 Abb., 9 Taf.*

BIBL: UBS-HB: 50.464 II und 107.057 I (Sonderdruck)

SW: Baugologie; Staumauer; Stollen; Straßenbau; Geologie; Zentralgneis; Schieferhülle; Glazialgeologie; Stubachtal / Wurfachtal

MC12

**BECKE, Friedrich (1902):****[Berichte über den Fortgang der geologischen Beobachtungen am Nordende des Tauerntunnels]**

*Anzeiger der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften in Wien / Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse <Wien>*, 39(10,20): p 117-118, 281-284

BIBL: UBS-HB: 50.568 I/math.nat.

SW: Tunnel; Baugeologie; Zentralgneis; Klammkalke; Gasteinertal

MC13

**BECKE, Friedrich (1903):**

**Bericht über den Fortgang der geologischen Beobachtungen an der Nordseite des Tauerntunnels**

*Anzeiger der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften in Wien / Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse <Wien>*, 40(12,22): p 157-158, 269-270

BIBL: UBS-HB: 50.568 I/math.nat.

SW: Tunnel; Baugeologie; Zentralgneis; Klüftung; Gasteinertal / Bockstein / Tauerntunnel

MC14

**BECKE, Friedrich (1904):**

**Bericht über den Fortgang der geologischen Beobachtungen an der Nordseite des Tauerntunnels**

*Anzeiger der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften in Wien / Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse <Wien>*, 41(10,14,27): p 119-121, 200-201, 407-410

BIBL: UBS-HB: 50.568 I/math.nat.

SW: Tunnel; Baugeologie; Zentralgneis; Klammkalke; Klüftung; Geothermie; Gasteinertal / Bockstein / Tauerntunnel; Gasteinertal / Gasteiner Klamm

MC15

**BECKE, Friedrich (1905):**

**Bericht über den Fortgang der geologischen Beobachtungen an der Nordseite des Tauerntunnels**

*Anzeiger der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften in Wien / Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse <Wien>*, 42: p 150-153

BIBL: UBS-HB: 50.568 I/math.nat.

SW: Tunnel; Geothermie; Geologie; Zentralgneis; Gebirgsspannung; Gasteinertal / Bockstein / Tauerntunnel

MC16

**BECKE, Friedrich (1906):**

**Bericht über den Fortgang der geologischen Beobachtungen an der Nordseite des Tauerntunnels**

*Anzeiger der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften in Wien / Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse <Wien>*, 43: p 29-32

BIBL: UBS-HB: 50.568 I/math.nat.

SW: Tunnel; Geothermie; Geologie; Zentralgneis; Gebirgsspannung; Gasteinertal / Bockstein / Tauerntunnel

MC17

**BECKE, Friedrich (1906):**

**Geologisches von der Tauernbahn**

*Schriften des Vereins zur Verbreitung naturwissenschaftlicher Kenntnisse in Wien <Wien>*, 46/1905/06: p 329-343, 2 Taf mit 8 Fotos

BIBL: UBS-HB: 50.461 I

SW: Geologie; Schieferhülle; Zentralgneis; Tunnel; Gasteinertal

MC18

**BECKE, Friedrich (1907):**

**Bericht über den Fortgang der geologischen Beobachtungen an der Nordseite des Tauerntunnels**

*Anzeiger der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften in Wien / Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse <Wien>*, 44: p 162-164

BIBL: UBS-HB: 50.568 I/math.nat.

SW: Tunnel; Geologie; Zentralgneis; Geothermie; Gasteinertal / Bockstein / Tauerntunnel

MC19

**BECKE, Friedrich (1908):**

**Bericht über den Fortgang der geologischen Beobachtungen an der Nordseite des Tauerntunnels**

*Anzeiger der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften in Wien / Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse <Wien>*, 45: p 201-205

BIBL: UBS-HB: 50.568 I/math.nat.

SW: Tunnel; Geologie; Zentralgneis; Geothermie; Klüftung; Fluorit; Gasteinertal / Bockstein / Tauerntunnel

MC20

**BISTRITSCHAN, Karl (1953):**

**Die Geologie des Stollens Schneiderau - Wirtenbach im Stubachtal**

*In: Küpper, Heinrich u.a. (Hrsg.): Skizzen zum Antlitz der Erde. Geologische Arbeiten herausgegeben aus Anlaß des 70. Geburtstages von Prof. Dr. L. Kober, Universität Wien.- Wien: Hollinek, 1953, p 323-328, 1 Profiltaf.*

BIBL: UBS-NW: 26.7.0.1-4

SW: Stollen; Geologie; Schieferhülle; Glimmerschiefer; Kalkglimmerschiefer; Aplitgneis; Phyllit; Quarzit; Prasinit; Amphibolit; Grünschiefer; Tektonik; Stubachtal / Schneiderau - Wirtenbach

AB: Die Gesteine in dem 7,5 km langen Kraftwerks-Stollen zwischen Schneiderau und Wirtenbach im Stubachtal werden beschrieben und als Profil abgebildet. Im Stollen, der durch die Tauern-Schieferhülle führt, wurden folgende Gesteine aufgeschlossen: Glimmerschiefer, Kalkglimmerschiefer, Aplitgneis, Phyllite, Quarzitschiefer, Quarzit, Prasinit, Amphibolit, Grünschiefer, Chloritfleckschiefer. Die tektonischen Verhältnisse im untersuchten Gebiet werden zusammengefaßt.

MC21

**BISTRITSCHAN, Karl ; BRAUMÜLLER, Erhard (1958):**  
**Die Geologie des Stollens Rauris-Kitzloch im Bereich des Tauernnordrandes**

*Mitteilungen der Geologischen Gesellschaft in Wien <Wien>*, 49.1956: p 85-106, 1 Geolog. Karte, 1 Stollenprofil, 3 Prof

BIBL: UBS-HB: 52.900 I; UBS-NW: Zs 20

SW: Stollen; Geologie; Schieferhülle; Klammkalke; Rauhacke; Stratigraphie; Raurisertal / Talaustrang

MC22

**BÖHMER, Hans (1949):**

**Über den derzeitigen Stand der Bauarbeiten am Tauernkraftwerk Kaprun**

*Wien: Springer, 1949, 49 pp (Schriftenreihe des Österreichischen Wasserwirtschaftsverbandes. 14.) [Auch in: Zeitschrift des Österreichischen Ingenieur- und Architektenvereines, 1948(23/24)]*

BIBL: UBWW-HB: 42654-B/14

SW: Wasserkraftwerk; Glocknergruppe

MC23

**BRANDECKER, Hermann ; VOGELTANZ, Rudolf (1975):  
Baugeologie des Bauloses "Klamm", Gasteiner Bundesstraße (Salzburg)**

*Mitteilungen der Abteilung für Geologie, Paläontologie und Bergbau am Landesmuseum "Joanneum" Graz <Graz>, 35: p 27-44, 3 Abb., 1 Tab., Beilage A-D (Profile)*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Baugeologie; Tunnel; Klammkalke; Geomorphologie; Schwarzphyllit; Glazialmorphologie; Gasteinertal / Gasteiner Klamm

AB: Die baugeologischen Erhebungen zur Neutrassierung der Straße durch die Gasteiner Klamm werden dargestellt. Dabei konnte aufgrund der lithologischen Übergänge zu den schwarzen Fuscher Phylliten die penninische Natur der Klammkalke bestätigt werden. Die Gesteine im Tunnel sind durch mehrfachen Wechsel von Klammkalkzügen und Schiefereinlagen gekennzeichnet. Zu den neuen morphologischen Erkenntnissen zählt die Feststellung einer stark übertieften Talrunse mit beträchtlichem Anstieg der Felschelle zwischen Klammstein und Klampaß. Der Höhenunterschied von 70 m wird durch junge Hebungen und Glazialerosion in weicheren, gestörten Gesteinen erklärt.

MC24

**CARNIEL, Peter ; HAUSWIRTH, Ernst K. ; ROCH, Karl-Heinz ; SCHEIDEGGER, Adrian E. (1975):  
Geomechanische Untersuchungen in einem Rutschungsgebiet im Felbertal in Österreich**

*Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 1975(4): p 305-330*

BIBL: UBS-HB: 50.463 II

SW: Bergzerreißung; Blaike; Massenbewegung; Berg-rutsch; Felbertal / Archenkopf

MC25

**CLAR, Eberhard ; DEMMER, Wolfgang L. (1979):  
Die Geologie der Kraftwerksgruppe Malta**

*Österreichische Zeitschrift für Elektrizitätswirtschaft <Wien>, 32: p 12-20*

BIBL: UBW-002: II 704.824; UBTUG-HB: Z II 69.974

SW: Wasserkraftwerk

MC26

**CLAR, Eberhard ; HORNINGER, Georg (1964):  
Exkursion I/6: Übersichtsexkursion Baugeologie (Übersicht geologischer Hauptzonen mit Besuch von Wasserkraftwerken und Alpenstraßen)**

*Mitteilungen der Geologischen Gesellschaft in Wien <Wien>, 57(1): p 107-145, 10 Abb., 1 Geol. Karte (Geologischer Führer zu Exkursionen durch die Ostalpen)*

BIBL: UBS-HB: 52.900 I; UBS-NW: Zs 20 und 26.7.8-54

SW: Exkursionsführer; Baugeologie; Wasserkraftwerk; Staumauer; Straßenbau; Fuschertal; Glocknergruppe; Wildgerlostal

MC27

**CLAR, Eberhard ; ZISCHINSKY, Ulf (1968):  
Stauraum Durlaßboden: Geologie der Hänge**

*Österreichische Zeitschrift für Elektrizitätswirtschaft <Wien>, 21(8): p 397-405, 1 Geolog. Karte*

BIBL: UBS-RW: ; UBS-GES: ENPO 102-104.106

SW: Wasserkraftwerk; Geologie; Wildgerlostal / Durlaßboden

MC28

**DEMMER, Wolfgang L. (1984):  
Geologischer Vorbericht für das Kraftwerk Uttendorf II**

*Korneuburg: unveröffentlichter Bericht, 1984*  
SW: Geologie; Wasserkraftwerk; Stubachtal

MC29

**DEMMER, Wolfgang L. (1986):  
Kraftwerk Uttendorf. Geologischer Bericht für die Ausschreibung**

*Korneuburg: unveröffentlichter Bericht, 1986, 58 pp, 13 Abb., 1 Beil.*

SW: Geologie; Baugeologie; Wasserkraftwerk; Stubachtal

MC30

**EXNER, Christof (1946):  
Das geologische Profil des Radhausberg-Unterbaustollens in den östlichen Hohen Tauern**

*Anzeiger der Österreichischen Akademie der Wissenschaften / Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse <Wien>, 83: p 64-72 (= Mitteilungen des Forschungsinstitutes Gastein. 30.)*

BIBL: UBS-NW: Zs 00

SW: Stollen; Zentralgneis; Migmatit; Fäule; Aplitgneis; Augengneis; Tektonik; Petrologie; Geothermie; Thermalstollen; Gasteinertal / Böckstein / Thermalstollen

MC31

**FUGGER, Eberhard (1895):  
Die Wildbachverbauung im Obersulzbachthale**

*Globus <Braunschweig>, 67(4): p 63-65*  
BIBL: UBI-HB: 10.595; UBTUW-HB: 12.291 II

SW: Fließgewässer; Wildbach; Wasserbau; Geomorphologie; Obersulzbachtal / Talausgang; Salzachtal

AB: Die Entsumpfung des Oberpinzgaues und die Regulierung der Salzach werden kurz angerissen. Am Ausgang des Obersulzbachtales wird ein Damm als Geschiebesperre angelegt, damit die starken Anlandungen im Salzachtal und die damit verbundenen Hochwässer und Vermurungen eingedämmt werden.

MC32

**GERSTGRASER, Christoph (1993):  
Grundlagenerhebung und Maßnahmen am Winklerbach, Kaprun**

*Universität für Bodenkultur Wien, Diplomarbeit: 1993, 158 pp, 10 Faltkarten*

BIBL: UBBW-HB: D-5808

SW: Wildbach; Wasserbau; Kaprunertal / Winklerbach

MC33

**GRUBER, Fritz (1977):  
Lawinenschutzanlagen als Produkt des hochalpinen Bergbaues**

*Technikgeschichte <Düsseldorf>, 44: p 203-212*  
BIBL: UBS-GES: Z D-28

SW: Lawinenverbauung; Gasteinertal

MC34

**GRUBER, Fritz (1981):  
Historische Bemerkungen zur Stollenbautechnik im Bundesland Salzburg**

*In: Festschrift zur Eröffnung des Böcksteiner Montanmuseums Hohe Tauern im Salzstadel zu Altböckstein.*

*Leoben: Verein Montandenkmal Altböckstein, 1981, p 33-43 (Böcksteiner Montana. 5.)*

BIBL: UBS-HB: 153.399 II/5

SW: Stollen; Bergbau; Geschichte; Hohe Tauern

MC35

**HELLER, Erich (1931):**

**Technische Probleme des Tauernwerkes**

*Die Wasserwirtschaft <Wien>, 24(13/14): p 181-187, 8 Abb., 4 Tab.*

BIBL: UBS-HB: 809.017 II

SW: Wasserkraftwerk; Hangkanal; Hydrologie; Hohe Tauern

MC36

**HORNINGER, Georg (1944):**

**Geologischer Lageplan 1:1000 des SAG-Druckstollens**

*Unveröffentlichter Bericht, Salzburger Aluminium-Werke Lend, 1944*

SW: Stollen; Geologische Karte; Klammkalke; Gasteinertal / Gasteiner Klamm

MC37

**HORNINGER, Georg (1951):**

**Die geologischen Voraussetzungen für die Dichtung des Untergrundes der Limbergsperre der Kraftwerksanlage Kaprun-Hauptstufe**

*In: Götz, Johann (Red.): Die Hauptstufe des Tauernkraftwerkes Glockner-Kaprun der Tauernkraftwerke A.G. - Zell am See: Tauernkraftwerke A.G., 1951, p 125-128, 1 Abb.*

BIBL: UBS-HB: 105.210 II

SW: Wasserkraftwerk; Baugeologie; Staumauer; Klüftung; Hydrologie; Kaprunertal / Limbergsperre

MC38

**HORNINGER, Georg (1955):**

**Zur Baugeologie des Margaritzenspeichers und des Möllstollens**

*In: Die Oberstufe des Tauernkraftwerkes Glockner-Kaprun. Festschrift.- Zell am See: Tauernkraftwerke A.G., 1955, p 120-127, 1 Profil, 1 Tab.*

BIBL: UBS-HB: 106.213 II

SW: Baugeologie; Stollen; Glocknergruppe

MC39

**HORNINGER, Georg (1956):**

**Geologische Ergebnisse bei einigen Kraftwerksbauten**

*Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 1956(1): p 114-118*

BIBL: UBS-HB: 50.463 II

SW: Wasserkraftwerk; Stollen; Klammkalke; Baugeologie; Salzachtal / südlich Taxenbach-Schwarzach

MC40

**HORNINGER, Georg (1957):**

**Geologische Ergebnisse bei einigen Kraftwerksbauten**

*Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 1957(1): p 99-103*

BIBL: UBS-HB: 50.463 II

SW: Wasserkraftwerk; Tunnel; Baugeologie; Salzachtal / südlich Taxenbach-Schwarzach

MC41

**HORNINGER, Georg (1959):**

**Geologische Ergebnisse bei einigen Kraftwerksbauten in Österreich**

*Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 1959(3): p A112-A115*

BIBL: UBS-HB: 50.463 II

SW: Wasserkraftwerk; Klammkalke; Stollen; Thermalwasser; Karst; Salzachtal / südlich Lend

MC42

**HORNINGER, Georg (1968):**

**Notizen zum Geologischen Plan der Aufstandsfläche der Dossensperre, Kaprun**

*Mitteilungen der Gesellschaft der Geologie- und Bergbaustudenten in Wien <Wien>, 18.1967: p 379-400, 5 Fotos, Taf 12, 12a (Geolog. Plan, Profile)*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Wasserkraftwerk; Staumauer; Geologie; Baugeologie; Stollen; Klüftung; Störung; Bergsturz; Schieferhülle; Kaprunertal / Dossensperre

MC43

**HORNINGER, Georg (1974):**

**Tiefliegende, oberflächenparallele Klüfte**

*In: Sitzungsberichte des III. Kongresses der Internat. Ges. für Felsmechanik. Bd. 2. Teil A.- Denver, Col.: 1974, p 613-618*

SW: Klüftung; Baugeologie; Wasserkraftwerk; Hohe Tauern

MC44

**KAHLER, Franz ; WANDERER, Josef (1968):**

**Gebirgsdruck im Felbertauern-Straßentunnel**

*Felsmechanik und Ingenieurgeologie <Wien>, Suppl. 4: p 151-157, 1 Foto, 2 Abb. (Aktuelle Probleme der Geomechanik und deren theoretische Anwendung. 17. Kolloquium der Österreichischen Gesellschaft für Geomechanik, Salzburg, 26. und 27. Okt. 1967)*

BIBL: UBS-HB: 53.609 I/N.F.4

SW: Tunnel; Baugeologie; Gebirgsdruck; Zentralgneis; Felbertal / Amertal / Tauerntunnel

AB: Nach einer Schilderung der geologischen Verhältnisse des Tauerntunnels, welcher Zentralgranit und die alte Schieferhülle durchfuhr, wird über den einseitigen Gebirgsdruck berichtet, der in einer etwa 1500 m langen Granitstrecke trotz einer relativ geringen, von 400 m auf 1000 m ansteigenden Überlagerung auftrat, während sich im Gebiet größter Überlagerung das angetroffene Gestein entspannt zeigte. Aber auch im spannungsreichen Gestein waren die Spannungszustände verschieden von Ort zu Ort. Ein ungewöhnlich starker Bergschlag trat beim Vollausschub dort auf, wo der Richtstollen nur mäßigen Druck angetroffen hat. [Autoren]

MC45

**KASTNER, H. (1959):**

**Einige beim Bau des Druckstollenabschnittes Lend gewonnene Erfahrungen**

*Österreichische Zeitschrift für Elektrizitätswirtschaft <Wien>, 12(2): p 117-122*

BIBL: UBS-RW:

SW: Wasserkraftwerk; Stollen; Baugeologie; Klammkalke; Gasteinertal / Gasteiner Klamm

MC46

**KETTL, W. (1967):****Technischer Bericht zum Projekt Kirchbachlehne**

*Unveröffentlichter Bericht: Gemeinde Badgastein, Wildbach- und Lawinenverbauung, Gebietsbauleitung Pongau, Salzburg, 1967*

SW: Lawinenverbauung; Gasteinertal / Badgastein

MC47

**KLEBELSBERG, Raimund (1931):****Das Problem der Hangkanäle im Hochgebirge. Geologische Bedenken zum Tauernwerksprojekt der A.E.G.**

*Wasserkraft und Wasserwirtschaft <München>, 26(13,22): p 153-155, 268-269*

BIBL: UBTUW-HB: 39.118 II; UBI-BFB: T 8.597

SW: Wasserkraftwerk; Hangkanal; Glocknergruppe

AB: Durch ein etwa 1000 km langes Kanalnetz entlang der Hänge im Einzugsbereich des geplanten Kraftwerkes in den Hohen Tauern in 2000-2100 m Seehöhe soll zusätzliches Wasser in die Speicher geleitet werden. Die Problematik dieser Kanäle im instabilen Gelände, weit herabreichende Gletscherzungen und die Gefahr der Vereisung der Kanäle im Winter werden diskutiert. Der 2. Teil ist eine Erwiderung zur Entgegnung von E. Nowack.

MC48

**KLEBELSBERG, Raimund (1931):****Gutachten über die Hangkanäle des Tauernprojekts**

*Die Wasserwirtschaft <Wien>, 24(13/14,22): p 203-204, 374*

BIBL: UBI-BFB: T 7.168; UBW-002: II 369.745

SW: Wasserkraftwerk; Baugeologie; Hangkanal; Glocknergruppe

MC49

**KROPATSCHKE, Hans ; RIENÖSSL, Kurt (1968):****Die Untergrunddichtung des Durlaßbodendamms**

*Österreichische Zeitschrift für Elektrizitätswirtschaft <Wien>, 21(8): p 420-427*

BIBL: UBS-RW: ; UBS-GES: ENPO 101-104, 106

SW: Baugeologie; Wasserkraftwerk; Wildgerlostal / Durlaßboden

MC50

**LÖSCHNER, Fritz (1951):****Die geodätischen Grundlagen für den Bau des Tauernkraftwerkes**

*Wien: Bohmann, 1951, 32 pp (Schriftenreihe der Tauernkraftwerke. Abt. A.2.)*

BIBL: UBS-HB: 53.444 II/2

SW: Wasserkraftwerk; Geodäsie; Baugeologie; Kaprunertal

MC51

**MATTERN, E. (1936):****Über die Gefahr der Versandung und Verschotterung, der Bergstürze oder Gletscherrutsche für den Bestand von Staubecken und die Sicherheit von Sperrmauern (Mooserboden, Tauernmoosboden)**

*Wasserwirtschaft und Technik <Wien>, 3(24/25): p 242-248*

BIBL: UBW-002: II 527.315; UBI-BFB: T 8.567

SW: Stausee; Staumauer; Versandung; Schotter; Wasserkraftwerk; Bergsturz; Naturkatastrophe; Stubachtal / Tauernmoosperre; Kaprunertal / Mooserboden

MC52

**MESCHAN, Friedrich (1953):****Die Bohrwagen der Arbeitsgemeinschaft Kraftwerk Kaprun**

*Der Bauingenieur <Berlin>, 28: p 389-398*

BIBL: UBTUW-HB: 52.760 II; UBTUG-HB: Z II 10.606

SW: Baugeologie; Tunnel; Glocknergruppe

MC53

**MÜNCH, Wilhelm (1931):****Das Tauernwerk**

*Wasserkraft und Wasserwirtschaft <München>, 26(2): p 13-16, 12 Abb u. Fotos*

BIBL: UBTUW-HB: 39.118 II; UBI-BFB: T 8.597

SW: Wasserkraftwerk; Hangkanal; Stausee; Energiewirtschaft; Hohe Tauern

AB: Das Projekt der Kraftwerksgruppe in den Hohen Tauern mit dem Zentrum in Kaprun wird vorgestellt. Das Einzugsgebiet umfaßt die Hohen Tauern von der Venedigergruppe bis zur Hafnergruppe und soll weitgehend alle Gewässer in diesem Bereich miteinbeziehen. Durch Hangkanäle sollen auch kleinere Wassermengen bereits in großer Höhe den Speicherseen zugeführt werden.

MC54

**MÜNCH, Wilhelm (1931):****Tauernwerk**

*Kleine Mitteilungen für die Mitglieder des Vereins für Wasser-, Boden- und Lufthygiene <Berlin>, 7: p 93*

BIBL: ZDB-24: ZZ224

SW: Wasserkraftwerk; Hohe Tauern

MC55

**NEUHAUSER, J. (1986):****Herstellung eines 123 m tiefen Vertikalschachtes für den Kraftabstieg im Raise-boring-Verfahren**

*Felsbau <Essen>, 4(3): p 144-1447*

BIBL: UBI-BFB: T 8.326; UBG-SD:

MC56

**NOWACK, Ernst (1931):****Das Problem der Hangkanäle im Hochgebirge**

*Wasserkraft und Wasserwirtschaft <München>, 26(22): p 266-268, 2 Abb.*

BIBL: UBTUW-HB: 39.118 II; UBI-BFB: T 8.597

SW: Wasserkraftwerk; Hangkanal; Glocknergruppe

AB: Die teilweise kritisierte Anlage der Hangkanäle als Zubringer von Oberflächenwässern für die Kraftwerksgruppe in den Hohen Tauern wird begründet.

MC57

**PÖCHHACKER, Horst (1974):****Österreichische Tunnelbauweise in sehr stark druckhaftem Gebirge. Theorie und Praxis**

*PORR-Nachrichten <Wien>, 57/58.1974: p 4-28, 46 Abb. u. Fotos*

BIBL: UBL-HB: 31.720-C; UBTUW-HB: 107.184 II/Bau

SW: Baugeologie; Tunnel; Gebirgsdruck; Radstädter Tauern / Ennstal / Flachau / Tauerntunnel

AB: Die österreichische Tunnelbauweise, angewendet unter schwierigsten Bedingungen, wird anhand des Tauerntunnels auf einer 4 km langen Strecke mit hohem Gebirgsdruck dargestellt.

MC58

**OBERMAYER, Albert (1915):****Franz Posepny**

*Jahresbericht des Sonnblick-Vereines <Wien>, 23.1914: p 3-5, 1 Porträt*

BIBL.: UBS-HB: 53.213 II; UBS-NW: Zs 30

SW: Gold; Bergbau; Biographie; Geschichte; Posepny, Franz

AB: Die knappe Biographie des am 20.3.1836 in Böhmen geborenen Franz Posepny widmet sich besonders seinen Untersuchungen am Rauriser Goldberg im Jahre 1875. Posepny verstarb am 27.3.1895.

MC59

**POISEL, Rainer (1981):**

**Ein Beitrag zur Wirkungsweise von Systemmankerungen bei tiefliegenden Gebirgshohlräumbauten unter Berücksichtigung der Bruchmechanismen von Gesteinen**

*Technische Universität Wien, Diplomarbeit: 1981, 153 pp*

BIBL.: UBTUW-HB: 157.607 II

SW: Baugeologie

MC60

**POSCH, Erich ; Wintersteiger, A. (1959):**

**Die Steindamm-Talsperre am Rotgüldenensee**

*Österreichische Ingenieurzeitschrift <Wien>, 2: p 64-67*

BIBL.: UBS-HB: 50.486 III

SW: Staumauer; Wasserkraftwerk; Hafnergruppe / Rotgüldenenseegebiet

MC61

**POSCHINGER, Andreas (1986):**

**Instabile Talflanken in Kristallingesteinen und ihre geologischen Ursachen, dargestellt am Beispiel des oberen Hüttwinkeltales (Land Salzburg, Österreich)**

*Universität München, Dissertation: 1986, 170 pp, 45 Abb., 3 Taf. Fotos, 1 Profiltaf, 1 geolog. Karte*

BIBL.: UBS-HB: 665.888 I

SW: Geologie; Geomorphologie; Bergrutsch; Massenbewegung; Raurisertal / Hüttwinkltal

MC62

**RAISKY, M. (1932):**

**Der Bau des Stubachwerkes**

*Innsbrucker Nachrichten <Innsbruck>, 79(80) vom 7.4.1932: p 8*

BIBL.: UBI-HB: 19.001

SW: Wasserkraftwerk; Stubachtal

AB: Die hydrologischen Verhältnisse sowie die Anlage und Ausführung der Stauwerke und Druckstollen des Wasserkraftwerkes im Stubachtal werden geschildert. Auch auf zahlreiche Details der Bauorganisation wird eingegangen.

MC63

**REDER, Klaus-Dieter (1992):**

**Baugeologie, geotechnische und baubetriebliche Abhängigkeiten zwischen Gebirge - Maschine - Mensch, dargestellt anhand drei ausgewählter TBM Vortriebe im alpinen Raum**

*Universität Salzburg, Dissertation: 1992, 119 pp, 120 Abb., 15 Tab. 56 Stollenbänder (=Beilagenband)*

BIBL.: UBS-HB: 268.795 II/1.2

SW: Stollen; Baugeologie; Wasserkraftwerk; Stubachtal

AB: Neben zwei weiteren Tunnelprojekten wurde am Kraftabstieg Uttendorf II im Stubachtal der Einsatz von Tunnelbaumaschinen baugeologisch und wirtschaftlich untersucht.

MC64

**RICHTER, Eduard (1895):**

**Wildbachverbauung im Obersulzbachtal [Buchbesprechung]**

*Mitteilungen des Deutschen und Österreichischen Alpenvereines <München>, 21(6): p 70*

BIBL.: UBS-HB: 50.135 II; UBS-NW: Zs 00

SW: Wildbach; Wasserbau; Obersulzbachtal

MC65

**RIENÖSSL, Kurt (1968):**

**Die wichtigsten bodenmechanischen Untersuchungen vor Beginn und während der Bauzeit des Durlaßbodendammes**

*Österreichische Zeitschrift für Elektrizitätswirtschaft <Wien>, 21(8): p 427-438, 8 Abb.*

BIBL.: UBS-RW: ; UBS-GES: ENPO 102-104, 106

SW: Baugeologie; Wasserkraftwerk; Wildgerlostal / Durlaßboden

MC66

**RIENÖSSL, Kurt (1975):**

**Auswirkungen alpiner Speicherkraftwerke auf die Probleme der Wildbachverbauung**

*Internationales Symposium Interpraevent. Tagungspublikation <Klagenfurt>, 1975: p 463-472*

BIBL.: ÖNB: 1,131.802 B

SW: Wasserkraftwerk; Wildbach; Wasserbau; Hohe Tauern

MC67

**RIHA, Hugo (1960):**

**Bericht über Stollenbauten der Tauernkraftwerke AG**

*Montan-Rundschau <Wien>, 8: p 129-132*

BIBL.: BERGS: X/11

SW: Stollen; Wasserkraftwerk; Glocknergruppe

MC68

**SCHEIDEGGER, Adrian E. (1988):**

**Hazards from massmovements in mountain regions**

*In: Sabh, Mohammed I. (Hrsg.): Natural and Man-Made Hazards.- Dordrecht: Reidel, 1988, p 21-41 (Proceedings of the international symposium held at Rimouski, Quebec, Canada, 3-9 Aug., 1986)*

BIBL.: UBTUW-HB: 1282 / 601.347 I

SW: Massenbewegung

MC69

**SCHMID, Franz (1989):**

**Grundlagen für ein wildbachttechnisches Verbauprojekt und einen Gefahrenzonenplan für das Arbeitsgebiet Gstatterbach im Raurisertal, Bezirk Zell am See, Salzburg**

*Universität für Bodenkultur Wien, Diplomarbeit: 1989, 196+25 pp, 3 Beilagen*

BIBL.: ÖNB: 1,306.087-C; UBBW-HB: D-4459

SW: Wildbach; Wasserbau

MC70

**SCHMITTER, H. (1989):**

**Triebwasserweg Längenschnitt KW Uttendorf II. ÖBB KW Uttendorf Baugeologischer Längenschnitt**

*Uttendorf: unpublizierter Plan Nr. 38.123.a, 1989, 1 Plan*

SW: Wasserkraftwerk; Baugeologie; Stollen; Stubachtal

MC71

**SCHUELLER, Otto (1909):**

**Über maschinell betriebene Gesteinsbohrungen mit besonderer Berücksichtigung des Stollenvortriebs in den Alpentunnels**

*Zeitschrift des Österreichischen Ingenieur- und Architekten-Vereins <Wien>, 61(8-11): p 137-142, 153-156, 169-172, 12 Abb., 1 Tab*

BIBL: UBI-HB: 10.640 ; UBTUW-HB: 6.368 III

SW: Baugeologie; Tunnel; Gasteinertal / Tauernntunnel

AB: Ein ausführlicher Bericht über den Einsatz von Bohrmaschinen beim Bau des Tauernntunnels im Gasteinertal.

MC72

**SEEBER, Gerhard SCHMITTER, Max FRIEDRICH, Reinhold (1990):**

**Planung, Bemessung und Ausführung des Kraftabstieges für das Kraftwerk Uttendorf II der Österreichischen Bundesbahnen**

*In: Widmann, Richard (Hrsg.) Druckstollen und Druckschächte. Vorträge zum 38. Salzburger Kolloquium für Geomechanik 1989.- Salzburg: Österreichische Gesellschaft für Felsmechanik, ca 1990, p 81-88, 7 Abb.*

BIBL: UBS-HB: 801.551 II

SW: Wasserkraftwerk; Stollen; Geotechnik; Baugeologie; Stubachtal

AB: Die baugeologischen Planungen und Durchführungen beim Bau eines neuen Kraftabstieges (Lotschacht) werden beschrieben. Durch eine Bohrung in der Antiklinale des Prasinitkopfes wurde die Flachstrecke angebohrt. Die Erweiterung des 600 m tiefen Schachtes auf 3,1 m erfolgte im Raise-Boring-Verfahren.

MC73

**SINGER, Max (1915):**

**Über Talverlegung und Tunnelbau**

*Österreichische Wochenschrift für den öffentlichen Baudienst <Wien>, 21(35): p 542-546, 1 Plan, 4 Profile*

BIBL: UBS-HB: 52.631 III

SW: Baugeologie; Tunnel; Fossiles Tal; Talauffüllung; Bohrung; Salzachtal / Taxenbacher Enge

MC74

**STEYRER, Peter ; GANAHL, Paul ; GERSTNER, Reinhold (1994):**

**Stollenvortrieb und Quellbeeinflussung. 40 Jahre Erfahrung im alpinen Kraftwerksbau**

*Felsbau <Essen>, 12(6): p 474-480, 11 Abb. 1 Tab.*

BIBL: UBS-HB: 155.903 II

SW: Wasserkraftwerk; Stollen; Quelle; Hydrogeologie; Hohe Tauern

MC75

**STINI, Josef (1951):**

**Die landformenkundlichen und geologischen Verhältnisse der Hauptstufe des Kapruner Werkes**

*In: Götz, Johann (Red.): Die Hauptstufe des Tauernkraftwerkes Glockner-Kaprun der Tauernkraftwerke A.G.- Zell am See: Tauernkraftwerke A.G., 1951, p 29-36, 3 Abb., 1 Tab.*

BIBL: UBS-HB: 105.210 II

SW: Geologie; Geomorphologie; Klüftung; Schieferhülle; Kaprunertal

MC76

**STINI, Josef (1955):**

**Die baugeologischen Verhältnisse der österreichischen Talsperren**

*Wien: Österr. Wasserwirtschaftsverband, 1955, 98 pp, 48 Abb. (Die Talsperren Österreichs. 5.)*

BIBL: UBI-BFB: 18.001/5

SW: Staumauer; Baugeologie; Glocknergruppe

MC77

**STINI, Josef (1955):**

**Die geologische Lage des Staubeckens Moserboden und seiner Abschlußwerke**

*In: Die Oberstufe des Tauernkraftwerkes Glockner-Kaprun. Festschrift.- Zell am See: Tauernkraftwerke A.G., 1955, p 214-216*

BIBL: UBS-HB: 106.213 II ; SIR: 281126210

SW: Baugeologie; Staumauer; Kaprunertal / Mooserboden

MC78

**TEICHMANN, Friedrich (1986):**

**Geologische Grundlagen einer Wildbachverbauung dargestellt am Beispiel "Oberer Bürgerbach" Hollersbach**

*Universität Salzburg, Diplomarbeit: 1986, 81 pp, 24 Fotos, 5 Faltpläne, 1 geol. Karte*

BIBL: UBS-HB: 263.783 II

SW: Baugeologie; Wildbach; Wasserbau; Massenbewegung; Geomorphologie; Fließgewässer; Hollersbachtal / Pihapper / Bürgerbach

AB: Im Bereich des Bürgerbaches am Pihapper im Hollersbachtal zeigt sich in 1400 m Seehöhe eine progressive Massenbewegungsgefahr. In der Folge wurden die geotechnischen Parameter wie Lockergesteine, vorhandene Massenbewegungen, geologischer Untergrund sowie Hangneigung und Hangmorphologie, Vegetation und Klima zusammengefaßt. Die verschiedenen Erosionsformen und Massenbewegungen werden ausführlich dokumentiert.

MC79

**UEBLACKER, Rudolf (1955):**

**Der Möllstollen**

*In: Die Oberstufe des Tauernkraftwerkes Glockner-Kaprun. Festschrift.- Zell am See: Tauernkraftwerke A.G., 1955, p 144-152*

BIBL: UBS-HB: 106.213 II

SW: Baugeologie; Stollen; Glocknergruppe

MC80

**VOGELTANZ, Rudolf (1987):**

**Die Geologie des Schaufelberg-Straßentunnels in Kaprun**

*Berichte aus dem Haus der Natur in Salzburg <Salzburg>, 10.1982-1987: p 149-156, 1 Karte, 1 Abb., 1 Profil (Incl.: Naturwissenschaftliche Forschung in Salzburg. Festschrift zum 60. Geburtstag von Prof. Dr. Mag. Eberhard Stüber. Direktor des Hauses der Natur und Landesumweltanwalt)*

BIBL: UBS-HB: 58.992 I

SW: Tunnel; Baugeologie; Schieferhülle; Fuscher Fazies; Lockergestein; Kaprunertal / Kaprun / Schaufelberg

MC81

**WAGNER, Alois (1990):****Raise-Boring, heute und morgen**

In: *Widmann, Richard (Hrsg.) Druckstollen und Druckschächte. Vorträge zum 38. Salzburger Kolloquium für Geomechanik 1989.- Salzburg: Österreichische Gesellschaft für Felsmechanik, ca 1990, p 89-92, 4 Abb.*

BIBL: UBS-HB: 801.551 II

SW: Wasserkraftwerk; Stollen; Geotechnik; Baugeologie; Stubachtal

AB: Das Raise-Boring Verfahren, bei dem zuerst ein Loch gebohrt wird, das dann von unten nach oben erweitert wird, wird beschrieben. Durch eine Bohrung in der Antiklinale des Prasinikopfes wurde die Flachstrecke des Kraftwerkes Uttendorf II angebohrt. Die Erweiterung des 600 m tiefen Schachtes auf 3,1 m erfolgte im Raise-Boring-Verfahren.

MC82

**WAGNER, C. J. (1879):****Die geologischen Verhältnisse des Tunnels am Unterstein mit Einbeziehung des Terrains zwischen Lend und Taxenbach**

*Jahrbuch der kaiserlich-königlichen Geologischen Reichsanstalt <Wien>, 29(3): p 493-536, 8 Fotos, 2 Karten*

BIBL: UBS-HB: 50.464 II

SW: Tunnel; Baugeologie; Salzachtal / Taxenbacher Enge

MC83

**WAGNER, C. J. (1884):****Die Beziehungen der Geologie zu den Ingenieurwissenschaften**

*Wien: Spielhagen & Schurich, 1884, 88 pp, 24 Taf Abb.*

BIBL: UBS-HB: 809.217 II

SW: Baugeologie; Tunnel; Salzachtal / Taxenbacher Enge; Salzachtal / Bischofshofen

AB: Auf allgemeine Erörterungen der Beziehungen von Geologie und Ingenieurgeologie werden mehrere Tunnelprojekte besprochen. Aus Salzburg stammen umfangreiche Hinweise auf den Tunnel zwischen Taxenbach und Lend bei Unterstein sowie spärliche Hinweise auf einen Tunnel bei Bischofshofen.

MC84

**WEIGL, Heinrich (1931):****Die Undichtheiten der Tauernmoosperre des Stubbachkraftwerkes**

*Technische Hochschule Wien, Dissertation: 1931, 32 pp, 1 Beil, 5 pp Tab., 7 Taf.*

SW: Wasserkraftwerk; Hydrologie; Stubachtal / Tauernmoosperre

MC85

**WEIGL, Heinrich (1932):****Die Tauernmoosperre der österreichischen Bundesbahnen**

*Die Wasserwirtschaft <Wien>, 25(20/21): p 285-293, 8 Abb., 1 Tab.*

BIBL: UBS-HB: 809.016 II

SW: Wasserkraftwerk; Staumauer; Hydrologie; Stubachtal / Tauernmoosperre

AB: Die vorwiegend technische Beschreibung der Staumauer des Tauernmoos-Kraftwerkes im Stubachtal beinhaltet auch baugelogeische und hydrologische Hinweise.

MC86

**WOLLMANN, Gerhard ; LAMPL, Josef (1974):****Gasteiner Bundesstraße B 167 Baulos "Klamm"**

*PORR-Nachrichten <Wien>, 57/58.1974: p 29-38, 12 Abb., 2 Tab.*

BIBL: UBL-HB: 31.720-C; UBTUW-HB: 107.184 II / Bau

SW: Baugeologie; Tunnel; Klammkalke; Gasteinertal / Gasteiner Klamm

AB: Die technischen Maßnahmen und Leistungen beim Bau des Klamm隧nells und der Klammsteinbrücke im Bereich der Gasteiner Klamm werden ausführlich dargestellt.

**MG Geologie**

MG001

**ABERLE, Carl (1867):****Franz Keils geognostisch-colorierte topographische Reliefkarte des größten Theiles der salzburgischen Alpen**

*Mitteilungen der Gesellschaft für Salzburger Landeskunde <Salzburg>, 7: p 299-396, 1 Profiltaf., 1 Karte*

BIBL: UBS-HB: I I und 53.002 I

SW: Geologische Karte; Geologie; Salzburg

MG002

**ABERLE, Carl ; FUGGER, Eberhard ; KASTNER, Karl (1881):****Geologische Skizze des Landes Salzburg**

*In: Beiträge zur Kenntniss von Stadt und Land Salzburg. Ein Gedenkbuch an die 54. Versammlung deutscher Naturforscher und Aerzte.- Salzburg: Pustet, 1881, p 10-35*

BIBL: UBS-HB: 33 I und 103.635 I

SW: Geologie; Kalkalpen; Zentralalpen; Grauwackenzone; Molasse; Flysch; Salzburg

AB: Die Übersicht beschreibt kurz die geologische Erforschung des Landes Salzburg. Sehr knapp werden die Zentralalpen behandelt. Genauer werden die Schieferalpen, Kalkalpen und das Alpenvorland beschrieben. Die Beschreibung der jeweiligen Gesteine erfolgt nach den Erdzeitaltern. Vielfach werden typische Fossilien der genannten Schichten aufgezählt.

MG003

**AIGNER, D. (1937):****Notizen über die geologischen Verhältnisse im Raurisertal**

*Im Anschluß an die Übersichtskarte des Bundeslandes Salzburg von G. Zinke, Salzburg: 1937*

SW: Geologie; Raurisertal

MG004

**AIGNESBERGER, G. (1988):****Die Geologie der Knappenwandmulde im Bereich des Obersulzbachtales und Krimmler Achentales (Bundesland Salzburg / Österreich). Petrographie, Geochemie und Tektonik**

*Universität München, Diplomarbeit: 1988, 171 pp*

SW: Knappenwandmulde; Petrologie; Geochemie; Tektonik; Obersulzbachtal / Knappenwandmulde

MG005

**ALBER, Johann (1976):****Seriengliederung, Metamorphose und Tektonik des Hocharngbietes: (Rauristal / Salzburg)**

*Universität Wien, Dissertation: 1976, 229 pp, 90 Abb., 1 Tab., 11 Taf. (Geol. Karte, Profile u. Geol. Panoramen)*

BIBL: UBW-002: D 20.807

SW: Stratigraphie; Geologie; Geologische Karte; Metamorphose; Tektonik; Faltung; Schieferhülle; Bündner Schiefer; Brennkogelfazies; Brennkogelserie; Seidlwinkltrias; Glocknerserie; Zentralgneis; Paragneis; Graphitquarzit; Albitgneis; Amphibolit; Glimmerschiefer; Hornblendegneis; Tuffit; Arkosegneis; Raurisertal / Hocharn / Umgebung

AB: Das Gebiet um den Hocharn wurde geologisch untersucht und bildet das NW-Ende der Sonnblickgruppe und eines Teiles der Mallnitzer Mulde. Auf dem Sonnblick Gneiskern liegen autochtone paläozoische Schichten auf, die aus Glimmerschiefern mit eingelagertem Paragneis, Graphitquarzit, Albitgneis, Amphibolit bestehen, die als zusammengehörige Folge betrachtet werden. Sie dürfte aus altpaläozoischen tonig-sandigen Sedimenten mit dazwischengelagerten quarzandesitischen und quarzadazitischen Laven und Tuffen entstanden sein. Es folgt eine teilweise abgesicherte Serie von Paragneisen, dunklen Glimmerschiefern, Hornblende-Konglomeratgneisen und Tuffiten aus dem Jungpaläozoikum. Den Abschluß der paläozoischen Gesteinsgruppen bildet die dem alpinen Verrucano zuordenbare Serie der hellen Glimmerschiefer. Darüber lagern Reste von Trias und Bündnerschiefern in Brennkogelfazies. Über diesen autochthonen bis parautochthonen Einheiten ist eine große Liegendfalte ausgebildet, die vom Mölltal bis zum Ritterkopf reicht. Die Falte beinhaltet Seidlwinkltrias, Brennkogelserie und Glocknerserie. An der Grenze zwischen Brennkogelserie und Glocknerserie vorkommende Arkosegneisspäne können nun als jurassische Bündnerschiefergneise gedeutet werden. Somit kann das komplizierte System der Gneisslamellen durch einen einheitlichen Bau erklärt und als durchgehende Abfolge von primär übereinanderliegenden Schichtgliedern betrachtet werden. Der gesamte Verformungsstil weist auf extrem plastisches Verhalten der Gesteine hin.

MG006

**AMPFERER, Otto (1916):**

**Über die Trennung von Engadiner- und Tauernfenster nach Zeit und Art der Entstehung**

*Verhandlungen der Kaiserlich-königlichen Geologischen Reichsanstalt <Wien>, 1916(8): p 191-195*

BIBL: UBS-HB: 50.463 II

SW: Tektonik; Tauernfenster; Hohe Tauern

MG007

**AMPFERER, Otto (1926):**

**Beiträge zur Mechanik der Alpen. 2. Fortsetzung**

*Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 76: p 125-151, 18 Abb.*

BIBL: UBS-HB: 50.464 II

SW: Tauernfenster; Gebirgsbildung; Ostalpen

MG008

**ANGEL, Franz (1934):**

**Baustoff und Bau der Hohen Tauern**

*Der Bergsteiger <München>, 4.1933/34(8): p 413-424, 4 Abb., 6 Taf. Fotos*

BIBL: UBS-HB: 51.338 I

SW: Geologie; Zentralgneis; Schieferhülle; Hohe Tauern

MG009

**ANGEL, Franz (1935):**

**Baustoff und Bau der Hohen Tauern**

*In: Gallhuber, Julius (Hrsg.): Die Hohen Tauern.- München: Bruckmann, 1935, p 13-20*

BIBL: UBS-HB: 22.854 II

SW: Geologie; Zentralgneis; Schieferhülle; Hohe Tauern

MG010

**ANGEL, Franz (1939):**

**Begehungen im Gebiet der Silbereckscholle**

*Fortschritte der Mineralogie, Kristallographie und Petrographie <Wien>, 23: p V-XXIV, 3 Kartenskizzen, 2 Profile*

BIBL: UBTUW-HB: 45.178 I; UBI-EFB:

SW: Silbereckserie; Geologie; Schieferhülle; Zentralgneis; Tektonik; Petrologie; Exkursionsführer; Kalkphyllit; Marmor; Serizitschiefer; Diaphtorese; Fuchsit; Metamorphose; Fazies; Hafnergruppe / Silbereck

AB: Die tektonische Gliederung der Silbereckscholle im Zusammenhang mit den Ankogel- und Hochalmgraniten sowie deren Deckenbildung wird diskutiert. Die unterschiedlichen Gesteine der Silbereckscholle, Marmore, Kalkglimmerschiefer, Kalkphyllite, Serizitschiefer, Karbonatserizitschiefer z.T. mit Porphyroblasten, Phyllite, Granatglimmerschiefer und Granatphyllite werden beschrieben. Diese Gesteine verfielen der Diaphtorese. Die Rolle des Fuchsit sowie die Folgen der Tauernkristallisation und die Faziesgliederung der Gesteine werden diskutiert.

MG011

**ANGEL, Franz ; STABER, Rudolf (1942):**

**Geologische Karte des Hochalm-Ankogel-Gebietes, 1:50.000**

*Berlin: Bornträger, 1942, 2 Karten (Sammlung geologischer Führer. 37,1.)*

SW: Geologische Karte; Ankogelgruppe

MG012

**ANGEL, Franz ; STABER, Rudolf (1952):**

**Gesteinswelt und Bau der Hochalm-Ankogel-Gruppe**

*Innsbruck: Wagner, 1952, 114 pp, 10 Profiltaf., 1 Geologische Karte, 3 Taf. Fotos (Wissenschaftliche Alpenvereinshefte. 13.)*

BIBL: UBS-NW: 24.5.0-2,13 [Geol. Karte fehlt]

SW: Geologie; Petrologie; Metabasit; Granitoid; Migmatit; Zentralgneis; Metamorphose; Tektonik; Ankogelgruppe

MG013

**ANONYMUS (1980):**

**Die Geologie Salzburgs**

*In: Zu Fuß in die Natur. 120 Wanderungen im Salzburger Land. Wanderjahrbuch zusammengestellt von der Salzburger Naturschutzjugend.- Salzburg: Salzburger Naturschutzjugend, 1980, 6 pp vor dem Teil Flachgau, 1 geolog. Kartenskizze*

BIBL: UBS-HB: 110.886 I

SW: Geologie; Salzburg

AB: In allgemein verständlicher Art werden die geologischen Einheiten der Alpen im Land Salzburg kurz vorgestellt.

MG014

**ANONYMUS [basierend auf einer Arbeit von HÖCK, KOLLER und SEEMANN, in: Metall & Erz, 1994] (1994):**

**Travel across the Hohe Tauern along the route from the Gail Valley to Lienz, Iselsberg, Heiligenblut, Hochtor, Bruck (Glockner Highway), Zell am See, Kitzbühel, Kirchberg to Aschau.- A short geological route description**

*In: Schönlaub, Hans P. & Kreutzer, Lutz H. (Hrsg.): International Union of Geological Sciences (IUGS) Subcommission on Silurian Stratigraphy. Field Meeting. Eastern + Southern Alps, Austria 1994 in memoriam Hermann Jaeger. Guidebook + Abstracts.- Wien: Geo-*

*logische Bundesanstalt, 1994, p 115-119, 7 Abb. (Be-  
richte der Geologischen Bundesanstalt. 30.)*

BIBL.: UBS-HB: 807.104 II

SW: Geologie; Exkursionsführer; Hohe Tauern

MG015

**ARNDT, R. ; RÖMER, A. SCHÖNLAUB, Hans P.  
PESTAL, Gerhard (1995):**

**Geologie und Geomagnetik am Tauernfenster**

*Wien: Bundesinstitut für den wissenschaftlichen Film,  
1995, 1 Video, (Videokassette Nr. C2688.)*

SW: Geologie; Geomagnetik; Video; Hohe Tauern

MG016

**ASCHER, Hans (1932):**

**Weitere Beiträge zur Geologie des Stubachtales**

*Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 82:  
p 103-125*

BIBL.: UBS-HB: 50.464 II

SW: Geologie; Baugeologie; Bergsturz; Hydrogeologie;  
Peridotit; Klüftung; Stubachtal

MG017

**BAGGIO, P. (1969):**

**La formazione mesozoica pennidica**

*Memorie del Museo Tridentino di Scienze Naturali  
<Trento>, 17(3): p 207-248, 2 Abb., 1 Taf*

BIBL.: UBG-HB: II 197.098; UBI-HB: 19.375

SW: Mesozoikum

MG018

**BAILEY, Edward B. (1935):**

**X. The window of the Hohe Tauern**

*In: Bailey, Edward B.: Tectonic Essays. Mainly alpine.-  
Oxford: Clarendon Press, 1935, p 129-141*

SW: Tektonik; Tauernfenster; Hohe Tauern

MG019

**BAUER, K. Franz ; LOACKER, Hermann ; MOSTLER,  
Helfried (1969):**

**Geologisch-tektonische Übersicht des Unterpinzgau, Salz-  
burg (Abschnitt zwischen Zeller-Furche im W  
und Dientner Bach im E)**

*Innsbruck Österr. Komm.-Buchhandlung, 1969, 30 pp,  
7 Abb., 1 Karte incl. 3 Profile (Veröffentlichungen der  
Universität Innsbruck. 13.) (Alpenkundliche Studien. 6.)*

BIBL.: UBS-HB: 58.387 V13

SW: Grauwackenzone; Wildschönauer Schiefer; Grün-  
schiefer; Diabas; Proterobas; Porphyroid; Dientner  
Schichten; Stratigraphie; Tektonik; Salzachtalstörung;  
Metamorphose; Conodonten; Schieferalpen / Hund-  
steingebiet; Salzachtal

AB: Das Gebiet der nördlichen Grauwackenzone wurde im Abschnitt  
zwischen Zell am See und Lend unter Einbeziehung der Salzachtalstör-  
rung und eines schmalen Streifens der oberen Schieferhülle geologisch  
aufgenommen, conodontenstratigraphisch überarbeitet und tektonisch  
analysiert. Die wichtigsten Ergebnisse wurden in einer geologischen  
Karte 1:50.000 sowie in 3 Profilen festgehalten. Nach einer Bespre-  
chung der vorherrschenden Gesteinstypen vor allem Grungesteine  
wurde speziell auf die Porphyroide hingewiesen. Stratigraphische Ein-  
stufung der gesamten Schichtfolge sowie Vergleiche mit der Kitzbüheler  
Grauwackenzone standen im Vordergrund der Betrachtungen. Als  
wichtigste Ergebnisse seien hier klastische Schichtfolgen, die vom  
Ordoviz bis ins mittlere Silur reichen, genannt, ohne daß sich Karbonat-  
gesteine in diesem Zeitabschnitt entwickelten, wie etwa in den Kitzbü-  
heler Alpen. Es ließ sich nachweisen, daß sowohl im schmalen Streifen

der Schieferhülle als auch im Südteil der Grauwackenzone eine Meta-  
morphose der niedrig temperierten Grünschieferfazies des Barrow-Typs  
wirksam war. [Autoren, gekürzt]

MG020

**BAUER, Markus ; EDMAIER, B. ; SPAUN, Georg (1992):**  
**Talzuschiebe als Geschiebeherde für Murgangereignisse  
in Saalbach und Rauris**

*In: Schutz des Lebensraumes vor Hochwasser, Muren  
und Lawinen. Internationales Symposium INTER-  
PRAEVENT. 1992 Bern. Tagungspublikation.- Klagens-  
furt: 1992, p 165-180*

BIBL.: UBI-EFB: F/AEG

SW: Mure; Erosion; Raurisertal; Kitzbüheler Alpen /  
Saalachtal / Saalbach

MG021

**BAUER, Markus ; SPAUN, Georg (1996):**

**Anthropogene Veränderungen am Stubnerkogel in  
Badgastein (Salzburg, Österreich) und ihr Einfluß auf  
das Vermurungspotential**

*In: Zollinger, F. (Hrsg.): Schutz des Lebensraumes vor  
Hochwasser, Muren und Lawinen. Internationales Sym-  
posium INTERPRAEVENT. 1996 Garmisch-  
Partenkirchen. Tagungspublikation. Band 2.- Klagens-  
furt: Internationale Forschungsgesellschaft Interprae-  
vent, 1996, p 203-212, 3 Abb.*

BIBL.: UBS-HB: 686.858 I

SW: Mure; Erosion; Berggrutsch; Bergerreißung; Schipi-  
ste; Hydrologie; Gasteinertal / Stubnerkogel

AB: Die Gneise des Stubnerkogels werden von Marmoren und Phylliten  
der Schieferhülle überlagert. Diese Gesteine sind stark aufgelockert, was  
durch begehbare Spalten im Gipfelbereich dokumentiert wird. Die  
Auflockerung führt zu metastabilen Hangsituationen und kleineren  
Rutschungen. Durch Baumaßnahmen im Schigebiet Stubnerkogel  
wurde in die Hänge durch Wegebau, Pistenplanierungen und Liftbauten  
maßiv eingegriffen. Da Oberflächenwässer in Hangzerreißungsspalten  
eingeleitet werden, sind weitere Rutschungen und selbst Hangwasserex-  
plosionen im Bereich der Moränen der Vernäbungszone nicht auszu-  
schließen.

MG022

**BAUMGARTNER, K. (1979):**

**Geologische, petrographische und geochemische Un-  
tersuchungen an Gesteinen der Habachserie im Hol-  
lersbachtal zwischen Grummeteckgraben und  
Waxrinne (Pinzgau, Land Salzburg / Österreich)**

*Universität München, Diplomarbeit: 1979, 83 pp*

SW: Geologie; Petrologie; Geochemie; Habachformation;  
Hollersbachtal / Pihapper / Grummeteckgraben  
Waxrinne

MG023

**BECK-MANNAGETTA, Peter BRAUMÜLLER, Erhard  
(1964):**

**Geologische Übersichtskarte der Republik Österreich  
mit tektonischer Gliederung 1:1.000.000**

*Wien: Geologische Bundesanstalt, 1964, 1 Blatt*

SW: Geologische Karte; Geologie; Tektonik; Österreich  
AB: Im Maßstab 1:1.000.000 werden die geologischen Großeinheiten  
Österreichs dargestellt. Ein Nord-Süd-Querschnitt durch die Sonnblick-  
gruppe im Maßstab 1:500.000 zeigt den geologischen Aufbau der  
Alpen.

MG024

**BECK-MANNAGETTA, Peter Braumüller, Erhard (1986):**

**Geologische Übersichtskarte der Republik Österreich mit tektonischer Gliederung 1:1.000.000**

Wien: Geologische Bundesanstalt, Nachdruck 1986, 1 Blatt

BIBL: UBS-HB: 195.997 II

SW: Geologische Karte; Geologie; Tektonik; Österreich  
AB: Im Maßstab 1:1.000.000 werden die geologischen Großeinheiten Österreichs dargestellt. Ein Nord-Süd-Querschnitt durch die Sonnblickgruppe im Maßstab 1:500.000 zeigt den geologischen Aufbau der Alpen.

MG025

**BECK-MANNAGETTA, Peter ; GRILL, Rudolf ; HOLZER, Herwig F. ; PREY, Siegmund ; EXNER, Christof (1990):**  
**Erläuterungen zur Geologischen Übersichtskarte der Republik Österreich 1:1.000.000 Ausgabejahr 1964**

In: Beck-Mannagetta, Peter et al.: Erläuterungen zur Geologischen und zur Lagerstätten-Karte 1:1.000.000 von Österreich [und] Einführung in die Geologie von Österreich.- Wien: Geologische Bundesanstalt, 3. unveränderte Aufl. 1990, p 7-23

BIBL: UBS-HB: 665.487 I

SW: Geologische Karte; Geologie; Tektonik; Österreich  
AB: Auf eine Erklärung der Legende werden die Baueinheiten der Alpen und ihrer Vorländer kurz geschildert. Unterschieden werden: Subalpine Molasse, Waschbergzone, Helvetikum, Grestener Klippenzone, Flyschzone, Pennin, St. Veiter Klippenzone, Unterostalpin, Zentralalpin und Oberostalpin. Genauer werden die Kalkalpen, die Grauwackenzone und das Kristallin des Oberostalpins besprochen.

MG026

**BECK-MANNAGETTA, Peter ; MATURA, Alois (1980):**  
**Geologische Karte von Österreich 1:1,500.000**

Wien: Geologische Bundesanstalt, 1980

SW: Geologische Karte

MG027

**BECKE, Friedrich (1908):**

**Bericht über Aufnahmen am Nord- und Ostrand des Hochalpmassivs**

Sitzungsberichte der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften / Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse / Abteilung I <Wien>, 117: p 371-404, 5 Abb., 1 Taf (=Kartenskizze und Profil)

BIBL: UBS-HB: 50.575 I

SW: Zentralgneis; Silbereckserie; Schieferhülle; Geologie; Hafnergruppe; Ankogelgruppe

MG028

**BECKE, Friedrich (1912):**

**Führer zu geologischen Exkursionen in Graubünden und in den Tauern. VII. Ostrand des "leontinischen Tauernfensters" und Zentralgneis**

Geologische Rundschau <Leipzig>, 3: p 528-536, 4 Prof., Taf. 6 (Tekt. Skizze)

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Geologie; Tektonik; Hafnergruppe

MG029

**BECKER, Leander P. ; FRANK, Wolfgang ; HÖCK, Volker ; KLEINSCHMIDT, G. ; NEUBAUER, Franz R. SASSI, F. P. ; SCHRAMM, Josef M. (1987):**

**Outlines of the pre-Alpine metamorphic events in the Austrian Alps**

In: Flügel, Helmut W. & al. (Hrsg.): Pre-Variscian and Variscian events in the Alpine-Mediterranean mountain belts.- Bratislava: Alfa, 1987, p 69-106, 4 Abb., 1 Tab. (Mineralia slovacica - Monography)

BIBL: UBS-NW: 26.7.0.2-26

SW: Metamorphose; Tauernfenster; Grauwackenzone; Hohe Tauern; Kitzbüheler Alpen

MG030

**BECKER, Paul (1993):**

**Geologie und Mineralogie des Krimmler Achentales**

In: Haßbacher, Peter (Red.): Krimmler Wasserfälle. Festschrift 25 Jahre Europäisches Naturschutzdiplom 1967-1992.- Innsbruck: Österreichischer Alpenverein, 1993: p 29-31, 2 Abb. (Fachbeiträge des Österreichischen Alpenvereins. Serie: Alpine Raumordnung. 7.)

BIBL: UBS-HB: 806.011 II

SW: Geologie; Krimmlertal

MG031

**BEHRMANN, Jan H. ; RATSCHBACHER, Lothar (1989):**  
**Archimedes revisited: a structural test of eclogite emplacement models in the Austrian Alps**

Terra nova <Oxford>, 1.1989: p 242-252

BIBL: UBBW-HB: Z 1.459

SW: Eklogit

MG032

**BEMMELEN, R. W. (1960):**

**Zur Mechanik der ostalpinen Deckenbildung**

Geologische Rundschau <Stuttgart>, 50: p 474-499, 7 Abb., 1 Taf.

BIBL: UBS-HB: 55.553 I; UBS-NW: Zs 20

SW: Tektonik; Deckenbau; Gebirgsbildung; Ostalpen; Hohe Tauern

MG033

**BICKLE, Michael J. ; HAWKESWORTH, C. J. (1978):**  
**Deformation phases and tectonic history of the eastern Alps**

The Geological Society of America bulletin <Boulder>, 89: p 293-306

BIBL: UBG-HB: II 197.076; UBI-EFB:

SW: Tektonik

MG034

**BISTRITSCHAN, Karl (1952):**

**Bundesland Salzburg. Geologische Übersichtskarte Maßstab 1:200.000**

In: Salzburger Heimatatlas.- Salzburg: Heimatatlaswerk, 1952, 1 Karte

BIBL: UBS-HB: 53.128 IV

SW: Geologische Karte; Salzburg

MG035

**BISTRITSCHAN, Karl (1955):**

**Geologie**

In: *Lendl, Egon (Hrsg.): Salzburg-Atlas.- Salzburg: Müller, 1955, p 14-16, Karte 4 (=geolog. Karte)*

BIBL: UBS-HB: 106.220 III und 109.195 III

SW: Geologische Karte; Geologie; Tektonik; Gebirgsbau; Salzburg

MG036

**BÖGEL, Helmut ; SCHMIDT, Klaus (1976):**  
**Kleine Geologie der Ostalpen. Allgemein verständliche Einführung in den Bau der Ostalpen unter Berücksichtigung der angrenzenden Südalpen**

*Thun: Ott, 1976, 231 pp, 110 Abb. 9 Tab., 8 Taf.*

BIBL: UBS-HB: 229.331 I

SW: Geologie; Tektonik; Gebirgsbildung; Ostalpen

MG037

**BONIN, B. ; BRÄNDLEIN, P. ; BUSSY, F. ; DESMONS, J. ; UGGENBERGER, U. ; FINGER, FRIEDRICH ; Graf, K. ; MARRO, Ch. ; MERCOLLI, I. ; OBERHÄNSLI, R. ; PLOQUIN, A. ; QUADT, Albrecht ; RAUMER, Jürgen F. ; SCHALTEGGER, U. ; STEYRER, Hans-Peter ; VISONA, D. ; VIVIER, G. (1993):**

**Late Variscian Magmatic Evolution of the Alpine Basement**

*In: Raumer, J. F. / Neubauer, F. (Hrsg.): The Pre-Mesozoic Geology of the Alps.- Berlin: Springer, 1993, p 171-201, 18 Abb., 1 Tab.*

BIBL: UBS-HB: 804.719 II

SW: Penninikum; Tauernfenster; Geodynamik; Magmatismus; Petrologie; Hohe Tauern

AB: Die Entwicklung von Magmen im Zusammenhang mit den Vorgängen in der Erdkruste vor der alpinen Gebirgsbildung durch Intrusion von Magmen aus dem Mantel bzw. durch Anatexis wird beschrieben. Der unterschiedliche Chemismus der Magmen wird durch geodynamische Vorgänge erklärt. Aus Salzburg werden die plutonischen Gesteine des Tauernfensters behandelt.

MG038

**BOROWICKA, Hubert (1966):**  
**Versuch einer stratigraphischen Gliederung des Dolomit-Kalkmarmorzuges zwischen Dietersbach und Mühlbachtal (Oberpinzgau, Salzburg)**

*Universität Wien, Institut für Geologie, unpubl. Manuskript, 50 pp, 11 Abb., 18 Taf., 1 geol. Karte*

SW: Dolomit; Marmor; Stratigraphie; Mühlbachtal - Dietersbachtal

MG039

**BRAUMÜLLER, Erhard (1936):**  
**Der Tauernnordrand zwischen dem Fuscher- und Rauristal**

*Anzeiger der Akademie der Wissenschaften in Wien / Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse <Wien>, 73(11): p 101-105*

BIBL: UBS-HB: 50.568 I/math.nat.

SW: Tauernfenster; Schieferhülle; Stratigraphie; Grauwackenzone; Klammkalke; Fuschertal; Raurisertal

MG040

**BRAUMÜLLER, Erhard (1937):**  
**Der Nordrand des Tauernfensters zwischen dem Fuscher- und Rauristale**

*Universität Wien, Dissertation: 1937, 175 pp*

BIBL: UBW-002: D 4.948

SW: Tauernfenster; Geologie; Schieferhülle; Klammkalke; Fuschertal / Talaustrang; Raurisertal / Talaustrang

MG041

**BRAUMÜLLER, Erhard (1938):**  
**Aufnahmebericht über Blatt St. Johann i. Pg. (5050) Kristallin- und Grauwackenzone**

*Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 1938(1-2): p 53-57*

BIBL: UBS-HB: 50.463 II

SW: Grauwackenzone; Geologie; Schieferhülle; Kalkphyllit; Breccie; Quarzit; Hochfeinddecke; Quarzphyllit; Klammkalke; Großarlal / Talaustrang

MG042

**BRAUMÜLLER, Erhard (1939):**  
**Der Nordrand des Tauernfensters zwischen Fuscher- und Raurisertal**

*Mitteilungen der Geologischen Gesellschaft in Wien <Wien>, 30/31.1937/1938: p 37-150, 1 Abb., Taf. 1-4*

BIBL: UBS-HB: 52.900 I; UBS-NW: Zs 20

SW: Tauernfenster; Geologie; Schieferhülle; Geologische Karte; Fuschertal; Raurisertal

MG043

**BRAUMÜLLER, Erhard ; PREY, Siegmund (1943):**  
**Zur Tektonik der mittleren Hohen Tauern**

*Berichte des Reichsamts für Bodenforschung <Wien>, 1943: p 113-140, 4 Abb.*

SW: Tektonik; Hohe Tauern

MG044

**BRIEGLEB, Degenhart (1987):**  
**Geologische Verhältnisse im Bereich der Scheelitlagerstätte im Felbertal, Pinzgau (Land Salzburg)**

*Uni-aktuell <Salzburg>, 1986/87(10): p 10-11*

BIBL: UBS-HB: 150.621 II

SW: Scheelit; Lagerstätte; Geologie; Habachformation; Amphibolit; Gneis; Felbertal / Scheelitbergbau

MG045

**BRUNEL, M. ; Geysant, J. (1978):**  
**Mise en evidence d'une deformation rotationnelle est-ouest ... dans la fenetre des Tauern ...**

*Revue geogr. phys. geol. dyn. <Paris>, 20: p 335-346, 8 Abb., 2 Taf.*

BIBL: UBW-075.; UBW-076:

MG046

**BUBNOFF, Sergej (1921):**  
**Die Grundlagen der Deckentheorie in den Alpen**  
*Stuttgart: Schweizerbart, 1921, 149 pp, 45 Abb.*

SW: Gebirgsbau; Deckenbau; Tektonik; Alpenraum

MG047

**BUCHROITHNER, Manfred F. (1982):**  
**Computer-aided evaluation of the major fracture pattern in Austria derived from Landsat Data**

*Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 125(1/2): p 219-271, 25 Abb.*

BIBL: UBS-HB: 50.464 II

SW: Störung; Tektonik; Fernerkundung; Österreich; Salzburg

MG048

**BUCHROITHNER, Manfred F. (1984):  
Erläuterungen zur Karte der Landsat-Bildlineamente  
von Österreich 1:500.000**

Wien: Geologische Bundesanstalt, 1984, 16 pp, 1 Abb.,  
1 Karte, 1 Taf. Abb.

BIBL: UBS-HB: 666.090 I

SW: Geologische Karte; Lineament; Fernerkundung;  
Störung; Geomorphologie; Österreich

AB: Mit Hilfe von Satelliten-Fernerkundungsdaten und unter Einbin-  
dung von Luftbildern wurde eine Karte mit den an der Oberfläche  
feststellbaren Lineamenten im Maßstab 1:500.000 erstellt.

MG049

**BUHR, Rolf (1981):  
Die Wustkogelserie des Tauernfensters - Mittlere und  
westliche Hohe Tauern - Österreich**

Universität Münster, Dissertation: 1981, 116 pp

SW: Tauernfenster; Wustkogelserie; Geologie; Hohe  
Tauern

MG050

**CARL, R. R. B. (1988):  
Die Geologie der vorderen Hollersbachtal-Westseite  
(Scharntal), Bundesland Salzburg / Österreich. Unter-  
suchungen zur Petrologie, Lagerstättenkunde, Isoto-  
pengeochemie**

Universität München, Diplomarbeit: 1988, 138 pp

SW: Geologie; Petrologie; Isotopengeochemie; Lager-  
stätte; Hollersbachtal / Scharntal

MG051

**CLAR, Eberhard (1932):  
Modereckdecke oder Rote Wandgneisdecke ?**

Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt  
<Wien>, 1932(11/12): p 153-157, 1 Prof.

BIBL: UBS-HB: 50.463 II

SW: Geologie; Tektonik; Zentralgneis; Modereckdecke;  
Schieferhülle; Schuppenbildung; Raurisertal / Hocharn /  
Modereck

MG052

**CLAR, Eberhard (1950):  
Die geologische Karte des Großglocknergebietes. Zum  
Gedenken an Dr. H. P. Cornelius**

Der Karinthin <Knappenberg>, 9.1950: p 168-171

BIBL: UBS-HB: 59.601 II ; UBS-NW: Zs 20

SW: Geologie; Glocknergruppe

MG053

**CLAR, Eberhard (1953):  
Gesteinswelt und geologischer Bau längs der Groß-  
glockner-Hochalpenstraße**

Carinthia II <Klagenfurt>, 63(1): p 176-184, Beil. 16  
(geol. Karte und Profile)

BIBL: UBS-HB: 54.876 I

SW: Geologie; Tektonik; Tauernfenster; Schieferhülle;  
Exkursionsführer; Fuschertal; Glocknergruppe

AB: Der Aufbau des Tauernfensters mit seinen unterschiedlichen tekto-  
nischen Einheiten wird dargestellt. Interessante Aufschlüsse entlang der  
Glocknerstraße werden mit ihren Gesteinen beschrieben

MG054

**CLAR, Eberhard (1953):  
Zur Einfügung der Hohen Tauern in den Ostalpenbau**

Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt  
<Wien>, 1953(2): p 93-104, 2 Profilskizzen;

BIBL: UBS-HB: 50.463 II

SW: Gebirgsbildung; Hohe Tauern

MG055

**CLAR, Eberhard (1965):  
Zum Bewegungsbild des Gebirgsbaues der Ostalpen**

Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt  
<Wien>, Sonderheft G: p 11-35, 2 Abb., 4 Taf. [Zu-  
gleich: Zeitschrift der Deutschen Geologischen Gesell-  
schaft, 116.1964(2)]

BIBL: UBS-HB: 50.463 II

SW: Gebirgsbau; Tektonik; Gebirgsbildung; Deckenbau;  
Ostalpen

MG056

**CLAR, Eberhard (1971):  
Bemerkungen für eine Rekonstruktion des variszi-  
schen Gebirges in den Ostalpen**

Zeitschrift der Deutschen Geologischen Gesellschaft  
<Hannover>, 122.1970: p 161-167, 1 Karte

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Tektonik; Gebirgsbau; Variszikum; Ostalpen; Hohe  
Tauern

MG057

**CLAR, Eberhard (1973):  
Review of the Structure of the Eastern Alps**

In: Jong, K. & Scholten, E. (Hrsg.): Gravity and Tecto-  
nics.- New York, etc: 1973, p 253-270, 9 Abb.

MG058

**CLAR, Eberhard ; CORNELIUS, Hans P. (1936):  
Die Großglockner-Hochalpenstraße**

In: Götzinger, Gustav (Hrsg.): Führer für die Quartär-  
Exkursionen in Österreich. 2. Teil.- Wien: Geologische  
Bundesanstalt, 1936, p 11-21, 1 Abb., Taf. 2

BIBL: UBS-HB: 103.274 I

SW: Quartär; Postglazial; Moräne; Bergsturz; Fuschertal  
AB: Anschließend an einen geologischen Überblick wird die glaziale  
Entwicklung geschildert. Die im Rahmen der Schlußvereisung entstan-  
denen Grundmoränen des Fuschertales sind meist mit Hangschutt  
untermischt und teilweise von Bergsturzmaterial bedeckt. Erst die  
Moränenkränze ab dem Daun-Stadium sind im Gebiete der Großglock-  
ner Hochalpenstraße vorbildlich entwickelt.

MG059

**CLAR, Eberhard ; CORNELIUS, Hans P. (1938):  
Lehrausflug in das Gebiet der Großglockner-  
Hochalpenstraße am 19. Juli 1938**

Zeitschrift der Deutschen Geologischen Gesellschaft  
<Berlin>, 90: p 560-561, 1 Profilerie

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Geologie; Exkursionsführer; Fuschertal

MG060

**CLIFF, Robert A. (1981):  
Pre-Alpine History of the Pennine Zone in the Tauern  
Window, Austria: U-Pb and Rb-Sr Geochronology**

Contributions to Mineralogy and Petrology <Berlin>,  
77: p 262-266, 6 Abb., 2 Tab.

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Geochronologie; Tauernfenster; Penninikum; Granatspitzkern; Altersbestimmung; Gebirgsbildung; Zirkon; Felbertal / Pipeline-Tunnel

MG061

**CLIFF, Robert A. (1990):**

**Geochronological Evidence for the pre-tertiary tectonic history in and around the Tauern-Window, Austrian Alps**

*Mitteilungen der Österreichischen Mineralogischen Gesellschaft <Wien>, 135.1989: p 16-17*

BIBL: UBS-HB: 662.034 I

SW: Zentralgneis; Habachformation; Altersbestimmung; Metavulkanit; Gebirgsbildung; Hohe Tauern

MG062

**CORNELIUS, Hans P. (1925):**

**Zur Vorgeschichte der Alpenfaltung**

*Geologische Rundschau <Berlin>, 16: p 350-377, 417-434*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Gebirgsbildung; Ostalpen

MG063

**CORNELIUS, Hans P. (1930):**

**Vorläufiger Bericht über geologische Aufnahmen im Stubach- und Kaprunertale (Glocknergruppe)**

*Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 1930(4): p 117-121*

BIBL: UBS-HB: 50.463 II

SW: Geologie; Granatspitzkern; Zentralgneis; Orthogneis; Peridotit; Schieferhülle; Tektonik; Glimmerschiefer; Kalkglimmerschiefer; Moräne; Stubachtal; Kaprunertal / Talschluß

MG064

**CORNELIUS, Hans P. (1931):**

**Zweiter Bericht über geologische Aufnahmen in der nördlichen Glocknergruppe**

*Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 1931: p 102-106*

BIBL: UBS-HB: 50.463 II

SW: Geologie; Serpentin; Amphibolit; Kalkglimmerschiefer; Riffdecke; Schieferhülle; Quarzit; Prasinit; Eklogit; Moräne; Glocknergruppe

MG065

**CORNELIUS, Hans P. (1932):**

**Aufnahmebericht über Blatt Großglockner (5149)**

*Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 1932(1/2): p 35*

BIBL: UBS-HB: 50.463 II

SW: Geologie; Schieferhülle; Fuschertal

MG066

**CORNELIUS, Hans P. (1934):**

**Bericht über Revisionen auf Blatt Kitzbühel - Zell am See (5049) sowie Anschlußbegehungen auf Blatt Großglockner (5149)**

*Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 1934(1-3): p 31-32*

BIBL: UBS-HB: 50.463 II

SW: Geologie; Tektonik; Schieferhülle; Dolomit; Rauhwacke; Quarzit; Schiefer; Fuschertal / Talausgang; Stubachtal / Talausgang

MG067

**CORNELIUS, Hans P. (1935):**

**Bericht über außerplanmäßige Aufnahmen auf Blatt Großglockner**

*Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 1935(1-3): p 28*

BIBL: UBS-HB: 50.463 II

SW: Schieferhülle; Stubachtal

MG068

**CORNELIUS, Hans P. (1935):**

**Zur Geologie von Lützelstubach, Hohe Tauern (Vorläufige Mitteilung)**

*Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 1935(8/9): p 145-147*

BIBL: UBS-HB: 50.463 II

SW: Geologie; Granatspitzhülle; Schieferhülle; Riffdecke; Tektonik; Stubachtal / Guggernbachtal

MG069

**CORNELIUS, Hans P. (1939):**

**Bericht über Aufnahmen 1938 auf Blatt Großglockner (5149) sowie auf den Nachbarblättern Zell am See - Kitzbühel 5049 und Hofgastein (5150)**

*Verhandlungen der Zweigstelle Wien der Reichsstelle für Bodenforschung <Wien>, 1939(1-3): p 38-40*

BIBL: UBS-HB: 50.463 II

SW: Geologie; Grünschiefer; Amphibolit; Schieferhülle; Kaprunertal; Felbertal

MG070

**CORNELIUS, Hans P. (1940):**

**Zur Auffassung der Ostalpen im Sinne der Deckenlehre**

*Zeitschrift der Deutschen Geologischen Gesellschaft <Berlin>, 92: p 271-310, 311-312, Taf. 9 (Profil)*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Tektonik; Deckenbau; Tauernfenster; Schieferhülle; Kalkalpen; Ostalpen; Hohe Tauern

MG071

**CORNELIUS, Hans P. (1941):**

**Zur Geologie des oberen Felber- und Matreier Tauernales und zur Altersfrage der Tauernzentralgneise**

*Berichte der Reichsstelle für Bodenforschung <Wien>, 1941(1/2): p 14-20*

BIBL: ÖAW:

SW: Zentralgneis; Geologie; Gebirgsbildung; Altersbestimmung; Felbertal

MG072

**CORNELIUS, Hans P. (1941):**

**Zur magmatischen Tätigkeit in der alpidischen Geosynklinale**

*Berichte der Reichsstelle für Bodenforschung <Wien>, 1941(1/2): p 89-94*

BIBL: ÖAW:

SW: Gebirgsbildung; Magmatismus; Alpenraum

MG073

**CORNELIUS, Hans P. (1942):****Geologisches über die Granatspitzgruppe***Zeitschrift des Deutschen Alpenvereins <München>, 73: p 61-68, 2 Profile, Taf. 21-22 (9 Fotos)*

BIBL: UBS-NW: Zs 00

SW: Geologie; Zentralgneis; Granatspitzkern; Granatspitzhülle; Riffldecke; Schieferhülle; Tektonik; Amphibolit; Serpentin; Grünschiefer; Glimmerschiefer; Glazialmorphologie; Granatspitzgruppe

AB: Der Aufbau der Granatspitzgruppe mit den Zentralgneisen des Granatspitzkernes und seiner Hülle mit Gesteinen der Schieferhülle wird erklärt. Die Gesteine der unterschiedlichen tektonischen Einheiten werden vorgestellt, und der Zusammenhang der verschiedenen Gesteinseinheiten wird anhand von Profilen erklärt. Den Schluß bilden geomorphologische Erscheinungen, die durch die Eiszeiten entstanden.

MG074

**CORNELIUS, Hans P. (1944):****Beobachtungen am Nordostende der Habachzunge (Venedigermassiv, Hohe Tauern)***Berichte des Reichsamts für Bodenforschung <Wien>, 1944: p 25-31*

BIBL: UBTUW-203; ; UBMUL-FBG: GL 913

SW: Habachformation; Venedigergruppe

MG075

**CORNELIUS, Hans P. (1949):****Die Herkunft der Magmen nach Stille vom Standpunkt der Alpengeologie***Sitzungsberichte / Österreichische Akademie der Wissenschaften / Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse / Abteilung 1 <Wien>, 158: p 543-570*

BIBL: UBS-HB: 50.575 I

SW: Gebirgsbildung; Plutonismus; Ophiolith; Penninikum; Zentralgneis; Hohe Tauern

MG076

**CORNELIUS, Hans P. (1950):****Zum Betrag der jugendlichen Hebung der Alpen***Mitteilungen der Geographischen Gesellschaft in Wien <Wien>, 92: p 161-171*

BIBL: UBS-HB: 50.149 I

SW: Hebung; Tektonik; Geomorphologie; Ostalpen

MG077

**CORNELIUS, Hans P. (1950):****Zur Paläogeographie und Tektonik des alpinen Paläozoikums***Sitzungsberichte / Österreichische Akademie der Wissenschaften / Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse / Abteilung 1 <Wien>, 159(6-10): p 282-290*

BIBL: UBS-HB: 50.575 I; UBS-HB: 68.139 I (Sonderdruck)

SW: Paläogeographie; Tektonik; Paläozoikum; Alpenraum

MG078

**CORNELIUS, Hans P. ; CLAR, Eberhard (1932):****Dritter Vorbericht über geologische Aufnahmen im Glocknergebiet***Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 1932(3): p 75-80*

BIBL: UBS-HB: 50.463 II

SW: Geologie; Tektonik; Schieferhülle; Kalkglimmerschiefer; Prasinit; Phyllit; Moräne; Fuschertal; Glocknergruppe

MG079

**CORNELIUS, Hans P. ; CLAR, Eberhard (1933):****Vierter Vorbericht über geologische Aufnahmen in der Glocknergruppe***Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 1933(4): p 76-80*

BIBL: UBS-HB: 50.463 II

SW: Geologie; Schieferhülle; Riffldecke; Prasinit; Amphibolit; Serpentin; Phyllit; Kalkglimmerschiefer; Geomorphologie; Glazialgeologie; Fuschertal

MG080

**CORNELIUS, Hans P. ; CLAR, Eberhard (1935):****Erläuterungen zur geologischen Karte des Großglocknergebietes 1:25.000. Aufgenommen im Auftrag des Deutschen und Österreichischen Alpenvereines***Wien: Geologische Bundesanstalt, 1935, 34 pp, 1 Abb., 1 Geologische Karte 1:25.000*

BIBL: UBS-HB: 23.050 I

SW: Geologische Karte; Tauernfenster; Schieferhülle; Brennkogeldecke; Seidlwinkldecke; Riffldecke; Granatspitzkern; Glocknergruppe

AB: Das Gebiet zwischen Stubachtal und Schwarzkopf sowie zwischen Fusch und Heiligenblut wurde auf einer Geologischen Karte 1:25.000 dargestellt. In den Erläuterungen werden die aufgefundenen Gesteine nach den Tektonischen Einheiten getrennt aufgezählt und kurz beschrieben. Im Norden befindet sich die nördliche Rahmenzone, den zentralen Teil füllt die Obere Schieferhülle aus. Westlich anschließend folgen die Brennkogeldecke und die Seidlwinkldecke. Den Westen des Gebietes bildet die Granatspitzmasse mit Hülschiefern, Peridotitlinsen und dem Zentralgneis. Diese Zone ist umrahmt von den Riffldecken.

MG081

**CORNELIUS, Hans P. ; CLAR, Eberhard (1939):****Geologie des Großglocknergebietes (Teil 1)***Abhandlungen der Zweigstelle Wien der Reichsstelle für Bodenforschung <Wien>, 25(1): p 1-305, 89 Abb., 1 Karte, 2 Taf.*

BIBL: UBS-HB: 50.465 III/25-&gt;UBS-NW

SW: Geologie; Tektonik; Schieferhülle; Tauernfenster; Glocknergruppe

MG082

**CREDNER, H. (1850):****Geognostische Bemerkungen über die Zentral-Kette der Alpen in Ober-Kärnten und Salzburg***Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde <Stuttgart>, 1850: p 513-574, Taf 5 (=8 Profile)*

BIBL: UBW-002: I 7.326; UBTUW-HB: 3.060 I

SW: Geologie; Zentralgneis; Schieferhülle; Grauwackenzone; Petrologie; Stratigraphie; Gebirgsbau; Felbertal; Raurisertal; Gasteinertal; Schieferalpen

AB: Die unterschiedlichen Gesteine der tektonischen Einheiten der Alpen werden anhand von 2 Nord-Süd-Profilen beschrieben. Die Profile durchlaufen die Linie Gasteinertal-Raurisertal bzw. Felbertal jeweils von den Kalkalpen bis zum Drautal.

MG083

**CZURAY, E. J. (1966):****Der Radhausberg bei Badgastein***Der Anschnitt <Essen>, 18(2): p 9-14*

BIBL: UBI-HB: 12.784; UBMUL-HB: 7.886  
 SW: Gasteinertal / Bockstein / Radhausberg

MG084

**DACHS, Edgar (1982):**  
**Zur geologischen Situation der Kitzsteinhornhöhle**

*Atlantis <Salzburg>, 1982(2-3): p 10-11*

BIBL: UBS-HB: 152.830 II

SW: Höhle; Geologie; Kalkglimmerschiefer; Schieferhülle; Karst; Glocknergruppe / Kitzsteinhorn

MG085

**DANECK, Thomas ; NEUGEBAUER, Hannes (1989):**  
**Bericht 1988 über geologische Aufnahmen in der Tauernschieferhülle auf den Blättern 150 Mayrhofen und 151 Krimml**

*Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 132(3): p 585*

BIBL: UBS-HB: 50.464 II

SW: Geologie; Schieferhülle; Quartär; Wildgerlostal / Gerlospaß - Ankenkopf

MG086

**DEL-NEGRO, Walter (1928):**  
**Zur Alpensynthese**

*Geologische Rundschau <Berlin>, 19: p 493-498, 1 Abb.*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Gebirgsbildung; Tektonik; Deckenbau; Ostalpen

MG087

**DEL-NEGRO, Walter (1933):**  
**Geologischer Überblick über die Hohen Tauern mit besonderer Berücksichtigung des Goldberggebietes [In: Tauerngold und seine wirtschaftliche Bedeutung]**

*Mitteilungen für Erdkunde <Linz>, 2(8): p 104-114, 7 Abb., 1 Karte*

BIBL: UBS-HB: 102.632 II

SW: Geologie; Tektonik; Gold; Lagerstätte; Vererzung; Erzgang; Raurisertal / Sonnblickgruppe; Gasteinertal / Bockstein / Umgebung

MG088

**DEL-NEGRO, Walter (1950):**  
**Geologie von Salzburg**

*Innsbruck: Wagner, 1950, 348 pp, 43 Abb., 8 Taf Fotos*

BIBL: UBS-HB: 66.961 I und 104.985 I; UBS-NW: 26.7.1.2-4

SW: Geologie; Molasse; Helvetikum; Flysch; Quartär; Kalkalpen; Grauwackenzone; Tauernfenster; Zentralalpen; Stratigraphie; Tektonik; Geomorphologie; Eiszeit; Bodenschätze; Salzburg

AB: Der geologische Aufbau Salzburgs wird umfassend zusammengestellt. Die einzelnen geologischen Regionen werden vom Norden nach Süden (Alpenvorland, Helvetikum, Flyschzone, Nördliche Kalkalpen, Grauwackenzone, und Zentralalpen mit Radstädter Tauern, Lungauer Kristallin und Hohe Tauern) besprochen und die verschiedenen Theorien der Gebirgsbildung diskutiert. Danach werden die Morphologie der Alpen und die Auswirkungen der Eiszeit besprochen. Im Überblick werden die Bodenschätze des Landes Salzburg dargestellt.

MG089

**DEL-NEGRO, Walter (1951):**  
**Historischer Überblick über die geologische Erforschung Salzburgs**

*Mitteilungen der Naturwissenschaftlichen Arbeitsgemeinschaft am Haus der Natur in Salzburg / Geolo-*

*gisch-Mineralogische Arbeitsgruppe <Salzburg>, 1: p 2-7*

BIBL: UBS-HB: 51.104 II/B

SW: Geologie; Geschichte; Tauernfenster; Tektonik; Salzburg; Hohe Tauern

MG090

**DEL-NEGRO, Walter (1953):**  
**Neue geologische Forschung in Salzburg**

*Mitteilungen der Naturwissenschaftlichen Arbeitsgemeinschaft am Haus der Natur in Salzburg / Geologisch Mineralogische Arbeitsgruppe <Salzburg>, 3/4.1952/53: p 1-11*

BIBL: UBS-HB: 53.104 II/B und 105.849 I (Sonderdruck)

SW: Tauernfenster; Geologie; Tektonik; Zentralgneis; Glazialgeologie; Salzburg; Hohe Tauern

MG091

**DEL-NEGRO, Walter (1954):**  
**Über einige neuere Tauernarbeiten**

*Mitteilungen der Naturwissenschaftlichen Arbeitsgemeinschaft am Haus der Natur in Salzburg / Geologisch Mineralogische Arbeitsgruppe <Salzburg>, 5: p 47-53*

BIBL: UBS-HB: 53.104 II/B

SW: Geologie; Tauernfenster; Zentralgneis; Schieferhülle; Sulzbachzone; Kalkphyllit; Schwarzphyllit; Hohe Tauern

MG092

**DEL-NEGRO, Walter (1958):**  
**Geologische Forschung in Salzburg 1949-1956**

*Mitteilungen der Geologischen Gesellschaft in Wien <Wien>, 49.1956: p 107-128*

BIBL: UBS-HB: 52.900 I; UBS-NW: Zs 20

SW: Geologie; Zentralgneis; Schieferhülle; Salzburg; Hohe Tauern

MG093

**DEL-NEGRO, Walter (1960):**  
**Salzburg**

*Wien: 1960, 55 pp, 1 Profiltafel (Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt Bundesländerserie) (Geologie der österreichischen Bundesländer in kurzgefaßten Einzeldarstellungen)*

BIBL: UBS-HB: 107.340 I und 107.199 I und 307.409 I

SW: Geologie; Tektonik; Lagerstätte; Hydrogeologie; Salzburg

MG094

**DEL-NEGRO, Walter (1962):**  
**Die Tauerntagung der österreichischen Geologen in Bruck an der Glocknerstraße (4. 10. September 1961)**

*Mitteilungen der Naturwissenschaftlichen Arbeitsgemeinschaft am Haus der Natur in Salzburg / Geologisch Mineralogische Arbeitsgruppe <Salzburg>, 13: p 14-24*

BIBL: UBS-HB: 53.104 II/B

SW: Exkursionsführer; Schieferhülle; Zentralgneis; Hohe Tauern

MG095

**DEL-NEGRO, Walter (1962):****Neue Vorstellungen über den Bau der Ostalpen**

*Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 105(1): p 1-18, 1 Karte*

BIBL: UBS-HB: 50.464 II

SW: Gebirgsbau; Tektonik; Tauernfenster; Ostalpen

MG096

**DEL-NEGRO, Walter (1964):****Historischer Überblick über die geologische Erforschung Salzburgs**

*Veröffentlichungen aus dem Haus der Natur in Salzburg / Abteilung II <Salzburg>, N.F. 15(1): p 5-12*

BIBL: UBS-HB: 53.104 II/B

SW: Geologie; Geschichte; Salzburg; Hohe Tauern

MG097

**DEL-NEGRO, Walter (1964):****Stand und Probleme der geologischen Erforschung des Landes Salzburg**

*In: Stüber, Eberhard (Hrsg.): Die naturwissenschaftliche Erforschung des Landes Salzburg Stand 1963 gewidmet Herrn Prof. Eduard Paul Tratz anlässlich seines 75. Geburtstages.- Salzburg: Naturwissenschaftliche Arbeitsgemeinschaft am Haus der Natur in Salzburg, 1964, p 7-23, 1 Profilserie*

BIBL: UBS-HB: 107.938 I

SW: Geologie; Tektonik; Salzburg

MG098

**DEL-NEGRO, Walter (1965):****Randbemerkungen zur Ostalpensynthese**

*Veröffentlichungen aus dem Haus der Natur in Salzburg / Arbeitsgruppe für Geologie, Mineralogie und Höhlenkunde <Salzburg>, 17: p 28-36*

BIBL: UBS-HB: 53.104 II

SW: Gebirgsbildung; Tektonik; Ostalpen

MG099

**DEL-NEGRO, Walter (1967):****Einführung in die Geologie**

*In: Stüber, Eberhard & al. (Hrsg.): Salzburger Naturführer.- Salzburg: MM Verlag, 1967, p 15-32, Abb. 1-7*

BIBL: UBS-HB: 108.291 I

SW: Geologie; Tektonik; Salzburg

MG100

**DEL-NEGRO, Walter (1969):****Das Bildungsgesetz der Alpen und Apenninen**

*Salzburg: Pustet, 1949, 24 pp, 1 Abb., 4 Tab. (Salzburger Universitätsreden. 40.)*

BIBL: UBS-HB: 57.133 I/40

SW: Gebirgsbildung; Tektonik; Ostalpen

MG101

**DEL-NEGRO, Walter (1970):****Salzburg**

*Wien: Geologische Bundesanstalt, 2. Aufl. 1970, 100 pp, 1 Abb., 10 Tab., 2 Taf (Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt) (Geologie der österreichischen Bundesländer in kurzgefassten Einzeldarstellungen. Heft Salzburg.)*

BIBL: UBS-HB: 307.410 I und 109.189 I

SW: Geologie; Molasse; Helvetikum; Ultrahelvetikum; Flysch; Kalkalpen; Grauwackenzone; Unterostalpin; Tauernfenster; Penninikum; Quartär; Rohstoff; Hydrogeologie; Salzburg

MG102

**DEL-NEGRO, Walter (1977):****Abriß der Geologie von Österreich**

*Wien: Geologische Bundesanstalt, 1977, 138 pp, 30 Abb., 8 Tab., 3 Taf. (Bundesländerserie)*

BIBL: UBS-HB: 231.073 I

SW: Geologie; Tektonik; Tauernfenster; Kalkalpen; Grauwackenzone; Salzburg; Österreich

MG103

**DEL-NEGRO, Walter (1983):****Geologie des Landes Salzburg**

*Salzburg: Landespressebüro, 1983: 152 pp, 27 Abb., zahlr. Tab. (Schriftenreihe des Landespressebüros, Serie Sonderpublikationen. 45.)*

BIBL: UBS-HB: 151.369 I/C.45; UBS-NW: 26.7.2.1-61

SW: Seriengliederung; Tektonik; Schieferhülle; Zentralgneis; Hohe Tauern; Salzburg

MG104

**DIENER, Carl (1900):****Über die stratigraphische Stellung der Krimmler Schichten**

*Verhandlungen der Kaiserlich-Königlichen Geologischen Reichsanstalt <Wien>, 1900(15/16): p 373-374*

BIBL: UBS-HB: 50.463 II

SW: Schieferhülle; Geologie; Trias; Krimmlertal / Krimml / Umgebung

MG105

**DIENER, Carl (1901):****Der Gebirgsbau der Ostalpen**

*Zeitschrift des Deutschen und Österreichischen Alpenvereins <München>, 32: p 1-20, 5 Profile, 1 Karte*

BIBL: UBS-HB: 50.151 II

SW: Geologie; Tektonik; Ostalpen

MG106

**DIENER, Carl (1901):****Einige Bemerkungen über die stratigraphische Stellung der Krimmler Schichten und über den Tauerngraben im Oberpinzgau**

*Jahrbuch der Kaiserlich-Königlichen Geologischen Reichsanstalt <Wien>, 50.1900(3): p 383-394, 1 Profil*

BIBL: UBS-HB: 50.464 II

SW: Geologie; Schieferhülle; Tektonik; Krimmler Trias; Krimmlertal; Wildgerlostal

MG107

**DIENER, Carl (1903):****Bau und Bild der Ostalpen und des Karstgebietes**

*In: Diener, Carl & al.: Bau und Bild Österreichs.- Wien: Tempsky, 1903, p 327-646, 29 Abb., 6 Karten*

BIBL: UBS-HB: 42.488 II

SW: Geologie; Tektonik; Stratigraphie; Ostalpen

MG108

**DIETIKER, Hugo (1938):****Der Nordrand der Hohen Tauern zwischen Mayerhofen und Krimml (Gerlostal, Tirol)***Zürich: Fluntern, 1938, 132 pp, 5 Abb., 4 Taf. (zugl.: Eidgenössische Technische Hochschule Zürich, Dissertation)*

BIBL: UBS-HB: 173.176 I

SW: Zentralgneis; Schieferhülle; Tektonik; Geologie; Wildgerlostal - Krimmlertal

MG109

**DIETRICH, Michael (1985):****Geologische, petrographische und geochemische Untersuchungen am der Westflanke des vorderen Habachtales (Mittlere Hohe Tauern, Bundesland Salzburg / Österreich)***Universität München, Diplomarbeit: 1985, 99 pp*

SW: Habachformation; Petrologie; Geochemie; Habachtal / Talausgang

MG110

**DIETRICH, Michael (1990):****Geologische Untersuchungen der Hangbewegungen im Bereich der Taxenbacher Enge (Land Salzburg)***Technische Universität München, Dissertation: 1990, 149 pp, 3 Karten*

SW: Massenbewegung; Geologie; Salzachtal / Taxenbacher Enge

MG111

**DIETRICH, Volker J. (1976):****Plattentektonik in den Ostalpen. Eine Arbeitshypothese***Geotektonische Forschungen <Stuttgart>, 50: p 1-84, 4 Abb., 3 Tab., 1 Karte 1:1 Mill.*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Tektonische Karte; Tektonik; Ostalpen

MG112

**DIETRICH, Volker J. ; FRANZ, Ulrich (1976):****Alpidische Gebirgsbildung in den Ostalpen: ein plattentektonisches Modell (Kurzfassung)***Geologische Rundschau <Stuttgart>, 65(2): p 361-374, 1 Abb.*

BIBL: UBS-HB: 55.553 I; UBS-NW: Zs 20

SW: Plattentektonik; Gebirgsbildung; Ostalpen

MG113

**DYHRENFURTH, G. (1931):****Alpine Geologie***Leipzig: Deutscher und Österreichischer Alpenverein, 1931, 56 pp, 11 Abb., 1 tekt. Karte*

SW: Geologie; Tektonik; Alpenraum

MG114

**EICHHORN, Roland (1991):****Die Geologie des hinteren Felbertales (Land Salzburg / Österreich). Petrographische, tektonische und zirkomorphologische Untersuchungen***Universität München, Diplomarbeit: 1991, 84 pp*

SW: Geologie; Petrologie; Tektonik; Zirkontypologie; Felbertal / Talschluß

MG115

**EICHHORN, Roland ; GLASER, Stefan ; HÖLL, Rudolf ; KORSCH, C. ; LOTH, Georg (1991):****Neue Untersuchungen im Tauernfenster bei Mittersill**  
*Nachrichten. Deutsche Geologische Gesellschaft <Hannover>, 46: p 20 [Vortragskurzfassung, Tagung der DGG (143. Hauptversammlung, München 1991). Zentrale und Nördliche Ostalpen, Geologie und Umwelt]*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Habachformation; Stratigraphie; Petrologie; Felbertal

MG116

**ERNST, W. G. (1973):****Interpretative Synthesis of Metamorphism in the Alps***The Geological Society of America bulletin <Boulder, Colo.>, 84: p 2053-2079*

BIBL: UBG-HB: II 197.076; UBI-EFB:

SW: Metamorphose; Ostalpen

MG117

**EXNER, Christof (1939):****Das Ostende der Hohen Tauern zwischen Mur- und Maltal. (Eine geologische Neuaufnahme)***Universität Wien, Dissertation: 1939, 240 pp*

SW: Geologie; Hafnergruppe

MG118

**EXNER, Christof (1939):****Das Ostende der Hohen Tauern zwischen Mur- und Maltatal. I. Teil***Jahrbuch der Zweigstelle Wien der Reichsstelle für Bodenforschung <Wien>, 89(3-4): p 285-314, Taf. 7-8 (=5 Fotos)*

BIBL: UBS-HB: 50.464 I und 107.049 I (Sonderdruck) ; UBS-NW: Zs 20

SW: Geologie; Stratigraphie; Petrologie; Zentralgneis; Silbereckserie; Schieferhülle; Glimmerschiefer; Quarzit; Marmor; Phyllit; Tektonik; Unterostalpin; Lagerstätte; Hafnergruppe

MG119

**EXNER, Christof (1940):****Das Ostende der Hohen Tauern zwischen Mur- und Maltatal. II. Teil. Bewegungsbild der Silbereckmulde***Mitteilungen der Reichsstelle für Bodenforschung Zweigstelle Wien <Wien>, 1(4): p 241-310, 14 Abb., 12 Fotos, Taf. 9-11 geolog. Karten*

BIBL: UBS-HB: 50.464 II

SW: Geologie; Tektonik; Silbereckserie; Schieferhülle; Glimmerschiefer; Quarzit; Kalkstein; Phyllit; Zentralgneis; Hafnergruppe / Silbereck

MG120

**EXNER, Christof (1944):****Das Ostende der Hohen Tauern zwischen Mur- und Maltatal. III. Geologische Beobachtungen in der Katschbergzone***Mitteilungen des Alpenländischen Geologischen Vereines <Wien>, 35.1942: p 49-106, 8 Abb., Taf 1-5*

BIBL: UBS-HB: 52.900 I; UBS-NW: Zs 20

SW: Geologie; Hafnergruppe

MG121

**EXNER, Christof (1948):****Das Gneisproblem in den östlichen Hohen Tauern**

*Tschermaks mineralogische und petrographische Mitteilungen <Wien>, 3. Folge, 1.1948-50(1): p 82-87 (= Mitteilungen der Wiener Mineralogischen Gesellschaft. 110.)*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Zentralgneis; Gebirgsbildung; Tektonik; Metamorphose; Ankogelgruppe

MG122

**EXNER, Christof (1949):****Beitrag zur Kenntnis der jungen Hebung der östlichen Hohen Tauern**

*Mitteilungen der geographischen Gesellschaft in Wien <Wien>, 91(7-9): p 186-196, 1 Karte*

BIBL: UBS-HB: 50.149 I; UBS-NW: Zs 30

SW: Geomorphologie; Tektonik; Hebung; Hafnergruppe

MG123

**EXNER, Christof (1949):****Bericht über die Tauernexkursion 30. Juni 6. Juli 1949 und ihre wissenschaftlichen Neuergebnisse**

*Mitteilungen der Gesellschaft der Geologie- und Bergbaustudenten in Wien <Wien>, 1(3): p 38-43*

BIBL: UBW-002: II 703.642 I; UBI-EFB:

SW: Exkursionsführer; Hohe Tauern

MG124

**EXNER, Christof (1949):****Das geologisch-petrographische Profil des Siglitz-Unterbaustollens zwischen Gastein- und Rauristal. Beiträge zur Kenntnis der Zentralgneisfazies, II. Teil**

*Sitzungsberichte / Österreichische Akademie der Wissenschaften / Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse / Abteilung I <Wien>, 158(5): p 375-420, 2 Abb., 1 Taf Fotos (Mitteilungen aus dem Forschungsinstitut Gastein. 41.)*

BIBL: UBS-HB: 50.575 I und 67.916 I (Sonderdruck)

SW: Zentralgneis; Fazies; Petrologie; Geologie; Stollen; Gasteinertal / Naßfeld / Siglitz

MG125

**EXNER, Christof (1949):****Mallnitzer Rollfalte und Stirnfront des Sonnblick-Gneiskernes**

*Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 93.1948: p 57-81 (Mitteilungen aus dem Forschungsinstitut Gastein. 42.)*

BIBL: UBS-HB: 50.464 II und 107.048 I (Sonderdruck)

SW: Geologie; Tektonik; Zentralgneis; Hafnergruppe; Sonnblickgruppe

MG126

**EXNER, Christof (1950):****Die geologische Position des Radhausberg-Unterbaustollens bei Badgastein. Beiträge zur Kenntnis der Zentralgneisfazies. III. Teil**

*Berg- und hüttenmännische Monatshefte der Montanistischen Hochschule in Leoben <Wien>, 95(5/6): p 92-102, 115-126, 16 Abb. (Mitteilungen des Forschungsinstitutes Gastein. 48.)*

BIBL: BERGS: X/18

SW: Zentralgneis; Fazies; Stollen; Geologie; Gasteinertal / Bockstein / Radhausberg

MG127

**EXNER, Christof (1950):****Ein geologischer Ausflug zu den Schieferplatten am Hüttenkogel - Graukogel**

*Badgasteiner Badeblatt <Badgastein>, 10(9): p 47-49*

BIBL: UBS-HB: 5.307 III

SW: Schieferhülle; Geologie; Gasteinertal / Graukogel

MG128

**EXNER, Christof (1951):****Aufnahmen auf Blatt Rauris (154) mit dem östlichen Grenzgebiet auf Blatt Hofgastein (155) (Bericht 1950)**

*Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 1950-51(2): p 18-19*

BIBL: UBS-HB: 50.463 II

SW: Geologie; Raurisertal / Hüttwinkltal; Gasteinertal / Schareck

MG129

**EXNER, Christof (1952):****Aufnahmen auf dem Blatt Rauris (154) mit dem östlichen Grenzgebiet auf Blatt Hofgastein (155) (Bericht 1951)**

*Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 1952(1): p 13-16*

BIBL: UBS-HB: 50.463 II

SW: Geologie; Tektonik; Schwarzphyllit; Grünschiefer; Schieferhülle; Serpentin; Dolomit; Quarzit; Kalkglimmerschiefer; Metamorphose; Trias; Mallnitzer Mulde; Bergsturz; Moräne; Raurisertal / Hüttwinkltal; Raurisertal / Krumltal; Gasteinertal / Angertal

MG130

**EXNER, Christof (1952):****Geologische Probleme der Hohen Tauern**

*Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, Sonderheft C: p 86-95, 1 Taf. Geol. Karte*

BIBL: UBS-HB: 50.463 II/SH.C

SW: Gebirgsbildung; Tauernfenster; Tektonik; Zentralgneis; Metamorphose; Hohe Tauern

MG131

**EXNER, Christof (1952):****Zur Geologie und Petrographie des Radhausberg-Unterbaustollens bei Badgastein**

*Tschermaks mineralogische und petrographische Mitteilungen <Wien>, 3. Folge, 3.1952/53(1): p 79-81 (= Mitteilungen der Wiener Mineralogischen Gesellschaft. 114.)*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Petrologie; Zentralgneis; Stollen; Thermalstollen; Geologie; Metasomatose; Petrogenese; Gasteinertal / Bockstein / Radhausberg

MG132

**EXNER, Christof (1953):****Aufnahmen 1952 auf den Blättern Hofgastein (155) und Rauris (154)**

*Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 1953(1): p 38-41*

BIBL: UBS-HB: 50.463 II

SW: Schieferhülle; Kalkglimmerschiefer; Grünschiefer; Phyllit; Zentralgneis; Migmatitgneis; Romatedecke; Gasteinertal; Großarlal

mG133

**EXNER, Christof (1953):**

**Zum Zentralgneis-Problem der östlichen Hohen Tauern**

*Radex-Rundschau <Radenthein>, 1953(7/8): p 417-433, 11 Fotos, 1 Taf. mit 6 Farbfotos*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Stratigraphie; Tektonik; Zentralgneis; Migmatit; Gebirgsbildung; Metamorphose; Blastese; Mylonit; Metasomatose; Hafnergruppe; Ankogelgruppe; Granatspitzgruppe; Sonnblickgruppe

MG134

**EXNER, Christof (1954):**

**Aufnahmen 1953 auf Blatt Hofgastein (155) und im weiteren Gebiete des Tauern-Ostrand**

*Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 1954(1): p 34-38*

BIBL: UBS-HB: 50.463 II

SW: Geologie; Phyllit; Unterostalpin; Kalkglimmerschiefer; Glimmerschiefer; Amphibolit; Migmatit; Aplit; Radstädter Tauern / Kleinarlalt / Tappenkar-Umgebung; Großarlal; Ankogelgruppe

MG135

**EXNER, Christof (1954):**

**Eine geologische Forschungsreise nach Gastein vor 150 Jahren**

*Badgasteiner Badeblatt <Badgastein>, 14(7): p 49-51, 1 Plan*

BIBL: UBS-HB: 5.307 III

SW: Geologie; Geschichte; Gasteinertal

MG136

**EXNER, Christof (1954):**

**Erratische Blöcke am Gasteiner Höhenweg**

*Badgasteiner Badeblatt <Badgastein>, 14(15): p 143-145, 4 Fotos*

BIBL: UBS-HB: 5.307 III

SW: Erratische Gesteine; Moräne; Gasteinertal / Badgastein / Höhenweg

MG137

**EXNER, Christof (1956):**

**Geologische Karte der Umgebung von Gastein. 1: 50.000, 155 Bad Hofgastein und 154 Rauris**

*Wien: Geologische Bundesanstalt, 1956, 1 Karte*

BIBL: UBS-HB: 83.486 IV

SW: Geologische Karte; Zentralgneis; Schieferhülle; Gasteinertal; Großarlal; Raurisertal

AB: Die geologische Karte umfaßt die Westhälfte des Blattes 154 Rauris und den Großteil des Blattes 155 Bad Hofgastein. Sie behandelt Teile des Zentralgneises und der Schieferhülle der Hohen Tauern zwischen den Eckpunkten Rauris Sonnblick Ankogel Jägersee im Kleinarlalt.

MG138

**EXNER, Christof (1957):**

**Erläuterungen zur geologischen Karte der Umgebung von Gastein 1: 50.000 (Ausgabe 1956)**

*Wien: Geologische Bundesanstalt, 1957, 168 pp, 8 Abb., 8 Taf.*

BIBL: UBS-HB: 106.843 I

SW: Geologie; Schieferhülle; Zentralgneis; Thermalquelle; Bergbau; Gasteinertal; Großarlal; Raurisertal

MG139

**EXNER, Christof (1957):**

**Geologisches Panorama vom Zitterauer Tisch SW vom Stubnerkogel bei Badgastein, Salzburg, Österreich**

*Wien: Geologische Bundesanstalt, 1957, 1 Panorama (Geologische Karte von Gastein, Beiheft.)*

BIBL: UBS-HB: 106.844 I

SW: Geologische Karte; Panorama; Gasteinertal; Sonnblickgruppe

MG140

**EXNER, Christof (1960):**

**Geologische Aufnahmen 1959 im Sonnblickgebiet und im unteren Mölltal (154, 180 und 181)**

*Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 1960(3): p A17-A19*

BIBL: UBS-HB: 50.463 II

SW: Zentralgneis; Raurisertal / Sonnblick

MG141

**EXNER, Christof (1960):**

**Geologische Beobachtungen 1959 in der Hochalm-Ankogelgruppe (156)**

*Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 1960(3): p A19-A20*

BIBL: UBS-HB: 50.463 II

SW: Zentralgneis; Schieferhülle; Hafnergruppe / Rotgüldenseegebiet

MG142

**EXNER, Christof (1961):**

**Aufnahmen 1960 in der Hochalm-Ankogel-Gruppe (156)**

*Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 1961(3): p A20-A21*

BIBL: UBS-HB: 50.463 II

SW: Geologie; Silbereckserie; Migmatitgneis; Schieferhülle; Hafnergruppe / Rotgüldenseegebiet

MG143

**EXNER, Christof (1961):**

**Bericht über eine Vergleichsexkursion im Venediger Kern**

*Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 1961(1): p 56-59*

BIBL: UBS-HB: 50.463 II

SW: Geologie; Tonalitgneis; Zentralgneis; Flasergneis; Obersulzbachtal

MG144

**EXNER, Christof (1961):**

**Geologische Karte und Panorama der Umgebung von Bad Gastein**

*In: Scheminzky, Ferdinand (Hrsg.): Die Gasteiner Therme im Lichte der Wissenschaft.- Wien: Notring, 1961, p 20-23, 3 Fotos*

BIBL: UBS-HB: 107.728 I

SW: Geologie; Gletschertopf; Panorama; Gasteinertal / Badgastein / Umgebung

MG145

**EXNER, Christof (1962):**

**Aufnahmen 1961 in der Hochalm-Ankogel-Gruppe (156)**

*Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 1962(3): p A19-A21*

BIBL: UBS-HB: 50.463 II

SW: Geologie; Hafnergruppe / Murwinkel

MG146

**EXNER, Christof (1962):**

**Geologische Karte und Panorama der Umgebung von Gastein**

*Badgasteiner Badeblatt <Badgastein>, 22(23): p 273-274, 3 Fotos (Mitteilungen aus dem Forschungsinstitut Gastein. 232.)*

BIBL: UBS-HB: 5.307 III

SW: Geologie; Zentralgneis; Panorama; Gasteinertal

MG147

**EXNER, Christof (1963):**

**Aufnahmen 1962 in der Hochalm-Ankogel-Gruppe (156)**

*Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 1963(3): p A15*

BIBL: UBS-HB: 50.463 II

SW: Geologie; Hafnergruppe / Rotgüldenseegebiet; Murtal / Murwinkel

MG148

**EXNER, Christof (1963):**

**Structures anciennes et recentes dans les gneiss polymetamorphiques de la Zone penninique des Hohe Tauern**

*Livre a la memoire du Professeur Paul Fallot consacre a l'evolution paleogeographique et structurale des domaines mediterraneens e alpins d'Europe. 2.- Paris: Societe Geologique de France, 1963, p 503-515, 6 Abb., 1 Tab. (Memoire de la Societe Geologique de France. Hors serie.)*

BIBL: NMW-G:

SW: Zentralgneis; Tektonik; Metamorphose; Hohe Tauern

MG149

**EXNER, Christof (1964):**

**Erläuterungen zur geologischen Karte der Sonnblickgruppe 1:50.000**

*Wien: Geologische Bundesanstalt, 1964, 170 pp, 8 Abb., 1 Tab., 9 Tafeln (1 tekt. Skizze, 2 Strukturkarte, 6 Profilserien)*

BIBL: UBS-HB: 665.918 I; UBS-NW: 2202 1143 und 1144

SW: Geologische Karte; Zentralgneis; Schieferhülle; Tektonik; Stratigraphie; Sonnblickgruppe

MG150

**EXNER, Christof (1964):**

**Exkursion I/3: Sonnblickgruppe (östl. Hohe Tauern). Petrographie und Tektonik im Tauernfenster**

*Mitteilungen der Geologischen Gesellschaft in Wien <Wien>, 57(1): p 33-38 (Geologischer Führer zu Exkursionen durch die Ostalpen)*

BIBL: UBS-HB: 52.900 I; UBS-NW: Zs 20 und 26.7.8-54

SW: Exkursionsführer; Tektonik; Metamorphose; Zentralgneis; Schieferhülle; Petrologie; Sonnblickgruppe

MG151

**EXNER, Christof (1965):**

**Die Geologie des Thermalstollens und seiner Umgebung**

*In: Scheminzky, Ferdinand (Hrsg.): Der Thermalstollen von Badgastein-Böckstein.- Innsbruck: Tyrolia, 1965, p 87-98, 2 Fotos, 2 Abb., 1 Tab. (Forschungen und Forscher der Tiroler Ärzteschule. 5.)*

BIBL: UBS-HB: 153.071 I/5

SW: Geologie; Thermalstollen; Tektonik; Zentralgneis; Gasteinertal / Böckstein / Umgebung

MG152

**EXNER, Christof (1966):**

**Einführung in die Geologie von Österreich**

*In: Beck-Managetta, P. et al. (Hrsg.) Erläuterungen zur geologischen und Lagerstätten-Karte 1:1.000.000 von Österreich.- Wien: Geologische Bundesanstalt, 1966, p 67-75, 1 Taf.*

BIBL: UBS-NW: 2202: 450.1131 und 2301 XXII A 20

SW: Geologische Karte; Lagerstätte; Österreich

MG153

**EXNER, Christof (1966):**

**Tauern - Westalpen. Ein Vergleich**

*Mitteilungen der Geologischen Gesellschaft in Wien <Wien>, 58.1965: p 1-21*

BIBL: UBS-HB: 52.900 I; UBS-NW: Zs 20

SW: Gebirgsbau; Gebirgsbildung; Zentralgneis; Petrologie; Geologie; Hohe Tauern

MG154

**EXNER, Christof (1967):**

**Aufnahmen 1966 in der Hochalm-Ankogelgruppe (Blatt 156)**

*Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 1967(3): p A19-A21*

BIBL: UBS-HB: 50.463 II

SW: Geologie; Tonalitgneis; Silbereckserie; Mureckdecke; Schieferhülle; Hafnergruppe; Murtal / Murwinkel

MG155

**EXNER, Christof (1968):**

**Aufnahmen 1967 auf den Blättern Muhr (156) und Tamsweg (157)**

*Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 1968(3): p A21-A23*

BIBL: UBS-HB: 50.463 II

SW: Murdecke; Phengit-Mikroklin-Gneis; Hafnergruppe / Murwinkel / Schmalzgraben

MG156

**EXNER, Christof (1969):**

**Aufnahmen 1968 auf den Blättern Muhr (156) und Tamsweg (157)**

*Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 1969(3): p A21-A25*

BIBL: UBS-HB: 50.463 II

SW: Zentralgneis; Migmatit; Silberekserie; Schieferhülle; Schwarzseeband; Geologie; Hafnergruppe; Radstädter Tauern

MG157

**EXNER, Christof (1970):**

**Aufnahmen 1969 auf Blatt Muhr (156)**

*Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 1970(5): p A24-A25*

BIBL: UBS-HB: 50.463 II

SW: Geologie; Hafnergruppe / Murwinkel / Schmalzgraben; Radstädter Tauern / Weißbeck

MG158

**EXNER, Christof (1971):**

**Geologie der peripheren Hafnergruppe (Hohe Tauern)**

*Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 114(1): p 1-119, 16 Abb., Taf. 1-6 (=1 Geolog. Karte, 4 Profiltaf., 1 Strukturkarte)*

BIBL: UBS-HB: 50.464 II

SW: Geologische Karte; Tauernfenster; Schieferhülle; Tektonik; Deckenbau; Unterostalpin; Trias; Metamorphose; Bergsturz; Hafnergruppe

MG159

**EXNER, Christof (1974):**

**Fortschritte der geologischen Forschung im Tauernfenster (Österreich und Italien)**

*Zentralblatt für Geologie und Paläontologie / Teil 1 <Stuttgart>, 1973.1975(3/4): p 323-346 [= p 187-210]*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Zentralgneis; Tektonik; Deckenbau; Tauernfenster; Schieferhülle; Geologie; Hohe Tauern; Radstädter Tauern

MG160

**EXNER, Christof (1979):**

**Geologie des Salzachtales zwischen Taxenbach und Lend**

*Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 122(1): p 1-73, 7 Abb., Taf. 1-3 (=1 Geologische Karte 1:25.000, 1 Profiltaf., 1 Achsenplan)*

BIBL: UBS-HB: 50.464 II

SW: Geologische Karte; Klammkalke; Tauernfenster; Schieferhülle; Grauwackenzone; Metabasit; Altpaläozoikum; Quartär; Tektonik; Salzachtal / Taxenbacher Enge

MG161

**EXNER, Christof (1979):**

**Zur Geologie der Ankogel-Hochalmgruppe. Mit geologischer Übersichtskarte**

*Alpenvereins-Jahrbuch <Innsbruck>, 104: p 5-15, 10 Abb., 1 geol. Kartenskizze*

BIBL: UBS-HB: 50.151 II; UBS-NW: Zs 00

SW: Geologische Karte; Geologie; Zentralgneis; Schieferhülle; Ankogelgruppe; Hafnergruppe

MG162

**EXNER, Christof (1982):**

**Geologie der zentralen Hafnergruppe (Hohe Tauern)**

*Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 125(1/2): p 51-154, 22 Abb., 5 Profilserien auf Beil. 7*

BIBL: UBS-HB: 50.464 II

SW: Penninikum; Tauernfenster; Metamorphose; Silberekserie; Bergsturz; Zentralgneis; Migmatit; Schiefer; Petrologie; Stratigraphie; Tektonik; Moräne; Bergbau; Hafnergruppe

MG163

**EXNER, Christof (1983):**

**Erläuterungen zur Geologischen Karte der Hafnergruppe (Blatt Muhr, Ö.K. 156 - Südteil 1:25.000)**

*Mitteilungen der Gesellschaft der Geologie- und Bergbaustudenten in Österreich <Wien>, 29: p 41-74, 2 geolog. Karten*

BIBL: UBW-002: II 703.642 I; UBI-EFB:

SW: Geologische Karte; Stratigraphie; Zentralgneis; Schieferhülle; Silberekserie; Unterostalpin; Katschbergzone; Tektonik; Hafnergruppe

MG164

**EXNER, Christof (1990):**

**Geologie von Österreich [incl. englischer und französischer Übersetzung]**

*In: Beck-Mannagetta, Peter et al.: Erläuterungen zur Geologischen und zur Lagerstätten-Karte 1:1.000.000 von Österreich [und] Einführung in die Geologie von Österreich.-Wien: Geologische Bundesanstalt, 3. unveränderte Aufl. 1990, p 67-94, Tafel 1 (geolog. Skizze)*

BIBL: UBS-HB: 665.487 I

SW: Geologie; Tektonik; Österreich

AB: In der knappen Übersicht werden die wichtigsten geologischen Einheiten (Böhmische Masse, Tertiärbecken und Alpen) besprochen. In den Alpen werden folgende tektonische Zonen unterschieden: Helvetische Zone, Flyschzone, Penninische Zone, Pieninische Klippenzone, Unterostalpin, Oberostalpin, spätalpidische Granit- und Tonalitplutone sowie die Südalpen. Die wichtigsten Bergbauprodukte Österreichs sind Eisen, Kohle, Erdöl, Erdgas und Magnesit.

MG165

**EXNER, Christof ; PREY, Siegmund (1951):**

**V. Tauernfenster (Gastein - Mallnitz)**

*Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, Sonderheft A.1950-51: p 76-88, 1 Plan, 2 Taf. (Geologischer Führer zu den Exkursionen aus Anlaß der Wiederaufbau- und Hundertjahrfeier der Geologischen Bundesanstalt am 12. Juni 1951)*

BIBL: UBS-HB: 50.463 II/SH.A

SW: Exkursionsführer; Geologie; Tektonik; Tauernfenster; Stratigraphie; Seriengliederung; Schieferhülle; Zentralgneis; Hohe Tauern

MG166

**EXNER, Christof ; PREY, Siegmund (1962):**

**Geologische Karte der Sonnblickgruppe**

*Wien: Geologische Bundesanstalt, 1962, 1 Karte*

BIBL: UBS-HB: 196.009 II

SW: Geologische Karte; Zentralgneis; Schieferhülle; Sonnblickgruppe

MG167

**FEDERL, R. (1993):**

**Geologische Neuaufnahme zwischen Wildgerlos-Tal und Oberkrimml**

*Universität München, Diplomarbeit: 1993, Teil 2. 52 pp*

SW: Geologie; Wildgerlostal - Krimmltal

MG168

**FELLNER, Dieter (1991):****Geologische und hydrogeologische Kartierung des Hüttwinkeltales im Bereich Bucheben mit besonderer Berücksichtigung von Massenbewegungen***Wien: unveröffentlichter Kartierungsbericht, 1991, 72 pp, 55 Abb.*

BIBL: GEOL: Wiss. Archiv Nr. A 09661-R

SW: Massenbewegung; Bergzerreißung; Talzus Schub; Bergsturz; Geotechnik; Hydrogeologie; Raurisertal / Hüttwinkltal / Bucheben

MG169

**FIMMEL, Romana (1989):****Geologie, Geochemie und Tektonik im westlichen Tauernfenster, Venedigergruppe - Krimmler Achental***Universität Tübingen, Diplomarbeit: 1989, 81 pp*

SW: Geologie; Geochemie; Tektonik; Zentralgneis; Krimmlertal

MG170

**FIMMEL, Romana ; REICHERTER, Klaus (1990):****Deformationsanalyse und transpressive Tektonik im zentralen Tauernfenster (Penninikum, Ostalpen)***In: 3. Symposium für Tektonik, Struktur- und Kristallin-geologie im deutschsprachigen Raum, Graz 19.-21. April 1990. Kurzfassungen der Vorträge und Poster. TSK III.- Graz: 1990, p 56-57*

SW: Tektonik; Tauernfenster; Venedigergruppe

MG171

**FINGER, Friedrich (1981):****Beziehungen zwischen Grüngesteinen und Metasedimenten im hinteren Großarl- und Gasteinertal***Salzburg: Institut für Geowissenschaften. Unveröffentliche Vorarbeit, 1981, 30 pp, Abb.*

BIBL: UBS-NW: Alt-2202/2031

SW: Grünschiefer; Metasediment; Ankogelgruppe

MG172

**FINGER, Friedrich (1987):****Der granitische Magmatismus im Tauernfenster - ein weiterer Anzeiger für eine bedeutende paläozoische Subduktionszone im Bereich des Penninikums***Uni-aktuell <Salzburg>, 1986/87(10): p 12-13*

BIBL: UBS-HB: 150.621 II

SW: Penninikum; Zentralgneis; Gebirgsbildung; Hohe Tauern

MG173

**FINGER, Friedrich ; FRASL, Günther ; HAUNSCHMID, Bruno ; QUADT, Albrecht ; SCHERMAIER, Andreas ; SCHINDLMAYR, A. O. ; STEYRER, Hans-Peter (1992):**  
**The late paleozoic plutonism in the Eastern Alps***In: Neubauer, F. (Hrsg.): ALCAPA field guide. The Eastern Central Alps of Austria.- Graz: 1992, p 37-45*

BIBL: UBW-160F: 42.9.GEOL.E13.C3

SW: Plutonismus; Variszikum; Intrusion; Zentralgneis; Hohe Tauern

MG174

**FINGER, Friedrich ; QUADT, Albrecht (1993):****Genauere U/Pb-Alter für Granite und Granitgneise durch sorgfältige Zirkonselektion unter dem Durch-****lichtmikroskop. Der Knorrkogelgneis der Hohen Tauern als Beispiel***European Journal of Mineralogy <Stuttgart>, 5(1): p 118*

BIBL: UBG-SE: ; UBTUW-171: 500.098 I

SW: Altersbestimmung; Zentralgneis; Zirkontypologie; Venedigergruppe

MG175

**FINK, Max H. (1984):****Das Karstgebiet beim Hochtort, Hohe Tauern (Salzburg-Kärnten)***Die Höhle <Wien>, 35(3/4): p 127-134, 2 Fotos, 2 Abb., 1 Tab.*

BIBL: UBS-HB: 53.975 I ; UBS-NW: Zs 30

SW: Karst; Geomorphologie; Höhle; Glocknergruppe / Hochtort / Umgebung

MG176

**FISCH, Walter (1932):****Zur Geologie der Gasteiner Klamm bei Lend (Österreich)***Eclogae geologicae Helvetiae <Basel>, 25(1): p 131-138, 2 Abb., Taf. 4 (Profile)*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Geologie; Klammkalke; Tektonik; Stratigraphie; Serizitschiefer; Gasteinertal / Gasteiner Klamm

MG177

**FISCHER, Heinrich (1948):****Beitrag zur Geologie des Tauernnordrahmens zwischen Stubach- und Habachtal***Universität Wien, Dissertation: 1948, 170 pp, 6 Beil.*

BIBL: UBW-002: D 7.383

SW: Tauernfenster; Geologie; Schieferhülle; Habachformation; Habachtal - Stubachtal

MG178

**FISCHER, Heinrich (1949):****Zur Geologie zwischen dem Stubachtal und dem Habachtal***Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 1947(7-9): p 134-139, 1 Profil*

BIBL: UBS-HB: 50.463 II

SW: Geologie; Tektonik; Habachformation; Dolomit; Kalkstein; Schieferhülle; Quarzit; Stubachtal / Talausgang; Habachtal / Talausgang

MG179

**FISCHER, Heinrich (1955):****Der Wenss-Veitlehener-Kalk-Marmor-Zug. (Beitrag zur Geologie des Tauernnordrandes)***Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 1955(3): p 187-197*

BIBL: UBS-HB: 50.463 II

SW: Marmor; Tauernfenster; Fossil; Tektonik; Schieferhülle; Salzachtal / Wenss - Hollersbach

MG180

**FLÜGEL, Helmut W. ; FAUPL, Peter (Hrsg.) (1987):**  
**Geodynamics of the eastern Alps***Wien: Deuticke, 1987, 418 pp, zahlr. Abb. u. Tab.*

BIBL: UBS-NW: 26.7.1.1-42

SW: Gebirgsbildung; Tektonik; Geologie; Ostalpen

MG181

**FLÜGEL, Helmut W. ; FRANK, Wolfgang ; FRASL, Günther ; FRISCH, Wolfgang ; METZ, Karl ; MOSTLER, Helfried ; PURTSCHELLER, F. ; RIEHL-HERWIRSCH, G. ; TOLLMANN, Alexander ; WEBER, Leopold (1974):**

**Bericht über Arbeiten 1973 am Forschungsschwerpunkt N 25 der Österreichischen Hochschulen "Geologischer Tiefbau der Ostalpen"**

*Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 1974(4): p A138-A148*

BIBL: UBS-HB: 50.463 II

SW: Geologie; Tauernfenster; Kalkalpen; Grauwackenzone; Haselgebirge; Hohe Tauern; Schieferalpen; Tennengau / Salzachtal / Hallein / St. Leonhard

MG182

**FLÜGEL, Helmut W. ; SCHÖNLAUB, Hans P. (1972):**  
**Geleitworte zur stratigraphischen Tabelle des Paläozoikums von Österreich**

*Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 1972(2): p 187-198, Taf 1*

BIBL: UBS-HB: 50.463 II

SW: Tauernfenster; Grauwackenzone; Stratigraphie; Paläogeographie; Hohe Tauern; Schieferalpen

MG183

**FRANK, Wolfgang (1965):**  
**Zur Geologie des Guggernbachtals (=Lützelstubbachtal, mittlere Hohe Tauern)**

*Universität Wien, Dissertation: 1965, 189 pp, Die Abb. liegen nur dem Exemplar des Geologischen Institutes bei!*

BIBL: UBW-002: D 16.199

SW: Geologie; Zentralgneis; Habachformation; Schieferhülle; Granatspitzhülle; Petrologie; Altkristallin; Prasinit; Zwölferzug; Tektonik; Stubbachtal / Guggernbachtal

AB: Die Geologie im Gebiet des Guggernbachtals im Stubbachtal wurde im Maßstab 1:10.000 kartiert. Der größte Teil des Gebietes gehört der Habachserie an. Sie umfaßt hauptsächlich basische Vulkanite neben intermediären und sauren, mitsamt deren Tuffen und Tuffiten. An Sedimentabkömmlingen treten verschiedene Phyllite und Glimmerschiefer auf. Früher kartierte Orthogneise wurden als saure Effusiva und als Permoskythgesteine erkannt. Es gibt keine Anzeichen für eine höhere voralpidische Metamorphose. Die Habachserie wurde von der Serie der alten Gneise kartenmäßig getrennt. Über der Granatspitzhülle wurde eine geringmächtige Habachserie erkannt und beide bilden mitsamt der Trias und den Bündnerschiefern eine parautochthone Einheit. Der Falckenbachlappen wird als W-überfalteter Lappen gedeutet, und für den höheren Teil der Schieferhülle wird ein N-Transport angenommen. Im Altkristallin konnte eine voralpine Gefügeprägung festgestellt werden. Die deckenmäßige Strukturierung im Zuge der Gebirgsbildung wird diskutiert. Für die alpidische Metamorphose wird ein geringer Temperaturgradient im tieferen Bereich und ein hoher im Deckgebirge erschlossen.

MG184

**FRANK, Wolfgang (1969):**

**Geologie der Glocknergruppe**

*In: Neue Forschungen im Umkreis der Glocknergruppe.- München: Deutscher Alpenverein, 1969, p 95-112, 3 Abb., 1 Tab. (Wissenschaftliche Alpenvereinshefte. 21.)*

BIBL: UBS-HB: 59.398 II/21; UBS-NW: 39-WA.21

SW: Geologie; Tauernfenster; Metamorphose; Tektonik; Granatspitzkern; Granatspitzhülle; Riffdecke; Schiefer-

hülle; Matreier Zone; Schieferhülle; Seidlwinkldecke; Geologische Karte; Profil; Glocknergruppe

AB: Die Geologischen Verhältnisse im Tauernfenster, und im speziellen in der Glocknergruppe, werden beschrieben. Die Seriengliederung im Pennin und die Fazieszonen der Bündnerschiefer sowie die Metamorphose und Tektonik im Glocknergebiet werden beschrieben. Die Baueinheiten der Glocknergruppe sind: Granatspitzkern, Granatspitzhülle, Riffdecken, Obere Schieferhülle, Matreier Zone, Füscher Schieferhülle, Seidlwinkldecke. Eine geologische Karte sowie mehrere Profile und eine tektonische Karte geben eine Übersicht über das Glocknergebiet.

MG185

**FRANK, Wolfgang (1972):**

**Permoskyth im Pennin der Hohen Tauern (Seidlwinkldecke östlich der Großglockner-Hochalpenstraße)**

*Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 1972(1): p 151-153, 1 Profil (=Mitteilungen der Gesellschaft der Geologie- und Bergbaustudenten <Wien>, 20: p 151-153)*

BIBL: UBS-HB: 50.463 II

SW: Tauernfenster; Penninikum; Seidlwinkldecke; Permoskyth; Arkosegneis; Fuschertal

MG186

**FRANK, Wolfgang ; HÖCK, Volker ; MILLER, Christine (1987):**

**Metamorphic and tectonic history of the central Tauern window**

*In: Flügel, Helmut W. / Faupl, Peter (Hrsg.): Geodynamics of the Eastern Alps.- Wien: Deuticke, 1987, p 34-54, 6 Abb.*

BIBL: UBS-NW: 26.7.1.1-42

SW: Tauernfenster; Tektonik; Metamorphose; Hohe Tauern

MG187

**FRANK, Wolfgang ; KRÁLIK, Martin ; SCHARBERT, Susanne ; THÖNI, Martin (1987):**

**Geochronological Data from the Eastern Alps**

*In: Flügel, Helmut W. / Faupl, Peter (Hrsg.): Geodynamics of the Eastern Alps.- Wien: Deuticke, 1987, p 272-281, 3 Faltkarten*

BIBL: UBS-NW: 26.7.1.1-42

SW: Altersbestimmung; Petrologie; Hohe Tauern; Ostalpen

MG188

**FRANK, Wolfgang ; MILLER, Christine ; PESTAL, Gerhard ; CORNELIUS, Hans P. ; FUCHS, Gerhard ; GRUNDMANN, Günter ; HOKE, L. ; MALECKI, Gerhard ; MILLER, Christine ; POPP, Friedrich ; SCHMIDEGG, Oskar ; STEYRER, Hans-Peter (1987):**

**Geologische Karte der Republik Österreich 1:50.000 Blatt 152 Matrei in Osttirol**

*Wien: Geologische Bundesanstalt, 1987, 1 Karte*

BIBL: UBS-HB: 666.088 I

SW: Geologische Karte; Tektonik; Schieferhülle; Zentralgneis; Quartär; Glocknerdecke; Venedigerdecke; Granatspitzkern; Granatspitzhülle; Habachformation; Habachtal - Stubbachtal

AB: Die geologische Karte im Maßstab 1:50.000 umfaßt den Mittellauf und Oberlauf des Habachtals, Hollersbachtals, Felbertales und Stubbachtals. Die geologischen Großeinheiten innerhalb des Tauernfensters sind auf Salzburger Gebiet: der Zillertaler Kern am Großvenediger mit seiner Hülle, die Habachzunge, Granatspitzkern und Granatspitzhülle

sowie im Stubachtal die Glocknerdecke mit ihrer Schuppenzone gegen die Venedigerdecke.

MG189

**FRANK, Wolfgang ; MILLER, Christine ; PETRAKAKIS, Kostas ; PROCHASKA, W. ; RICHTER, Wolfram (1981):**  
**Exkursion E 6. Das penninische Kristallin im Mittelabschnitt des Tauernfensters und die Rieserfernerintrusion mit ihrem Kontakthof**

*Fortschritte der Mineralogie <Stuttgart>, 59(Beih.2): p 97-128, 9 Abb., 1 Tab. (Einführung zu den Exkursionen anlässlich der 59. Jahrestagung der Deutschen Mineralogischen Gesellschaft und der Tagung der Österreichischen Mineralogischen Gesellschaft in Wien 1981)*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Tauernfenster; Zentralgneis; Riffdecke; Amphibolit; Zwölferzug; Basisamphibolit; Habachformation; Biotitporphyroblastenschiefer; Tektonik; Schieferhülle; Metamorphose; Exkursionsführer; Venedigergruppe

MG190

**FRANK, Wolfgang ; PESTAL, Gerhard ; POPP, Friedrich (1984):**  
**Bericht 1981 über geologische Aufnahmen auf Blatt 152 Matrei**

*Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 1982(1): p A76-A77*

BIBL: UBS-HB: 50.463 II

SW: Geologie; Altkristallin; Basisamphibolit; Habachformation; Biotitporphyroblastenschiefer; Zentralgneis; Felbertal; Hollersbachtal

MG191

**FRANK, Wolfgang ; PURTSCHELLER, F. ; SASSI, F. P. ; ZANETTIN, B. (1978):**  
**Eastern Alps Metamorphic map of the Alps 1:1,000,000. Explanatory Text**

*in: Subcomm. Cartogr. Metam. Belts of the World.- Leiden, Paris: UNESCO, 1978, p 228-242*

MG192

**FRASL, Günther (1949):**  
**Der Nordrand des Tauernfensters zwischen Gerlospaß und Habachtal**

*Universität Wien, Dissertation: 1949, 168 pp, 1 Tekt. Skizze*

BIBL: UBW-002: D 8.513

SW: Geologie; Tauernfenster; Habachformation; Zentralgneis; Tektonik; Penninikum; Unterostalpin; Knappwandmulde; Krimmler Trias; Fazies Venedigergruppe

AB: Der Nordteil der Venedigergruppe vom Wildgerlostal bis zum Habachtal wurde geologisch untersucht. Dabei konnten drei Fazieseinheiten unterschieden werden: tieferes Pennin, höchstes Pennin, Unterostalpin. Das tiefere Pennin besteht aus Zentralgneisen und deren Granitisationshöfen. Darauf liegt der mesozoische Hochstegenkalk. Diese Zone ist in langgestreckte tektonische Querkörper gespalten, deren Achsen ENE eintauchen. Darüber legen sich Zentralgneise und bilden den Komplex der Habachmulde - Habachzunge. Die Habachmulde legt sich von Süden kommend über den Sulzbachrücken. In der Tiefe sind alle Elemente aufgrund der Einengungstektonik steilgestellt, die höheren Teile sind einem intensiven Horizontaltransport ausgesetzt und zeigen starke Mächtigkeitsschwankungen. Auch die unterostalpine Krimmler Trias wurde steilgestellt bis überkippt. Die Zentralgneisungen am NE-Ende des Venedigers sind somit in die alpidische Großtektonik eingebunden. Das höchste Pennin wird durch die Schuppenzone des Platten-

kogels repräsentiert. Die Gesteine des Permo-Karbon bis Jura gleichen faziell bereits denen des Unterostalpins. Das Unterostalpin zeigt Ablagerungen vom Permoskyth bis Jura (Kreide?), und darüber liegt der Innsbrucker Quarzphyllit.

MG193

**FRASL, Günther (1952):**  
**Aufnahmen auf dem Blatt Rauris (154)**

*Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 1952(1): p 16-20*

BIBL: UBS-HB: 50.463 II

SW: Geologie; Kalkphyllit; Schwarzphyllit; Grünschiefer; Schieferhülle; Edweingneis; Metamorphose; Trias; Raurisertal / Seidlwinkltal; Raurisertal / Edlenkopf

MG194

**FRASL, Günther (1953):**  
**Aufnahmen 1952 auf dem Blatt Rauris (154)**

*Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 1953(1): p 31-35*

BIBL: UBS-HB: 50.463 II

SW: Geologie; Schwarzphyllit; Bündner Schiefer; Schieferhülle; Seidlwinkltrias; Granitgneis; Fuschertal; Raurisertal

MG195

**FRASL, Günther (1953):**  
**Die beiden Sulzbachungen (Oberpinzgau, Salzburg)**

*Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 96(1): p 143-192, 1 Abb., Taf. 6-8*

BIBL: UBS-HB: 50.464 II und 107.062 I (Sonderdruck)

SW: Geologie; Tauernfenster; Sulzbachzunge; Knappwandmulde; Habachformation; Zentralgneis; Petrologie; Tektonik; Marmor; Hochstegenkalk; Krimmlertal; Oberulzbachtal; Untersulzbachtal; Habachtal

MG196

**FRASL, Günther (1954):**  
**Aufnahmen 1953 auf dem Blatt Rauris (154)**

*Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 1954(1): p 38-42*

BIBL: UBS-HB: 50.463 II

SW: Geologie; Brennkogeldecke; Schieferhülle; Bündner Schiefer; Prasinit; Grünschiefer; Kalkglimmerschiefer; Schwarzphyllit; Granitgneis; Arkosegneis; Fuschertal / Embachhorn; Wolfbachtal; Glocknergruppe / Hoctor

MG197

**FRASL, Günther (1955):**  
**Aufnahmen 1954 auf den Kartenblättern 154 (Rauris) und 152 (Matrei in Osttirol)**

*Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 1955(1): p 22-26*

BIBL: UBS-HB: 50.463 II

SW: Geologie; Schieferhülle; Porphyroid; Glimmerschiefer; Riffdecke; Stubachtal; Felbertal; Raurisertal / Seidlwinkltal

MG198

**FRASL, Günther (1958):**  
**Bericht 1957 über Aufnahmen auf den Blättern Großglockner (153) und Rauris (154)**

*Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 1955(3): p 209-210*

BIBL: UBS-HB: 50.463 II

SW: Schieferhülle; Bündner Schiefer; Fuschertal / Hirzbachtal

MG199

**FRASL, Günther (1958):**

**Zur Seriengliederung der Schieferhülle in den mittleren Hohen Tauern**

*Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 101(3): p 323-472, 4 Abb., Taf 25 Geologische Karte*

BIBL: UBS-HB: 50.464 II und 124.848 I (Sonderdruck)

MG200

**FRASL, Günther (1987):**

**Das Variszikum im Tauernfenster im Rahmen der mitteleuropäischen Varisziden - ein Beitrag zu deren Gliederung in allochthone Terrane**

*Uni-aktuell <Salzburg>, 1986/87(10): p 14-15*

BIBL: UBS-HB: 150.621 II

SW: Penninikum; Variszikum; Hohe Tauern

MG201

**FRASL, Günther (1987):**

**Zur Einführung [in die Geologie der Hohen Tauern]**

*Uni-aktuell <Salzburg>, 1986/87(10): p 5-7, 1 Porträt*

BIBL: UBS-HB: 150.621 II

SW: Geologie; Tauernfenster; Hohe Tauern

MG202

**FRASL, Günther ; FRANK, Wolfgang (1964):**

**Exkursion I/2: Mittlere Hohe Tauern (Epi- bis mesozonales Kristallin aus Alt-kristallin bis Mesozoikum, Petrogenese, Seriengliederung und Tektonik)**

*Mitteilungen der Geologischen Gesellschaft in Wien <Wien>, 57(1): p 17-32, 1 Taf. (Geologischer Führer zu Exkursionen durch die Ostalpen)*

BIBL: UBS-HB: 52.900 I; UBS-NW: Zs 20 und 26.7.8-54

SW: Exkursionsführer; Habachformation; Metabasit; Zentralgneis; Seriengliederung; Wustkogelserie; Seidlwinkltrias; Schieferhülle; Tektonik; Mesozoikum; Glocknergruppe

MG203

**FRASL, Günther ; FRANK, Wolfgang (1966):**

**Zur Einführung in die Geologie und Petrographie des Penninikums im Tauernfenster mit besonderer Berücksichtigung des Mittelabschnittes im Oberpinzgau, Land Salzburg**

*In: Metz, Rudolf (Schriftl.): Zur Mineralogie und Geologie des Landes Salzburg und der Tauern.- Heidelberg: Vereinigung der Freunde der Mineralogie und Geologie, 1966, p 30-58, 3 Abb., 1 Tab., 1 Geolog. Karte, 1 Profiserie (Der Aufschluß. Sonderheft 15.)*

BIBL: UBS-NW: 26.7.8-43

SW: Geologie; Tauernfenster; Penninikum; Seriengliederung; Stratigraphie; Schieferhülle; Zentralgneis; Habachformation; Wustkogelserie; Seidlwinkltrias; Bündner Schiefer; Hochstegenkalk; Tektonik; Gebirgsbildung; Metamorphose; Hohe Tauern

MG204

**FRASL, Günther ; FRANK, Wolfgang (1969):**

**Bemerkungen zum zweiteiligen geologischen Panorama von der Edelweißspitze (Großglockner Hochalpenstraße)**

*In: Neue Forschungen im Umkreis der Glocknergruppe.- München: Deutscher Alpenverein, 1969, p 112-114, 2 Geologische Panoramakarten, Legende, Korrekturen (Wissenschaftliche Alpenvereinshefte. 21.)*

BIBL: UBS-HB: 59.398 II/21

SW: Geologische Karte; Panorama; Tauernfenster; Glocknergruppe

AB: Zwei Panoramafaltkarten, gesehen von der Edelweißspitze, geben einen Überblick über die Geologie im Glocknergebiet. Die geologischen Einheiten werden kurz beschrieben.

MG205

**FRASL, Günther ; FRASL, Elfi (1956):**

**Geologische Aufnahmen 1955 auf Blatt Großglockner (153)**

*Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 1956(1): p 33-36*

BIBL: UBS-HB: 50.463 H

SW: Geologie; Schieferhülle; Riffldecke; Stubachtal; Kaprunental

MG206

**FRASL, Günther ; HÖCK, Volker (1980):**

**Frühalpine Ereignisse und deren paläogeographische Verbreitung im penninischen Faziesgebiet der mittleren und östlichen Hohen Tauern**

*Die frühalpine Geschichte der Ostalpen. Jahresbericht Hochschulforschungsschwerpunkt S 15 <Graz>, 1.1979: p 49-50*

BIBL: UBS-NW: 26.4-14

SW: Ophiolith; Penninikum; Fazies; Obere Trias; Paläogeographie; Glocknergruppe

MG207

**FRASL, Günther ; HÖCK, Volker ; KIRCHNER, Elisabeth C. ; SCHRAMM, Josef M. (1977):**

**Jahresbericht 1976 über Arbeiten der Salzburger Arbeitsgruppe**

*Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik. Publikation <Wien>, 221: p 31-42, 2 Abb., 2 Tab. (=Geologischer Tiefbau der Ostalpen. (Hochschulschwerpunkt N 25, Heft 5. Jahresbericht 1976.)*

BIBL: UBS-HB: 55.099 II/221; UBS-NW: 30.XXI/D/96

SW: Tremolit; Aktinolith; Diopsid; Metasediment; Kalksilikatgestein; Geochemie; Metamorphose; Paragenese; Petrologie; Glocknergruppe / Hochtor; Fuschertal / Fuscherkarkopf / Untere Pfandlscharte

MG208

**FRASL, Günther ; HÖCK, Volker ; KIRCHNER, Elisabeth C. ; SCHRAMM, Josef M. ; VETTERS, Wolfgang (1975):**

**Metamorphose von der Basis der Nördlichen Kalkalpen bis in die tiefsten Einheiten der Ostalpen im Profil Salzburg - Mittlere Hohe Tauern**

*Jahresbericht Hochschulschwerpunkt N 25, 2.1974: p 6-8, 2 Abb. (Geologischer Tiefbau der Ostalpen) (Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik. Publikationen.)*

BIBL: UBS-NW: 30.XXI/D/96

SW: Metamorphose; Salzburg

MG209

**FRASL, Günther ; HÖCK, Volker ; SCHRAMM, Josef M. (1976):**

**Jahresbericht über Untersuchungen im Rahmen des Forschungsschwerpunktes N 25 "Geologischer Tiefbau der Ostalpen" im Jahr 1975**

*Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik. Publikation <Wien>, 212: p 19-35, 11 Abb. (=Geologischer Tiefbau der Ostalpen. (Hochschulschwerpunkt N 25) 3. Bericht 1975.)*

BIBL: UBS-HB: 55.099 II/212

SW: Grauwackenzone; Metamorphose; Kalkalpen; Werfener Schichten; Schiefer; Geochemie; Schieferhülle; Ophiolith; Basalt; Prasinit; Metasediment; Petrogenese; Glocknergruppe; Schieferalpen

MG210

**FRASL, Günther ; HÖCK, Volker ; ZIMMERER, Franz ; SCHRAMM, Josef M. (1978):**

**Jahresbericht 1977 über Arbeiten der Salzburger Arbeitsgruppe**

*Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik. Publikation <Wien>, 230: p 25-42, 4 Abb., 1 Tab. (=Geologischer Tiefbau der Ostalpen. (Hochschulschwerpunkt N 25, Heft 6. Jahresbericht 1977, 1. Teil.)*

BIBL: UBS-HB: 55.099 II/230; UBW-002: II 716.497

SW: Pumpellyit; Zeolith; Stilpnomelan; Tektonisches Fenster; Granodiorit; Tonalitgneis; Metamorphose; Prasinit; Plagioklas; Oligoklas; Flachgau / Wolfgangseegebiet / St. Gilgen; Glocknergruppe

MG211

**FRASL, Günther ; STEYRER, Hans-Peter (1993):**  
**Kristallineologische Forschungen im Bereich des Nationalparkes Hohe Tauern**

*In: Nationalparkforschungen an der Universität Salzburg.- Salzburg: Institut für Geographie der Universität Salzburg, 1993, p 37-38 (Salzburger Geographische Materialien. 19.)*

BIBL: UBS-HB: 804.099 II

SW: Nationalpark; Zentralgneis; Hohe Tauern

AB: Die Zentralgneise der Hohen Tauern werden geochemisch untersucht. Zirkon-Untersuchungen und strukturgeologische Auswertungen ergänzen die Forschungsaktivitäten.

MG212

**FRECH, Fritz (1908):**

**Über den Gebirgsbau der Alpen**

*A. Petermanns Mitteilungen aus Justus Perthes' Geographischer Anstalt <Gotha>, 1908(10-12): p 219-228, 243-258, 267-283, 21 Abb., 1 geolog. Karte, 1 Profilserie*

BIBL: UBS-HB: 50.155 II

SW: Geologie; Ostalpen; Salzburg

MG213

**FREY, M. ; HUNZIKER, J. C. ; FRANK, Wolfgang ; Bocquet, J. ; DAL PIAZ, G. V. JÄGER, Emilie ; NIGGLI, E. (1974):**

**Alpine Metamorphism of the Alps. A Review**

*Schweizerische mineralogische und petrographische Mitteilungen <Zürich>, 54(2/3): p 247-290, 1 Abb., 2 Karten*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Metamorphose; Alpenraum

MG214

**FRISCH, Wolfgang (1975):**

**Ein Modell zum Ablauf der alpidischen Orogenese im Tauernfenster**

*In: Geodynamik der Ostalpen.- Salzburg: 1975, p 9 (Int. Symp.)*

MG215

**FRISCH, Wolfgang (1976):**

**Untersuchungen an nachtriadischen (Bündner Schiefer-) Serien des Tauernfensters, die detritären Dolomit enthalten**

*Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik. Publikation <Wien>, 212: p 15 (=Geologischer Tiefbau der Ostalpen. (Hochschulschwerpunkt N 25) 3. Bericht 1975.)*

BIBL: UBS-HB: 55.099 II/212

SW: Dolomitbreccie; Dolomit; Schieferhülle; Hohe Tauern

MG216

**FRISCH, Wolfgang (1977):**

**Der alpidische Internbau der Venedigerdecke im westlichen Tauernfenster (Ostalpen)**

*Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie / Monatshefte <Stuttgart>, 1977(11): p 675-696, 1 Karte, 2 Profilsereien*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Tektonik; Einengungstektonik; Venedigerdecke; Riffeldecke; Zentralgneis; Schieferhülle; Metamorphose; Gebirgsbildung; Venedigergruppe

AB: Die alpidischen Strukturen innerhalb der Venedigerdecke des westlichen Tauernfensters sind durch relativ starre und weitgespannte Zentralgneiswalzen gekennzeichnet, zwischen denen stark eingeeengte Mulden vorwiegend schiefriger paläozoischer Gesteine tief eingreifen. Aus dem Bereich der Schiefermulden wurde die mesozoische Hülle samt der paläozoischen Serien ausgepreßt und nach Norden in eine allochtone Position verfrachtet. Auf den Gneiskernen blieb die mesozoische Hülle in autochtoner Position erhalten. Die durch relativ hohe P/T-Bedingungen gekennzeichnete Tektonik wird der altalpidischen Kollision zwischen Venedigerereinheit und Ostalpin in der Oberkreide zugeordnet. Die altalpidischen Strukturen wurden im Alttertiär von der mehr temperaturbetonten Regionalmetamorphose und weiterer Einengungstektonik überprägt. Das alpidische Geschehen wird zwei sich zeitlich ablösenden Subduktionsphasen zugeordnet, wobei die Venedigerdecke zuerst Teil der kühlen unterschubenden, in der zweiten Phase Teil der wärmeren Oberplatte ist. Die alttertiäre Tektonik wird in struktureller Hinsicht mit jener der Externmasse in den Westalpen verglichen. Die Überschiebung der Riffeldecke im Gebiet um den Granatspitzkern wird als variszisch gedeutet. [Autor]

MG217

**FRISCH, Wolfgang (1977):**

**Die Alpen im westmediterranen Orogen - eine platten-tektonische Rekonstruktion**

*Mitteilungen der Gesellschaft der Geologie- und Bergbaustudenten in Österreich <Wien>, 24: p 263-275, 5 Abb.*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Paläogeographie; Gebirgsbildung; Alpenraum

MG218

**FRISCH, Wolfgang (1977):****On the Alpidic structures in the Venediger nappe system of the western Tauern Window***In: Bögel, Helmuth (Hrsg.): Geodynamics and geotransverses around the Alps. Abstracts. Meeting 28. 2.-1. 3. 1977 in Salzburg.- Salzburg, München: vervielfältigtes Manuskript, 1977, p 16-17*

BIBL: UBS-NW: 2301 XXI/D/95

SW: Tektonik; Venedigerdecke; Quarzit; Venedigergruppe

MG219

**FRISCH, Wolfgang (1977):****Über die Existenz alpidischer Deckenstrukturen im System der Venedigerdecke des Venedigermassivs***Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik. Publikation <Wien>, 221: p 43-44 (=Geologischer Tiefbau der Ostalpen. (Hochschulschwerpunkt N 25, Heft 5. Jahresbericht 1976.)*

BIBL: UBS-HB: 55.099 II/221; UBS-NW: 30.XXI/D/96

SW: Tektonik; Venedigerdecke; Quarzit; Riffldecke; Venedigergruppe

MG220

**FRISCH, Wolfgang (1980):****Tectonics of the western Tauern window***Mitteilungen der Österreichischen Geologischen Gesellschaft <Wien>, 71/72.1978/79: p 65-71, 2 Abb.*

BIBL: UBS-HB: 52.900 I; UBS-NW: Zs 20

SW: Tauernfenster; Tektonik; Zentralgneis; Venedigergruppe

MG221

**FRISCH, Wolfgang (1984):****Sedimentological response to late Mesozoic subduction in the Penninic window of the Eastern Alps***Geologische Rundschau <Stuttgart>, 73: p 33-45, 1 Profil*

BIBL: UBS-HB: 55.553 I; UBS-NW: Zs 20

SW: Schieferhülle; Flysch; Klammkalke; Tektonik; Mesozoikum; Hohe Tauern

MG222

**FRISCH, Wolfgang ; Gommeringer, K. ; Kelm, U. ; Popp, Friedrich (1987):****The Upper Bündner Schiefer of the Tauern Window - A Key to Understanding Eoalpine Orogenic Processes in the Eastern Alps***In: Flügel, Helmut W. / Faupl, Peter (Hrsg.): Geodynamics of the Eastern Alps.- Wien: Deuticke, 1987, p 55-69, 8 Abb.*

BIBL: UBS-NW: 26.7.1.1-42

SW: Matreier Zone; Tauernfenster; Schieferhülle; Tauernflysch; Breccie; Olisthostrom; Hohe Tauern

MG223

**FRISCH, Wolfgang ; Kelm, U. (1983):****Geologische Studien in der Tasnazone (Unterengadiner Fenster) und in der "Nordrahmenzone" (Tauernfenster)***Die frühalpiner Geschichte der Ostalpen. Jahresbericht Hochschulforschungsschwerpunkt S 15 <Leoben>, 4.1982: p 161-166, 1 Abb.*

SW: Schieferhülle; Tauernfenster; Hohe Tauern

MG224

**FRISCH, Wolfgang ; MENOT, Rene-Pierre ; NEUBAUER, Franz R. ; RAUMER, Jürgen F. (1990):****Correlation and Evolution of the Alpine basement***Schweizerische mineralogische und petrographische Mitteilungen <Zürich>, 70(2): p 265-285, 4 Abb.*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Gebirgsbildung; Variszikum; Penninikum; Oberostalpin; Habachformation; Tholeiit; Ophiolith; Amphibolit; Metamorphose; Hohe Tauern

MG225

**FRISCH, Wolfgang ; NEUBAUER, Franz R. (1989):****Ophiolites in the basement of the Eastern Alps***Terra abstracts <Oxford>, 1(1): p 164*

BIBL: UBBW-HB: Z 1.460; UBMUL-FBG: GZG 19.811

SW: Ophiolith; Tauernfenster; Hohe Tauern

MG226

**FRISCH, Wolfgang ; Neubauer, Franz R. (1989):****Pre-alpine terranes and tectonic zoning in the eastern Alps***Dallmeyer, R. D. (Hrsg.): Terranes in the circum-Atlantic paleozoic orogens.- Boulder, Colo.: Geological Society of America, 1989, p 91-99 (Special papers. Geological Society of America. 230.)*

BIBL: UBMUL-FBG-Ebner Ao-1989-1/BZ Ebner

MG227

**FRISCH, Wolfgang ; Raab, Dieter (1987):****Early Paleozoic back-arc and island-arc settings in greenstone sequences of the central Tauern window (Eastern Alps)***Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 129(3/4).1986: p 545-566, 15 Abb., 4 Tab.*

BIBL: UBS-HB: 50.464 II

SW: Tauernfenster; Grünschiefer; Amphibolit; Habachformation; Basisamphibolit; Metamorphose; Geochemie; Petrologie; Inselbogenvulkanismus; Geologie; Paläozoikum; Stubachtal

MG228

**FRISCH, Wolfgang ; Vavra, Gerhard ; Winkler, M. (1993):****Evolution of the Penninic basement of the Eastern Alps***In: Raumer, J. F. / Neubauer, F. (Hrsg.): The Pre-Mesozoic Geology of the Alps.- Berlin: Springer, 1993, p 349-360, 2 Abb., 1 Tab.*

BIBL: UBS-HB: 804.719 II

SW: Penninikum; Tauernfenster; Geodynamik; Hohe Tauern

AB: Die penninische Basis des Tauernfensters ist im Venediger-Deckensystem aufgeschlossen. Es können drei lithostratigraphische Einheiten unterschieden werden: Die ophiolithische Stubach-Gruppe, die Habach-Storz-Gruppe mit großteils vulkanitischen Protolithen und die Zentralgneisgruppe mit Granitoiden. Die Entstehung, Metamorphose und Geochemie der Gesteinsserien im Zusammenhang mit der variszischen Gebirgsbildung werden beschrieben. Die Evolution der Basis des Tauernfensters zeigt einen Aufbau kontinentaler Kruste durch lang andauernde Subduktions-Aktivität.

MG229

**FUCHS, Gerhard (1956):****Vorbericht über die geologischen Untersuchungen im Gebiet Granatspitz - Gr. Venediger***Mitteilungen der Gesellschaft der Geologie- und Bergbaustudenten in Wien <Wien>, 4: p 29-42, 1 Karte, 1 Profilsérie*

BIBL: UBW-002: II 703.642 I

SW: Stratigraphie; Geologie; Zentralgneis; Granatspitzkern; Riffeldecke; Migmatit; Tektonik; Granatspitzgruppe - Venedigergruppe

MG230

**FUCHS, Gerhard (1957):****Beitrag zur Kenntnis der Geologie des Gebietes Granatspitz - Gr.-Venediger (Hohe Tauern)***Universität Wien, Dissertation: 1957, 109 pp, Beilagen*

BIBL: UBW-002: D 11.460 [ohne Beilagen]

SW: Geologie; Tektonik; Granatspitzkern; Zentralgneis; Granatspitzhülle; Amphibolit; Hornblendegarbenschiefer; Serpentin; Granatglimmerschiefer; Karbonatquarzit; Riffeldecke; Granatspitzgruppe

AB: Zur Klärung der tektonischen Stellung des Gebietes von der Granatspitzgruppe gegen die Venedigergruppe wurden die Gesteine und deren Verbreitung untersucht. Die Zentralgneise des Granatspitzes werden von Basisamphibolit, Hornblendegarbenschiefer, Granatglimmerschiefer, Serpentin, Granatspitzhüllschiefer und Karbonatquarziten umhüllt. Die Riffeldecken enthalten Amphibolit, Granatglimmerschiefer, Marmor, Kalksilikatfels, Quarzit, Serizit-chloritgneis, Augengneis, Migmatit. Zentralgneise des Großvenedigers, Marmore, Karbonatquarzite, Quarzit, Knorkogelgneis, Muskovitschiefer, Eklogitserie. Die Metamorphose der Gesteine und die tektonische Stellung von Granatspitzkern samt Hülle sowie der Riffeldecken werden diskutiert.

MG231

**FUCHS, Gerhard (1958):****Beitrag zur Kenntnis der Geologie des Gebietes Granatspitz - Großvenediger (Hohe Tauern)***Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 101(2): p 201-248, 1 Abb., Taf. 18-21*

BIBL: UBS-HB: 50.464 II

SW: Geologische Karte; Geologie; Riffeldecke; Granatspitzkern; Granatspitzhülle; Tauernfenster; Schieferhülle; Hollersbachtal / Talschluß; Felbertal / Talschluß

MG232

**FUCHS, Gerhard (1962):****Zur tektonischen Stellung der mittleren Hohen Tauern***Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 1962(1): p 80-96, 1 Abb.*

BIBL: UBS-HB: 50.464 II

SW: Tauernfenster; Tektonik; Schieferhülle; Deckenbau; Hohe Tauern

MG233

**FUGGER, Eberhard ; Kastner, Karl (1885):****Naturwissenschaftliche Studien und Beobachtungen aus und über Salzburg***Salzburg: Kerber, 1885, 132 pp, 12 Abb., 2 Taf. [Besprechung in: Verhand. Geol. Reichsanst., 1885: p 306-308]*

BIBL: UBS-HB: 2.793 I

SW: Mineralien; Geologie; Paläontologie; Glazialmorphologie; Bodentemperatur; Salzburg

AB: Inhalt: Scheelitvorkommen, Geologie der Stadt Salzburg, Eiszeitspuren in Salzburg, Steinbrüche im Flysch von Bergheim und Muntigl,

Glaserbachklamm, Geologische Wanderung von Grubbach ins Lamertal, Fossilien des Untersberges, Bodentemperaturen im Leopoldskroner Moor.

MG234

**FUGGER, Eberhard ; Kastner, Karl (1895):****Die Geschiebe des Donaugebietes. 1. Die Geschiebe der Salzach***Salzburg: 1895*

BIBL: SAV: L 83.

SW: Schotter; Geschiebe; Fließgewässer; Salzachtal

MG235

**FURTMÜLLER, Gert (1994):****Bericht 1993 über geologische Aufnahmen im Gebiet von Kolm Saigurn - Hocharn auf Blatt 154 Rauris***Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 137(3): p 511-512*

BIBL: UBS-HB: 50.464 II

SW: Geologie; Zentralgneis; Glimmerschiefer; Metasediment; Raurisertal / Sonnblickgruppe

MG236

**GADERMAYR, Wolfgang ; Leditzky, Hans P. (1991):****Geologie von Klamm bei Lend im Pongau. Schnitt durch die bestehenden Tunnel***Salzburg: Bericht an die Forschungsgesellschaft Joanneum in Graz, 8 pp, 1 Karte*

MG237

**GENSER, Johann ; Neubauer, Franz R. (1987):****Die Pull-Apart-Domstruktur ein Mechanismus für den Aufstieg metamorpher Dome? - Das Beispiel des Domes der Tauernmetamorphose***Uni-aktuell <Salzburg>, 1986/87(10): p 17, 1 Abb.*

BIBL: UBS-HB: 150.621 II

SW: Tektonik; Gebirgsbildung; Hohe Tauern

MG238

**GEYER, Georg (1921):****Jahresbericht der Geologischen Staatsanstalt für 1920 [Aufnahmebericht Bl. Hofgastein von A. Winkler]***Verhandlungen der Geologischen Staatsanstalt <Wien>, 1921(1): p 20*

BIBL: UBS-HB: 50.463 II

SW: Gold; Bergbau; Geologie; Gasteinertal / Naßfeld / Siglitz

MG239

**GILCH, W. E. (1989):****Die Geologie des Amertal-Osthanges, zwischen Grüneckkogel und Nördlichem Glanzkopf. Petrographische, geochemische und lagerstättenkundliche Untersuchungen östlich der Scheelitlagerstätte Felbertal***Universität München, Diplomarbeit: 1989, 191 pp*

SW: Geologie; Petrologie; Geochemie; Lagerstätte; Felbertal / Amertal / Grüneckkogel Nördlicher Glanzkogel

MG240

**GILG, H. Albert (1987):****Der geologische Rahmen des Ostfeldes der Scheelitlagerstätte Felbertal (Land Salzburg / Österreich): Pe-**

**trographische, geochemische und geothermometrische Untersuchungen**

*Universität München, Diplomarbeit: 1987, 206 pp*  
 SW: Geologie; Scheelit; Lagerstätte; Petrologie; Geochemie; Geothermometrie; Felbertal / Scheelitbergbau

MG241

**GILG, H. Albert ; HÖLL, Rudolf ; KUPFERSCHMIED, Michael P. ; REITZ, Erhard ; STÄRK, H. ; WEBER-DIEFENBACH, K. (1989):**

**Die Basisschieferfolge in der Habachformation im Felber- und Amertal (Tauernfenster, Salzburg). Gesteinsinhalt, Geochemie, Fossilführung und genetische Implikationen**

*Mitteilungen der Österreichischen Geologischen Gesellschaft <Wien>, 81.1988: p 65-91, 12 Abb., 3 Tab., 1 Taf. Fotos, 1 Geolog. Karte (Festschrift G. Frasl)*

BIBL: UBS-HB: 52.900 I; UBS-NW: Zs 20

SW: Habachformation; Metasediment; Metamagmatit; Glimmerschiefer; Paragneis; Geochemie; Petrogenese; Felbertal

MG242

**GLASER, Stefan (1991):**

**Die Geologie des Salzachtal-Südhangs bei Wilhelmsdorf (Bundesland Salzburg / Österreich) - Untersuchungen zur Petrographie, Tektonik und Kohlenstoff-Kristallinität**

*Universität München, Diplomarbeit: 1991, 83 pp*

SW: Metamorphose; Habachformation; Kohlenstoff-Kristallinität; Phyllit; Salzachtal / Felbertal - Stubachtal

MG243

**GLASER, Stefan ; HÖLL, Rudolf (1993):**

**Untersuchungen zur Kohlenstoff-Kristallinität am Tauernnordrand bei Mittersill und im geologischen Umfeld**

*Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 136(1): p 49-58, 6 Abb., 1 Tab.*

BIBL: UBS-HB: 50.464 II

SW: Metamorphose; Habachformation; Kohlenstoff-Kristallinität; Phyllit; Habachtal; Salzachtal / Felbertal Stubachtal

MG244

**GRITZ, Wilfried (1990):**

**Geologische Untersuchungen im Bereich Felber Tauernthal Kaiser Dorfertal unter besonderer Berücksichtigung der granitoiden Gesteine (Osttirol)**

*Universität Wien, Diplomarbeit: 1990, 130 pp, 17 Abb., 11 Tab., 26 Fotos, 1 Geologische Karte, 2 Beil.*

BIBL: UBW-002: II 1,108.639

SW: Zentralgneis; Geologie; Granatspitzgruppe

MG245

**GRUBER, Bernhard (1990):**

**Abteilung Geowissenschaften**

*Jahrbuch des Oberösterreichischen Musealvereines <Linz>, 135(2.Berichte): p 80-111*

BIBL: UBS-HB: 50.160 II

SW: Magnetit; Klinochlor; Citrin; Perowskit; Klinochlor; Apatit; Periklin; Chlorit; Smaragd; Fluorit; Zoisit; Rutil; Fuchsit; Epidot; Milchquarz; Scheelit; Chronstedit; Sa-

genit; Ripidolith; Gold; Lazulith; Millerit; Arsenkies; Hämatit; Strontianit; Aragonit; Calcit; Anhydrit; Blauquarz; Krokydololith; Aegirin; Schwefel; Gips; Salzburg; Hohe Tauern

AB: Aus der Sammlung Ricek wurden vom Oberösterreichischen Landesmuseum folgende Funde aus Salzburg aufgenommen: Magnetit, Klinochlor (Stubachtal), Citrin (Felbertal), Perowskit, Klinochlor (Fuschertal), Apatit, Periklin, Chlorit, Smaragd (Habachtal), Fluorit, Zoisit, Rutil (Krimmlertal), Fuchsit (Hollersbachtal), Epidot (Untersulzbachtal), Milchquarz (Hohe Tauern), Rutil (Ankogel), Scheelit, Chronstedit, Sagenit, Ripidolith, Citrin, Gold (Raurisertal), Lazulith (Werfen), Millerit, Arsenkies, Hämatit (Mitterberg), Strontianit (Leogang), Aragonit (Gaisberg), Calcit (Untersberg), Anhydrit (Hallein), Blauquarz, Krokydololith, Aegirin, Schwefel, Gips (Golling), Aragonit (Maria Alm), Haematit (Vogelau). Eine umfangreiche Bibliographie mit Arbeiten über Oberösterreich großteils aus den Jahren 1988-1990 wird angeführt.

MG246

**GRUNDMANN, Günter (1989):**

**Metamorphic Evolution of the Habach Formation. A Review**

*Mitteilungen der Österreichischen Geologischen Gesellschaft <Wien>, 81.1988: p 133-149, 3 Abb. (Festschrift G. Frasl)*

BIBL: UBS-HB: 52.900 I; UBS-NW: Zs 20

SW: Habachformation; Metamorphose; Gebirgsbildung; Petrogenese; Altersbestimmung; Krimmlertal Habachtal

MG247

**GRUNDMANN, Günter ; MORTEANI, Giulio (1981):**

**Spaltspuren-Datierungen von Apatiten des mittleren und westlichen Tauernfensters**

*Fortschritte der Mineralogie <Stuttgart>, 59(Beih.1): p 60*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Apatit; Altersbestimmung; Tauernfenster; Metamorphose; Granatspitzgruppe

MG248

**GRUNDMANN, Günter ; MORTEANI, Giulio (1982):**

**Die Geologie des Smaragdorkommens im Habachtal (Land Salzburg, Österreich)**

*Archiv für Lagerstättenforschung der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 2.1982: p 71-107, 35 Abb., 2 Tab., 1 Taf. Abb., 1 Geol. Karte, 1 Profliserie*

BIBL: UBS-HB: 156.026 II

SW: Smaragd; Habachformation; Tauernfenster; Penninikum; Beryll; Scheelit; Granat; Petrogenese; Metamorphose; Geochemie; Habachtal / Graukogel / Leckbachrinne

AB: Von der weiteren Umgebung des Smaragdorkommens an der Leckbachscharte im Habachtal wurde eine geologisch-petrographische Karte im Maßstab 1:10.000 angefertigt. Der unmittelbare Bereich des Vorkommens wurde im Maßstab 1:1.000 und das aufgelassene Smaragdbergwerk im Maßstab 1:100 kartiert. Das kartierte Gebiet umfaßt den tektonischen Kontaktbereich der Augengneis- und Flasergneisserie (Habachzunge) und Habachserie (Untere Schieferhülle) im zentralen Tauernfenster. Die Gesteine der Habachserie wurden in eine Bändergneisserie, eine Serpentin-Talkschieferserie, eine Granatglimmerschieferserie und eine Amphibolitserie gegliedert. Die Gesteine des Untersuchungsgebietes wurden petrologisch und geochemisch untersucht. Anhand der Kristallisation, Deformation der Kristalle sowie aufgrund von Metamorphosedaten wurde die Petrogenese der Gesteine untersucht.

MG229

**FUCHS, Gerhard (1956):****Vorbericht über die geologischen Untersuchungen im Gebiet Granatspitz - Gr. Venediger***Mitteilungen der Gesellschaft der Geologie- und Bergbaustudenten in Wien <Wien>, 4: p 29-42, 1 Karte, 1 Profilserie*

BIBL: UBW-002: II 703.642 I

SW: Stratigraphie; Geologie; Zentralgneis; Granatspitzkern; Riffdecke; Migmatit; Tektonik; Granatspitzgruppe - Venedigergruppe

MG230

**FUCHS, Gerhard (1957):****Beitrag zur Kenntnis der Geologie des Gebietes Granatspitz - Gr.-Venediger (Hohe Tauern)***Universität Wien, Dissertation: 1957, 109 pp, Beilagen*

BIBL: UBW-002: D 11.460 [ohne Beilagen]

SW: Geologie; Tektonik; Granatspitzkern; Zentralgneis; Granatspitzhülle; Amphibolit; Hornblendegarbenschiefer; Serpentin; Granatglimmerschiefer; Karbonatquarzit; Riffdecke; Granatspitzgruppe

AB: Zur Klärung der tektonischen Stellung des Gebietes von der Granatspitzgruppe gegen die Venedigergruppe wurden die Gesteine und deren Verbreitung untersucht. Die Zentralgneise des Granatspitzes werden von Basisamphibolit, Hornblendegarbenschiefer, Granatglimmerschiefer, Serpentin, Granatspitzhüllschiefer und Karbonatquarziten umhüllt. Die Riffdecken enthalten Amphibolit, Granatglimmerschiefer, Marmor, Kalksilikatfels, Quarzit, Serizit-chloritgneis, Augengneis, Migmatit. Zentralgneise des Großenedigers, Marmore, Karbonatquarzite, Quarzit, Knorkogelgneis, Muskovitschiefer, Eklogitserie. Die Metamorphose der Gesteine und die tektonische Stellung von Granatspitzkern samt Hülle sowie der Riffdecken werden diskutiert.

MG231

**FUCHS, Gerhard (1958):****Beitrag zur Kenntnis der Geologie des Gebietes Granatspitz - Großenediger (Hohe Tauern)***Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 101(2): p 201-248, 1 Abb., Taf. 18-21*

BIBL: UBS-HB: 50.464 II

SW: Geologische Karte; Geologie; Riffdecke; Granatspitzkern; Granatspitzhülle; Tauernfenster; Schieferhülle; Hollersbachtal / Talschluß; Felbertal / Talschluß

MG232

**FUCHS, Gerhard (1962):****Zur tektonischen Stellung der mittleren Hohen Tauern***Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 1962(1): p 80-96, 1 Abb.*

BIBL: UBS-HB: 50.464 II

SW: Tauernfenster; Tektonik; Schieferhülle; Deckenbau; Hohe Tauern

MG233

**FUGGER, Eberhard ; Kastner, Karl (1885):****Naturwissenschaftliche Studien und Beobachtungen aus und über Salzburg***Salzburg: Kerber, 1885, 132 pp, 12 Abb., 2 Taf. [Besprechung in: Verhand. Geol. Reichsanst., 1885: p 306-308]*

BIBL: UBS-HB: 2.793 I

SW: Mineralien; Geologie; Paläontologie; Glazialmorphologie; Bodentemperatur; Salzburg

AB: Inhalt: Scheelitvorkommen, Geologie der Stadt Salzburg, Eiszeit Spuren in Salzburg, Steinbrüche im Flysch von Berghem und Muntigl,

Glaserbachklamm, Geologische Wanderung von Grubbach ins Lamertal, Fossilien des Untersberges, Bodentemperaturen im Leopoldskroner Moor.

MG234

**FUGGER, Eberhard ; Kastner, Karl (1895):****Die Geschiebe des Donaugebietes. 1. Die Geschiebe der Salzach***Salzburg: 1895*

BIBL: SAV: L 83.

SW: Schotter; Geschiebe; Fließgewässer; Salzachtal

MG235

**FURTMÜLLER, Gert (1994):****Bericht 1993 über geologische Aufnahmen im Gebiet von Kolm Saigurn - Hocharn auf Blatt 154 Rauris***Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 137(3): p 511-512*

BIBL: UBS-HB: 50.464 II

SW: Geologie; Zentralgneis; Glimmerschiefer; Metasediment; Raurisertal / Sonnblickgruppe

MG236

**GADERMAYR, Wolfgang ; Leditzky, Hans P. (1991):**  
**Geologie von Klamm bei Lend im Pongau. Schnitt durch die bestehenden Tunnel***Salzburg: Bericht an die Forschungsgesellschaft Joanneum in Graz, 8 pp, 1 Karte*

MG237

**GENSER, Johann ; Neubauer, Franz R. (1987):****Die Pull-Apart-Domstruktur - ein Mechanismus für den Aufstieg metamorpher Dome? - Das Beispiel des Domes der Tauernmetamorphose***Uni-aktuell <Salzburg>, 1986/87(10): p 17, 1 Abb.*

BIBL: UBS-HB: 150.621 II

SW: Tektonik; Gebirgsbildung; Hohe Tauern

MG238

**GEYER, Georg (1921):****Jahresbericht der Geologischen Staatsanstalt für 1920 [Aufnahmebericht Bl. Hofgastein von A. Winkler]***Verhandlungen der Geologischen Staatsanstalt <Wien>, 1921(1): p 20*

BIBL: UBS-HB: 50.463 II

SW: Gold; Bergbau; Geologie; Gasteinertal / Naßfeld / Siglitz

MG239

**GILCH, W. E. (1989):****Die Geologie des Amertal-Osthanges, zwischen Grüneckkogel und Nördlichem Glanzkopf. Petrographische, geochemische und lagerstättenkundliche Untersuchungen östlich der Scheelitlagerstätte Felbertal***Universität München, Diplomarbeit: 1989, 191 pp*

SW: Geologie; Petrologie; Geochemie; Lagerstätte; Felbertal / Amertal / Grüneckkogel Nördlicher Glanzkogel

MG240

**GILG, H. Albert (1987):****Der geologische Rahmen des Ostfeldes der Scheelitlagerstätte Felbertal (Land Salzburg / Österreich): Pe-**

**trographische, geochemische und geothermometrische Untersuchungen**

Universität München, Diplomarbeit: 1987, 206 pp  
 SW: Geologie; Scheelit; Lagerstätte; Petrologie; Geochemie; Geothermometrie; Felbertal / Scheelitbergbau

MG241

**GILG, H. Albert ; HÖLL, Rudolf ; KUPFERSCHMIED, Michael P. ; REITZ, Erhard ; STÄRK, H. ; WEBER-DIEFENBACH, K. (1989):**

**Die Basisschieferfolge in der Habachformation im Felber- und Amertal (Tauernfenster, Salzburg). Gesteinsinhalt, Geochemie, Fossilführung und genetische Implikationen**

*Mitteilungen der Österreichischen Geologischen Gesellschaft <Wien>, 81.1988: p 65-91, 12 Abb., 3 Tab., 1 Taf. Fotos, 1 Geol. Karte (Festschrift G. Frasl)*

BIBL: UBS-HB: 52.900 I; UBS-NW: Zs 20

SW: Habachformation; Metasediment; Metamagmatit; Glimmerschiefer; Paragneis; Geochemie; Petrogenese; Felbertal

MG242

**GLASER, Stefan (1991):**

**Die Geologie des Salzachtal-Südhangs bei Wilhelmsdorf (Bundesland Salzburg / Österreich) - Untersuchungen zur Petrographie, Tektonik und Kohlenstoff-Kristallinität**

*Universität München, Diplomarbeit: 1991, 83 pp*

SW: Metamorphose; Habachformation; Kohlenstoff-Kristallinität; Phyllit; Salzachtal / Felbertal - Stubachtal

MG243

**GLASER, Stefan ; HÖLL, Rudolf (1993):**

**Untersuchungen zur Kohlenstoff-Kristallinität am Tauernnordrand bei Mittersill und im geologischen Umfeld**

*Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 136(1): p 49-58, 6 Abb., 1 Tab.*

BIBL: UBS-HB: 50.464 II

SW: Metamorphose; Habachformation; Kohlenstoff-Kristallinität; Phyllit; Habachtal; Salzachtal / Felbertal Stubachtal

MG244

**GRITZ, Wilfried (1990):**

**Geologische Untersuchungen im Bereich Felber Tauernental Kaiser Dorfertal unter besonderer Berücksichtigung der granitoiden Gesteine (Osttirol)**

*Universität Wien, Diplomarbeit: 1990, 130 pp, 17 Abb., 11 Tab., 26 Fotos, 1 Geologische Karte, 2 Beil.*

BIBL: UBW-002: II 1,108.639

SW: Zentralgneis; Geologie; Granatspitzgruppe

MG245

**GRUBER, Bernhard (1990):**

**Abteilung Geowissenschaften**

*Jahrbuch des Oberösterreichischen Musealvereines <Linz>, 135(2.Berichte): p 80-111*

BIBL: UBS-HB: 50.160 II

SW: Magnetit; Klinochlor; Citrin; Perowskit; Klinochlor; Apatit; Periklin; Chlorit; Smaragd; Fluorit; Zoisit; Rutil; Fuchsit; Epidot; Milchquarz; Scheelit; Chronstedit; Sa-

genit; Ripidolith; Gold; Lazulith; Millerit; Arsenkies; Hämatit; Strontianit; Aragonit; Calcit; Anhydrit; Blauquarz; Krokydolith; Aegirin; Schwefel; Gips; Salzburg; Hohe Tauern

AB: Aus der Sammlung Ricek wurden vom Oberösterreichischen Landesmuseum folgende Funde aus Salzburg aufgenommen: Magnetit, Klinochlor (Stubachtal), Citrin (Felbertal), Perowskit, Klinochlor (Fuschertal), Apatit, Periklin, Chlorit, Smaragd (Habachtal), Fluorit, Zoisit, Rutil (Krimmlertal), Fuchsit (Hollersbachtal), Epidot (Untersulzbachtal), Milchquarz (Hohe Tauern), Rutil (Ankogel), Scheelit, Chronstedit, Sagenit, Ripidolith, Citrin, Gold (Raurisertal), Lazulith (Werfen), Millerit, Arsenkies, Hämatit (Mitterberg), Strontianit (Leogang), Aragonit (Gaisberg), Calcit (Untersberg), Anhydrit (Hallein), Blauquarz, Krokydolith, Aegirin, Schwefel, Gips (Golling), Aragonit (Maria Alm), Haematit (Vogelau). Eine umfangreiche Bibliographie mit Arbeiten über Oberösterreich großteils aus den Jahren 1988-1990 wird angeführt.

MG246

**GRUNDMANN, Günter (1989):**

**Metamorphic Evolution of the Habach Formation. A Review**

*Mitteilungen der Österreichischen Geologischen Gesellschaft <Wien>, 81.1988: p 133-149, 3 Abb. (Festschrift G. Frasl)*

BIBL: UBS-HB: 52.900 I; UBS-NW: Zs 20

SW: Habachformation; Metamorphose; Gebirgsbildung; Petrogenese; Altersbestimmung; Krimmlertal Habachtal

MG247

**GRUNDMANN, Günter ; MORTEANI, Giulio (1981):**

**Spaltspuren-Datierungen von Apatiten des mittleren und westlichen Tauernfensters**

*Fortschritte der Mineralogie <Stuttgart>, 59(Beih.1): p 60*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Apatit; Altersbestimmung; Tauernfenster; Metamorphose; Granatspitzgruppe

MG248

**GRUNDMANN, Günter ; MORTEANI, Giulio (1982):**

**Die Geologie des Smaragdorkommens im Habachtal (Land Salzburg, Österreich)**

*Archiv für Lagerstättenforschung der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 2.1982: p 71-107, 35 Abb., 2 Tab., 1 Taf Abb., 1 Geol. Karte, 1 Profliserie*

BIBL: UBS-HB: 156.026 II

SW: Smaragd; Habachformation; Tauernfenster; Penninikum; Beryll; Scheelit; Granat; Petrogenese; Metamorphose; Geochemie; Habachtal / Graukogel / Leckbachrinne

AB: Von der weiteren Umgebung des Smaragdorkommens an der Leckbachscharte im Habachtal wurde eine geologisch-petrographische Karte im Maßstab 1:10.000 angefertigt. Der unmittelbare Bereich des Vorkommens wurde im Maßstab 1:1.000 und das aufgelassene Smaragdbergwerk im Maßstab 1:100 kartiert. Das kartierte Gebiet umfaßt den tektonischen Kontaktbereich der Augengneis- und Flasergneisserie (Habachzunge) und Habachserie (Untere Schieferhülle) im zentralen Tauernfenster. Die Gesteine der Habachserie wurden in eine Bändergneisserie, eine Serpentin-Talkschieferserie, eine Granatglimmerschieferserie und eine Amphiboliteserie gegliedert. Die Gesteine des Untersuchungsgebietes wurden petrologisch und geochemisch untersucht. Anhand der Kristallisation, Deformation der Kristalle sowie aufgrund von Metamorphosedaten wurde die Petrogenese der Gesteine untersucht.

MG249

**GWINNER, Manfred P. (1971):****Geologie der Alpen. Stratigraphie, Palaeographie, Tektonik***Stuttgart: Schweizerbart, 1971, 477 pp, 394 Abb., geol. Karten, Profile*

BIBL: UBS-HB: 807.364 II

SW: Geologie; Tektonik; Stratigraphie; Penninikum; Oberostalpin; Unterostalpin; Alpenraum; Salzburg

AB: In zahlreichen stratigraphischen Profilen werden die verschiedenen Gesteinsserien der Alpen und die paläogeographische Entwicklung des Alpenraumes dargestellt. Umfangreichen Raum nimmt die tektonische Beschreibung der verschiedenen Elemente des Alpenbaues ein, wobei auch das Salzburger Gebiet behandelt wird.

MG250

**GWINNER, Manfred P. (1978):****Geologie der Alpen. Stratigraphie, Paläogeographie, Tektonik***Stuttgart: Schweizerbart, 2. Aufl. 1978, 480 pp, 394 Abb., geol. Karten, Profile*

BIBL: UBS-HB: 185.780 II

SW: Geologie; Tektonik; Stratigraphie; Penninikum; Oberostalpin; Unterostalpin; Paläogeographie; Alpenraum; Salzburg

AB: In zahlreichen stratigraphischen Profilen werden die verschiedenen Gesteinsserien der Alpen und die paläogeographische Entwicklung des Alpenraumes dargestellt. Umfangreichen Raum nimmt die tektonische Beschreibung der verschiedenen Elemente des Alpenbaues ein, wobei auch das Salzburger Gebiet behandelt wird.

MG251

**HAMMER, Wilhelm (1925):****Bemerkungen zur Phasenfolge im Kristallin der Ostalpen***Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 1925(9): p 155-159*

BIBL: UBS-HB: 50.463 II

SW: Zentralgneis; Gebirgsbildung; Tektonik; Hohe Tauern; Tirol

MG252

**HAMMER, Wilhelm (1935):****Aufnahmebericht über Blatt Kitzbühel - Zell am See (5049) und Hippach - Wilde Gerlosspitze (5148)***Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 1935(1-3): p 21-22*

BIBL: UBS-HB: 50.463 II

SW: Geologie; Zentralgneis; Tektonik; Porphyrgnit; Phyllit; Habachformation; Amphibolit; Grünschiefer; Krimmlertal; Habachtal / Talausgang; Untersulzbachtal / Talausgang

MG253

**HAMMER, Wilhelm (1935):****Der Tauernnordrand zwischen Habach- und Hollersbachtal***Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 85: p 1-19, 4 Abb.*

BIBL: UBS-HB: 50.464 II und 107.056 I (Sonderdruck)

SW: Geologie; Porphyroid; Grauwacke; Kalkstein; Habachformation; Zentralgneis; Habachtal; Hollersbachtal; Wildgerlostal

MG254

**HAMMER, Wilhelm (1935):****Vorläufige Mitteilung über Studien am Tauernnordrand zwischen Zillertal und Wildgerlostal***Anzeiger der Akademie der Wissenschaften in Wien / Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse <Wien>, 72(23): p 247-250*

BIBL: UBS-HB: 50.568 I/math.nat.

SW: Geologie; Zentralgneis; Wildgerlostal

MG255

**HAMMER, Wilhelm (1936):****Der Nordrand des Zentralgneises im Bereich des Gerlostals (Tirol)***Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 86: p 265-301, 9 Abb.*

BIBL: UBS-HB: 50.464 II

SW: Geologie; Tektonik; Zentralgneis; Schieferhülle; Hochstegenkalk; Wildgerlostal

MG256

**HAMMER, Wilhelm (1937):****Bemerkungen zur geologischen Spezialkarte Blatt Kitzbühel - Zell am See der geologischen Spezialkarte (1:75.000)***Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 1937(3): p 99-108*

BIBL: UBS-HB: 50.463 II

SW: Geologische Karte; Geologie; Schieferhülle; Salzachtal

MG257

**HAMMER, Wilhelm (1938):****Beiträge zur Tektonik des Oberpinzgaus und der Kitzbüheler Alpen***Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 1938(9): p 171-181, 1 geol. Karte, 3 Profile*

BIBL: UBS-HB: 50.463 II

SW: Tauernfenster; Tektonik; Kalkstein; Dolomit; Breccie; Schieferhülle; Salzachtal; Kitzbüheler Alpen

MG258

**HAMMER, Wilhelm (1940):****Zur Gliederung des Zentralgneises im Oberpinzgau***Mitteilungen der Reichsstelle für Bodenforschung Zweigstelle Wien <Wien>, 1(2): p 139-143*

BIBL: UBS-HB: 50.464 II

SW: Zentralgneis; Tektonik; Krimmlertal; Obersulzbachtal

MG259

**HAUER, Franz (1857):****Ein geologischer Durchschnitt der Alpen von Passau bis Duino***Sitzungsberichte der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften / Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse <Wien>, 25: p 253-348, 1 Tab., Taf 1-4 (=Profile)*

BIBL: UBS-HB: 50.575 I

SW: Geologie; Pongau

MG260

**HAUER, Franz (1875):**  
**Geologische Karte von Österreich-Ungarn auf Grundlage der Aufnahmen der k. k. Geologischen Reichsanstalt**

*Wien: Hölder, 2. Aufl. 1875, 1 Karte*

BIBL: UBS-HB: 79.861 I

SW: Geologische Karte; Österreich; Salzburg

MG261

**HAUNSCHMID, Bruno (1992):**  
**Description of excursion stops in the Badgastein valley / Eastern Tauern Window**

*In: Neubauer, F. (Hrsg.): ALCAPA field guide. The eastern Alps of Austria.- Graz: 1992, p 165-167*

BIBL: UBW-160F: 42.9.GEOL.E13.C3

SW: Exkursionsführer; Geologie; Gasteinertal

MG262

**HÄUSLER, Hermann      BECHTOLD, Dieter**  
**BRANDECKER, Hermann      DEMMER, Wolfgang L.**  
**HEINZ, Herbert (1995):**  
**Erläuterungen zu Blatt 156 Muhr**

*Wien: Geologische Bundesanstalt, 1995, 50 pp, 10 Abb., 1 stratigraphische Übersicht*

BIBL: UBS-HB: 666.084 I

SW: Geologische Karte; Geologie; Tektonik; Zentralgneis; Schieferhülle; Silbereckserie; Altkristallin; Unterostalpin; Penninikum; Baugeologie; Rohstoff; Hydrogeologie; Aeromagnetik; Exkursionsführer; Petrologie; Wasserkraftwerk; Hafnergruppe; Radstädter Tauern

AB: Die geologische Karte im Maßstab 1:50.000 umfaßt den westlichen Teil des Lungaus südlich vom Nordportal des Tauerntunnels und von Obertauern. Die Westgrenze bildet das Tappenkar im Kleinarltal, die Ostgrenze liegt bei Schellgaden. Auf einen geographisch-geomorphologischen Überblick des Untersuchungsgebietes werden die Gesteine des Penninikums, Unterostalpins und Altkristallins sowie des Quartärs und deren geologischer Zusammenhang beschrieben. Anschließend werden Minerallagerstätten und Lagerstätten von Gesteinen angeführt. Baugeologische Aspekte lieferten die Tauernautobahn, das Kraftwerk Zederhaus-Riedingtal und das Kraftwerk Hintermuhr / Rotguldensee. Hydrogeologie und aeromagnetische Untersuchungen runden die Beschreibung des Kartenblattes ab. Den Schluß bilden einige interessante Exkursionspunkte.

MG263

**HÄUSLER, Hermann ; DEMMER, Wolfgang L. ; EXNER, Christof ; TOLLMANN, Alexander (1995):**  
**Geologische Karte der Republik Österreich 1:50.000 Blatt 156 Muhr**

*Wien: Geologische Bundesanstalt, 1995, 1 Karte*

BIBL: UBS-HB: 666.084 I

SW: Geologische Karte; Geologie; Tektonik; Zentralgneis; Schieferhülle; Silbereckserie; Altkristallin; Unterostalpin; Hafnergruppe; Radstädter Tauern

AB: Die geologische Karte im Maßstab 1:50.000 umfaßt den westlichen Teil des Lungaus südlich vom Nordportal des Tauerntunnels und von Obertauern. Die Westgrenze bildet das Tappenkar im Kleinarltal, die Ostgrenze liegt bei Schellgaden. In Salzburg werden folgende tektonische Einheiten angetroffen: Unterostalpin, Schieferhülle der Nordrahmenzone. Serien und Schuppen der Peripheren Schieferhülle des Tauernfensters, Silbereckserie, Zentralgneis und Reste des Altkristallins.

MG264

**HÄUSLER, Hermann      PLASIENKA, Dusan      POLAK, Milan (1993):**

**Comparison of Mesozoic Succession of the Central Eastern Alps and the Central Western Carpathians**

*Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 136(4): p 714-739, 5 Abb., 2 Tab.*

BIBL: UBS-HB: 50.464 II

SW: Mesozoikum; Fazies; Paläogeographie; Unterostalpin; Schieferhülle; Tauernfenster; Hohe Tauern; Radstädter Tauern

MG265

**HAWLE, Hermann G. (1956):**  
**Geologische Neuaufnahmen im Gebiete der westlichen Hochalm- und Ankogelgruppe**

*Universität Wien, Dissertation: 1956, 134 pp, zahlr. Fotos, 9 Profiltaf.*

BIBL: UBW-002: D 11.404

SW: Geologie; Tektonik; Ankogeldecke; Zentralgneis; Migmatit; Amphibolit; Grünschiefer; Granatglimmerschiefer; Glimmerschiefer; Phyllit; Kalkglimmerschiefer; Marmor; Ankogelgruppe

AB: Die Geologie des Gebietes um den Ankogel wurde kartographisch erfaßt. Folgende Gesteine werden beschrieben: Zentralgneis, Migmatite, Amphibolite, Grünschiefer, Granatglimmerschiefer, Glimmerschiefer, Phyllite, Serizitschiefer, Kalkglimmerschiefer und Marmore. Die tektonische Stellung von Ankogeldecke, Seebachmulde und Hochalmdecke wird diskutiert.

MG266

**HEINISCH, Helmut ; PESTAL, Gerhard ; STINGL, Volkmar ; HELLERSCHMIDT-ALBER, Johann (1995):**  
**Geologische Karte der Republik Österreich 1:50.000. Blatt 123 Zell am See**

*Wien: Geologische Bundesanstalt, 1995, 1 Karte*

BIBL: UBS-HB: 666.087 I

SW: Geologische Karte; Schieferhülle; Grauwackenzone; Kalkalpen; Leoganger Steinberge; Leoganger Tal; Saalachtal; Kitzbüheler Alpen / Bärensteigkopf  
 Schmittenhöhe; Salzachtal / Tobersbach - Bruck

AB: Die Geologische Karte im Maßstab 1:50.000 umfaßt den südlichen Teil der Leoganger Steinberge, das Leoganger Tal und das obere Saalachtal sowie die Berge beiderseits des Salzachtals zwischen Tobersbach und Bruck. Sie behandelt somit Teile der Nördlichen Kalkalpen, der Grauwackenzone und den Nordrand der Schieferhülle des Tauernfensters.

MG267

**HEIBEL, Werner (1953):**  
**Aufnahmen 1952 im Raume des früheren Kartenblattes 1:75.000 St. Johann i. P. 5050**

*Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 1953(1): p 55-57*

BIBL: UBS-HB: 50.463 II

SW: Mylonit; Klammkalke; Raurisertal / Brandkopf

MG268

**HEIBEL, Werner (1964):**  
**Aufnahmebericht 1963 Blatt 125 Bischofshofen**  
*Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 1964(3): p A24-A25*

BIBL: UBS-HB: 50.463 II

SW: Klammkalke; Mylonit; Tauernfenster; Salzachtalstörung; Salzachtal

MG269

**HEIBEL, Werner ; EXNER, Christof (Red.) (1951):**  
**Geologischer Führer zu den Exkursionen aus Anlaß der Wiederaufbau- und Hundertjahrfeier der Geologischen Bundesanstalt am 12. Juni 1951**

*Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, Sonderheft A.1950-51: p 1-130, 20 Taf.*

BIBL: UBS-HB: 50.463 II/SH.A

SW: Geologie; Exkursionsführer; Tennengau; Hohe Tauern; Kitzbüheler Alpen

AB: Der Exkursionsführer berichtet in zahlreichen Aufsätzen über die Exkursionen. Das Land Salzburg betrifft die Route: Gosau - Lammertal - Golling - Werfen - Salzachtal - Schieferalpen - Gasteinertal - Fuschertal - Kitzbüheler Alpen.

MG270

**HENNIG, E. (1934):**  
**Das Ringen um die Erkenntnis des Alpenbaus und seine Bedeutung für die geologische Weltanschauung**

*Natur und Volk <Frankfurt/Main>, 64: p 291-302, 342-353, 24 Abb.*

BIBL: UBG-HB: I 98.733; UBW-002: I 243.600

SW: Geologie; Gebirgsbau; Alpenraum

MG271

**HERITSCH, Franz (1912):**  
**Fortschritte in der Kenntnis des geologischen Baues der Zentralalpen östlich vom Brenner. I. Die Hohen Tauern. II. Das ostalpine Gebirge im Norden und Süden der Tauern. III. Das Gebirge östlich von den Radstädter Tauern und vom Katschberg**

*Geologische Rundschau <Leipzig>, 3: p 172-194, 237-244, 245-258, 4 Abb.*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Gebirgsbau; Tektonik; Geologie; Ostalpen; Hohe Tauern; Lungau

MG272

**HERITSCH, Franz (1913):**  
**Die österreichischen und deutschen Alpen bis zur alpinodinarischen Grenze**

*Heidelberg: Winter, 1913, 153 pp, 26 Abb., 2 Taf. Profile (Handbuch der regionalen Geologie. 2,5.)*

BIBL: UBS-HB: 53.665 II/2,5; UBS-NW: 26.7.1.1-27

SW: Geologie; Tektonik; Stratigraphie; Ostalpen

MG273

**HERITSCH, Franz (1915):**  
**Die Anwendung der Deckentheorie auf die Ostalpen. I., II. Die Kalkalpen - ein Deckenland?, III. Zentralalpinen**

*Geologische Rundschau <Leipzig>, 4.1914/15: p 95-112, 253-288, 555-566, 2 Tab., 1 Falttaf.*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Deckenbau; Tektonik; Gebirgsbau; Ostalpen

MG274

**HERITSCH, Franz (1918):**  
**Der gegenwärtige Stand der Kenntnisse von den Zentralalpen östlich vom Brenner**

*Jahrbuch des Naturhistorischen Landesmuseums von Kärnten <Klagenfurt>, 29: p 119-184*

BIBL: UBMUL-FBG: FBG / 4 8

MG275

**HERITSCH, Franz (1927):**  
**Die Deckentheorie in den Alpen (Alpine Tektonik 1905-1925)**

*Berlin: 1927, 135 pp (Fortschritte der Geologie und Paläontologie. 17.)*

BIBL: UBI-EFB: ; UBW-076:

SW: Tektonik; Alpenraum

MG276

**HLAUSCHEK, Hans ; DEL-NEGRO, Walter (1983):**  
**Der Bau der Alpen und seine Probleme**

*Stuttgart: Enke, 1983, 630 pp, 192 Abb., 11 Tab.*

BIBL: UBS-HB: 249.260 I

SW: Geologie; Tektonik; Stratigraphie; Tauernfenster; Helvetikum; Flysch; Unterostalpin; Mittelostalpin; Oberostalpin; Kalkalpen; Gebirgsbau; Alpenraum; Salzburg

AB: Der geologische Bau der Alpen wird nach geographischen und geologischen Gesichtspunkten beschrieben. Salzburg wird in den Kapiteln: Flysch, Tauernfenster, Unterostalpin, Oberostalpin, Nördliche Kalkalpen, Grauwackenzone behandelt.

MG277

**HÖCK, Volker (1975):**  
**Zur Geologie der Mittleren Hohen Tauern (unter besonderer Berücksichtigung der Umgebung der Rudolfshütte**

*Austria-Nachrichten <Wien>, 1975(7/8): p 7-9, 1 Taf., Abb 1 auf 2. Umschlagseite (Festschrift hundert Jahre Rudolfshütte 1875-1975)*

BIBL: UBS-NW: 37.7.5.4-29

SW: Geologie; Stubachtal / Ödenwinkel

MG278

**HÖCK, Volker (1977):**  
**Exkursion 1: Großglockner-Hochalpenstraße**

*In: Die Hohen Tauern. Mineralogie und Petrologie. Exkursionsführer. Arbeitstagung der Österreichischen Mineralogischen Gesellschaft gemeinsam mit der Schweizerischen Mineralogischen und Petrographischen Gesellschaft. Salzburg 5.-10. Sept. 1977.- Wien: Geotechnisches Institut, 1977: p 1-12, 8 Abb.*

BIBL: UBS-HB: 185.488 II

SW: Exkursionsführer; Seriengliederung; Bündner Schiefer; Karbonatgesteine; Wustkogelserie; Habachformation; Altkristallin; Tektonik; Metamorphose; Brennkogelfazies; Fuschertal; Kärnten / Glocknergruppe

AB: Die Seriengliederung des Tauernpenninikums wird kurz dargestellt. Im Mittelabschnitt des Tauernfensters können Bündnerschieferserie, Karbonatgesteinserie, Wustkogelserie, Habachserie und Altkristallinserie festgestellt werden. Bei der Bündnerschieferserie werden Brennkogelfazies, Glocknerfazies und Fuschertal unterschieden. Die tiefste tektonische Einheit im mittleren Tauernfenster bildet das Granitgneisgewölbe des Granatspitzkerns. Dieser Zentralgneis wird umgeben von einer mehr oder weniger autochthonen Schieferhülle. Die Metamorphose der permomesozoischen Serien wird diskutiert.

MG279

**HÖCK, Volker (1977):**  
**Geologische Probleme der Mittleren Hohen Tauern**

*In: Die Hohen Tauern. Mineralogie und Petrologie. Arbeitstagung der Österreichischen Mineralogischen Gesellschaft gemeinsam mit der Schweiz. Mineral. und Petr. Ges. Salzburg 5.-10. Sept. 1977. Vorträge und Teilnehmerliste.- Salzburg: 1977: p 12*

SW: Geologie; Petrologie; Glocknergruppe

MG280

**HÖCK, Volker (1981):**

**Bericht 1978 über geologische Aufnahmen im Kristallin des Blattes 153, Großglockner**

*Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 1979(1): p A137-A139*

BIBL: UBS-HB: 50.463 II

SW: Ophiolith; Prasinit; Metabasalt; Serpentin; Metagabbro; Stubachtal / Fershbachtal; Mühlbachtal

MG281

**HÖCK, Volker (1987):**

**Bericht 1986 über geologische Aufnahmen auf Blatt 153 Großglockner**

*Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 130(3): p 329*

BIBL: UBS-HB: 50.464 II

SW: Geologie; Habachformation; Chlorit-Muskovit-Albitgneis; Aplitgranit; Zentralgneis; Kaprunertal / Mooserboden - Griebkogel

MG282

**HÖCK, Volker (1989):**

**Bauprinzipien und Entwicklung der präalpidischen Erdkruste in Österreich Ein österreichisches Schwerpunktprojekt**

*Jahrbuch der Universität Salzburg <Salzburg>, 1985-1987: p 221-229, 1 Karte*

BIBL: UBS-HB: 58.859 I

SW: Zentralgneis; Granitoid; Metamorphose; Gebirgsbildung; Hohe Tauern

MG283

**HÖCK, Volker ; KOLLER, Friedrich ; SEEMANN, Robert (1994):**

**Geologischer Werdegang der Hohen Tauern vom Ozean zum Hochgebirge**

*In: Seemann, Robert (Red.): Mineral & Erz in den Hohen Tauern.- Wien: Naturhistorisches Museum, 1994, p 28-54, 15 Abb.*

BIBL: UBS-HB: 806.935 II; UBS-NW: 26.7.1.2-81

SW: Geologie; Tektonik; Gebirgsbildung; Tauernfenster; Stratigraphie; Habachformation; Zentralgneis; Wustkogelserie; Schieferhülle; Ophiolith; Metamorphose; Hohe Tauern

MG284

**HÖCK, Volker ; KRAIGER, Hartwig ; KOLLER, Friedrich ; PESTAL, Gerhard (1990):**

**The Stratigraphic Correlation Form of the Habach Formation, Hohe Tauern (Austria). A Revision**

*Rendiconti della Società Geologica Italiana <Roma>, 12: p 287-288, 1 Abb., 1 Tab.*

BIBL: ÖNB: 1,116.728-B.K.Suppl; UBI-EFB:

SW: Stratigraphie; Habachformation; Hohe Tauern

MG285

**HÖCK, Volker ; MARSCHALLINGER, Robert (1988):**

**Jahrestagung der Österreichischen Geologischen Gesellschaft. Exkursion Hohe Tauern. 21.-23. September 1988**

*Wien: Österreichische Geologische Gesellschaft, 1988, 60 pp, 31 Abb. (Exkursionsführer. Österreichische Geologische Gesellschaft. 7.)*

BIBL: UBS-HB: 807.885 II

SW: Exkursionsführer; Geologie; Altkristallin; Habachformation; Schieferhülle; Ophiolith; Metamorphose; Zentralgneis; Hohe Tauern

MG286

**HÖCK, Volker ; PESTAL, Gerhard (1990):**

**Exkursion E4: Habachformation. Altkristallin im Habachtal und Felbertal**

*Mitteilungen der Österreichischen Mineralogischen Gesellschaft <Wien>, 135.1989: p 129-137, 2 Abb., 1 Tab.*

BIBL: UBS-HB: 662.034 I

SW: Exkursionsführer; Schieferhülle; Stratigraphie; Habachformation; Riffdecke; Apophyllit; Geologie; Zentralgneis; Habachtal; Felbertal

MG287

**HÖCK, Volker ; PESTAL, Gerhard ; BRANDMAIER, Peter ; CLAR, Eberhard ; CORNELIUS, Hans P. ; FRANK, Wolfgang ; MATL, Herbert ; NEUMAYR, Peter ; PETRAKAKIS, Kostas ; STADLMANN, Thomas STEYRER, Hans-Peter (1994):**

**Geologische Karte der Republik Österreich 1:50.000 Blatt 153 Großglockner**

*Wien: Geologische Bundesanstalt, 1994, 1 Karte*

BIBL: UBS-HB: 666.086 I

SW: Geologische Karte; Geologie; Tektonik; Glocknerdecke; Fuscher Fazies; Ophiolith; Seidlwinkldecke; Riffdecke; Venedigerdecke; Granatspitzhülle; Granatspitzkern; Zwölferzug; Falkenbachlappen; Stubachtal Fuschertal; Glocknergruppe

AB: Die geologische Karte im Maßstab 1:50.000 umfaßt die Glocknergruppe im zentralen Teil der Hohen Tauern vom Stubachtal bis zum Fuschertal. Die tektonischen Einheiten sind innerhalb der Glocknerdecke die Fuscher Fazies und die Zone der Glocknerfazies mit Ophiolithen, die Seidlwinkldecke mit Schuppenzone zwischen Glockner- und Venedigerdecke im Hangenden der Riffdecke und innerhalb des Venedigerdeckensystems die Riffdecke und der Falkenbachlappen, die Granatspitzhülle und der Zwölferzug sowie der Granatspitzkern.

MG288

**HÖCK, Volker ; STEYRER, Hans-Peter KOLLER, Friedrich ; PESTAL, Gerhard (1982):**

**Stratigraphic Correlation form (SCF) of the Habach Formation, Hohe Tauern, Austria (Geotraverse B)**

*IGCP-Projekt No. 5. Newsletter <Padova>, 4.1982: p 44-46, 3 Abb.*

BIBL: UBMUL-FBG: FBG

SW: Habachformation; Stratigraphie; Venedigergruppe

MG289

**HOFER, Josef (1985):**

**Bericht 1984 über geologische Aufnahmen auf den Blättern 152 Matrei und 153 Großglockner**

*Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 128(2): p 301-302*

BIBL: UBS-HB: 50.464 II

SW: Geologie; Schieferhülle; Granatspitzkern; Zentralgneis; Felbertal

MG290

**HOFER, Josef (1986):****Bericht 1985 über geologische Aufnahmen auf den Blättern 152 Matrei und 153 Großglockner***Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 129(2): p 439*

BIBL: UBS-HB: 50.464 II

SW: Brennkogeldecke; Riffeldecke; Granatspitzkern; Schieferhülle; Amphibolit; Glocknergruppe

MG291

**HOLZER, Herwig F. (1949):****Der Nordrand des Tauernfensters zwischen dem Stubach- und Dietslbachtal***Mitteilungen der Gesellschaft der Geologie- und Bergbaustudenten in Wien <Wien>, 1(3): p 1-30*

BIBL: UBW-002: II 703.642 I; UBI-EFB:

SW: Geologie; Schieferhülle; Tauernfenster; Stubachtal Dietslbachtal

MG292

**HOLZER, Herwig F. (1949):****Der Nordrand des Tauernfensters zwischen dem Stubach- und Dietslbachtal (Oberpinzgau, Salzburg)***Universität Wien, Dissertation: 1949, 105 pp*

BIBL: UBW-002: D 7.813

SW: Tauernfenster; Schieferhülle; Geologie; Stubachtal Dietslbachtal

MG293

**HOLZER, Herwig F. (1951):****Der Nordrand des Tauernfensters***Mitteilungen der Gesellschaft der Geologie- und Bergbaustudenten in Wien <Wien>, 2(2): p 41*

BIBL: UBW-002: II 703.642 I

SW: Tauernfenster; Schieferhülle; Geologie; Hohe Tauern

MG294

**HOLZER, Herwig F. (1952):****Über geologische Untersuchungen am Westrand der Granatspitzgruppe (Hohe Tauern)***Sitzungsberichte / Österreichische Akademie der Wissenschaften / Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse / Abteilung 1 <Wien>, 161(2/3): p 185-192*

BIBL: UBS-HB: 50.575 I

SW: Granatspitzkern; Schieferhülle; Zentralgneis; Geologie; Granatspitzgruppe

MG295

**HOLZER, Herwig F. (1953):****Aufnahmen 1952 auf Blatt Großglockner (153)***Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 1953(1): p 35-37*

BIBL: UBS-HB: 50.463 II

SW: Kalkglimmerschiefer; Schwarzphyllit; Grünschiefer; Metamorphose; Bündner Schiefer; Schieferhülle; Stubachtal; Glocknergruppe / Kitzsteinhorn

MG296

**HOLZER, Herwig F. (1953):****Über die phyllitischen Gesteine des Pinzgaues***Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 1953(2): p 115-121*

BIBL: UBS-HB: 50.463 II

SW: Phyllit; Kalkglimmerschiefer; Schieferhülle; Wildschönauer Schiefer; Hohe Tauern; Kitzbüheler Alpen

MG297

**HOLZER, Herwig F. (1958):****Photogeologische Karte eines Teiles der Goldberggruppe (Hohe Tauern)***Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 101(1): p 25-34, Taf. 3 Geologische Karte*

BIBL: UBS-HB: 50.464 II

SW: Geologische Karte; Fernerkundung; Tektonik; Störung; Sonnblickgruppe

MG298

**HOLZER, Herwig F. (1960):****Geologische Luftbildinterpretation. Photogeologische Karte des Raumes Radhausberg (Hohe Tauern)***Abhandlungen der Deutschen Akademie der Wissenschaften / III Klasse für Bergbau, Hüttenwesen und Mineralogie <Berlin, Ost>, 1: p 329-331, 1 Geol. Karte (Festschrift zum 70. Geburtstag von E. Kraus)*

BIBL: UBG-HB: II 196.132; UBI-HB: 11.133

SW: Geologische Karte; Fernerkundung; Luftbild; Gaststeinertal / Naßfeld / Umgebung

MG299

**HOLZER, Herwig F. ; Medwenitsch, Walter (1951): Bericht über die Exkursion in die Niederen Tauern, Radstädter Tauern und Hohe Tauern***Mitteilungen der Gesellschaft der Geologie- und Bergbaustudenten in Wien <Wien>, 2(2): p 33-35*

BIBL: UBW-002: II 703.642 I

SW: Exkursionsführer; Hohe Tauern; Radstädter Tauern

MG300

**HORNINGER, Georg (1951):****Beobachtungen am Fels der Limbersperre***Österreichische Wasserwirtschaft <Wien>, 3(5/6,7): p 114-119, 156-165, 6 Abb.*

BIBL: UBS-HB: 53.377 II

SW: Staumauer; Schieferhülle; Baugeologie; Klüftung; Kaprunertal / Limbergssperre

MG301

**HORNINGER, Georg (1953):****Kleine Beobachtungen am Kalkglimmerschiefer***Der Karinthiner <Knappenberg>, 23.1953: p 268-270*

BIBL: UBS-HB: 59.601 II; UBS-NW: Zs 20

SW: Kalkglimmerschiefer; Karst; Karrenfeld; Kaprunertal / Wasserfallboden / Ebmatten

MG302

**HORNINGER, Georg (1958):****Geologische Ergebnisse bei einigen Kraftwerksbauten***Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 1958(3): p 282-286*

BIBL: UBS-HB: 50.463 II

SW: Wasserkraftwerk; Klammkalke; Stollen; Höhle; Thermalwasser; Salzachtal / südlich Lend-Schwarzach

MG303

**HOTTINGER, Artur (1931):****Über geologische Untersuchungen in den zentralen Hohen Tauern. Vorläufige Mitteilung**

*Eclogae geologicae Helvetiae* <Basel>, 24(2): p 167-190, 6 Profile  
 BIBL: UBS-NW: Zs 20  
 SW: Stratigraphie; Mesozoikum; Tektonik; Schieferhülle; Stubachtal - Raurisertal

MG304

**HOTTINGER, Artur (1934):**  
**Zur Geologie des Nordrandes des Tauernfensters in den zentralen Hohen Tauern**

*Mitteilungen aus dem Geologischen Institut der Eidgen. Technischen Hochschule und der Universität Zürich, Ser. A, Nr. 4, Basel: Birkhäuser, 1934*  
 SW: Schieferhülle; Geologie; Stratigraphie; Mesozoikum; Tektonik; Sonnblickgruppe

MG305

**HOTTINGER, Artur (1934):**  
**Zur Geologie des Nordrandes des Tauernfensters in den zentralen Hohen Tauern**

*Eclogae geologicae Helvetiae* <Basel>, 27(1): p 11-23, 1 Tab., 1 Tekt. Skizze  
 BIBL: UBS-NW: Zs 20  
 SW: Schieferhülle; Geologie; Stratigraphie; Mesozoikum; Tektonik; Sonnblickgruppe

MG306

**HOTTINGER, Artur (1935):**  
**Geologie der Gebirge zwischen der Sonnblick-Hocharngruppe und dem Salzachtal in den östlichen Hohen Tauern**

*Eclogae geologicae Helvetiae* <Basel>, 28(1): p 249-368 8 Profile, 1 Karte, Taf 14-16 (Geol. Karte, Tekton. Übersicht, Profile) [zugl.: Eidgen. Technische Hochschule Zürich, Dissertation]  
 BIBL: UBS-NW: Zs 20  
 SW: Geologie; Geologische Karte; Stratigraphie; Modereckdecke; Glocknerdecke; Klammkalke; Tektonik; Schieferhülle; Raurisertal - Fuschertal

MG307

**HÖTZL, H. ; MOSER, M. REICHERT, B. RENTSCHLER, K. (1994):**  
**Hydrogeologische Markierungsversuche in Massenbewegungen (Reppwandgleitung, Kärnten und Stubnerkogel, Salzburg)**

*Beiträge zur Hydrogeologie* <Graz>, 45: p 69-92  
 BIBL: UBS-NW: Zs 20  
 SW: Hydrologie; Bergzerreißung; Berggrutsch; Gasteiner-tal / Stubnerkogel

MG308

**JÄGER, Emilie (1973):**  
**Die alpine Orogenese im Lichte der radiometrischen Altersbestimmung**

*Eclogae geologicae Helvetiae* <Basel>, 66(1): p 11-22, 1 Abb.  
 BIBL: UBS-NW: Zs 20  
 SW: Gebirgsbildung; Altersbestimmung; Metamorphose; Hohe Tauern

MG309

**KARL, Franz (1951):**  
**Die Fortsetzung der Tuxer Grauwackenzone im Gerlostal**

*Tschermaks mineralogische und petrographische Mitteilungen* <Wien>, 3. Folge, 2.1950/51(2): p 198-246  
 BIBL: UBS-NW: Zs 20  
 SW: Grauwackenzone; Petrologie; Quarzit; Arkose; Breccie; Stratigraphie; Schieferhülle; Wildgerlostal

MG310

**KARL, Franz (1953):**  
**Aufnahmen 1952 auf den Blättern Wald (151/2), Hohe Fürlegg (152/1, Prägraten (152/3 und Dreiherrn Spitze (151/4)**

*Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt* <Wien>, 1953(1): p 38-41  
 BIBL: UBS-HB: 50.463 II  
 SW: Zentralgneis; Biotitgranitgneis; Augengranitgneis; Paragneis; Biotitschiefer; Augengneis; Migmatit; Schieferhülle; Disthenquarzit; Venedigergruppe

MG311

**KARL, Franz (1954):**  
**Aufnahmen 1953 auf Blatt Krimml (151)**

*Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt* <Wien>, 1954(1): p 48-51  
 BIBL: UBS-HB: 50.463 II  
 SW: Geologie; Disthen; Augengneis; Biotitgranitgneis; Obersulzbachtal; Untersulzbachtal; Krimmlertal

MG312

**KARL, Franz (1955):**  
**Aufnahmen 1954 auf Blatt Krimml (151) und Großglockner (152)**

*Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt* <Wien>, 1955(1): p 39-43  
 BIBL: UBS-HB: 50.463 II  
 SW: Geologie; Zentralgneis; Augengneis; Biotitgranitgneis; Tonalitgneis; Paragneis; Orthogneis; Krimmlertal; Obersulzbachtal; Habachtal; Hollersbachtal; Venedigergruppe / Großvenediger

MG313

**KARL, Franz (1956):**  
**Bericht 1955 über Aufnahmen auf Blatt Krimml (151) und Matrei i. O. (152)**

*Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt* <Wien>, 1956(1): p 49-54  
 BIBL: UBS-HB: 50.463 II  
 SW: Geologie; Schiefergneis; Biotit-Chlorit-Epidotglimmerschiefer; Orthogneis; Augengneis; Habachformation; Biotitschiefergneis; Ophiolith; Granitgneis; Habachtal

MG314

**KARL, Franz (1956):**  
**Eine Arbeitshypothese als Beitrag zum Zentralgneisproblem in den Hohen Tauern**

*Anzeiger der Österreichischen Akademie der Wissenschaften / Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse* <Wien>, 93(1): p 1-4  
 BIBL: UBS-HB: 50.568 I/math.nat.  
 SW: Zentralgneis; Intrusion; Hohe Tauern

MG315

**KARL, Franz (1957):****Bericht 1956 über Aufnahmen auf Blatt Dreierherrenspitze und Blatt Rötspitz***Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 1957(1): p 35-38*

BIBL: UBS-HB: 50.463 II

SW: Geologie; Augengranitgneis; Krimmlertal / Windbachtal

MG316

**KARL, Franz (1958):****Bericht 1957 über Aufnahmen auf Blatt Krimml (151)***Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 1958(3): p 222-223*

BIBL: UBS-HB: 50.463 II

SW: Geologie; Tektonik; Krimmlertal / Talschluß

MG317

**KARL, Franz (1959):****Bericht 1958 über Aufnahmen auf den Blättern Wald (151/2), Hohe Fürlegg (152/1) und Dreierherrenspitze (151/4)***Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 1959(3): p A36-A37*

BIBL: UBS-HB: 50.463 II

SW: Tonalitgneis; Zentralgneis; Flasergneis; Intrusion; Krimmlertal; Obersulzbachtal; Venedigergruppe / Keeskogel

MG318

**KARL, Franz (1960):****Bericht 1959 über Aufnahmen auf den Blättern Krimml 151/1, Wald 151/2 und Rütspitze 151/3***Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 1960(3): p A46-A47*

BIBL: UBS-HB: 50.463 II

SW: Geologie; Untersulzbachtal; Obersulzbachtal; Krimmlertal / Reichenspitze

MG319

**KARL, Franz (1961):****Bericht 1960 über geologische Aufnahmen auf Blatt Krimml (151)***Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 1961(3): p A37-A39*

BIBL: UBS-HB: 50.463 II

SW: Geologie; Zentralgneis; Tonalitgneis; Flasergneis; Obersulzbachtal / Kürsingerhütte; Krimmlertal / Reichenspitze

MG320

**KARL, Franz (1962):****Bericht 1961 über Aufnahmen auf Blatt Krimml (151)***Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 1962(3): p A36-A38*

BIBL: UBS-HB: 50.463 II

SW: Geologie; Krimmlertal

MG321

**KARL, Franz (1964):****Bericht 1963 über Aufnahmen auf Blatt Krimml (151/1) und Blatt Rötspitz (151/3)***Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 1964(3): p A27-A29*

BIBL: UBS-HB: 50.463 II

SW: Geologie; Aplit; Tektonik; Flasergneis; Grünschiefer; Krimmlertal / Talschluß

MG322

**KARL, Franz (1965):****Bericht 1964 über Aufnahmen auf Blatt Krimml (151/1) und Probennahme für Gesteinsbestimmungen***Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 1965(3): p A32-A33*

BIBL: UBS-HB: 50.463 II

SW: Geologie; Krimmlertal

MG323

**KARL, Franz (1966):****Bericht 1965 über Aufnahmen auf Blatt Krimml (151)***Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 1966(3): p A30-A31*

BIBL: UBS-HB: 50.463 II

SW: Geologie; Tektonik; Aplit; Gneis; Serizitphyllit; Krimmlertal / Wildkarspitze / Seekar

MG324

**KARL, Franz (1968):****Bericht 1967 über Aufnahmen Blatt Krimml (151)***Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 1968(3): p A28-A30*

BIBL: UBS-HB: 50.463 II

SW: Zentralgneis; Tonalitgneis; Paragneis; Glimmerschiefer; Lamprophyr; Aplit; Krimmlertal / Talschluß

MG325

**KARL, Franz ; SCHMIDEGG, Oskar (1964):****Exkursion I/1: Hohe Tauern, Großvenedigerbereich. (Stoffbestand, Alter und Tektonik der zentralen Granite und der Schieferhüllengesteine im weiteren Bereich des Großvenedigers)***Mitteilungen der Geologischen Gesellschaft in Wien <Wien>, 57(1): p 1-16, 2 Abb., Taf. 1 (Geologischer Führer zu Exkursionen durch die Ostalpen)*

BIBL: UBS-HB: 52.900 I ; UBS-NW: Zs 20 und 26.7.8-54

SW: Exkursionsführer; Geologische Karte; Metamorphose; Tektonik; Zentralgneis; Tonalitgneis; Migmatit; Habachformation; Venedigergruppe

MG326

**KARL, Franz ; SCHMIDEGG, Oskar (1979):****Geologische Karte der Republik Österreich 1:50.000 Blatt 151 Krimml***Wien: Geologische Bundesanstalt, 1979, 1 Karte*

BIBL: UBS-HB: 666.085 I

SW: Geologische Karte; Geologie; Tektonik; Unterostalpin; Quarzphyllit; Penninikum; Hochstegenkalk; Porphyroid; Schieferhülle; Zentralgneis; Augengneis; Flasergneis; Tonalitgneis; Altes Dach; Wildgerlostal Habachtal

AB: Die geologische Karte im Maßstab 1:50.000 behandelt in Salzburg die westlichen Hohen Tauern vom Wildgerlostal bis zum unteren Habachtal. Folgende geologischen Einheiten werden dargestellt: Quarzphyllit N von Krimml, Zone von Gerlos, Krimmler Trias, Schönbichlschuppe, Hochstegenkalk, paläozoische Schiefer der unteren Schieferhülle, Augen- und Flasergneise, Tonalitgranite sowie Altkristallin und paläozoische Schiefer des alten Daches.

MG327

**KARL, Friedrich (1969):****Bericht über Aufnahmen 1968 auf den Blättern Wald i. Pzg. (151/2), Krimml (151/1), Dreiherrnspitze (151/4) und Prägraten (152/3)***Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 1969(3): p A34-A37*

BIBL: UBS-HB: 50.463 II

SW: Tonalitgneis; Granodiorit; Aplit; Zentralgneis; Obersulzbachtal; Wildgerlostal

MG328

**KELM, U. (1984):****Die Bündner Schiefer der Nordrahmenzone des Tauernfensters zwischen Niedernsill und Wilhelmsdorf (Bundesland Salzburg), Österreich***Universität Tübingen, Diplomarbeit: 1984*

SW: Schieferhülle; Geologie; Bündner Schiefer; Salzachtal / Wilhelmsdorf - Niedernsill

MG329

**KIESLINGER, Alois (1936):****Aufnahmebericht über Aufnahmen im Golderzgebiet der Hohen Tauern***Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 1936(1-2): p 51-58*

BIBL: UBS-HB: 50.463 II

SW: Zentralgneis; Geologie; Gold; Erzgang; Verwerfung; Metamorphose; Fäule; Gasteinertal / Bockstein / Umgebung

MG330

**KIESLINGER, Alois (1937):****Aufnahmebericht über Blatt Hofgastein (5150)***Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 1937(1-2): p 63-69*

BIBL: UBS-HB: 50.463 II

SW: Geologie; Zentralgneis; Schieferhülle; Kalkglimmerschiefer; Tektonik; Verwerfung; Sonnblickgruppe

MG331

**KIESLINGER, Alois (1938):****Aufnahmebericht über Blatt Hofgastein (5150)***Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 1938(1/2): p 57-60*

BIBL: UBS-HB: 50.463 II

SW: Geologie; Berggrutsch; Zentralgneis; Schieferhülle; Amphibolit; Grünschiefer; Bruchtektonik; Serpentin; Raurisertal / Sonnblick; Gasteinertal

MG332

**KIESLINGER, Alois (1938):****Verwitterungsstudien im Sonnblickgebiet***Jahresbericht des Sonnblick-Vereines <Wien>, 46.1937: p 22-32, 4 Taf. mit 16 Fotos*

BIBL: UBS-HB: 53.213 II; UBS-NW: Zs 30

SW: Verwitterung; Zentralgneis; Kalkglimmerschiefer; Raurisertal / Sonnblickgruppe

MG333

**KLEBELSBERG, Raimund (1925):****Das Antlitz der Alpen***Zeitschrift der Deutschen Geologischen Gesellschaft / A = Abhandlungen <Berlin>, 77: p 372-390*

BIBL: UBW-002: I.9.329

SW: Geologie; Alpenraum

MG334

**KLEBELSBERG, Raimund (1925):****Die Erhebung der Alpen***Zeitschrift der Deutschen Geologischen Gesellschaft / B = Monatsberichte <Berlin>, 77: p 275-284*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Gebirgsbildung; Geomorphologie; Ostalpen

MG335

**KLEBELSBERG, Raimund (1928):****Ankogelgruppe. Geologisches***In: Der Hochtourist in den Ostalpen. Bd. 5. Zentrale Ostalpen vom Brenner ostwärts.- Leipzig: Bibliographisches Institut, 1928, p 206*

BIBL: UBI-HB: 117.289

SW: Geologie; Ankogelgruppe

AB: Die Geologie der Ankogelgruppe und die dort auftretenden Gesteine werden in einer auch für Laien verständlichen Art zusammengefaßt.

MG336

**KLEBELSBERG, Raimund (1928):****Glocknergruppe. Geologisches***In: Der Hochtourist in den Ostalpen. Bd. 5. Zentrale Ostalpen vom Brenner ostwärts.- Leipzig: Bibliographisches Institut, 1928, p 154-156*

BIBL: UBI-HB: 117.289

SW: Geologie; Glocknergruppe

AB: Die Geologie der Glocknergruppe und die dort vorkommenden Gesteine werden in allgemeinverständlicher Form zusammengefaßt.

MG337

**KLEBELSBERG, Raimund (1928):****Granatspitzgruppe. Geologisches***In: Der Hochtourist in den Ostalpen. Bd. 5. Zentrale Ostalpen vom Brenner ostwärts.- Leipzig: Bibliographisches Institut, 1928, p 146*

BIBL: UBI-HB: 117.289

SW: Geologie; Granatspitzgruppe

AB: In einer kurzen Übersicht werden die Geologie und die wichtigsten Gesteine der Granatspitzgruppe vorgestellt.

MG338

**KLEBELSBERG, Raimund (1928):****Sonnblickgruppe. Geologisches***In: Der Hochtourist in den Ostalpen. Bd. 5. Zentrale Ostalpen vom Brenner ostwärts.- Leipzig: Bibliographisches Institut, 1928, p 192-194*

BIBL: UBI-HB: 117.289

SW: Geologie; Sonnblickgruppe

AB: Die in der Sonnblickgruppe vorkommenden Gesteine und die Geologie des Gebietes werden kurz zusammengefaßt.

MG339

**KLEBELSBERG, Raimund (1928):****Venedigergruppe. Geologisches***In: Der Hochtourist in den Ostalpen. Bd. 5. Zentrale Ostalpen vom Brenner ostwärts.- Leipzig: Bibliographisches Institut, 1928, p 119-120*

BIBL: UBI-HB: 117.289

SW: Geologie; Venedigergruppe

MG315

**KARL, Franz (1957):****Bericht 1956 über Aufnahmen auf Blatt Dreierherrenspitze und Blatt Rötspitz***Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 1957(1): p 35-38*

BIBL: UBS-HB: 50.463 II

SW: Geologie; Augengranitgneis; Krimmlertal / Windbachtal

MG316

**KARL, Franz (1958):****Bericht 1957 über Aufnahmen auf Blatt Krimml (151)***Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 1958(3): p 222-223*

BIBL: UBS-HB: 50.463 II

SW: Geologie; Tektonik; Krimmlertal / Talschluß

MG317

**KARL, Franz (1959):****Bericht 1958 über Aufnahmen auf den Blättern Wald (151/2), Hohe Fürlegg (152/1) und Dreierherrenspitze (151/4)***Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 1959(3): p A36-A37*

BIBL: UBS-HB: 50.463 II

SW: Tonalitgneis; Zentralgneis; Flasergneis; Intrusion; Krimmlertal; Obersulzbachtal; Venedigergruppe / Keeskogel

MG318

**KARL, Franz (1960):****Bericht 1959 über Aufnahmen auf den Blättern Krimml 151/1, Wald 151/2 und Rütspitze 151/3***Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 1960(3): p A46-A47*

BIBL: UBS-HB: 50.463 II

SW: Geologie; Untersulzbachtal; Obersulzbachtal; Krimmlertal / Reichenspitze

MG319

**KARL, Franz (1961):****Bericht 1960 über geologische Aufnahmen auf Blatt Krimml (151)***Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 1961(3): p A37-A39*

BIBL: UBS-HB: 50.463 II

SW: Geologie; Zentralgneis; Tonalitgneis; Flasergneis; Obersulzbachtal / Kürsingerhütte; Krimmlertal / Reichenspitze

MG320

**KARL, Franz (1962):****Bericht 1961 über Aufnahmen auf Blatt Krimml (151)***Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 1962(3): p A36-A38*

BIBL: UBS-HB: 50.463 II

SW: Geologie; Krimmlertal

MG321

**KARL, Franz (1964):****Bericht 1963 über Aufnahmen auf Blatt Krimml (151/1) und Blatt Rötspitz (151/3)***Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 1964(3): p A27-A29*

BIBL: UBS-HB: 50.463 II

SW: Geologie; Aplit; Tektonik; Flasergneis; Grünschiefer; Krimmlertal / Talschluß

MG322

**KARL, Franz (1965):****Bericht 1964 über Aufnahmen auf Blatt Krimml (151/1) und Probennahme für Gesteinsbestimmungen***Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 1965(3): p A32-A33*

BIBL: UBS-HB: 50.463 II

SW: Geologie; Krimmlertal

MG323

**KARL, Franz (1966):****Bericht 1965 über Aufnahmen auf Blatt Krimml (151)***Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 1966(3): p A30-A31*

BIBL: UBS-HB: 50.463 II

SW: Geologie; Tektonik; Aplit; Gneis; Serizitphyllit; Krimmlertal / Wildkarspitze / Seekar

MG324

**KARL, Franz (1968):****Bericht 1967 über Aufnahmen Blatt Krimml (151)***Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 1968(3): p A28-A30*

BIBL: UBS-HB: 50.463 II

SW: Zentralgneis; Tonalitgneis; Paragneis; Glimmerschiefer; Lamprophyr; Aplit; Krimmlertal / Talschluß

MG325

**KARL, Franz ; SCHMIDEGG, Oskar (1964):****Exkursion I/1: Hohe Tauern, Großvenedigerbereich. (Stoffbestand, Alter und Tektonik der zentralen Granite und der Schieferhüllengesteine im weiteren Bereich des Großvenedigers)***Mitteilungen der Geologischen Gesellschaft in Wien <Wien>, 57(1): p 1-16, 2 Abb., Taf. 1 (Geologischer Führer zu Exkursionen durch die Ostalpen)*

BIBL: UBS-HB: 52.900 I; UBS-NW: Zs 20 und 26.7.8-54

SW: Exkursionsführer; Geologische Karte; Metamorphose; Tektonik; Zentralgneis; Tonalitgneis; Migmatit; Habachformation; Venedigergruppe

MG326

**KARL, Franz ; SCHMIDEGG, Oskar (1979):****Geologische Karte der Republik Österreich 1:50.000 Blatt 151 Krimml***Wien: Geologische Bundesanstalt, 1979, 1 Karte*

BIBL: UBS-HB: 666.085 I

SW: Geologische Karte; Geologie; Tektonik; Unterostalpin; Quarzphyllit; Penninikum; Hochstegenkalk; Porphyroid; Schieferhülle; Zentralgneis; Augengneis; Flasergneis; Tonalitgneis; Altes Dach; Wildgerlostal Habachtal

AB: Die geologische Karte im Maßstab 1:50.000 behandelt in Salzburg die westlichen Hohen Tauern vom Wildgerlostal bis zum unteren Habachtal. Folgende geologischen Einheiten werden dargestellt: Quarzphyllit N von Krimml, Zone von Gerlos, Krimmler Trias, Schönbichlschuppe, Hochstegenkalk, paläozoische Schiefer der unteren Schieferhülle, Augen- und Flasergneise, Tonalitgranite sowie Altkristallin und paläozoische Schiefer des alten Daches.

MG327

**KARL, Friedrich (1969):****Bericht über Aufnahmen 1968 auf den Blättern Wald i. Pzg. (151/2), Krimml (151/1), Dreiherrnspitze (151/4) und Prägraten (152/3)***Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 1969(3): p A34-A37*

BIBL: UBS-HB: 50.463 II

SW: Tonalitgneis; Granodiorit; Aplit; Zentralgneis; Obersulzbachtal; Wildgerlostal

MG328

**KELM, U. (1984):****Die Bündner Schiefer der Nordrahmenzone des Tauernfensters zwischen Niedernsill und Wilhelmsdorf (Bundesland Salzburg), Österreich***Universität Tübingen, Diplomarbeit: 1984*

SW: Schieferhülle; Geologie; Bündner Schiefer; Salzachtal / Wilhelmsdorf - Niedernsill

MG329

**KIESLINGER, Alois (1936):****Aufnahmebericht über Aufnahmen im Golderzgebiet der Hohen Tauern***Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 1936(1-2): p 51-58*

BIBL: UBS-HB: 50.463 II

SW: Zentralgneis; Geologie; Gold; Erzgang; Verwerfung; Metamorphose; Fäule; Gasteinertal / Bockstein / Umgebung

MG330

**KIESLINGER, Alois (1937):****Aufnahmebericht über Blatt Hofgastein (5150)***Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 1937(1-2): p 63-69*

BIBL: UBS-HB: 50.463 II

SW: Geologie; Zentralgneis; Schieferhülle; Kalkglimmerschiefer; Tektonik; Verwerfung; Sonnblickgruppe

MG331

**KIESLINGER, Alois (1938):****Aufnahmebericht über Blatt Hofgastein (5150)***Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 1938(1/2): p 57-60*

BIBL: UBS-HB: 50.463 II

SW: Geologie; Berggrutsch; Zentralgneis; Schieferhülle; Amphibolit; Grünschiefer; Bruchtektonik; Serpentin; Raurisertal / Sonnblick; Gasteinertal

MG332

**KIESLINGER, Alois (1938):****Verwitterungsstudien im Sonnblickgebiet***Jahresbericht des Sonnblick-Vereines <Wien>, 46.1937: p 22-32, 4 Taf mit 16 Fotos*

BIBL: UBS-HB: 53.213 II; UBS-NW: Zs 30

SW: Verwitterung; Zentralgneis; Kalkglimmerschiefer; Raurisertal / Sonnblickgruppe

MG333

**KLEBELSBERG, Raimund (1925):****Das Antlitz der Alpen***Zeitschrift der Deutschen Geologischen Gesellschaft / A = Abhandlungen <Berlin>, 77: p 372-390*

BIBL: UBW-002: I.9.329

SW: Geologie; Alpenraum

MG334

**KLEBELSBERG, Raimund (1925):****Die Erhebung der Alpen***Zeitschrift der Deutschen Geologischen Gesellschaft / B = Monatsberichte <Berlin>, 77: p 275-284*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Gebirgsbildung; Geomorphologie; Ostalpen

MG335

**KLEBELSBERG, Raimund (1928):****Ankogelgruppe. Geologisches***In: Der Hochtourist in den Ostalpen. Bd. 5. Zentrale Ostalpen vom Brenner ostwärts.- Leipzig: Bibliographisches Institut, 1928, p 206*

BIBL: UBI-HB: 117.289

SW: Geologie; Ankogelgruppe

AB: Die Geologie der Ankogelgruppe und die dort auftretenden Gesteine werden in einer auch für Laien verständlichen Art zusammengefaßt.

MG336

**KLEBELSBERG, Raimund (1928):****Glocknergruppe. Geologisches***In: Der Hochtourist in den Ostalpen. Bd. 5. Zentrale Ostalpen vom Brenner ostwärts.- Leipzig: Bibliographisches Institut, 1928, p 154-156*

BIBL: UBI-HB: 117.289

SW: Geologie; Glocknergruppe

AB: Die Geologie der Glocknergruppe und die dort vorkommenden Gesteine werden in allgemeinverständlicher Form zusammengefaßt.

MG337

**KLEBELSBERG, Raimund (1928):****Granatspitzgruppe. Geologisches***In: Der Hochtourist in den Ostalpen. Bd. 5. Zentrale Ostalpen vom Brenner ostwärts.- Leipzig: Bibliographisches Institut, 1928, p 146*

BIBL: UBI-HB: 117.289

SW: Geologie; Granatspitzgruppe

AB: In einer kurzen Übersicht werden die Geologie und die wichtigsten Gesteine der Granatspitzgruppe vorgestellt.

MG338

**KLEBELSBERG, Raimund (1928):****Sonnblickgruppe. Geologisches***In: Der Hochtourist in den Ostalpen. Bd. 5. Zentrale Ostalpen vom Brenner ostwärts.- Leipzig: Bibliographisches Institut, 1928, p 192-194*

BIBL: UBI-HB: 117.289

SW: Geologie; Sonnblickgruppe

AB: Die in der Sonnblickgruppe vorkommenden Gesteine und die Geologie des Gebietes werden kurz zusammengefaßt.

MG339

**KLEBELSBERG, Raimund (1928):****Venedigergruppe. Geologisches***In: Der Hochtourist in den Ostalpen. Bd. 5. Zentrale Ostalpen vom Brenner ostwärts.- Leipzig: Bibliographisches Institut, 1928, p 119-120*

BIBL: UBI-HB: 117.289

SW: Geologie; Venedigergruppe

AB: Die geologischen Verhältnisse der Venedigergruppe und die wichtigsten dort vorkommenden Gesteine werden in knapper Form zusammengefaßt.

MG340

**KLEBELSBERG, Raimund (1936):  
Die geologische Karte des Großglocknergebietes von  
Cornelius - Clar**

*Mitteilungen des Deutschen und Österreichischen Alpenvereins, 1936(2): p 29-31*

BIBL: UBS-HB: 50.135 II

SW: Geologie; Tektonik; Schieferhülle; Glocknergruppe

MG341

**KLEBERGER, Johannes (1981):  
Bericht 1978 über geologische Aufnahmen und hang-  
tektonische Beobachtungen im Gebiet des  
Wolfbachtals auf Blatt 154, Rauris**

*Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt  
<Wien>, 1979(1): p A139-A141*

BIBL: UBS-HB: 50.463 II

SW: Geologie; Tektonik; Schieferhülle; Bündner Schiefer; Bergrutsch; Erosion; Massenbewegung; Wolfbachtal

MG342

**KLEBERGER, Johannes (1982):  
Zur Geologie des Wolfbachtals (Salzburg / Öster-  
reich) unter besonderer Berücksichtigung der Mas-  
senbewegungen**

*Universität Salzburg, Dissertation: 1982, 213 pp, 75  
Abb., 22 Tab., 3 Karten, 1 Profiltafel*

BIBL: UBS-HB: 261.564 II (Ohne Beilagen)

SW: Geologie; Tauernfenster; Schieferhülle; Massenbewegung; Erosion; Geologische Karte; Quarzit; Grünschiefer; Metabasit; Kalkphyllit; Tektonik; Bergzerreißung; Bergrutsch; Talzusub; Blaike; Wolfbachtal

MG343

**KLEBERGER, Johannes (1983):  
Bericht 1979 über geologisch-petrographische Auf-  
nahmen im penninischen Anteil des Wolfbachtals /  
Pinzgau und seiner Umgebung auf Blatt 154 Rauris**

*Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt  
<Wien>, 1980(1): p A112-A113*

BIBL: UBS-HB: 50.463 II

SW: Geologie; Petrologie; Tauernfenster; Penninikum; Grünschiefer; Wolfbachtal / Talschluß

MG344

**KOBER, Leopold (1912):  
Bericht über die geotektonischen Untersuchungen im  
östlichen Tauernfenster und seiner weiteren Umrah-  
mung**

*Sitzungsberichte der kaiserlichen Akademie der Wissen-  
schaften in Wien / Mathematisch naturwissenschaftliche  
Klasse / Abteilung I <Wien>, 121: p 425-459, 1 Tab.*

BIBL: UBS-HB: 50.575 I

SW: Zentralgneis; Schieferhülle; Tektonik; Tauernfenster; Kalkphyllit; Klammkalke; Penninikum; Unterostalpin; Oberostalpin; Granatspitzgruppe

MG345

**KOBER, Leopold (1912):  
Bericht über geologische Untersuchungen in der  
Sonnblickgruppe und ihrer weiteren Umgebung**

*Sitzungsberichte der Kaiserlichen Akademie der Wis-  
senschaften / Mathematisch-naturwissenschaftliche  
Klasse / Abteilung I <Wien>, 121: p 105-119*

BIBL: UBS-HB: 50.575 I

SW: Zentralgneis; Schieferhülle; Klammkalke; Tektonik; Deckenbau; Sonnblickgruppe; Raurisertal

MG346

**KOBER, Leopold (1912):  
Über Bau und Entstehung der Ostalpen**

*Mitteilungen der Geologischen Gesellschaft in Wien  
<Wien>, 5: p 368-481, 1 Tekt. Karte, 2 Profiltaf., 2  
Abb., 2 Tab.*

BIBL: UBS-HB: 52.900 I; UBS-NW: Zs 20 und 26.7.1.1-25 (Sonderdruck)

SW: Tektonik; Deckenbau; Gebirgsbildung; Tauernfenster; Ostalpen

MG347

**KOBER, Leopold (1920):  
Das östliche Tauernfenster. 1. Teil: Allgemeine Ergeb-  
nisse**

*Anzeiger der Akademie der Wissenschaften in Wien /  
Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse <Wien>,  
57(7): p 75-78*

BIBL: UBS-HB: 50.568 I/math.nat. und 103.761 II (Sonderdruck)

SW: Tauernfenster; Tektonik; Hohe Tauern

MG348

**KOBER, Leopold (1921):  
Regionaltektonische Gliederung des mittleren Teils  
der Zentralzone der Ostalpen**

*Sitzungsberichte der Akademie der Wissenschaften in  
Wien / Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse /  
Abteilung I <Wien>, 130: p 375-381, 1 Tekt. Skizze*

BIBL: UBS-HB: 50.575 I

SW: Tektonik; Tauernfenster; Zentralgneis; Schieferhülle; Unterostalpin; Hafnergruppe

MG349

**KOBER, Leopold (1923):  
Bau und Entstehung der Alpen**

*Berlin: Borntraeger, 1923, 283 pp, 102 Abb., 8 Taf.  
Profile und geol. Karten*

BIBL: UBS-HB: 28.236 I

SW: Geologie; Gebirgsbau; Tektonik; Salzburg; Ostalpen

MG350

**KOBER, Leopold (1923):  
Das östliche Tauernfenster**

*Denkschriften der Akademie der Wissenschaften in  
Wien / Mathematisch-Naturwissenschaftliche Klasse  
<Wien>, 98: p 201-242, 24 Abb., Taf. 1-3, 1 Tektono-  
gramm, 1 geol. Karte*

BIBL: UBS-HB: 50.574 II und 103.761 II (Sonderdruck)

SW: Tektonik; Stratigraphie; Tauernfenster; Penninikum; Oberostalpin; Unterostalpin; Hohe Tauern

MG351

**KOBER, Leopold (1923):****Entgegnung an A. Winkler: "Bemerkungen zur Geologie der östlichen Tauern"***Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 1923: p 154-160*

BIBL: UBS-HB: 50.463 II

SW: Tauernfenster; Tektonik; Deckenbau; Hohe Tauern; Sonnblickgruppe

MG352

**KOBER, Leopold (1927):****Das alpin-variszische Orogen***Zentralblatt für Mineralogie, Geologie und Paläontologie / Abteilung B. Geologie und Paläontologie <Stuttgart>, 1927: p 120-125*

BIBL: UBS-NW: MFZ 24

SW: Gebirgsbildung; Alpenraum

MG353

**KOBER, Leopold (1927):****Das Werden der Alpen. Eine erdgeschichtliche Einführung***Karlsruhe: Braun, 1927, 86 pp, 27 Abb., 3 Taf*

BIBL: UBS-HB: 79.864 I

SW: Geologie; Gebirgsbildung; Tektonik; Alpenraum

MG354

**KOBER, Leopold (1928):****Die Grundlagen des Deckenbaues der Ostalpen***Zeitschrift der Deutschen Geologischen Gesellschaft / B = Monatsberichte <Berlin>, 80: p 255-256*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Gebirgsbau; Deckenbau; Breccie; Raurisertal / Schareck; Radstädter Tauern

MG355

**KOBER, Leopold (1928):****Mesozoische Breccien in der oberen Schieferhülle der Sonnblick- und Glocknergruppe***Anzeiger der Akademie der Wissenschaften in Wien / Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse <Wien>, 65(24): p 275-276*

BIBL: UBS-HB: 50.568 I/math.nat.

SW: Breccie; Schieferhülle; Mesozoikum; Fuschertal / Fuscherkarkopf / Pfandscharte; Sonnblickgruppe / Herzog Ernst / Niedersachsenhaus

MG356

**KOBER, Leopold (1928):****Mesozoische Breccien in der oberen Schieferhülle der Sonnblick- und Glocknergruppe***Zentralblatt für Mineralogie, Geologie und Paläontologie / Abteilung B. Geologie und Paläontologie <Stuttgart>, 1928: p 607-608*

BIBL: UBS-NW: MFZ 24

SW: Breccie; Schieferhülle; Mesozoikum; Glocknergruppe; Sonnblickgruppe

MG357

**KOBER, Leopold (1931):****Das alpine Europa und sein Rahmen***Berlin: Bornträger, 1931, 310 pp, 33 Abb., 3 Taf.*

SW: Geologie; Alpenraum

MG358

**KOBER, Leopold (1933):****Die erdgeschichtliche Bedeutung der Metamorphiden und das Tauernfenster***Zentralblatt für Mineralogie, Geologie und Paläontologie / Abteilung B. Geologie und Paläontologie <Stuttgart>, 1933: p 305-314*

BIBL: UBS-NW: MFZ 24

SW: Tauernfenster; Hohe Tauern

MG359

**KOBER, Leopold (1933):****Modereckdecke oder Rote Wandgneisdecke ?***Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 1933(9/10): p 131-132*

BIBL: UBS-HB: 50.463 II

SW: Zentralgneis; Tektonik; Modereckdecke; Raurisertal / Hocharn / Modereck

MG360

**KOBER, Leopold (1938):****Der geologische Aufbau Österreichs***Wien: Springer, 1938, 204 pp, 20 Abb., 1 Tektonogramm*

BIBL: UBS-HB: 24.227 I und 48.757 I

SW: Geologie; Tektonik; Tauernfenster; Salzburg; Österreich

MG361

**KOBER, Leopold (1953):****Gastein. Geologie, Tektonik, Lagerstätte und Radioaktivität***Berg- und hüttenmännische Monatshefte der Montanistischen Hochschule in Leoben <Wien>, 98: p 106-111*

BIBL: BERGS: X/18

SW: Geologie; Tektonik; Gold; Lagerstätte; Radioaktivität; Gasteinertal

MG362

**KOBER, Leopold (1955):****Bau und Entstehung der Alpen***Wien: Deuticke, 2. Neubearb. Aufl. 1955, 379 pp, 100 Abb., 2 Taf Profile, 1 Tekton. Skizze*

BIBL: UBS-HB: 120.383 I

SW: Geologie; Gebirgsbildung; Tektonik; Alpenraum

MG363

**KOBER, Leopold ; Exner, Christof (1950):****Bericht über Arbeiten des Geologischen Institutes der Universität Wien***Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 1948(4-6): p 81-96*

BIBL: UBS-HB: 50.463 II

SW: Geologie; Venedigergruppe

MG364

**KOCH, G. A. (1900):****Die geologischen Verhältnisse der Tauernbahn***In: Bericht über die 2. Eisenbahnverbindung nach Triest, Beilage zum Gesetzesentwurf.- Wien: 1900*

SW: Baugeologie; Tunnel; Gasteinertal

MG365

**KOEGEL, Ludwig (1927):****Alpin-geologisches Wanderbuch***München: 1927, 142 pp, 9 Taf. (Alpenfreund-Bücherei. 21.)*

SW: Geologie; Exkursionsführer; Ostalpen

MG366

**KÖLBL, Leopold (1924):****Zur Tektonik des mittleren Abschnittes der Hohen Tauern***Centralblatt für Mineralogie, Geologie und Paläontologie <Stuttgart>, 1924: p 590-593*

BIBL: UBS-NW: Zs 20 oder MFZ 24

SW: Zentralgneis; Schieferhülle; Tektonik; Metamorphose; Petrologie; Intrusion; Granatspitzgruppe

MG367

**KÖLBL, Leopold (1925):****Die Tektonik der Granatspitzgruppe in den Hohen Tauern***Sitzungsberichte der Akademie der Wissenschaften in Wien / Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse / Abteilung 1 <Wien>, 133.1924(7/8): p 291-327, 13 Abb.*

BIBL: UBS-HB: 50.575 I

SW: Schieferhülle; Zentralgneis; Tektonik; Granatspitzkern; Petrologie; Stratigraphie; Geologie; Granatspitzgruppe

MG368

**KÖLBL, Leopold (1931):****Aufnahmebericht über das Kartenblatt Hippach und Wildgerlosspitze (5148)***Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 1931: p 39-41*

BIBL: UBS-HB: 50.463 II

SW: Geologie; Zentralgneis; Venedigergruppe

MG369

**KÖLBL, Leopold (1931):****Zur Tektonik des Tauernfensters***Anzeiger der Akademie der Wissenschaften in Wien / Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse <Wien>, 68(24): p 242-244*

BIBL: UBS-HB: 50.568 I/math.nat.

SW: Tauernfenster; Tektonik; Hohe Tauern

MG370

**KÖLBL, Leopold (1932):****Aufnahmebericht über das Kartenblatt Hippach und Wildgerlosspitze (5148)***Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 1932(1/2): p 35-37*

BIBL: UBS-HB: 50.463 II

SW: Geologie; Zentralgneis; Sulzbachzunge; Phyllit; Habachtal / Talausgang; Untersulzbachtal / Talausgang; Obersulzbachtal / Talausgang

MG371

**KÖLBL, Leopold (1932):****Das Nordostende des Großenedigermassivs (Ein Beitrag zur Frage des Tauernfensters)***Sitzungsberichte der Akademie der Wissenschaften in Wien / Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse / Abteilung 1 <Wien>, 141: p 39-66, 2 Abb.*

BIBL: UBS-HB: 50.575 I

SW: Tauernfenster; Tektonik; Geologie; Schieferhülle; Zentralgneis; Petrologie; Granatspitzgruppe Venedigergruppe

MG372

**KÖLBL, Leopold (1932):****Der Nordrand des Tauernfensters zwischen Mittersill und Kaprun***Anzeiger der Akademie der Wissenschaften in Wien / Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse <Wien>, 69(23): p 266-268*

BIBL: UBS-HB: 50.568 I/math.nat.

SW: Tauernfenster; Tektonik; Schieferhülle; Hohe Tauern

MG373

**KÖLBL, Leopold (1932):****Geologische Skizze des Habachtales***Deutscher und Österr. Alpenverein / Sektion Jena, Festschrift 1932: p 20-25, 1 Abb.*

SW: Geologie; Habachtal

MG374

**KÖLBL, Leopold (1935):****Das Tauernproblem in den Ostalpen***Geologische Rundschau <Berlin>, 26(1/2): p 151-153*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Tektonik; Zentralgneis; Schieferhülle; Mesozoikum; Hohe Tauern

MG375

**KÖLBL, Leopold (1938):****Lehrausflug in das Habachtal und Krimmlertal am 20. und 21. Juli 1938***Zeitschrift der Deutschen Geologischen Gesellschaft <Berlin>, 90: p 562-563, 1 Geol. Kartenskizze*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Geologie; Exkursionsführer; Schieferhülle; Zentralgneis; Krimmlertal - Habachtal

MG376

**KÖLBL, Leopold ; SCHIENER, Alfred (1928):****Zur Petrographie und Tektonik der Großenedigergruppe in den Hohen Tauern***Zentralblatt für Mineralogie, Geologie und Paläontologie / Abteilung B. Geologie und Paläontologie <Stuttgart>, 1928: p 174-179*

BIBL: UBS-NW: MFZ 24

SW: Geologie; Tektonik; Petrologie; Zentralgneis; Venedigergruppe

MG377

**KRAIGER, Hartwig (1987):****Geologie, Petrographie und Geochemie der Habachformation am Beispiel des Unterfahrungsstollens der Scheelitlagerstätte Felbertal, Salzburg***Uni-aktuell <Salzburg>, 1986/87(10): p 19-20*

BIBL: UBS-HB: 150.621 II

SW: Scheelit; Lagerstätte; Geochemie; Petrologie; Stollen; Habachformation; Amphibolit; Gneis; Schiefer; Felbertal / Scheelitbergbau

MG378

**KRAIGER, Hartwig (1987):  
Geologie, Petrographie und Geochemie der Habach-  
formation am Beispiel des Unterfahrungsstollens der  
Scheelitlagerstätte Felbertal, Salzburg [Teil 1-2]**

Universität Salzburg, Dissertation: 1987, 197 pp, 70  
Abb. im Beilagenband, 10 Profile

BIBL: UBS-HB: 262.937 II

SW: Scheelit; Lagerstätte; Habachformation; Petrologie;  
Geochemie; Geologie; Metamorphose; Amphibolit;  
Gneis; Petrogenese; Tektonik; Felbertal / Scheelitberg-  
bau

MG379

**KRAINER, Karl (1994):  
Die Geologie der Hohen Tauern**

Klagenfurt: Univ. Verl. Carinthia, 1994, 159 pp, 181  
Abb. u. Fotos (Wissenschaftliche Schriften / National-  
park Hohe Tauern)

BIBL: UBS-HB: 658.066 I

SW: Geologie; Tauernfenster; Mineralien; Bergbau;  
Geomorphologie; Naturlehrpfad; Hohe Tauern; Hafner-  
gruppe

AB: In allgemeinverständlicher Form und reich bebildert werden die  
geologischen Verhältnisse der Hohen Tauern zusammengefaßt. Auf  
einen knappen Überblick der verschiedenen Gesteine werden die ver-  
schiedenen tektonischen Einheiten des Tauernfensters beschrieben.  
Breiten Raum nehmen die exogenen Prozesse nach dem Tertiär, vor  
allem die Folgen der Eiszeit, ein, die zur Bildung der heutigen Land-  
schaft führten. Zahlreiche historische und aktuelle Lagerstätten und  
Bergbaue in den Tauern sowie interessante Mineralien aus den Hohen  
Tauern werden beschrieben. Den Schluß bilden geologische Wandervor-  
schläge, Lehrpfade und Museen im Nationalparkgebiet.

MG380

**KRASSER, Leo M. (1939):  
Der Bau der Alpen**

Berlin: Bornträger, 1939, 40 pp, 1 Tab., 14 Taf. Abb., 1  
Tektonische Karte

BIBL: UBW-002: I 542.994; UBI-HB: 230.584

SW: Geologie; Gebirgsbau; Tektonik; Ostalpen; Salzburg  
AB: Die Entstehung der Alpen und deren tektonischer Bau werden in  
knapper Form zusammengefaßt. Auf den Fototafeln werden die wichtige  
tektonische Phänomene dokumentiert.

MG381

**KRAUS, Ernst (1951):  
Die Baugeschichte der Alpen. 1. Teil. Vom Archaikum  
bis zum Ende der Kreide**

Berlin: Akademie-Verlag, 1951, 552 pp, 138 Abb., 16  
Taf. Profile, 5 Taf. Fotos

BIBL: UBS-NW: 26.3.3-35

SW: Tektonik; Gebirgsbau; Ostalpen; Salzburg

AB: Die Ablagerungen im Bereich des Alpenbogens werden in chrono-  
logischer Form vorgestellt. Die unterschiedlichen Faziesbereiche, deren  
paläogeographische Verbreitung und die Bildungsbedingungen werden  
diskutiert.

MG382

**KRAUS, Ernst (1956):  
Neue Überlegungen zum Bau der Alpen**

Mitteilungen der Geologischen Gesellschaft in Wien  
<Wien>, 47.1954: p 141-158, 3 Taf. Abb.

BIBL: UBS-HB: 52.900 I; UBS-NW: Zs 20

SW: Gebirgsbildung; Tauernfenster; Tektonik; Ostalpen

MG383

**KREUSS, O. (1985):**

**Geologisch-Petrographische Untersuchung zur Be-  
stimmung des Herkunftsbereiches des Bergsturzmate-  
rials der sogenannten "Plattengneis"-Steinbrüche des  
Rauristales**

Unveröffentlichte Vorarbeit am Institut für Geologie der  
Universität Wien: 1985, 46 pp

SW: Plattengneis; Geologie; Petrologie; Bergsturz; Stein-  
bruch; Raurisertal / Plattengneisbrüche

MG384

**KREUZER, Hans ; MORTEANI, Giulio ; ROEDER, Diet-  
rich (1980):**

**Geodynamic evolution of the Eastern Alps along a  
Geotraverse**

In: Cloos, Hans & al. (Hrsg.): Mobile Earth. - Boppard:  
Boldt, 1980

BIBL: UBS-NW: 21.3-20

MG385

**KROL, W. (1971):**

**Geologisch-petrographische Untersuchungen im Be-  
reich nördlich der Scheelit-Lagerstätte Felbertal (vom  
Oberreithgraben bis zum Archenkopf)**

Universität München, Diplomarbeit: 1971, 102 pp

SW: Geologie; Petrologie; Felbertal / Oberreithgraben  
Archenkopf

MG386

**KRUHL, Jörn H. ; STEYRER, Hans-Peter (1987):  
Zur strukturellen Entwicklung der Silberekkmulde  
(Ostrand des Tauernfensters)**

Uni-aktuell <Salzburg>, 1986/87(10): p 20-21, Um-  
schlagbild

BIBL: UBS-HB: 150.621 II

SW: Silberekkerie; Tektonik; Metamorphose; Deforma-  
tion; Hafnergruppe / Silberek

MG387

**KRUHL, Jörn H. ; STEYRER, Hans-Peter (1988):  
Strukturentwicklung der permomesozoischen Sil-  
berekkerie und der angrenzenden variszischen  
Granitgneise**

Salzburg: unveröffentlichtes Manuskript, 1988

SW: Zentralgneis; Silberekkerie; Tektonik; Perm; Meso-  
zoikum; Hafnergruppe / Silberek

MG388

**KUPFERSCHMIED, Michael P. (1993):  
Structural Studies in the Western Habach Group  
(Tauern Window, Salzburg, Austria)**

In: Höck, Volker ; Koller, Fritz (Hrsg.) 125 Jahre  
Knappenwand.- Wien: Geologische Bundesanstalt,  
1993, p 67-78, 3 geolog. Kartenskizzen, 9 Abb. (Ab-  
handlungen der Geologischen Bundesanstalt. 49.)

BIBL: UBS-HB: 805.990 II

SW: Geologische Karte; Habachformation; Tauernfenster;  
Metabasit; Orthogneis; Metasediment; Zentralgneis;  
Sulzbachzunge; Metamorphose; Tektonik; Knappen-  
wandmulde; Untersulzbachtal; Habachtal

AB: Die Habachmulde enthält Metabasite, basische Vulkanoklastika,  
graphitführende und graphitfreie Metasedimente, Quarz, saure Metavul-  
kanite und intermediäre Amphibol / Biotit-Epidot-Plagioklas-Gneise.

Die Knappenwandmulde besteht vorwiegend aus Metabasiten und sauren Orthogneisen sowie untergeordnet aus Metasedimenten. Die Gesteine der Knappenwandmulde wurden von den Granitoiden des Knappenwandgneises intrudiert. Der Gesteinszug des Knappenwandgneises wird als Teil der Südlichen Sulzbachzunge (Zentralgneis) gedeutet. Präalpidische Deformationsstrukturen sind selten. Die Strukturen der verschiedenen Gesteinskomplexe und deren Genese während der alpidischen Deformationsphase werden geschildert. [Autor, gekürzt]

MG389

**KUPFERSCHMIED, Michael P. ; HÖLL, Rudolf (1994):**  
**Die geologische Neuaufnahme der Habachmulde und ihre genetischen Implikationen für die Habachgruppe (Tauernfenster / Ostalpen)**

*Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 137(1): p 139-153, 2 Beilagen*

BIBL: UBS-HB: 50.464 II

SW: Habachformation; Zentralgneis; Stratigraphie; Strukturgeologie; Geologische Karte; Metabasit; Meta-vulkanit; Phyllit; Quarzit; Krimmltal - Hollersbachtal

AB: Die Habachmulde und ihr geologischer Rahmen wurden im Maßstab 1:25.000 neu kartiert. Sie repräsentiert eine wiedergefaltete, isoklinale Muldenstruktur und enthält Metabasite, basische Metapyroklastite und Metaepiklastite, graphitführende und graphitfreie Metasedimente, Quarzite, leukokrate Metavulkanite und intermediäre Biotit-Epidot-Albit-Gneise. Eine neues lithographisches Modell basierend auf strukturgeologischen Untersuchungen wird für die westliche Habachgruppe vorgestellt. Die Position der Habachphyllite innerhalb der lithologischen Abfolge wird diskutiert. [Autoren]

MG390

**KUPFERSCHMIED, Michael P. HÖLL, Rudolf MILLER, Hubert (1994):**  
**Lithologische und strukturgeologische Untersuchungen in der Krimmler Gneiswalze (Tauernfenster / Ostalpen) und ihrem Umfeld**

*Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 137(1): p 155-170, 13 Abb., 1 Tab.*

BIBL: UBS-HB: 50.464 II

SW: Habachformation; Knappenwandmulde; Krimmler Gneiswalze; Zentralgneis; Knappenwandgneis; Strukturgeologie; Krimmltal - Hollersbachtal

MG391

**KURZ, Walter (1994):**  
**Struktur und Kinematik im Bereich des Sonnblickkerns und der Mallnitzer Mulde (südöstliches Tauernfenster, Österreich)**

*In: Vollbrecht, A. (Hrsg.): 5. Symposium Tektonik, Strukturgeologie, Kristallingeologie. Göttingen, 7. 9. April 1994, erweiterte Kurzfassungen.- Göttingen: Geolog. Inst. d. Georg-August-Univ., 1994, p 144-145 (Göttinger Arbeiten zur Geologie und Paläontologie. Sonderband 1.)*

BIBL: UBI-EFB: 330.860

SW: Tektonik; Sonnblickgruppe

MG392

**KURZ, Walter (1997):**  
**Alpine tectonic evolution of the Tauern window constraints from structural and metamorphic geology**

*Universität Salzburg, Dissertation: 1997*

BIBL: UBS-HB:

SW: Tauernfenster; Tektonik; Metamorphose; Hohe Tauern

MG393

**KURZ, Walter ; NEUBAUER, Franz R. (1996):**  
**Deformation partitioning during updoming of the Sonnblick area in the Tauern Window (Eastern Alps, Austria)**

*Journal of Structural Geology <Oxford>, 18(11): p 1327-1343, 12 Abb.*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Tektonik; Sonnblickgruppe

MG394

**KURZ, Walter ; NEUBAUER, Franz R. ; GENSER, Johann ; HORNER, Johannes (1994):**  
**Sequence of Tertiary Brittle Deformations in the Eastern Tauern Window (Eastern Alps)**

*Mitteilungen der Österreichischen Geologischen Gesellschaft <Wien>, 86.1993: p 153-164, 10 Abb.*

BIBL: UBS-HB: 52.900 I ; UBS-NW: Zs 20

SW: Sprödstruktur; Tauernfenster; Tektonik; Quarzgang; Erzgang; Tertiär; Hafnergruppe / Rotgüldenseegebiet; Hafnergruppe / Silberek

MG395

**KURZ, Walter ; NEUBAUER, Franz W. (1997?):**  
**Revised tectonostratigraphy and structure of Penninic units in the Tauern Window (Eastern Alps; Austria, Italy)**

*Eclogae geologicae Helvetiae <Basel>, eingereicht 1997, 10 Abb., 4 Taf. Fotos*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Penninikum; Glocknerdecke; Tektonik; Modereckdecke; Trogeckdecke; Storzdecke; Venedigerdecke; Klammkalke; Matreier Zone; Paläogeographie; Stratigraphie; Hohe Tauern

AB: Basierend auf neuen Geländeuntersuchungen und lithofaziellen Korrelationen wurde der tektonische Aufbau der penninischen Einheiten im Tauernfenster untersucht. Folgende alpidische Decken werden unterschieden: Venedigerdecke, Storzdecke, Eklogitzone, Rote-Wand-Modereckdecke, Glocknerdecke, Matreier Zone, Klammkalkzone. Die Stratigraphie der verschiedenen Einheiten und ein paläogeographisches Modell des penninischen Ablagerungsraumes während der Jura und Kreide werden erstellt.

MG396

**KURZ, Walter ; NEUBAUER, Franz W. ; GENSER, Johann (1995):**

**Kinematics of the penninic Glockner nappe (Tauern Window, Eastern Alps, Austria) during continent collision and exhumation**

*In: 2nd Workshop on Alpine Geology.- Basel: 1995, p 118-120*

SW: Penninikum; Glocknerdecke; Gebirgsbildung; Tektonik; Deckenbau; Hohe Tauern

MG397

**KURZ, Walter ; NEUBAUER, Franz W. ; GENSER, Johann (1996):**

**Kinematics of penninic nappes (Glockner nappe and basement-cover nappes) in the Tauern window (Eastern Alps, Austria) during subduction and penninic-austroalpine collision**

*Eclogae geologicae Helvetiae <Basel>, 89(1): p 573-605, 13 Abb.*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Penninikum; Glocknerdecke; Gebirgsbildung; Tektonik; Deckenbau; Hohe Tauern

AB: Die Sukzession der Deformationsereignisse in den ozeanischen Gesteinen der Glocknerdecke sowie der darunterliegenden Schichten des ehemaligen Kontinentalrandes wurde untersucht, um die Kinematik der Subduktion und Kollision mit der Ostalpinen Platte darzustellen. Die in den Gesteinen der Glocknerdecke konservierten Bewegungsvorgänge werden diskutiert. Die Ostalpen sind das Ergebnis von zwei Kollisionsvorgängen während der alpinen Orogenese.

MG398

**LAMBERGER, Renate (1994):  
Klassenzimmer Nationalpark. Unterrichten auf Lehr-  
pfaden zum Thema Geologie**

*Universität Salzburg, Dissertation: 1994, 185 pp, 43  
Abb.*

BIBL: UBS-HB: 267.382 II

SW: Naturlehrpfad; Geologieunterricht; Glaziologie;  
Hohe Tauern

AB: Verschiedene geologische Lehrpfade in Österreich werden beschrieben. Aus Salzburg werden Lehrpfade der Hohen Tauern (Hahnbachtal, Knappenweg im Untersulzbachtal, Glocknerstraße, Gletscherweg Ödenwinkelkees, Gletscherlehrpfad Obersulzbachtal, Naturlehrweg Hüttschlag, Naturlehrweg Rauriser Urwald, Panoramaweg Pifflkar, Naturlehrweg Hintersee, Bachlehrweg Hollersbach, Wasserfallweg Krimmler Wasserfälle) behandelt. Die Eignung von Lehrpfaden für die Einbindung in den Geologieunterricht wird anhand von Fragebögen ausgewertet.

MG399

**LAMMERER, Bernd (1974):  
Lineament-Tektonik aus Land-sat-1-Aufnahmen  
Beispiele aus den Alpen**

*Nachrichten. Deutsche Geologische Gesellschaft  
<Hannover>, 13: p 28-30*

BIBL: UBI-EFB: ; UBTUW-203:

MG400

**LEITMEIER, Hans (1955):  
Sind die Ergebnisse geologischer und petrologischer  
Forschung in den Ostalpen unvereinbar?**

*Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt <Wien>,  
98(1): p 33-66*

BIBL: UBS-HB: 50.464 II

SW: Zentralgneis; Geologie; Petrologie; Tauernfenster;  
Hohe Tauern

MG401

**LENDL, Egon (1955):  
Tektonische Einheiten**

*In: Lendl, Egon (Hrsg.): Salzburg Atlas.- Salzburg:  
Müller, 1955, p 16-17, Karte 5 Nebendarstellung*

BIBL: UBS-HB: 106.220 III und 109.195 III

SW: Tektonik; Karte; Salzburg

MG402

**LEPSIUS, R. (1912):  
Über das Verhältnis der Decken zur Metamorphose  
der Gesteine in den Alpen**

*Notizblatt der Vereinigung für Erdkunde und der geolo-  
gischen Landesanstalt für Erdkunde z. Darmstadt, 4.F.,  
H. 33: p 5-16*

BIBL: UBI-HB: 14.034; UBTUG-HB: Z I 86.129

SW: Geologie; Tektonik; Metamorphose; Ostalpen

MG403

**LEUCHS, Kurt (1921):**

**Über Grundfragen alpiner Geologie**

*Zeitschrift der Deutschen Geologischen Gesellschaft / B  
= Monatsberichte <Berlin>, 73: p 136-150*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Geologie; Gebirgsbau; Hollersbachtal / Talausgang

MG404

**LEYDEN, Friedrich (1922):**

**Die Entwicklung der Alpen zum Hochgebirge**

*Geologische Rundschau <Berlin>, 13: p 18-40, 4 Kar-  
tenskizzen, 1 Tab.*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Geomorphologie; Talbildung; Gebirgsbildung; Pinz-  
gau; Pongau

MG405

**LICHTENECKER, Norbert (1937):**

**Die geologische Karte der Glocknergruppe von Cor-  
nelius und Clar**

*Mitteilungen der Geographischen Gesellschaft in Wien  
<Wien>, 80(1/2): p 79-84*

BIBL: UBS-HB: 50.149 I; UBS-NW: Zs 30

SW: Geologie; Tektonik; Glocknergruppe

MG406

**LINIGER, Hans (1958):**

**Vom Bau der Alpen. Gemeinverständliche historische  
Geologie von Mitteleuropa**

*München: Thun, 1958, 236 pp, 60 Abb., 10 Taf.*

BIBL: UBS-HB: 122.984 I

SW: Geologie; Tektonik; Gebirgsbau; Ostalpen; Salzburg

MG407

**LIPOLD, Marko V. (1843):**

**Tagebücher über die geologische Aufnahme des Groß-  
arier, Gasteiner, Rauriser und Fuscherthales**

*Unveröffentlichtes Manuskript, 1843*

SW: Geologie; Ankogelgruppe; Sonnblickgruppe

MG408

**LIPOLD, Marko V. (1854):**

**Allgemeiner Bericht über die geologische Aufnahme  
der I. Section der k. k. geologischen Reichsanstalt im  
Sommer 1853**

*Jahrbuch der Kaiserlich-Königlichen Geologischen  
Reichsanstalt <Wien>, 5: p 253-262*

BIBL: UBS-HB: 50.464 I

SW: Geologie; Salzburg

MG409

**LIPOLD, Marko V. (1854):**

**[Bericht über die geologische Aufnahme im Großarler-  
, Gasteiner-, Rauriser- und Fuscherthale]**

*Jahrbuch der Kaiserlich-Königlichen Geologischen  
Reichsanstalt <Wien>, 5: p 229*

BIBL: UBS-HB: 50.464 I

SW: Geologie; Schieferhülle; Sonnblickgruppe; Ankogel-  
gruppe

MG410

**LIPOLD, Marko V. (1854):**

**[Sericitschiefer in den Salzburger Alpen]**

Die Knappenwandmulde besteht vorwiegend aus Metabasiten und sauren Orthogneisen sowie untergeordnet aus Metasedimenten. Die Gesteine der Knappenwandmulde wurden von den Granitoiden des Knappenwandgneises intrudiert. Der Gesteinszug des Knappenwandgneises wird als Teil der Südlichen Sulzbachzunge (Zentralgneis) gedeutet. Präalpidische Deformationsstrukturen sind selten. Die Strukturen der verschiedenen Gesteinskomplexe und deren Genese während der alpidischen Deformationsphase werden geschildert. [Autor, gekürzt]

MG389

**KUPFERSCHMIED, Michael P. ; HÖLL, Rudolf (1994):**  
**Die geologische Neuaufnahme der Habachmulde und ihre genetischen Implikationen für die Habachgruppe (Tauernfenster / Ostalpen)**

*Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 137(1): p 139-153, 2 Beilagen*

BIBL: UBS-HB: 50.464 II

SW: Habachformation; Zentralgneis; Stratigraphie; Strukturgeologie; Geologische Karte; Metabasit; Meta-vulkanit; Phyllit; Quarzit; Krimmlertal - Hollersbachtal

AB: Die Habachmulde und ihr geologischer Rahmen wurden im Maßstab 1:25.000 neu kartiert. Sie repräsentiert eine wiedergefaltete, isoklinale Muldenstruktur und enthält Metabasite, basische Metapyroklastite und Metaepiklastite, graphitführende und graphitfreie Metasedimente, Quarzite, leukokrate Metavulkanite und intermediäre Biotit-Epidot-Albit-Gneise. Eine neues lithographisches Modell basierend auf strukturgeologischen Untersuchungen wird für die westliche Habachgruppe vorgestellt. Die Position der Habachphyllite innerhalb der lithologischen Abfolge wird diskutiert. [Autoren]

MG390

**KUPFERSCHMIED, Michael P. HÖLL, Rudolf MILLER, Hubert (1994):**  
**Lithologische und strukturgeologische Untersuchungen in der Krimmler Gneiswalze (Tauernfenster / Ostalpen) und ihrem Umfeld**

*Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 137(1): p 155-170, 13 Abb., 1 Tab.*

BIBL: UBS-HB: 50.464 II

SW: Habachformation; Knappenwandmulde; Krimmler Gneiswalze; Zentralgneis; Knappenwandgneis; Strukturgeologie; Krimmlertal - Hollersbachtal

MG391

**KURZ, Walter (1994):**  
**Struktur und Kinematik im Bereich des Sonnblickkerns und der Mallnitzer Mulde (südöstliches Tauernfenster, Österreich)**

*In: Vollbrecht, A. (Hrsg.): 5. Symposium Tektonik, Strukturgeologie, Kristallingeologie. Göttingen, 7. 9. April 1994, erweiterte Kurzfassungen.- Göttingen: Geolog. Inst. d. Georg-August-Univ., 1994, p 144-145 (Göttinger Arbeiten zur Geologie und Paläontologie. Sonderband 1.)*

BIBL: UBI-EFB: 330.860

SW: Tektonik; Sonnblickgruppe

MG392

**KURZ, Walter (1997):**  
**Alpine tectonic evolution of the Tauern window constraints from structural and metamorphic geology**

*Universität Salzburg, Dissertation: 1997*

BIBL: UBS-HB:

SW: Tauernfenster; Tektonik; Metamorphose; Hohe Tauern

MG393

**KURZ, Walter ; NEUBAUER, Franz R. (1996):**  
**Deformation partitioning during updoming of the Sonnblick area in the Tauern Window (Eastern Alps, Austria)**

*Journal of Structural Geology <Oxford>, 18(11): p 1327-1343, 12 Abb.*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Tektonik; Sonnblickgruppe

MG394

**KURZ, Walter ; NEUBAUER, Franz R. ; GENSER, Johann ; HORNER, Johannes (1994):**  
**Sequence of Tertiary Brittle Deformations in the Eastern Tauern Window (Eastern Alps)**

*Mitteilungen der Österreichischen Geologischen Gesellschaft <Wien>, 86.1993: p 153-164, 10 Abb.*

BIBL: UBS-HB: 52.900 I; UBS-NW: Zs 20

SW: Sprödstruktur; Tauernfenster; Tektonik; Quarzgang; Erzgang; Tertiär; Hafnergruppe / Rotgüldenseegebiet; Hafnergruppe / Silberek

MG395

**KURZ, Walter ; NEUBAUER, Franz W. (1997?):**  
**Revised tectonostratigraphy and structure of Penninic units in the Tauern Window (Eastern Alps; Austria, Italy)**

*Eclogae geologicae Helvetiae <Basel>, eingereicht 1997, 10 Abb., 4 Taf. Fotos*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Penninikum; Glocknerdecke; Tektonik; Modereckdecke; Trogeckdecke; Storzdecke; Venedigerdecke; Klammkalke; Matreier Zone; Paläogeographie; Stratigraphie; Hohe Tauern

AB: Basierend auf neuen Geländeuntersuchungen und lithofaziellen Korrelationen wurde der tektonische Aufbau der penninischen Einheiten im Tauernfenster untersucht. Folgende alpidische Decken werden unterschieden: Venedigerdecke, Storzdecke, Eklogitzone, Rote-Wand-Modereckdecke, Glocknerdecke, Matreier Zone, Klammkalkzone. Die Stratigraphie der verschiedenen Einheiten und ein paläogeographisches Modell des penninischen Ablagerungsraumes während der Jura und Kreide werden erstellt.

MG396

**KURZ, Walter ; NEUBAUER, Franz W. ; GENSER, Johann (1995):**

**Kinematics of the penninic Glockner nappe (Tauern Window, Eastern Alps, Austria) during continent collision and exhumation**

*In: 2nd Workshop on Alpine Geology.- Basel: 1995, p 118-120*

SW: Penninikum; Glocknerdecke; Gebirgsbildung; Tektonik; Deckenbau; Hohe Tauern

MG397

**KURZ, Walter ; NEUBAUER, Franz W. ; GENSER, Johann (1996):**

**Kinematics of penninic nappes (Glockner nappe and basement-cover nappes) in the Tauern window (Eastern Alps, Austria) during subduction and penninic-austroalpine collision**

*Eclogae geologicae Helvetiae <Basel>, 89(1): p 573-605, 13 Abb.*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Penninikum; Glocknerdecke; Gebirgsbildung; Tektonik; Deckenbau; Hohe Tauern

AB: Die Sukzession der Deformationsereignisse in den ozeanischen Gesteinen der Glocknerdecke sowie der darunterliegenden Schichten des ehemaligen Kontinentalrandes wurde untersucht, um die Kinematik der Subduktion und Kollision mit der Ostalpinen Platte darzustellen. Die in den Gesteinen der Glocknerdecke konservierten Bewegungsvorgänge werden diskutiert. Die Ostalpen sind das Ergebnis von zwei Kollisionsvorgängen während der alpinen Orogenese.

MG398

**LAMBERGER, Renate (1994):**  
**Klassenzimmer Nationalpark. Unterrichten auf Lehrpfaden zum Thema Geologie**

*Universität Salzburg, Dissertation: 1994, 185 pp, 43 Abb.*

BIBL: UBS-HB: 267.382 II

SW: Naturlehrpfad; Geologieunterricht; Glaziologie; Hohe Tauern

AB: Verschiedene geologische Lehrpfade in Österreich werden beschrieben. Aus Salzburg werden Lehrpfade der Hohen Tauern (Hachbachtal, Knappenweg im Untersulzbachtal, Glocknerstraße, Gletscherweg Ödenwinkelkees, Gletscherlehrpfad Obersulzbachtal, Naturlehrweg Hüttschlag, Naturlehrweg Rauriser Urwald, Panoramaweg Pifflkar, Naturlehrweg Hintersee, Bachlehrweg Hollersbach, Wasserfallweg Krimmler Wasserfälle) behandelt. Die Eignung von Lehrpfaden für die Einbindung in den Geologieunterricht wird anhand von Fragebögen ausgewertet.

MG399

**LAMMERER, Bernd (1974):**  
**Lineament-Tektonik aus Land-sat-1-Aufnahmen**  
**Beispiele aus den Alpen**

*Nachrichten. Deutsche Geologische Gesellschaft <Hannover>, 13: p 28-30*

BIBL: UBI-EFB: ; UBTUW-203:

MG400

**LEITMEIER, Hans (1955):**  
**Sind die Ergebnisse geologischer und petrologischer**  
**Forschung in den Ostalpen unvereinbar?**

*Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 98(1): p 33-66*

BIBL: UBS-HB: 50.464 II

SW: Zentralgneis; Geologie; Petrologie; Tauernfenster; Hohe Tauern

MG401

**LENDL, Egon (1955):**  
**Tektonische Einheiten**

*In: Lendl, Egon (Hrsg.): Salzburg Atlas.- Salzburg: Müller, 1955, p 16-17, Karte 5 Nebendarstellung*

BIBL: UBS-HB: 106.220 III und 109.195 III

SW: Tektonik; Karte; Salzburg

MG402

**LEPSIUS, R. (1912):**  
**Über das Verhältnis der Decken zur Metamorphose**  
**der Gesteine in den Alpen**

*Notizblatt der Vereinigung für Erdkunde und der geologischen Landesanstalt für Erdkunde z. Darmstadt, 4.F., H. 33: p 5-16*

BIBL: UBI-HB: 14.034; UBTUG-HB: Z I 86.129

SW: Geologie; Tektonik; Metamorphose; Ostalpen

MG403

**LEUCHS, Kurt (1921):**  
**Über Grundfragen alpiner Geologie**

*Zeitschrift der Deutschen Geologischen Gesellschaft / B = Monatsberichte <Berlin>, 73: p 136-150*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Geologie; Gebirgsbau; Hollersbachtal / Talausgang

MG404

**LEYDEN, Friedrich (1922):**  
**Die Entwicklung der Alpen zum Hochgebirge**

*Geologische Rundschau <Berlin>, 13: p 18-40, 4 Kartenskizzen, 1 Tab.*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Geomorphologie; Talbildung; Gebirgsbildung; Pinzgau; Pongau

MG405

**LICHTENECKER, Norbert (1937):**  
**Die geologische Karte der Glocknergruppe von Cornelius und Clar**

*Mitteilungen der Geographischen Gesellschaft in Wien <Wien>, 80(1/2): p 79-84*

BIBL: UBS-HB: 50.149 I; UBS-NW: Zs 30

SW: Geologie; Tektonik; Glocknergruppe

MG406

**LINIGER, Hans (1958):**  
**Vom Bau der Alpen. Gemeinverständliche historische**  
**Geologie von Mitteleuropa**

*München: Thun, 1958, 236 pp, 60 Abb., 10 Taf.*

BIBL: UBS-HB: 122.984 I

SW: Geologie; Tektonik; Gebirgsbau; Ostalpen; Salzburg

MG407

**LIPOLD, Marko V. (1843):**  
**Tagebücher über die geologische Aufnahme des Groß-**  
**arler, Gasteiner, Rauriser und Fuscherthales**

*Unveröffentlichtes Manuskript, 1843*

SW: Geologie; Ankogelgruppe; Sonnblickgruppe

MG408

**LIPOLD, Marko V. (1854):**  
**Allgemeiner Bericht über die geologische Aufnahme**  
**der I. Section der k. k. geologischen Reichsanstalt im**  
**Sommer 1853**

*Jahrbuch der Kaiserlich-Königlichen Geologischen Reichsanstalt <Wien>, 5: p 253-262*

BIBL: UBS-HB: 50.464 I

SW: Geologie; Salzburg

MG409

**LIPOLD, Marko V. (1854):**  
**[Bericht über die geologische Aufnahme im Großarler-,**  
**Gasteiner-, Rauriser- und Fuscherthale]**

*Jahrbuch der Kaiserlich-Königlichen Geologischen Reichsanstalt <Wien>, 5: p 229*

BIBL: UBS-HB: 50.464 I

SW: Geologie; Schieferhülle; Sonnblickgruppe; Ankogelgruppe

MG410

**LIPOLD, Marko V. (1854):**  
**[Sericitschiefer in den Salzburger Alpen]**

*Jahrbuch der Kaiserlich-Königlichen Geologischen Reichsanstalt <Wien>*, 5: p 201-202

BIBL: UBS-HB: 50.464 I

SW: Schiefer; Schieferhülle; Grauwackenzone; Hohe Tauern

MG411

**LOTH, Georg ; HÖLL, Rudolf (1994):**

**Zircon morphology and typologie studies of rocks from the Stubach-Complex (Altkristallin formation) in the vicinity of the Felbertal tungsten deposit (Eastern Alps)**

*In: Seltmann, Reimar et al. (Hrsg.): Metallogeny of collisional orogens focussed on the Erzgebirge and comparable metallogenic settings.- Prague: Czech Geological Survey, 1994, p 357-363, 6 Abb. (Proceedings of the IAGOD Erzgebirge meeting, Geyer, June 4-6, 1993)*

BIBL: UBS-HB: 810.942 II

SW: Altkristallin; Zirkontypologie; Zwölferzug; Petrologie; Habachformation; Basalamphibolit; Tektonik; Stubach-Komplex; Felbertal

AB: Von verschiedenen Gesteinstypen (Amphibolit, Hornblende-Plagioklas-Gneis, Muskovit-Plagioklas-Gneis, Porphyrgneis und Muskovitgneis) von drei Vorkommen (Basalamphibolitzone, Zwölferzug und Sturmannseck) aus dem Bereich des polymetamorphen Stubach-Komplexes (=Altkristallin) wurde die Zirkonmorphologie und Zirkontypologie untersucht. Die tektonisch abgetrennten Einheiten des Zwölferzuges und vom Sturmannseck werden als Teil eines kohärenten Gesteinskörpers interpretiert. Bei den charakteristischen Gebänderten Amphiboliten können zwei vor-variszische magmatische Gesteinstypen unterschieden werden. Die unterschiedlichen Gneistypen des Stubach-komplexes entsprechen S-Typ und A-Typ granitoidischen Magmen.

MG412

**LOTH, Georg ; KUPFERSCHMIED, Michael P. (1993):**  
**Die tektonische Stellung des Wenss-Veitlehener-Marmorzuges (Tauernfenster)**

*Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt <Wien>*, 136(2): p 475-478, 2 Abb.

BIBL: UBS-HB: 50.464 II

SW: Schieferhülle; Mesozoikum; Marmor; Tektonik; Salzachtal / Wenss - Hollersbach

MG413

**LÖWL, Ferdinand (1894):**  
**Der Gross-Venediger**

*Jahrbuch der Kaiserlich-Königlichen Geologischen Reichsanstalt <Wien>*, 44(3): p 515-532, 5 Profile, 1 geol. Übersichtskarte

BIBL: UBS-HB: 50.464 II

SW: Geologie; Zentralgneis; Habachformation; Venedigergruppe

AB: Die Gesteine, deren Lagerung und Verbreitung in der Venedigergruppe werden beschrieben. Die Entstehung der Zentralgneise als granitische Intrusionen wird diskutiert.

MG414

**LÖWL, Ferdinand (1896):**  
**Der Granatspitzkern**

*Jahrbuch der Kaiserlich-Königlichen Geologischen Reichsanstalt <Wien>*, 45.1895(4): p 615-640, 10 Prof., Taf. 18 (Geolog. Karte)

BIBL: UBS-HB: 50.464 II

SW: Zentralgneis; Schieferhülle; Geologie; Granatspitzgruppe

MG415

**LÖWL, Ferdinand (1898):**

**Rund um den Großglockner**

*Zeitschrift des Deutschen und Österreichischen Alpenvereins <München>*, 29: p 27-54, 1 geolog. Kartenskizze, 6 Prof., 7 Fotos, 3 Fototaf.

BIBL: UBS-HB: 50.151 II

SW: Geologie; Glocknergruppe

MG416

**LÖWL, Ferdinand (1903):**

**Quer durch den mittleren Abschnitt der Hohen Tauern**

*In: Führer für die geologischen Exkursionen in Österreich. Teil 9.- Wien: Organisationskomitee des IX. internationalen Geologen Kongresses, 1903, 27 pp, 7 Abb., 3 Fotos, 1 Karte*

BIBL: UBW-002: II 311.312/9,1-3

SW: Geologie; Zentralgneis; Schieferhülle; Exkursionsführer; Hohe Tauern

MG417

**LÖWL, Ferdinand (1904):**

**Bericht über die Exkursion in die Zentralkette der Hohen Tauern**

*In: Comptes Rendu IX Congr. geolog. intern. Vienne 1903.- Wien: 1904: p 872-874*

SW: Exkursionsführer; Geologie; Hohe Tauern

MG418

**LUCERNA, Roman (1932):**

**Der Gipfelabbruch des Ankogels**

*Der Bergsteiger <München>*, 1932(7): p 146

BIBL: UBS-HB: 51.338 I

SW: Bergsturz; Ankogelgruppe / Ankogel

MG419

**LUCERNA, Roman (1932):**

**Der Gipfelabbruch des Ankogels**

*Bergland <Innsbruck>*, 1932(7): p 40

BIBL: UBS-HB: 101.334 II

SW: Bergsturz; Ankogelgruppe / Ankogel

MG420

**LUCERNA, Roman (1932):**

**Der Gipfelabbruch des Ankogels**

*Mitteilungen des Deutschen und Österreichischen Alpenvereins <München>*, 48: p 108, Abb.

BIBL: UBS-HB: 50.1371,II

SW: Geomorphologie; Geologie; Bergsturz; Ankogelgruppe / Ankogel

MG421

**MALECKI, Gerhard (1972):**

**Zur Geologie des Silberpfennig-Gebietes, Hohe Tauern (Salzburg)**

*Universität Wien, Dissertation: 1972, 201 pp [Die Illustrationen liegen nur dem am Geolog. Inst. d. Univ. Wien hinterlegten Exemplar bei]*

BIBL: UBS-NW: 2202 865

SW: Geologie; Gasteinertal / Silberpfennig

MG422

**MALECKI, Gerhard (1975):****[Berichte 1974 über geologische Aufnahmen im Kristallin des Tauernfensters auf den Blättern 151, Krimml und 152, Matrei in Osttirol]***Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 1975(1): p A97-A98*

BIBL: UBS-HB: 50.463 II

SW: Geologie; Habachformation; Amphibolit; Quarzit-Kalkmarmor; Zentralgneis; Untersulzbachtal; Habachtal

MG423

**MALECKI, Gerhard (1976):****Bericht 1975 über geologische Aufnahmen im Kristallin des Tauernfensters auf Blatt 152, Matrei in Osttirol und Begehungen auf Blatt 151, Krimml***Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 1976: p A148-A150*

BIBL: UBS-HB: 50.463 II

SW: Geologie; Habachformation; Biotitschiefer; Amphibolit; Zentralgneis; Habachtal; Untersulzbachtal; Obersulzbachtal

MG424

**MALECKI, Gerhard (1977):****Bericht 1976 über Aufnahmen im Tauernfenster auf Blatt 152, Matrei in Osttirol***Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 1977(1): p A132-A133*

BIBL: UBS-HB: 50.437 II

SW: Geologie; Schwarzphyllit; Amphibolit; Habachtal; Hollersbachtal

MG425

**MALECKI, Gerhard (1977):****Einführung in die Geologie des Habachtals***In: Die Hohen Tauern. Mineralogie und Petrologie. Arbeitstagung der Österreichischen Mineralogischen Gesellschaft gemeinsam mit der Schweizerischen Mineralogischen und Petrographischen Gesellschaft. Salzburg, 5.-10. Sept. 1977. Vorträge und Teilnehmerliste.- Wien: Geotechn. Inst., 1977, p 36*

SW: Geologie; Habachformation; Habachtal

MG426

**MALECKI, Gerhard (1979):****Bericht 1977 über geologische Aufnahmen im Tauernfenster auf Blatt 152, Matrei in Osttirol***Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 1978(1): p A123-A124*

BIBL: UBS-HB: 50.463 II

SW: Geologie; Hollersbachtal / Talschluß

MG427

**MALECKI, Gerhard (1980):****Bericht 1977 über geologische Aufnahmen im Tauernfenster auf Blatt 152, Matrei in Osttirol***Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 1978(1): p A122-A123*

BIBL: UBS-HB: 50.463 II

SW: Riffeldecke; Schieferhülle; Quarzit; Schiefergneis; Amphibolit; Habachformation; Hollersbachtal / Kratzenbergkogel

MG428

**MALECKI, Gerhard (1981):****Bericht 1978 über geologische Aufnahmen im Tauernfenster auf Blatt 152, Matrei in Osttirol***Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 1979(1): p A136-A137*

BIBL: UBS-HB: 50.463 II

SW: Habachformation; Gabbroamphibolit; Zentralgneis; Geologie; Hollersbachtal

MG429

**MATL, Herbert (1984):****Bericht 1983 über geologische Aufnahmen auf Blatt 153, Großglockner***Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 127(2): p 247-248*

BIBL: UBS-HB: 50.464 II

SW: Geologie; Schieferhülle; Prasinit; Kalkglimmerschiefer; Schwarzphyllit; Marmor; Quarzit; Arkose; Metasediment; Glocknergruppe / Imbachhorn

MG430

**MATL, Herbert (1985):****Bericht 1984 über geologische Aufnahmen im Gebiet Imbachhorn - Hoher Tenn auf Blatt 153, Großglockner***Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 128(2): p 302-303*

BIBL: UBS-HB: 50.464 II

SW: Geologie; Schieferhülle; Kalkglimmerschiefer; Schwarzschiefer; Quarzit; Fuscher Fazies; Glocknergruppe / Imbachhorn; Glocknergruppe / Hoher Tenn

MG431

**MATL, Herbert (1988):****Bericht 1987 über geologische Aufnahmen im Penninikum auf den Blättern 123, Zell am See und 153, Großglockner***Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 131(3): p 444-445*

BIBL: UBS-HB: 50.464 II

SW: Geologie; Schieferhülle; Tauernfenster; Kalkglimmerschiefer; Prasinit; Metasediment; Olisthstrom; Glocknergruppe

MG432

**MATL, Herbert (1988):****Geologie und Petrologie der Bündnerschieferformation zwischen Salzachtal und Hohem Tenn (Salzburg)***Universität Salzburg, Dissertation: 1988, 180 pp, 27 Abb., 12 Tab., 1 Geologische Karte, 1 Taf. mit 4 Profilen, 3 Taf. Fotos*

BIBL: UBS-HB: 263.304 II; Nationalparkverwaltung: Bibliothek Neukirchen

SW: Schieferhülle; Geologie; Petrologie; Geologische Karte; Geochemie; Prasinit; Metabasit; Stratigraphie; Metamorphose; Tektonik; Glocknergruppe / Hoher Tenn - Salzachtal

MG433

**MATL, Herbert ; STEYRER, Hans-Peter (1986):****Bericht 1985 über geologische Aufnahmen auf Blatt 153 Großglockner**

*Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 129(2): p 439-440*

BIBL: UBS-HB: 50.464 II

SW: Habachformation; Falkenbachlappen; Schieferhülle; Geologie; Glocknergruppe

MG434

**MATURA, Alois (1965):**

**Zur Geologie des Türchlwand-Kramkogel-Gebietes (zwischen Gasteiner-Tal und Rauris-Tal)**

*Universität Wien, Dissertation: 1965, 116 pp*

BIBL: UBW-002: D 15.996

SW: Geologie; Stratigraphie; Schieferhülle; Tektonik; Schwarzphyllit; Grünschiefer; Kalkglimmerschiefer; Prasinit; Amphibolit; Quartär; Gefüge; Gasteinertal / Türchlwand Kramkogel; Raurisertal / Türchlwand Kramkogel

AB: Die Geologie des Gebietes zwischen Gasteinertal und Raurisertal von der Stanzscharte bis zum Kramkogel im Norden wurde im Maßstab 1:10.000 kartiert. Die Gesteine sind Teil der Mittleren Schwarzphyllitzone und der Oberen Schieferhülle. Die Schwarzphyllitzone kann in zwei Serien getrennt werden. Die tiefere Serie besteht aus eintönigen grauen bis grünstichigen Phylliten. Die höhere Serie zeigt klastischen Charakter mit der Abfolge Schwarzphyllit - Karbonatquarzit - Schwarzphyllit etc. In den Schwarzphylliten finden sich gelegentlich Dolomitbreccien eingeschaltet. Die obere Schieferhülle zeigt im Liegenden Quarzit, Rauhwaacke, Dolomit und Kalkmarmor, die als Trias-Schuppen gedeutet werden. Die Basis bildet ein zusammenhängender Grüngesteinshorizont mit Schwarzphyllit- oder Glimmerschiefer-Einschaltungen. Den größten Anteil haben Prasinite in Begleitung von Albit-Epidot-Amphiboliten. Die Hauptmasse der Oberen Schieferhülle bilden die Kalkglimmerschiefer mit eingeschaltetem Prasinit, Serpentin, Albit-Amphibolit, Schwarzphyllit und zahlreichen Mischtypen. Bergstürze, Rutschungen und Moränen sind neben der glazialen Überprägung des Gebietes die quartären Erscheinungen. Die tektonische Überprägung des Gebietes und die dadurch entstandenen Faltenachsen werden diskutiert. Anhand von orientierten Dünnschliffen wurden Korngefüge von Schwarzphylliten, Karbonatquarziten und Kalkglimmerschiefern untersucht.

MG435

**MATURA, Alois (1967):**

**Zur Geologie des Türchlwand-Kramkogel-Gebietes (SE Wörth im Rauristal, Salzburg)**

*Mitteilungen der Gesellschaft der Geologie- und Bergbaustudenten in Wien <Wien>, 17.1966: p 87-126, 1 Abb., 1 Karte, Taf 5-6*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Schieferhülle; Geologie; Tektonik; Schwarzphyllit; Stratigraphie; Marmor; Quarzit; Schiefergneis; Grünschiefer; Dolomitbreccie; Karbonatquarzit; Rauhwaacke; Amphibolit; Kalkglimmerschiefer; Prasinit; Serpentin; Bergsturz; Raurisertal / Türchlwand - Kramkogel

MG436

**MATURA, Alois ; SUMMESBERGER, Herbert ; FENNINGER, Alois ; FRISCH, Wolfgang ; HÖCK, Volker ; KOLLMANN, Heinz A. ; KRÖLL, Arthur J. ; MALZER, Otto PISTOTNIK, Julian ; PLÖCHINGER, Benno ; RÖGL, Alfred ; ROETZEL, Reinhard ; SCHNABEL, Wolfgang ; SCHÖNLAUB, Hans P. ; WESSELY, Godfrid (1980):**

**Geology of the Eastern Alps. (An Excursion Guide)**

*In: Janoschek, W. & Matura, A. (Hrsg.): Outline of the Geology of Austria and Selected Excursions.- Wien: Geologische Bundesanstalt, 1980, p 103-170, 52 Abb.,*

*10 Tab. (Abhandlungen der Geologischen Bundesanstalt. 34.)*

BIBL: UBS-HB: 50.465 III/34

SW: Exkursionsbericht; Geologie; Zentralgneis; Tauernfenster; Kalkalpen; Dachsteinkalk; Hallstätter Kalk; Oberalmer Schichten; Schrammbachmergel; Roßfeldschichten; Werfener Schichten; Unterostalpin; Penninikum; Schieferhülle; Brennkogelfazies; Seidlwinkltrias; Glocknerfazies; Krimmlertal; Fuschertal; Radstädter Tauern; Tennengau / Lammertal; Tennengau / Salzachtal; Tennengau / Salzachtal / Hallein / Dürrnberg; Tennengau / Salzachtal / Hallein / Guttrathberg

AB: Die Exkursionsroute führt von Vorarlberg über Tirol, Salzburg, Kärnten, Salzburg, Oberösterreich, Niederösterreich nach Wien. In Salzburg wurden folgende Exkursionspunkte besucht: Krimml (Penninikum und Zentralgneis), Fuschertal und Glocknergebiet (Penninikum, Tauernfenster, Bündnerschiefer, Glockner Fazies, Seidlwinkltrias, Brennkogel Fazies), Radstädter Tauernpaß (Unterostalpin, Pleislingdecke, Radstädter Permomesozoikum), Lammer-Schlucht und Paß Lueg (Nördliche Kalkalpen, Dachsteinkalk, Werfener Schichten), Dürrnberg bei Hallein (Hallstätter Zone, Hallstätter Kalk), St. Leonhard/Gartenau (Oberalmer Schichten, Schrammbach Formation, Roßfeld Formation). Die Geologie des Gebietes an der Reiseroute wird kurz geschildert, und die Verhältnisse am Haltepunkt werden meist mit Profilen und Abbildungen genauer behandelt.

MG437

**MEDWENITSCH, Walter SCHLAGER, Wolfgang**

**EXNER, Christof (1964):**

**Exkursion I/5: Ostalpenübersichtsexkursion**

*Mitteilungen der Geologischen Gesellschaft in Wien <Wien>, 57(1): p 57-106, 8 Abb., 3 Taf. (Geologischer Führer zu Exkursionen durch die Ostalpen)*

BIBL: UBS-HB: 52.900 I ; UBS-NW: Zs 20 und 26.7.8-54

SW: Exkursionsführer; Geologie; Penninikum; Gasteinertal; Hafnergruppe / Rotgüldenseegebiet

MG438

**MIGNON, Konrad (1968):**

**Zur Geologie im Raum der Oberstufe des Gerloskraftwerkes**

*Österreichische Zeitschrift für Elektrizitätswirtschaft <Wien>, 21(8): p 391-397, 7 Abb.*

BIBL: UBS-RW:

SW: Wasserkraftwerk; Wildgerlostal

MG439

**MIGNON, Konrad (1972):**

**Überblick über die geologischen Verhältnisse**

*Österreichische Zeitschrift für Elektrizitätswirtschaft <Wien>, 25: p 432-436*

BIBL: UBS-RW:

SW: Wasserkraftwerk; Geologie; Wildgerlostal

MG440

**MILNES, A. G. (1974):**

**Structure of the Pennine Zone (Zentral Alps). A new working hypothesis**

*The Geological Society of America bulletin <Boulder>, 85: p 1727-1732, 3 Abb.*

BIBL: UBG-HB: II 197.076; UBI-EFB:

MG441

**MÖBUS, Günter (1997):**

**Geologie der Alpen**

*Köln, von Loga, 1997, 328 pp*

BIBL: UBS-HB:  
SW: Geologie; Alpenraum

MG442

**MÖRTL, Josef (1985):**

**Pinzgau - Exkursion 1985 - Endbericht**

*Der Karinthin <Klagenfurt>, 93.1985: p 277-279*

BIBL: UBS-HB: 59.601 II

SW: Mineralfundstelle; Scheelit; Bergbau; Epidot; Micromounts; Felbertal / Scheelitbergbau; Untersulzbachtal / Knappenwand; Obersulzbachtal / Hopffeldboden

AB: Der Exkursionsbericht schildert die Ergebnisse und Begebenheiten bei der Pinzgau-Exkursion des Naturwissenschaftlichen Vereins für Kärnten. Besucht wurden die Scheelitlagerstätte Felbertal, die Epidotfundstelle im Untersulzbachtal und eine Micromount-Fundstelle am Hopffeldboden im Obersulzbachtal.

MG443

**MOSER, M. (1990):**

**Stellungnahme zur Muren-Beeinflussung der Unterlieger bedingt durch die Geschiebesituation an und oberhalb der Mittelstation Stubnerkogel-Osthang**

*Erlangen, 1990, unveröffentlichter Bericht*

SW: Mure; Hydrologie; Gasteinertal / Stubnerkogel

MG444

**MOSTLER, Helfried (1963):**

**Geologie der Berge des vorderen Großarl- und des Kleinarl-Tales (Salzburg). Vorbericht**

*Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 1963(1/2): p 132-135*

BIBL: UBS-HB: 50.463 II

SW: Geologie; Tektonik; Grauwackenzone; Unterostalpin; Penninikum; Klammkalke; Großarlal / Talausgang; Radstädter Tauern / Kleinarlital / Talausgang

MG445

**MOSTLER, Helfried (1963):**

**Geologie der Berge des vorderen Großarl- und Kleinarltales (Salzburg)**

*Universität Innsbruck, Dissertation: 1963, 96 pp, 1 Tab., 1 Geologische Karte*

BIBL: UBI-EFB: 299132

SW: Geologie; Großarlal / Talausgang; Radstädter Tauern / Kleinarlital / Talausgang

MG446

**MOSTLER, Helfried (1964):**

**Einige Bemerkungen zur Salzach-Längstalstörung und der sie begleitenden Gesteine. (Im Bereich Wagrein bis Lend, Salzburg)**

*Mitteilungen der Gesellschaft der Geologie- und Bergbaustudenten in Wien <Wien>, 14/15.1963/64: p 185-196*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Störung; Mylonit; Salzachtalstörung; Kataklastit; Serpentin; Pikrit; Salzachtal / Lend - Wagrain

MG447

**MUTSCHLECHNER, Georg (1974):**

**Der Tauerntunnel als Forschungsobjekt**

*Mitteilungen der Gesellschaft für Salzburger Landeskunde <Salzburg>, 112/113.1972/73: p 589-606 (Mitteilungen aus dem Forschungsinstitut Gastein)*

BIBL: UBS-HB: I I und 53.002 I

SW: Mineralien; Geologie; Tunnel; Wassereinbruch; Geothermie; Quelle; Thermalwasser; Radioaktivität; Halde; Gasteinertal / Bockstein / Tauerntunnel

MG448

**NEHER, J. (1932):**

**Der Nordrand der Hohen Tauern im Venedigerggebiet (Zone von Krimml)**

*Technische Hochschule Zürich, Diplomarbeit: 1932, (Arch. Geol. Inst.)*

SW: Geologie; Krimmlertal

MG449

**NEUGEBAUER, Hannes (1989):**

**Die Geologie des Schönachkammes-Ost (Tirol / Salzburger Land) unter besonderer Berücksichtigung des Quartärs**

*Universität München, Diplomarbeit: 1989, 99 pp*

SW: Geologie; Quartär; Wildgerlostal / Schönachkamm

MG450

**NEUMAYR, Peter (1989):**

**Die Leukogranitgneise und ihre Metasedimentauflagerung zwischen Rotgüldental und Mureck (Lungau, Salzburg)**

*Universität Salzburg, Diplomarbeit: 1989, 168 pp, 46 Abb., 8 Tab., 1 Liste, 1 geol. Karte (Diapositiv)*

BIBL: UBS-HB: 263.895 II

SW: Geologische Karte; Zentralgneis; Leukogranitgneis; Petrologie; Quarzit; Zirkontypologie; Geochemie; Tektonik; Geologie; Stratigraphie; Metasediment; Wustkogelserie; Hafnergruppe / Rotgüldenseegebiet; Murtal / Murwinkel

AB: Das hinterste Murtal wurde im Maßstab 1:10.000 zwischen Rotgüldental und dem Gebirgskamm Mureck - Schröderhorn kartiert und das Gesteinsinventar petrologisch bearbeitet. Es lassen sich vom Liegenden ins Hangende folgende Bauelemente unterscheiden: Zentralgneise, permoskythische Metasedimente (Wustkogelformation), mesozoische Silbereckformation, Mureckgneis, paläozoische Murtörlformation. Basierend auf dünnschliffpetrologischen Analysen, geochemischen und zirkontypologischen Untersuchungen kann gezeigt werden, daß die Quarzite und die phengitreichen Gneise einerseits aus Metasedimenten, andererseits aber auch aus in situ Verwitterungshorizonten der Zentralgneise entstanden sind. Die permoskythischen Metasedimente (Quarzite, Arkosegneise, Hellglimmerschiefer) besitzen eine ähnliche Petrographie wie die Gesteine der Wustkogelformation in den mittleren Hohen Tauern. Auch ihre stratigraphische Lage entspricht weitgehend der als Permoskyth angesehenen Wustkogelformation. Die Zentralgneise im Arbeitsgebiet sind als Leukogranitgneise zu bezeichnen. Sie weisen petrographisch, geochemisch und zirkontypologisch große Ähnlichkeit mit den Kölnbreinleukograniten auf. [Autor, gekürzt]

MG451

**NEUMAYR, Peter ; STADLMANN, Thomas (1987):**

**Bericht 1986 über geologische Aufnahmen auf Blatt 153, Großglockner**

*Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 130(3): p 329-330*

BIBL: UBS-HB: 50.464 II

SW: Geologie; Zentralgneis; Amphibolit; Stubachtal / Ödenwinkel

MG452

**NEUMAYR, Peter ; STADLMANN, Thomas (1988):**

**Bericht 1987 über geologische Aufnahmen im Penninikum auf Blatt 153, Großglockner**

*Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 129(2): p 439-440*

BIBL: UBS-HB: 50.464 II

SW: Habachformation; Falkenbachlappen; Schieferhülle; Geologie; Glocknergruppe

MG434

**MATURA, Alois (1965):**

**Zur Geologie des Türchlwand-Kramkogel-Gebietes (zwischen Gasteiner-Tal und Rauris-Tal)**

*Universität Wien, Dissertation: 1965, 116 pp*

BIBL: UBW-002: D 15.996

SW: Geologie; Stratigraphie; Schieferhülle; Tektonik; Schwarzphyllit; Grünschiefer; Kalkglimmerschiefer; Prasinit; Amphibolit; Quartär; Gefüge; Gasteinertal / Türchlwand Kramkogel; Raurisertal / Türchlwand Kramkogel

AB: Die Geologie des Gebietes zwischen Gasteinertal und Raurisertal von der Stanzscharte bis zum Kramkogel im Norden wurde im Maßstab 1:10.000 kartiert. Die Gesteine sind Teil der Mittleren Schwarzphyllitzone und der Oberen Schieferhülle. Die Schwarzphyllitzone kann in zwei Serien getrennt werden. Die tiefere Serie besteht aus eintönigen grauen bis grünstichigen Phylliten. Die höhere Serie zeigt klastischen Charakter mit der Abfolge Schwarzphyllit - Karbonatquarzit - Schwarzphyllit etc. In den Schwarzphylliten finden sich gelegentlich Dolomitbreccien eingeschaltet. Die obere Schieferhülle zeigt im Liegenden Quarzit, Rauhwaacke, Dolomit und Kalkmarmor, die als Trias-Schuppen gedeutet werden. Die Basis bildet ein zusammenhängender Grungesteinshorizont mit Schwarzphyllit- oder Glimmerschiefer-Einschaltungen. Den größten Anteil haben Prasinite in Begleitung von Albit-Epidot-Amphiboliten. Die Hauptmasse der Oberen Schieferhülle bilden die Kalkglimmerschiefer mit eingeschaltetem Prasinit, Serpentin, Albit-Amphibolit, Schwarzphyllit und zahlreichen Mischtypen. Bergstürze, Rutschungen und Moränen sind neben der glazialen Überprägung des Gebietes die quartären Erscheinungen. Die tektonische Überprägung des Gebietes und die dadurch entstandenen Faltenachsen werden diskutiert. Anhand von orientierten Dünnschliffen wurden Korngefüge von Schwarzphylliten, Karbonatquarziten und Kalkglimmerschiefern untersucht.

MG435

**MATURA, Alois (1967):**

**Zur Geologie des Türchlwand-Kramkogel-Gebietes (SE Wörth im Rauristal, Salzburg)**

*Mitteilungen der Gesellschaft der Geologie- und Bergbaustudenten in Wien <Wien>, 17.1966: p 87-126, 1 Abb., 1 Karte, Taf. 5-6*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Schieferhülle; Geologie; Tektonik; Schwarzphyllit; Stratigraphie; Marmor; Quarzit; Schiefergneis; Grünschiefer; Dolomitbreccie; Karbonatquarzit; Rauhwaacke; Amphibolit; Kalkglimmerschiefer; Prasinit; Serpentin; Bergsturz; Raurisertal / Türchlwand - Kramkogel

MG436

**MATURA, Alois ; SUMMESBERGER, Herbert ; FENNINGER, Alois ; FRISCH, Wolfgang ; HÖCK, Volker ; KOLLMANN, Heinz A. ; KRÖLL, Arthur J. ; MALZER, Otto ; PISTOTNIK, Julian ; PLÖCHINGER, Benno ; RÖGL, Alfred ; ROETZEL, Reinhard ; SCHNABEL, Wolfgang ; SCHÖNLAUB, Hans P. ; WESSELY, Godfrid (1980):**

**Geology of the Eastern Alps. (An Excursion Guide)**

*In: Janoschek, W. & Matura, A. (Hrsg.): Outline of the Geology of Austria and Selected Excursions.- Wien: Geologische Bundesanstalt, 1980, p 103-170, 52 Abb.,*

*10 Tab. (Abhandlungen der Geologischen Bundesanstalt. 34.)*

BIBL: UBS-HB: 50.465 III/34

SW: Exkursionsbericht; Geologie; Zentralgneis; Tauernfenster; Kalkalpen; Dachsteinkalk; Hallstätter Kalk; Oberalmer Schichten; Schrammbachmergel; Roßfeldschichten; Werfener Schichten; Unterostalpin; Penninikum; Schieferhülle; Brennkogelfazies; Seidlwinkltrias; Glocknerfazies; Krimmlertal; Fuschertal; Radstädter Tauern; Tennengau / Lammertal; Tennengau / Salzachtal; Tennengau / Salzachtal / Hallein / Dürrnberg; Tennengau / Salzachtal / Hallein / Gutrathberg

AB: Die Exkursionsroute führt von Vorarlberg über Tirol, Salzburg, Kärnten, Salzburg, Oberösterreich, Niederösterreich nach Wien. In Salzburg wurden folgende Exkursionspunkte besucht: Krimml (Penninikum und Zentralgneis), Fuschertal und Glocknergebiet (Penninikum, Tauernfenster, Bündnerschiefer, Glockner Fazies, Seidlwinkltrias, Brennkogel Fazies), Radstädter Tauernpaß (Unterostalpin, Pleislingdecke, Radstädter Permomesozoikum), Lammer-Schlucht und Paß Lueg (Nördliche Kalkalpen, Dachsteinkalk, Werfener Schichten), Dürrnberg bei Hallein (Hallstätter Zone, Hallstätter Kalk), St. Leonhard/Gartenua (Oberalmer Schichten, Schrambach Formation, Roßfeld Formation). Die Geologie des Gebietes an der Reiseroute wird kurz geschildert, und die Verhältnisse am Haltepunkt werden meist mit Profilen und Abbildungen genauer behandelt.

MG437

**MEDWENITSCH, Walter SCHLAGER, Wolfgang**

**EXNER, Christof (1964):**

**Exkursion I/5: Ostalpenübersichtsexkursion**

*Mitteilungen der Geologischen Gesellschaft in Wien <Wien>, 57(1): p 57-106, 8 Abb., 3 Taf. (Geologischer Führer zu Exkursionen durch die Ostalpen)*

BIBL: UBS-HB: 52.900 I; UBS-NW: Zs 20 und 26.7.8-54

SW: Exkursionsführer; Geologie; Penninikum; Gasteinertal; Hafnergruppe / Rotgüldenseegebiet

MG438

**MIGNON, Konrad (1968):**

**Zur Geologie im Raum der Oberstufe des Gerloskraftwerkes**

*Österreichische Zeitschrift für Elektrizitätswirtschaft <Wien>, 21(8): p 391-397, 7 Abb.*

BIBL: UBS-RW:

SW: Wasserkraftwerk; Wildgerlostal

MG439

**MIGNON, Konrad (1972):**

**Überblick über die geologischen Verhältnisse**

*Österreichische Zeitschrift für Elektrizitätswirtschaft <Wien>, 25: p 432-436*

BIBL: UBS-RW:

SW: Wasserkraftwerk; Geologie; Wildgerlostal

MG440

**MILNES, A. G. (1974):**

**Structure of the Pennine Zone (Zentral Alps). A new working hypothesis**

*The Geological Society of America bulletin <Boulder>, 85: p 1727-1732, 3 Abb.*

BIBL: UBG-HB: II 197.076; UBI-EFB:

MG441

**MÖBUS, Günter (1997):**

**Geologie der Alpen**

*Köln, von Loga, 1997, 328 pp*

BIBL: UBS-HB:  
SW: Geologie; Alpenraum

MG442

**MÖRTL, Josef (1985):**

**Pinzgau - Exkursion 1985 - Endbericht**

*Der Karinthin <Klagenfurt>, 93.1985: p 277-279*

BIBL: UBS-HB: 59.601 II

SW: Mineralfundstelle; Scheelit; Bergbau; Epidot; Micromounts; Felbertal / Scheelitbergbau; Untersulzbachtal / Knappenwand; Obersulzbachtal / Hopffeldboden

AB: Der Exkursionsbericht schildert die Ergebnisse und Begebenheiten bei der Pinzgau-Exkursion des Naturwissenschaftlichen Vereins für Kärnten. Besucht wurden die Scheelitlagerstätte Felbertal, die Epidotfundstelle im Untersulzbachtal und eine Micromount-Fundstelle am Hopffeldboden im Obersulzbachtal.

MG443

**MOSER, M. (1990):**

**Stellungnahme zur Muren-Beeinflussung der Unterlieger bedingt durch die Geschiebesituation an und oberhalb der Mittelstation Stubnerkogel-Osthang**

*Erlangen, 1990, unveröffentlichter Bericht*

SW: Mure; Hydrologie; Gasteinertal / Stubnerkogel

MG444

**MOSTLER, Helfried (1963):**

**Geologie der Berge des vorderen Großarl- und des Kleinarl-Tales (Salzburg). Vorbericht**

*Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 1963(1/2): p 132-135*

BIBL: UBS-HB: 50.463 II

SW: Geologie; Tektonik; Grauwackenzone; Unterostalpin; Penninikum; Klammkalke; Großarlal / Talausgang; Radstädter Tauern / Kleinarlal / Talausgang

MG445

**MOSTLER, Helfried (1963):**

**Geologie der Berge des vorderen Großarl- und Kleinarltales (Salzburg)**

*Universität Innsbruck, Dissertation: 1963, 96 pp, 1 Tab., 1 Geologische Karte*

BIBL: UBI-EFB: 299132

SW: Geologie; Großarlal / Talausgang; Radstädter Tauern / Kleinarlal / Talausgang

MG446

**MOSTLER, Helfried (1964):**

**Einige Bemerkungen zur Salzach-Längstalstörung und der sie begleitenden Gesteine. (Im Bereich Wagrein bis Lend, Salzburg)**

*Mitteilungen der Gesellschaft der Geologie- und Bergbaustudenten in Wien <Wien>, 14/15.1963/64: p 185-196*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Störung; Mylonit; Salzachtalstörung; Kataklastit; Serpentin; Pikrit; Salzachtal / Lend - Wagrain

MG447

**MUTSCHLECHNER, Georg (1974):**

**Der Tauerntunnel als Forschungsobjekt**

*Mitteilungen der Gesellschaft für Salzburger Landeskunde <Salzburg>, 112/113.1972/73: p 589-606 (Mitteilungen aus dem Forschungsinstitut Gastein)*

BIBL: UBS-HB: I I und 53.002 I

SW: Mineralien; Geologie; Tunnel; Wassereinbruch; Geothermie; Quelle; Thermalwasser; Radioaktivität; Halde; Gasteinertal / Böckstein / Tauerntunnel

MG448

**NEHER, J. (1932):**

**Der Nordrand der Hohen Tauern im Venedigergebiet (Zone von Krimml)**

*Technische Hochschule Zürich, Diplomarbeit: 1932, (Arch. Geol. Inst.)*

SW: Geologie; Krimmlertal

MG449

**NEUGEBAUER, Hannes (1989):**

**Die Geologie des Schönachkammes-Ost (Tirol / Salzburger Land) unter besonderer Berücksichtigung des Quartärs**

*Universität München, Diplomarbeit: 1989, 99 pp*

SW: Geologie; Quartär; Wildgerlostal / Schönachkamm

MG450

**NEUMAYR, Peter (1989):**

**Die Leukogranitgneise und ihre Metasedimentauflagerung zwischen Rotgüldental und Mureck (Lungau, Salzburg)**

*Universität Salzburg, Diplomarbeit: 1989, 168 pp, 46 Abb., 8 Tab., 1 Liste, 1 geol. Karte (Diapositiv)*

BIBL: UBS-HB: 263.895 II

SW: Geologische Karte; Zentralgneis; Leukogranitgneis; Petrologie; Quarzit; Zirkontypologie; Geochemie; Tektonik; Geologie; Stratigraphie; Metasediment; Wustkogelserie; Hafnergruppe / Rotgüldenseegebiet; Murtal / Murwinkel

AB: Das hinterste Murtal wurde im Maßstab 1:10.000 zwischen Rotgüldental und dem Gebirgskamm Mureck - Schröderhorn kartiert und das Gesteinsinventar petrologisch bearbeitet. Es lassen sich vom Liegenden ins Hangende folgende Bauelemente unterscheiden: Zentralgneise, permoskythische Metasedimente (Wustkogelformation), mesozoische Silbereckformation, Mureckgneis, paläozoische Murtalformation. Basierend auf dünnschliffpetrologischen Analysen, geochemischen und zirkontypologischen Untersuchungen kann gezeigt werden, daß die Quarzite und die phengitreichen Gneise einerseits aus Metasedimenten, andererseits aber auch aus in situ Verwitterungshorizonten der Zentralgneise entstanden sind. Die permoskythischen Metasedimente (Quarzite, Arkosegneise, Hellglimmerschiefer) besitzen eine ähnliche Petrographie wie die Gesteine der Wustkogelformation in den mittleren Hohen Tauern. Auch ihre stratigraphische Lage entspricht weitgehend der als Permoskyth angesehenen Wustkogelformation. Die Zentralgneise im Arbeitsgebiet sind als Leukogranitgneise zu bezeichnen. Sie weisen petrographisch, geochemisch und zirkontypologisch große Ähnlichkeit mit den Kölnbreinleukograniten auf. [Autor, gekürzt]

MG451

**NEUMAYR, Peter ; STADLMANN, Thomas (1987):**

**Bericht 1986 über geologische Aufnahmen auf Blatt 153, Großglockner**

*Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 130(3): p 329-330*

BIBL: UBS-HB: 50.464 II

SW: Geologie; Zentralgneis; Amphibolit; Stubachtal / Ödenwinkel

MG452

**NEUMAYR, Peter ; STADLMANN, Thomas (1988):**

**Bericht 1987 über geologische Aufnahmen im Penninikum auf Blatt 153, Großglockner**

*Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt <Wien>*,  
131(3): p 454-455

BIBL: UBS-HB: 50.464 II

SW: Zentralgneis; Geologie; Quarzit; Amphibolit; Stubachtal / Kleiner Eiser

MG453

**NOWOTNY, Axel (1976):**

**Die Geologie des Katschberges und seiner Umgebung**

*Universität Wien, Dissertation: 1976, 160 pp, 82 Abb., 2 Tab., 1 Anhang, 4 Taf, 12 Beil.*

BIBL: UBW-002: D 20.935 [Beilagen fehlen]

SW: Geologie; Geologische Karte; Petrologie; Quarzphyllit; Altkristallin; Mylonit; Ludlow; Schieferhülle; Tektonik; Granatglimmerschiefer; Paragneis; Gefüge; Conodonten; Hafnergruppe / Katschberg / Umgebung

AB: Die Geologie des Gebietes um den Katschbergpaß wurde im Maßstab 1:10.000 kartiert. Die Gesteine wurden mikroskopisch untersucht und petrographisch gegliedert, wobei schwerpunktmäßig der unterostalpine Quarzphyllit untersucht wurde. Dabei konnten 7 Gruppen unterschieden werden, die durch Übergänge miteinander verbunden sind. Die Hangendserie, Basis des überlagernden Ostalpinen Altkristallins, ist stark mylonitisiert. Eine breite Zone bildet die mittlere Zone mit Karbonatschollen und graphitischen Partien. Ein Conodontenfund belegt mittleres bis oberes Ludlow. Der liegende Komplex der Quarzphyllitzone wird von Plagioklas führenden Chloritschiefern und Chloritquarziten geprägt, und die starke Pigmentierung und Pyritisierung fehlt im Gegensatz zur überlagernden Zone. Die Straffe Regelung entspricht der direkt unterlagernden Schieferhülle der Hohen Tauern. Dieser Komplex liegt mit Zwischenschaltung von mesozoischen unterostalpinen Elementen der Tschaneckschollenzone mit Quarzit, Rauhwaacke und Bänderdolomit der Schieferhülle auf. Die Basis des ostalpinen Kristallins bilden stark mylonitisierte Granatglimmerschiefer die von Paragneisen überlagert werden. Beide Zonen enthalten Karbonat- und Amphiboliteinschlungen. Die Gefügedaten werden diskutiert, die Maximalwerte lagen in der Schieferhülle in E-W Richtung, in der Quarzphyllitzone in N-S Richtung.

MG454

**OBERHAUSER, Rudolf (1978):**

**Die postvariszische Entwicklung des Ostalpenraumes unter Berücksichtigung einiger für die Metallogenese wichtiger Umstände**

*Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 1978(2): p 43-53*

BIBL: UBS-HB: 50.463 II

SW: Gebirgsbildung; Metallogenese; Plattentektonik; Kreide; Paläogen; Ostalpen

MG455

**OBERHAUSER, Rudolf (Red.) (1980):**

**Der geologische Aufbau Österreichs**

*Wien: Springer, 1980, XIX+701 pp, 164 Abb., 2 Kt., 0*

BIBL: UBS-HB: 184.518 II

SW: Geologische Karte; Geologie; Gebirgsbildung; Molasse; Helvetikum; Flysch; Kalkalpen; Grauwackenzone; Tauernfenster; Zentralalpen; Rohstoff; Österreich; Salzburg; Alpenraum

AB: Die geologische Entwicklung der Ostalpen vom Prävariszikum bis ins Quartär wird geschildert. Die geologischen Bauteile des Alpenkörpers werden in ihrem heutigen Entwicklungsstand beschrieben. Sehr umfangreich ist die Beschreibung der einzelnen geologischen Landschaften, in Salzburg die Molasse, Helvetikum, Flyschzone, Nördliche Kalkalpen, Grauwackenzone, Zentralalpen und Tauernfenster. Ein kurzer Überblick über die Seismizität der Ostalpen sowie über mineralische Rohstoffe und Hydrogeologie runden die Abhandlung ab. Im Anhang werden geologische Dokumentationsstellen, Vereinigungen, Periodika, Karten und ein recht ausführliches Literaturverzeichnis angegeben.

MG456

**OHNESORGE, Theodor (1926):**

**Aufnahmebericht über Blatt St. Johann i. P. (5050)**

*Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 1926(1): p 9*

BIBL: UBS-HB: 50.463 II

SW: Schieferhülle; Geologie; Klammkalke; Salzachtal; Raurisertal

MG457

**OHNESORGE, Theodor (1929):**

**Bericht über geologische Untersuchungen um Wald und Krimml im Oberpinzgau**

*Anzeiger der Akademie der Wissenschaften in Wien / Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse <Wien>, 66(17): p 200-202*

BIBL: UBS-HB: 50.568 I/math.nat.

SW: Geologie; Schieferhülle; Stratigraphie; Hochstegenkalk; Krimmlertal / Krimml / Umgebung; Wildgerlostal

MG458

**OHNESORGE, Theodor ; KERNER-MARILAUN, F.**

**HAMMER, Wilhelm ; CORNELIUS, Hans P. (1935):**

**Geologische Spezialkarte des Bundesstaates Österreich 1:75.000, Blatt Kitzbühel und Zell am See (5049)**

*Wien: Geologische Bundesanstalt, 1935, 1 Karte*

BIBL: UBS-HB: 83.493 IV

SW: Geologische Karte; Grauwackenzone; Klammkalke; Salzachtal; Kitzbüheler Alpen

AB: Die geologische Karte umfaßt das Gebiet des Kartenblattes 5049 und behandelt großteils die Grauwackenzone und etwas den Tauernnordrand und die Leoganger Steinberge im Bereich zwischen Kitzbühel Saalfelden - Bruck - Bramberg.

MG459

**OXBURGH, Ernest R. (1968):**

**The Eastern Alps - A geological Excursion Guide UND An Outline of the Geology of the Eastern Alps**

*Proceedings of the Geologists Association <London>, 79: p 1-127 [2 Beiträge hintereinander]*

BIBL: UBS-NW: ohne Signatur nur 79.1968,1

MG460

**OXBURGH, Ernest R. ; TURCOTTE, D. L. (1974):**

**Thermal Gradients and Regional Metamorphism in Overthrust Terrains with Special Reference to the Eastern Alps**

*Schweizerische mineralogische und petrographische Mitteilungen <Zürich>, 54: p 641-662*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Tektonik; Metamorphose; Tauernfenster; Temperaturgradient; Hohe Tauern

MG461

**PEER, Helmuth (1978):**

**Geologie der Nordrahmenzone der Hohen Tauern zwischen Gasteiner Ache und Schufflicker**

*Universität Wien, Dissertation: 1978, 146 pp, 66 Abb., 2 Tab., 5 Profile, 7 Taf.*

BIBL: UBW-002: D 22.204 [Beilagen fehlen]

SW: Geologie; Tauernfenster; Schieferhülle; Tektonik; Fazies; Klammkalke; Schwarzphyllit; Rainer Alm Serie; Flyschartige Serien; Quarzphyllit; Dolomitreccie; Tur-

bidit; Rauriser Phyllit; Grünschiefer; Diabas; Metamorphose; Gasteinertal / Schuhflicker / Umgebung

AB: Der Bereich zwischen Gasteinertal und Schuhflicker ist aufgrund seiner lithologischen Entwicklung dem Pennin zuzuordnen und stammt aus einem südlichsten Bereich der Geosynklinale. Er ist durch karbonatfreie, grüne und schwarze Phyllitserien sowie durch 2 Klammkalkzüge charakterisiert, denen engepreßte Schiefermulden eingelagert sind. Anzeichen deuten auf einen Übergang der Klammkalke in Schwarzphyllite und in die kretazische Rainer Alm Serie mit Geröllen, Feldspäten und flyschartigen Serien hin. Ihr Äquivalent ist in der klastikaführenden Chloritquarzphyllitserie zu finden. Eine weitere Besonderheit sind durch Schlammströme entstandene Dolomitbreccien, die in den Rauriser Phylliten stratigraphisch eingelagert sind. Lithofaziale sedimentäre Zusammenhänge fast aller Gesteinsfolgen machen intensive interne Verschuppungen eher unwahrscheinlich. Die Klammkalkzüge stellen zu Isoklinalfalten und Isoklinalmulden zusammengepreßte Gesteinspakete dar, die Mächtigkeiten bis 1500 m erreichen. Die etwa gleichalten muskovitreichen Rauriser Phyllite dürften durch Trübströme entstanden sein und zeigen teilweise durch gradierte Feldspatführung und den Gehalt an Plutonitgeröllen Beziehungen zur Rainer Alm Serie. Alle Grünschiefervorkommen liegen als normale Einschaltungen vor, sind das Ergebnis einer progressiven Metamorphose bis zur Albit-Muskowit-Chlorit Fazies und können von Diabasen hergeleitet werden. In bestimmten Metapeliten dieses Metamorphosegrades kommt auch Chloritoid vor.

MG462

**PEER, Helmuth (1984):**

**Bericht 1980 über geologische Aufnahmen des Tauernnordrandes auf Blatt 124, Saalfelden**

*Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 1981(1): p A67-A70*

BIBL: UBS-HB: 50.463 II

SW: Klammkalke; Salzachtal

MG463

**PEER, Helmuth ; ZIMMER, Wolfgang (1980):**  
**Geologie der Nordrahmenzone der Hohen Tauern (Gasteiner Ache bis Saukopf-Großarlal)**

*Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 123(2): p 411-466, 23 Abb., 7 Tab., Beil. 7 Geolog. Karte*

BIBL: UBS-HB: 50.464 II

SW: Geologische Karte; Klammkalke; Tauernfenster; Penninikum; Metabasit; Gasteinertal / Haßeck / Umgebung; Großarlal / Saukarkogel

MG464

**PESTAL, Gerhard (1983):**

**Beitrag zur Kenntnis der Geologie in den mittleren Hohen Tauern im Bereich des Amer- und des Felbertales (Salzburg)**

*Mitteilungen der Gesellschaft der Geologie- und Bergbaustudenten in Österreich <Wien>, 29: p 214-215*

BIBL: UBW-002: II 703.642 I; UBI-EFB:

SW: Geologie; Habachformation; Geochemie; Fazies; Stratigraphie; Metavulkanit; Inselbogenvulkanismus; Altersbestimmung; Riffeldecke; Tektonik; Felbertal

MG465

**PESTAL, Gerhard (1983):**

**Beitrag zur Kenntnis der Geologie in den mittleren Hohen Tauern im Bereich des Amer- und des Felbertales (Salzburg)**

*Universität Wien, Dissertation: 1983, 117 pp, 49 Abb., 20 Tab., 1 geol. Karte, 1 geol. Panorama, Karte*

BIBL: UBW-002: D 23.889

SW: Geologie; Habachformation; Altkristallin; Petrogenese; Petrologie; Geochemie; Fazies; Stratigraphie; Metavulkanit; Inselbogenvulkanismus; Altersbestimmung; Granatspitzhülle; Riffeldecke; Venedigerdecke; Tektonik; Felbertal / Talschluß; Felbertal / Amertal

AB: Die vorpermische Formationen des Tauernfensters, das Altkristallin und die Habachformation wurden lithologisch und geochemisch untersucht und in 5 faziell unterscheidbare Bereiche gegliedert. Die Gesteine der unterschiedlichen Einheiten werden beschrieben. Möglicherweise stellen die Faziesbereiche auch eine stratigraphische Abfolge dar und parallelisieren die vorpermischen Formationen und ihre Faziesbereiche. Der Bildungsbereich für die altpaläozoischen Metavulkanite und Metasedimente ist ein kaledonischer Inselbogen und eine damit vergesellschaftete Geosynklinale. Das vermutete altpaläozoische Alter konnte nun, durch die Bestimmung des herzynischen Hornblende-Abkühlalters und durch Rubidium-Strontium-Datierungen von Orthogneisen, die im Karbon in die Habachformation intrudierten, geochronologisch belegt werden. Im Granatspitzbereich wurde eine genaue tektonische Abtrennung zwischen der Granatspitzhülle und den allochthon darüberliegenden Gesteinen der Venediger-Riffeldecke vorgenommen.

MG466

**PESTAL, Gerhard (1987):**

**Bericht 1986 über geologische Aufnahmen auf Blatt 153 Großglockner**

*Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 130(3): p 331*

BIBL: UBS-HB: 50.464 II

SW: Geologie; Zentralgneis; Amphibolit; Habachformation; Stubachtal / Ödenwinkel

MG467

**PESTAL, Gerhard (1987):**

**Exkursionsführer Profil Felbertauernstraße**

*Tauernntagung Mittersill, 1987, 9 pp*

SW: Exkursionsführer

MG468

**PESTAL, Gerhard (1988):**

**Bericht 1987 über geologische Aufnahmen im Penninikum auf Blatt 153 Großglockner**

*Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 131(3): p 455*

BIBL: UBS-HB: 50.464 II

SW: Geologie; Zentralgneis; Stubachtal / Schneiderau

MG469

**PESTAL, Gerhard (1989):**

**Bericht 1988 über geologische Aufnahmen am Nordrand der Hohen Tauern auf Blatt 123 Zell am See**

*Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 132(3): p 569-570*

BIBL: UBS-HB: 50.464 II

SW: Geologie; Tauernfenster; Schieferhülle; Habachformation; Porphyroidgneis; Wustkogelserie

MG470

**PESTAL, Gerhard (1990):**

**Bericht 1989 über geologische Aufnahmen auf Blatt 122 Kitzbühel**

*Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 133(3): p 457*

BIBL: UBS-HB: 50.464 II

SW: Habachformation; Geologie; Metavulkanit; Metabasit; Serpentin; Altkristallin; Amphibolit; Wustkogelserie; Stubachtal / Talausgang; Felbertal / Talausgang

MG471

**PESTAL, Gerhard (1991):  
Bericht 1990 über geologische Aufnahmen auf Blatt  
122 Kitzbühel***Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 134(3): p 501-502*

BIBL: UBS-HB: 50.464 II

SW: Geologie; Schieferhülle; Trias; Marmor; Stubachtal / Talausgang; Hollersbachtal / Talausgang

MG472

**PESTAL, Gerhard (1992):  
Bericht 1991 über geologische Aufnahmen am Nor-  
drand des Tauernfensters auf Blatt 122 Kitzbühel***Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 135(3): p 732-733*

BIBL: UBS-HB: 50.464 II

SW: Geologie; Schieferhülle; Marmor; Habachformation; Stubachtal / Talausgang; Hollersbachtal / Talausgang

MG473

**PESTAL, Gerhard (1993):  
Bericht 1992 über geologische Aufnahmen am Tau-  
ernnordrand auf Blatt 122 Kitzbühel***Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 136(3): p 610-611*

BIBL: UBS-HB: 50.464 II

SW: Habachformation; Wustkogelserie; Marmor; Ultra-  
basit; Serpentin; Felbertal - Stubachtal

MG474

**PETERS, Karl F. (1854):  
Die geologischen Verhältnisse des Oberpinzgaues,  
insbesondere der Centralalpen***Jahrbuch der Kaiserlich-Königlichen Geologischen  
Reichsanstalt <Wien>, 5: p 766-808, 2 Abb., Taf. 2 mit  
Prof. 8-12*

BIBL: UBS-HB: 50.464 I

SW: Petrologie; Geologie; Zentralgneis; Amphibolit;  
Glimmerschiefer; Grünschiefer; Gebirgsbau; Glazial-  
geologie; Geomorphologie; Hohe Tauern

MG475

**PETRASCHECK, Walter E. (1977):  
Die alpine Metallogenese, Rückblick und Ausblick***In: 3. International Symposium on the Mineral Deposits  
of the Alps ISMIDA, Montanuniversität Leoben, 3. 7.  
10. 1977, Abstracts.- Leoben: 1977, p 1-4*

BIBL: UBMUL-FBG: FH Ba-1977-1

SW: Erzlagerstätte; Lagerstättengeneese; Alpenraum

MG476

**PILGER, Andreas (1978):  
Die tektonische Erforschung der Alpen zwischen 1787  
und 1915***Clausthal-Zellerfeld: Pilger, 1978, 81 pp, 60 Abb.  
(Clausthaler geologische Abhandlungen. 32.)*

BIBL: UBS-NW: 29.CGA-32

SW: Tektonik; Gebirgsbau; Geschichte; Tauernfenster;  
Alpenraum

MG477

**PIPPAN, Therese (1954):  
Bericht über vergleichende geologisch-morphologische  
Untersuchungen zur Klamm und Stufenbildung in der  
Lichtenstein-, Gastein- und Kitzlochklamm***Mitteilungen der Naturwissenschaftlichen Arbeitsge-  
meinschaft am Haus der Natur in Salzburg / Geologisch  
Mineralogische Arbeitsgruppe <Salzburg>, 5: p 54-  
66, 4 Abb.*

BIBL: UBS-HB: 53.104 II/B

SW: Klamm; Geomorphologie; Klammkalke; Geologie;  
Großarlal / Liechtensteinklamm; Raurisertal / Kitzloch-  
klamm; Gasteinertal / Gasteiner Klamm

MG478

**PREY, Siegmund (1937):  
Geologische und petrographische Untersuchungen zur  
Klärung der Frage des Auftretens der Deut Blanche-  
Decke in der Sonnblickgruppe, Hohe Tauern***Universität Wien, Dissertation: 1937, 269 pp*

BIBL: UBW-002: D 5.084

SW: Tauernfenster; Geologie; Tektonik; Deckenbau;  
Sonnblickgruppe

MG479

**PREY, Siegmund (1938):  
Modereckdecke und Rote-Wand-Gneisdecke***Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt  
<Wien>, 1938(10): p 190-192*

BIBL: UBS-HB: 50.463 II

SW: Modereckdecke; Rote-Wand-Gneisdecke; Tektonik;  
Zentralgneis; Sonnblickgruppe

MG480

**PREY, Siegmund (1951):  
VII. Tauernfenster (Glocknerstraße). 4. Pasterze - Zell  
am See***Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt  
<Wien>, Sonderheft A.1950-51: p 106-110, Taf. 16-17  
(Geologischer Führer zu den Exkursionen aus Anlaß  
der Wiederaufbau- und Hundertjahrfeier der Geologi-  
schen Bundesanstalt am 12. Juni 1951)*

BIBL: UBS-HB: 50.463 II/SH.A

SW: Geologie; Tauernfenster; Schieferhülle; Exkursions-  
führer; Fuschertal

MG481

**PREY, Siegmund (1975):  
Vorläufiger Bericht über Untersuchungen an den  
flyschartigen Serien des östlichen Tauernnordrandes***Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt  
<Wien>, 1975(4): p 291-295*

BIBL: UBS-HB: 50.463 II

SW: Tauernfenster; Breccie; Tauernflysch; Fluxoturbidit;  
Flyschartige Serien; Kreide; Paläogen; Breccie; Sand-  
stein; Wolfbachtal / Höferberg

MG482

**PREY, Siegmund (1977):  
Flyscherscheinungen in den "flyschartigen Serien" des  
östlichen Tauernnordrandes***Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt  
<Wien>, 1977(3): p 313-320, 3 Abb.*

BIBL: UBS-HB: 50.463 II

SW: Tauernfenster; Breccie; Tauernflysch; Fluxoturbidit; Flyschartige Serien; Kreide; Paläogen; Wolfbachtal / Höferberg

MG483

**PREY, Siegmund (1980):**

**Die Geologie Österreichs in ihrem heutigen geodynamischen Entwicklungsstand sowie die geologischen Bauteile und ihre Zusammenhänge**

In: *Oberhauser, Rudolf (Hrsg.): Der geologische Aufbau Österreichs.* - Wien: Springer, 1980, p 79-117, 1 Profilsérie

BIBL: UBS-HB: 184.518 II

SW: Gebirgsbildung; Helvetikum; Ultrahelvetikum; Flysch; Kalkalpen; Zentralalpen; Grauwackenzone; Tauernfenster; Alpenraum; Salzburg

AB: Der komplizierte Aufbau der Ostalpen wird anhand der Baueinheiten und ihrer gegenseitigen Beziehungen beschrieben. Ausgehend von Alpennordrand über Helvetikum, Ultrahelvetikum, Flyschzone, Nördliche Kalkalpen, Grauwackenzone, Kristallin der Zentralalpen und Tauernfenster übergehend auf die Südalpen. Diese Baueinheiten werden von 8 Profilen durch den Ostalpenkörper illustriert.

MG484

**PRINZINGER, Heinrich (1899):**

**Geologische Streifzüge im Lande Salzburg**

*Mitteilungen der Gesellschaft für Salzburger Landeskunde <Salzburg>, 39(2): p 231-266*

BIBL: UBS-HB: 1 I und 53.002 I

SW: Geologie; Salzburg

MG485

**PUTLITZ, P. ; HALSBAND, N. ; FRANZ, Gerhard (1991): High-pressure deformation zones in metagranites, Tauern, Austria**

*Terra abstracts, 3, 92, Bd. 1, EUG VI, Strasbourg*

BIBL: UBBW-HB: Z 1.460; UBMUL-FBG: GZG 19.811

SW: Granatspitzgruppe

MG486

**RAASE, P. (1972):**

**Unveröffentlichte geologische Übersichtskarte der westlichen Hohen Tauern, Maßstab 1:100.000**

*Unveröffentlichte Karte: 1972*

SW: Geologische Karte; Venedigergruppe

MG487

**RATAJ, Wilfried (1986):**

**Zur Geologie des Angertales im Raum Gastein (Salzburg)**

*Universität Wien, Dissertation: 1986, 70 pp*

SW: Geologie; Gasteinertal / Angertal

MG488

**RATSCHBACHER, Lothar ; FRISCH, Wolfgang (1993): Palinspastic Reconstruction of the Pre-Triassic Basement Units in the Alps: The Eastern Alps**

In: *Raumer, J. F. / Neubauer, F. (Hrsg.): The Pre-Mesozoic Geology of the Alps.* - Berlin: Springer, 1993, p 41-51, 6 Abb.

BIBL: UBS-HB: 804.719 II

SW: Geodynamik; Tektonik; Paläogeographie; Gebirgsbildung; Paläozoikum; Geomagnetik; Salzburg; Ostalpen

AB: Die paläogeographische Lage der Ostalpen vor der alpinen Gebirgsbildung wurde aufgrund einer Umkehrung der Verschiebungen im Zuge der Orogenese durch Auswertung paläomagnetischer Daten rekonstruiert.

MG489

**RATSCHBACHER, Lothar ; FRISCH, Wolfgang ; LINZER, H.-G. ; MERLE, O. (1991):**

**Lateral extrusion in the Eastern Alps. Part 2: structural analysis**

*Tectonics <Washington, DC>, 10: p 257-271*

SW: Geodynamik; Tektonik; Paläogeographie; Gebirgsbildung; Paläozoikum; Geomagnetik; Salzburg; Ostalpen

MG490

**REDDY, S. M. (1989):**

**The interaction of deformation and metamorphic processes within ductile shear zones in the Zentralgneis Complex (Austria)**

*Terra abstracts <Oxford>, 1: p 380*

BIBL: UBBW-HB: Z 1.460; UBMUL-FBG: GZG 19.811

SW: Zentralgneis; Metamorphose; Raurisertal / Sonnblick

MG491

**REDDY, S. M. (1990):**

**The structural, metamorphic and thermal history of the Sonnblick Dome, southeast Tauern Window, Austria**

*Universität Leeds, Dissertation: 1990*

SW: Zentralgneis; Metamorphose; Tektonik; Raurisertal / Sonnblick

MG492

**REDDY, S. M. ; CLIFF, Robert A. ; EAST, R. (1993): Thermal History of the Sonnblick Dome, South-East Tauern Window, Austria: Implications for Heterogeneous Uplift Within the Pennine Basement**

*Geologische Rundschau <Stuttgart>, 82(4): p 667-675, 5 Abb., 3 Tab.*

BIBL: UBS-HB: 55.553 II ; UBS-NW: Zs 20

SW: Zentralgneis; Tektonik; Metamorphose; Altersbestimmung; Raurisertal / Sonnblick

MG493

**REDEN, Günther (1991):**

**Beiträge zur Geologie, Geophysik und Geochemie der Gesteine und Mineralisationen im Gebiet der Goldvorkommen in den Hohen Tauern (Badgastein - Kolm Saigurn - Heiligenblut) mit besonderer Berücksichtigung der Gangmineralisationen**

*Universität Wien, Dissertation: 1991, 292 pp, 1 Band Fotos*

BIBL: UBBW-002: D-27378/1-2; ÖNB: 1342545-C.1-2

SW: Gold; Geologie; Mineralien; Geophysik; Geomagnetik; Geochemie; Erzgang; Lagerstättengeneese; Flüssigkeitseinschluß; Isotopengeochemie; Gasteinertal / Bockstein / Umgebung; Raurisertal / Sonnblick

AB: Durch die Analyse von Klufftektunik und elektromagnetischer Untergrundsondierung konnte die Paragenese der Erzgänge in der Sonnblickgruppe untersucht werden. Die höher hydrothermalen Erze Gold, Arsenkies und Pyrit I korrelierten mit älteren Zerkluftungen in den zentralen Hebungszonen. Das jüngere Einengungsereignis führte dann zur Mineralisation von Quarz III, Pyrit II-III, Bleiglanz, Zinkblende und Arsenkies sowie teilweise Eisenspat und Kupferkies. Die Koinzidenz zwischen Erzmineralisation und Klufforientierung konnte nachgewiesen

werden. Die Untersuchung der Fluidphasen ergab Bildungsbedingungen der Quarze, Calcite und Fluorite von 300°C bzw. 350 bar. Bei Calcit und Magnesit wurden durch Sauerstoffisotopenuntersuchungen die Bildungsbedingungen analysiert. Die Goldanreicherung erfolgte durch großräumige Mobilisation im Muttergestein im Zuge der Metamorphose. Die petrogenetische Analyse ergab im Sonnblickkern Typ-1 Granite. Die Lamellengneise der autochthonen Dachgneise zeigen fast reinen S-Charakter. Die Entstehung der metamorphen Serien, deren Bildungsbedingungen und Metamorphose werden diskutiert. Die paläozoischen Amphibolite und die mesozoischen Prasinite und Serpentinite können ozeanischen Riftsystemen zugeordnet werden. Metasedimente entstammen grauackigen Küstensedimenten mit inselbogenassoziierten Ablagerungen.

MG494

**REICHERTER, Klaus (1989):**

**Geologie, Geochemie und Tektonik im westlichen Tauernfenster (Äußeres Obersulzbachtal, Pinzgau, Österreich)**

*Universität Tübingen, Diplomarbeit: 1989, 110 pp*

BIBL: Nationalparkverwaltung: Bibliothek Neukirchen

SW: Geologie; Geochemie; Tektonik; Obersulzbachtal / Talausgang

MG495

**REICHERTER, Klaus FIMMEL, Romana FRISCH, Wolfgang (1993):**

**Sinistral Strike-Slip Faults in the Central Tauern Window (Eastern Alps, Austria) A Short Note**

*Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 136(2): p 495-502, 10 Abb.*

BIBL: UBS-HB: 50.464 II

SW: Tauernfenster; Scherzone; Transpression; Deformation; Strukturgeologie; Salzachtalstörung; Zentralgneis; Krimmlertal

MG496

**REIBACHER, Karl (1862):**

**Einiges über die geognostischen Verhältnisse des Gasteiner Thaies mit besonderer Bezugnahme auf die Erzlagerstätten des Radhausberges und die Thermen des Wildbades**

*Mitteilungen der Gesellschaft für Salzburger Landeskunde <Salzburg>, 2.1861/62: p 95-112, 1 Tab., Taf. 4*

BIBL: UBS-HB: 1 I und 53.002 I

SW: Erzlagerstätte; Gold; Erzgang; Lagerstätte; Thermalquelle; Geologie; Fäule; Gasteinertal; Raurisertal

AB: Im Zusammenhang mit der Erstellung einer geognostischen Karte und der dazugehörigen geognostischen Sammlung wurden die Gesteine des Gasteinertales geordnet in Kalk, Schiefer und Zentralgneis. Die in den jeweiligen Gruppen vorkommenden Gesteine werden beschrieben und in ihrer Verbreitung abgegrenzt. Im Gneisgebiet lassen sich unter den Lagerstättengängen drei Typen unterscheiden: Die Fünfer-Quarze, die Fäulen (Lettenklüfte) und die Erzgänge. Die drei Typen werden beschrieben. Die Erzgänge (Erzwies, Pochhart, Siglitz) streichen alle von NO nach SW und befinden sich im körnigen Gneis. Die Mineralien dieser Erzgänge werden angeführt, und die Zusammenhänge von Mineralgehalt und Übergang dieser Gänge vom Gneis zum Schiefer werden diskutiert. Auch die Thermalquellen in Gastein werden mit den Gängen im Gebirge in Zusammenhang gebracht.

MG497

**RICHTER, Dieter (1974):**

**Grundriß der Geologie der Alpen**

*Berlin: De Gruyter, 1974, 213 pp, 101 Abb., 6 Tab., 1 Tekt. Karte, 1 Taf. Profile*

BIBL: UBS-HB: 218.181 I

SW: Geologie; Tektonik; Gebirgsbau; Alpenraum; Salzburg

AB: Der Aufbau der Alpen wird, gegliedert nach den großtektonischen Bauelementen, im Überblick dargestellt. In die Beschreibung werden auch einige konkrete Beispiele aus den Salzburger Alpen eingebunden.

MG498

**RIEMANN, Rud. (1879):**

**Ansichten über die geologischen Veränderungen des Laufes der Gasteiner Ache vom Bocksteiner bis zum Hofgasteiner Boden**

*Mitteilungen des Deutschen und Österreichischen Alpenvereins <München>, 1879: p 19-21*

BIBL: UBS-HB: 50.135 I; UBS-NW: Zs 00

SW: Geomorphologie; Geologie; Talbildung; Gasteinertal / Bad Hofgastein - Bockstein

MG499

**RUBEGGER, Joseph (1832):**

**Über den Bau der Centralalpenkette im Herzogthume Salzburg [Teil 1-2]**

*Zeitschrift für Physik und verwandte Wissenschaften <Wien>, 1(2,4): p 97-120, 349-374*

BIBL: UBS-HB: 70.628 I/N.F.

SW: Geologie; Zentralgneis; Mineralien; Hohe Tauern

MG500

**RUBEGGER, Joseph (1833):**

**Über den Bau der Centralalpenkette im Herzogthume Salzburg [Teil 3-5]**

*Zeitschrift für Physik und verwandte Wissenschaften <Wien>, 2: p 61-91, 163-187, 261-283, Taf. 1 (Abb. 4-6)*

BIBL: UBS-HB: 70.628 I/N.F.

SW: Geologie; Zentralgneis; Mineralien; Bergbau; Geschichte; Hohe Tauern

MG501

**RUBEGGER, Joseph (1835):**

**Über den Bau der Central-Alpenkette im Herzogthum Salzburg [Kurzfassung]**

*Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde <Stuttgart>, 1835: p 203-220*

BIBL: UBW-002: I 7.326; UBTUW-HB: 3.060 I

SW: Geologie; Zentralgneis; Schieferhülle; Gebirgsbildung; Hohe Tauern

AB: Die Zentralalpen Salzburgs werden in folgende Formationen gegliedert: Granit und Gneis, Gneis und Glimmerschiefer, Glimmerschiefer, Chloritschiefer, körniger Kalk, Euphotid und Tonschiefer, Glimmerschiefer, dichter Kalk und Tonschiefer. Der geologische Aufbau der Alpen wird beschrieben, und die Hebung der Gesteine wird als Ursache für die Gebirgsbildung erachtet. Einige Mineralien der Formationen werden aufgezählt und die Erzgänge beschrieben.

MG502

**RUBEGGER, Joseph (1835):**

**Über den Bau der Centralalpenkette im Herzogthume Salzburg [6. Teil]**

*Zeitschrift für Physik und verwandte Wissenschaften <Wien>, 3(3): p 248-282*

BIBL: UBS-HB: 70.628 I/N.F.

SW: Geologie; Petrologie; Mineralien; Hohe Tauern

MG503

**RUBEGGER, Joseph (1835):****Über den Nordabhang der Alpen in Salzburg und Tyrol***Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde <Stuttgart>, 1835: p 505-511, 1 Profil auf Taf. 3*

BIBL: UBW-002: I 7.326; UBTUW-HB: 3.060 I

SW: Geologie; Zentralgneis; Schieferhülle; Grauwackenzone; Werfener Schichten; Pinzgau

AB: Anhand eines Profils werden die Gesteine der unterschiedlichen Formationen der Salzburger Alpen von den Hohen Tauern bis zur Zone der Werfener Schiefer beschrieben und in ihrer Lagerung und Zusammensetzung kurz dargestellt.

MG504

**SACHSENMEIER, M. (1984):****Geologische, petrologische und geochemische Untersuchungen im Gebiet zwischen Aigner-Hochwiese und Schiedergraben am Felbertal-Westhang (Bundesland Salzburg / Österreich)***Universität München, Diplomarbeit: 1984, 145 pp*

SW: Geologie; Petrologie; Geochemie; Felbertal / Aigner Hochwiesen - Schiedergraben

MG505

**SÄGMÜLLER, Josef J. (1980):****Geologie der Drei Brüder-Nordflanke, Salzburg / Pinzgau***Salzburg: unveröffentlichte Arbeit am Inst. f. Geowissenschaften der Univ. Salzburg, 1980, 36 pp, 11 Abb., 5 Beil.*

SW: Geologie; Fuschertal / Drei Brüder

MG506

**SANDER, Bruno (1916):****Zur Geologie der Zentralalpen***Verhandlungen der Kaiserlich-Königlichen Geologischen Reichsanstalt <Wien>, 1916(10,11): p 206-215, 223-231*

BIBL: UBS-HB: 50.463 II

SW: Tektonik; Tauernfenster; Deckenbau; Hohe Tauern; Ostalpen

MG507

**SCHAFFER, Franz X. (Hrsg.) (1943):****Geologie der Ostmark***Wien: Deuticke, 1943, 599 pp, 77 Abb., 4 Karten*

BIBL: UBS-HB: 82.375 II und 26.909 II

SW: Geologie; Österreich; Salzburg

MG508

**SCHAFFER, Franz X. (Hrsg.) (1951):****Geologie von Österreich***Wien: Deuticke, 2. veränderte Aufl. 1951, 810 pp, 97 Abb., 5 geologische Karten*

BIBL: UBS-HB: 67.471 I

SW: Geologie; Gebirgsbildung; Österreich

MG509

**SCHARBERT, Heinz G. (1954):****Vorbericht über Untersuchungen an den Grüngesteinen des Tauernnordrandes (Pinzgau)***Anzeiger der Österreichischen Akademie der Wissenschaften / Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse <Wien>, 91(4): p 37-39*

BIBL: UBS-HB: 50.568 I/math.nat.

SW: Schieferhülle; Prasinit; Amphibolit; Krimmlertal Stubachtal

MG510

**SCHARBERT, Heinz G. (1954):****Zweiter Vorbericht über Untersuchungen an den Grüngesteinen der Großvenediger-Nordseite (Oberpinzgau)***Anzeiger der Österreichischen Akademie der Wissenschaften / Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse <Wien>, 91(11): p 144-147*

BIBL: UBS-HB: 50.568 I/math.nat.

SW: Grünschiefer; Phyllit; Prasinit; Amphibolit; Venedigergruppe

MG511

**SCHARBERT, Heinz G. (1957):****Die Grüngesteine der Großvenediger Nordseite (Oberpinzgau, Salzburg), 1***Sitzungsberichte / Österreichische Akademie der Wissenschaften / Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse / Abteilung 1 <Wien>, 166(7): p 307-330, 4 Abb.*

BIBL: UBS-HB: 50.575 I

SW: Grünschiefer; Schieferhülle; Zentralgneis; Petrologie; Fazies; Metamorphose; Amphibolit; Knappwandmulde; Venedigergruppe

MG512

**SCHERMAIER, Andreas (1985):****Das Tauernfenster***In: Rauris Naturkundlicher Führer.- Kremsmünster: Österreichische Naturschutzjugend, 1985, p 10-11, 1 Abb.*

BIBL: UBS-NW: 72.T.8-18

SW: Tauernfenster; Raurisertal

AB: Die Entstehung des Tauernfensters wird allgemeinverständlich dargestellt.

MG513

**SCHERMAIER, Andreas (1985):****Die Geologie des Rauristales***In: Rauris Naturkundlicher Führer.- Kremsmünster: Österreichische Naturschutzjugend, 1985, p 12-15, 2 Abb.*

BIBL: UBS-NW: 72.T.8-18

SW: Geologie; Zentralgneis; Schieferhülle; Bergsturz; Raurisertal

AB: Die Geologie des Raurisertales wird in allgemeinverständlicher Form kurz zusammengestellt. Die wichtigsten geologischen Einheiten sind die Schieferhülle und der Zentralgneis. Die Plattengneisbrüche befinden sich im Bereich riesiger postglazialer Bergsturzmassen;

MG514

**SCHERMAIER, Andreas (1990):****Geologisch-petrographische Untersuchungen am Ostende des Venedigermassivs, Hohe Tauern (Salzburg, Osttirol)***Universität Salzburg, Diplomarbeit: 1990, 111 pp, 22 Abb., 7 Tab., 7 Falttaf., 1 Geologische Karte*

BIBL: UBS-HB: 264.335 II

SW: Petrologie; Geochemie; Geologie; Zentralgneis; Migmatit; Amphibolit; Hollersbachtal / Abretterkopf

MG515

**SCHERMAIER, Andreas (1990):**

**Zur präalpidischen Entwicklung des Tauernfensters am Ostrand des Venedigermassivs**

*Mitteilungen der Österreichischen Mineralogischen Gesellschaft <Wien>, 135.1989: p 73-74*

BIBL: UBS-HB: 662.034 I

SW: Zentralgneis; Petrogenese; Hollersbachtal / Talschluß

MG516

**SCHERMAIER, Andreas (1991):**

**Geologisch-petrographische Untersuchungen zur präalpidischen Entwicklung des Tauernfensters am Ostrand des Venedigermassivs (Hohe Tauern)**

*Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 134(2): p 345-367, 13 Abb., 6 Tab.*

BIBL: UBS-HB: 50.464 II

SW: Zentralgneis; Migmatit; Riffdecke; Variszikum; Altkristallin; Geochemie; Aplitgneis; Venedigergruppe / Abretterkopf

MG517

**SCHERMAIER, Andreas (1995):**

**Erläuterungen zu geowissenschaftlichen Exkursionen im hinteren Hollersbachtal (Nationalpark Hohe Tauern - Salzburg / Osttirol)**

*Universität Salzburg, Diplomarbeit: 1995, 70 pp, 16 Abb., 5 Tab.*

BIBL: UBS-HB: 268.605 II

SW: Geologie; Exkursionsführer; Petrologie; Zentralgneis; Schieferhülle; Variszikum; Intrusion; Hochweißfeldgranit; Hollersbachtal / Talschluß

AB: Das hintere Hollersbachtal bietet die Möglichkeit zum Studium gut erhaltener geologischer Strukturen aus dem Paläozoikum. Trotz der alpidischen Orogenese und Tektonisierung sind hier die ursprünglichen Kontaktverhältnisse der einzelnen Gesteine noch oft sehr gut erhalten. Aus den Kontaktverhältnissen der granitischen Gesteine, die in der Spätphase der variszischen Orogenese gebildet wurden, ist das relative Alter der einzelnen Granitintrusionen ersichtlich. Der älteste Granittyp ist der Hochweißfeldgranit, ein relativ dunkler, z.T. schlieriger Granit, der als Gangfolge charakteristische, dm-mächtige Pegmatite mit cm-großen, graublauen Kalifeldspäten besitzt. Das Gestein ist durch kontinuierliche Übergänge mit älteren anatektischen Biotit-Plagioklasgneisen und Amphiboliten der Abretterkopffolge verknüpft, welche eine großräumige partielle Aufschmelzung der damaligen kontinentalen Kruste dokumentieren. Der Hochweißfeldgranit wird in scharf begrenzten Gängen und Spaltenfüllungen zu hellen Tonaliten und Granitoiden des Zillertal-Venediger Plutons diskordant intrudiert. Noch etwas später intrudierten die hellen Ganodiorite und Granite vom Typus Weißeneck-Dichtensee, die vor allem in der Umgebung der Fürther Hütte vorkommen und dort in kleinen Stöcken ältere Diorite, Tonalite und Granodiorite diskordant durchdringen. Zwei Exkursionsrouten beschreiben die geologischen Verhältnisse in allgemeinverständlicher Form.

MG518

**SCHERMAIER, Andreas ; FRASL, Günther  
HAUNSCHMID, Bruno ; FINGER, Friedrich (1991):**

**Zur präalpidischen Entwicklung des Tauernfensters und seiner paläogeographischen Stellung im Variszischen Orogen - insbesondere gegenüber dem Moldanubikum**

*Nachrichten. Deutsche Geologische Gesellschaft <Hannover>, 46: p 58-59 [Vortragskurzfassung, Ta-*

*gung der DGG (143. Hauptversammlung, München 1991). Zentrale und Nördliche Ostalpen, Geologie und Umwelt]*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Gebirgsbildung; Plattentektonik; Variszikum; Plutonismus; Habachformation; Paläogeographie; Hohe Tauern

AB: Die Entstehung der präalpidischen Gesteinsserien der Hohen Tauern im Zuge der variszischen Orogenese wird diskutiert und mit dem Moldanubikum verglichen. Es wurden dabei petrochemische Unterschiede in den Plutonen festgestellt. Die Habachserie, eine mächtige vulkano-sedimentäre Abfolge, findet im kontinental geprägten Moldanubikum keine Entsprechung.

MG519

**SCHERMAIER, Andreas ; QUADT, Albrecht ; FRASL, Günther ; FINGER, Friedrich (1990):**

**Zur präalpidischen Entwicklung der kontinentalen Kruste im mittleren Tauernfenster**

*In: 3. Symposium für Tektonik, Struktur- und Kristallinologie im deutschsprachigen Raum, Graz 19.-21. April 1990. Kurzfassungen der Vorträge und Poster. TSK III.- Graz: 1990, p 202, 2 Abb.*

SW: Gebirgsbildung; Sedimentation; Hohe Tauern

MG520

**SCHMEDEKER, J. (1980):**

**Geologische, petrographische und geochemische Untersuchungen an Gesteinen der Habachserie im Hollersbachtal (Österreich) zwischen Waxrinne und Steigklamm**

*Universität München, Diplomarbeit: 1980, 113 pp*

SW: Habachformation; Petrologie; Geochemie; Geologie; Hollersbachtal / Waxrinne - Steigklamm

MG521

**SCHMIDEGG, Oskar (1940):**

**151/1 Krimml. Geologische Manuskriptkarte im Maßstab 1:25.000**

*Unveröffentlichte Manuskriptkarte, 1940, 1 Karte*

BIBL: GEOL: Archiv-Nr. 00789

SW: Geologische Karte; Wildgerlostal - Krimmlertal

MG522

**SCHMIDEGG, Oskar (1948):**

**Geologische Karte des Gebietes um Gerlos. Geologische Manuskriptkarte im Maßstab 1:25.000 (Gebiet Gerlos - Gerlosstraße - Reichenspitz - Aukar-K.)**

*Innsbruck: Unveröffentlicht, 1948*

BIBL: GEOL: Wiss. Archiv Nr. 00810

SW: Geologische Karte; Wildgerlostal

MG523

**SCHMIDEGG, Oskar (1951):**

**Aufnahmen auf Blatt Hippach Wildgerlosspitze (5148) (Bericht 1950)**

*Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 1950-51(2): p 19-21*

BIBL: UBS-HB: 50.463 II

SW: Geologie; Wildgerlostal

MG524

**SCHMIDEGG, Oskar (1952):**

**Geologische Aufnahmen auf Blatt Hippach Wildgerlosspitze (5138)**

*Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt*  
 <Wien>, 1952(1): p 20-22  
 BIBL: UBS-HB: 50.463 II  
 SW: Geologie; Tektonik; Glimmerschiefer; Obersulzbachtal / Talausgang; Untersulzbachtal / Talausgang

MG525  
**SCHMIDEGG, Oskar (1953):**  
**Aufnahmen 1952 in der nördlichen Schieferhülle der Hohen Tauern auf Blatt Hippach und Wildgerlosspitze (5138)**

*Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt*  
 <Wien>, 1953(1): p 42-44  
 BIBL: UBS-HB: 50.463 II  
 SW: Geologie; Porphyrschiefer; Schieferhülle; Glimmerschiefer; Serizitschiefer; Quarzit; Habachtal / Talausgang; Obersulzbachtal / Talausgang; Krimmlertal / Krimml / Umgebung

MG526  
**SCHMIDEGG, Oskar (1954):**  
**Bericht über geologische Aufnahmen 1953 auf Blatt Zell a. Ziller (150) und Krimml (151)**  
*Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt*  
 <Wien>, 1954(1): p 34-38  
 BIBL: UBS-HB: 50.463 II  
 SW: Geologie; Amphibolit; Krimmlertal / Krimml / Umgebung; Habachtal / Finagel

MG527  
**SCHMIDEGG, Oskar (1955):**  
**Geologische Aufnahmen 1954 auf Blatt Krimml 154**  
*Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt*  
 <Wien>, 1955(1): p 71-72  
 BIBL: UBS-HB: 50.463 II  
 SW: Trias; Kalkstein; Dolomit; Krimmlertal / Krimml / Umgebung; Salzachtal / südlich Neukirchen

MG528  
**SCHMIDEGG, Oskar (1956):**  
**Bericht 1955 über Aufnahmen auf Blatt Zell a. Z. (150), Krimml (151) und Matrei i. Osttirol (152)**  
*Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt*  
 <Wien>, 1956(1): p 83-85  
 BIBL: UBS-HB: 50.463 II  
 SW: Geologie; Amphibolit; Paragneis; Habachtal / Talschluß

MG529  
**SCHMIDEGG, Oskar (1960):**  
**Geologische Aufnahmen 1959 auf Blatt Krimml (151)**  
*Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt*  
 <Wien>, 1960(3): p A82  
 BIBL: UBS-HB: 50.463 II  
 SW: Geologie; Krimmlertal

MG530  
**SCHMIDEGG, Oskar (1961):**  
**Geologische Aufnahmen auf Blatt Krimml (151)**  
*Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt*  
 <Wien>, 1961(3): p A74-A75  
 BIBL: UBS-HB: 50.463 II  
 SW: Geologie; Zentralgneis; Krimmlertal / Reichenspitze

MG531  
**SCHMIDEGG, Oskar (1961):**  
**Geologische Übersicht der Venedigergruppe nach dem derzeitigen Stand der Aufnahmen von F. Karl und O. Schmidegg**  
*Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt*  
 <Wien>, 1961(1): p 35-56, 5 Profile, 1 Geol. Karte  
 BIBL: UBS-HB: 50.463 II und 107.723 I (Sonderdruck)  
 SW: Geologie; Geologische Karte; Zentralgneis; Tonalitgneis; Migmatit; Augengranitgneis; Flasergneis; Schieferhülle; Tektonik; Venedigergruppe

MG532  
**SCHMIDEGG, Oskar (1962):**  
**Geologische Aufnahmen 1961 auf Blatt Krimml 151 und Zell a. Z. 150**  
*Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt*  
 <Wien>, 1962(3): p A69-A71  
 BIBL: UBS-HB: 50.463 II  
 SW: Geologie; Krimmlertal

MG533  
**SCHMIDEGG, Oskar (1963):**  
**Geologische Aufnahmen 1962 auf Blatt Zell a. Z. (150) und Krimml (151)**  
*Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt*  
 <Wien>, 1963(3): p A52-A53  
 BIBL: UBS-HB: 50.463 II  
 SW: Geologie; Amphibolit; Paragneis; Hollersbachtal / Kratzenbergkogel / Fürther Hütte

MG534  
**SCHMIDEGG, Oskar (1964):**  
**Geologische Aufnahmen 1963 auf Blatt Krimml 151 und Zell a. Z. 150**  
*Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt*  
 <Wien>, 1964(3): p A46-A49  
 BIBL: UBS-HB: 50.463 II  
 SW: Geologie; Aplit; Paragneis; Zentralgneis; Krimmlertal / Talschluß

MG535  
**SCHMIDEGG, Oskar (1966):**  
**Geologische Aufnahmen auf den Blättern Zell/Ziller und Krimml**  
*Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt*  
 <Wien>, 1966(3): p A54-A55  
 BIBL: UBS-HB: 50.463 II  
 SW: Geologie; Aplit; Tonalitgneis; Augengneis; Berg-rutsch; Krimmlertal

MG536  
**SCHMIDEGG, Oskar (1975):**  
**Gerlos - Krimml (Geologische Karte der Zillertaler Alpen) Aufnahmen der Jahre 1948-1965, 1969, 1970-1971, 1975**  
*Wien: Unveröffentlichte Manuskriptkarte, um 1975*  
 BIBL: GEOL: Wiss. Archiv Nr. 03885  
 SW: Geologische Karte; Wildgerlostal; Krimmlertal

MG537  
**SCHMIDEGG, Oskar (o.J.):**  
**Hippach - Wildgerlosspitze. Geologische Manuskriptkarte 1: 25.000**

Wien: Unveröffentlichte Manuskriptkarte, ohne Jahr  
 BIBL: GEOL: Wiss. Archiv Nr. A-00402/ÖK 25  
 SW: Geologische Karte; Wildgerlostal

MG538

**SCHMIDEGG, Oskar (o.J.):**  
**Hof-Gastein. Geologische Manuskriptkarte 1: 75.000**  
 Wien: Unveröffentlichte Manuskriptkarte, ohne Jahr  
 BIBL: GEOL: Wiss. Archiv Nr. A-00397/m75  
 SW: Geologische Karte; Gasteinertal / Bad Hofgastein

MG539

**SCHMIDEGG, Oskar (o.J.):**  
**Krimml. Geologische Manuskriptkarte 1: 10.000**  
 Wien: Unveröffentlichte Manuskriptkarte, ohne Jahr  
 BIBL: GEOL: Wiss. Archiv Nr. A-00414/K10 und A-00413/K10 und A-00412/K10  
 SW: Geologische Karte; Krimmlertal

MG540

**SCHMIDEGG, Oskar (o.J.):**  
**Krimml. Geologische Manuskriptkarte 1: 25.000**  
 Wien: Unveröffentlichte Manuskriptkarte, ohne Jahr  
 BIBL: GEOL: Wiss. Archiv Nr. A-00411/ÖK 25 und A-00410/ÖK 25 und A-00408/ÖK 25  
 SW: Geologische Karte; Krimmlertal

MG541

**SCHMIDT VON BRAUN, Heiko (1971):**  
**Geologisch-petrographische Untersuchungen im Bereich der Scheelit-Lagerstätte Felbertal**  
 Universität München, Diplomarbeit: 1971, 76 pp  
 SW: Scheelit; Lagerstätte; Petrologie; Geologie; Felbertal / Scheelitbergbau

MG542

**SCHMIDT VON BRAUN, Heiko (1974):**  
**Photogeologisch-tektonische Untersuchungen des Zillertaler Gneiskerns zwischen Obersulzbachtal (Pinzgau) und Floite (Zillertal)**  
 Universität München, Dissertation: 1974, 109 pp, zahlr. Abb.  
 SW: Zentralgneis; Fernerkundung; Tektonik; Wildgerlostal - Obersulzbachtal

MG543

**SCHMIDT, S. (1988):**  
**Geologische Kartierung im Bereich der Scheelitlagerstätte Felbertal, Mittersill, Österreich**  
 Technische Universität Clausthal, Diplomkartierung: 1988, 211 pp  
 SW: Geologie; Scheelit; Lagerstätte; Felbertal / Scheelitbergbau

MG544

**SCHMIDT, Walter J. (1921):**  
**Grauwackenzone und Tauernfenster**  
 Jahrbuch der Geologischen Staatsanstalt <Wien>, 71: p 101-116, 1 Abb.  
 BIBL: UBS-HB: 50.464 II  
 SW: Tauernfenster; Grauwackenzone; Tektonik; Gebirgsbildung; Hohe Tauern

MG545

**SCHOBER, C. ; WIMMER, J. (1988):**  
**Bericht über geologisch-hydrologische Untersuchungen am Stubnerkogelostabhang (Badgastein) (Bereich Stubnerkogelseilbahn - Salesenlift - Ahornlift)**  
 Salzburg: 1988, unveröffentlichter Bericht  
 SW: Hydrologie; Bergrutsch; Gasteinertal / Stubnerkogel

MG546

**SCHÖNLAUB, Hans P. (1979):**  
**Das Paläozoikum in Österreich. Verbreitung, Stratigraphie, Korrelation, Entwicklung und Paläogeographie nicht-metamorpher und metamorpher Abfolgen**  
 Wien: Geologische Bundesanstalt, 1979, 124 pp, 79 Abb., 4 Tab., 7 Taf., 1 Korrelationstab. (Abhandlungen der Geologischen Bundesanstalt. 33.)  
 BIBL: UBS-HB: 50.465 III  
 SW: Paläozoikum; Stratigraphie; Paläogeographie; Grauwackenzone; Quarzphyllit; Tauernfenster; Petrologie; Kitzbüheler Alpen; Schieferalpen; Lungau; Hohe Tauern; Radstädter Tauern  
 AB: Die Verbreitung des Paläozoikums in Österreich, seine Stratigraphie und Entwicklung im Zuge der variszischen und alpidischen Gebirgsbildung sowie paläogeographische Zusammenhänge werden beschrieben. Aus Salzburg werden die Radstädter Quarzphyllite und die Katschberg Quarzphyllite und Phyllite in den Schladminger Tauern sowie Vorkommen von paläozoischen Gesteinen in den Hohen Tauern und die Grauwackenzone behandelt.

MG547

**SCHROLL, Kaspar M. (1789):**  
**Geographisch-mineralogische Uebersicht der Salzburgerischen Berg- und Hüttenwerke. 1.-3. Brief**  
 Bergmännisches Journal <Freyberg>, 2,1(1-2): 60-92, 138-150  
 BIBL: UBTUW-HB:  
 SW: Gold; Kupfer; Silber; Bergbau; Geschichte; Verhüttung; Mineralien; Gasteinertal / Rathausberg; Raurisertal / Sonnblick; Fuschertal / Hirzbachtal; Mittelgebirge / Ramingstein; Hafnergruppe / Kareck / Schellgaden; Kitzbüheler Alpen / Leogang / Schwarzleotal; Schieferalpen / Hundstein / Limberg  
 AB: Die Goldbergbaue Rathausberg, Sonnblick, Hierzbachtal und Schellgaden mit den dort verwendeten Verarbeitungsanlagen und Bergbaumethoden werden beschrieben. Im zweiten Brief werden das Schmelzwerk Lend sowie das Silberbergwerk in Ramingstein dargestellt. Der dritte Brief beschreibt die Kupferbergbaue in Leogang sowie vom Limberg bei Thumersbach mit den dort vorkommenden Mineralien und den angewendeten Verhüttungsmethoden.

MG548

**SCHÜLLER, Ingeborg (1954):**  
**Achsenverteilungsanalyse eines Glimmermarmors (Tauernhülle Glocknerstraße)**  
 Universität Innsbruck, Dissertation: 1954, 20 pp  
 BIBL: UBI-HB: Dg 3.969  
 SW: Achsenverteilungsanalyse; Gefüge; Schieferhülle; Glimmermarmor; Fuschertal

MG549

**SCHÜLLER, Ingeborg (1955):**  
**Achsenverteilungsanalyse eines Glimmermarmors (Tauernhülle Glocknerstraße)**  
 Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 98(1): p 21-31, Taf. 3 (19 Diagramme)

BIBL: UBS-HB: 50.464 II

SW: Achsenverteilungsanalyse; Gefüge; Schieferhülle; Glimmermarmor; Fuschertal

MG550

**SCHWAN, Werner (1959):**

**Kleintektonische Beobachtungen und Probleme am Nord- und Ostende der Hohen Tauern**

*Zeitschrift der Deutschen Geologischen Gesellschaft <Berlin>, 110.1958: p 12*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Tektonik; Tauernfenster; Deckenbau; Hohe Tauern

MG551

**SCHWAN, Werner (1965):**

**Leitende Strukturen am Nordostrand der Hohen Tauern**

*Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, Sonderheft G: p 214-245, 26 Abb. [Zugleich: Zeitschrift der Deutschen Geologischen Gesellschaft, 116.1964(2): p 470-501]*

BIBL: UBS-HB: 50.463 II und [Zs 20]

SW: Strukturgeologie; Penninikum; Unterostalpin; Tektonik; Deckenbau; Hohe Tauern; Radstädter Tauern

MG552

**SCHWAN, Werner ; ROßNER, Reinhold (1987):**  
**Deformationsereignisse im Grenzraum Radstädter Tauern / Hohe Tauern abgeleitet aus mesoskopischen Strukturen**

*Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 130(4): p 505-527, 15 Abb.*

BIBL: UBS-HB: 50.464 II

SW: Tektonik; Deformation; Querfalten; Gebirgsbildung; Plattentektonik; Radstädter Tauern

MG553

**SCHWINNER, Robert (1915):**

**Analogien im Bau der Ostalpen**

*Centralblatt für Mineralogie, Geologie und Paläontologie <Stuttgart>, 1915: p 52-62*

BIBL: UBS-NW: Zs 20 oder MFZ 24

SW: Gebirgsbildung; Tektonik; Ostalpen; Salzburg

MG554

**SCHWINNER, Robert (1930):**

**Die älteren Baupläne in den Ostalpen**

*Zeitschrift der Deutschen Geologischen Gesellschaft <Berlin>, 81.1929: p 110-120, 2 Abb.*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Gebirgsbau; Tektonik; Ostalpen

MG555

**SCHWINNER, Robert (1933):**

**Das Bewegungsbild des Klammkalkzuges. (Eine tektonische Verknüpfung zwischen Nord- und Zentralalpen)**

*Zentralblatt für Mineralogie, Geologie und Paläontologie / Abteilung B. Geologie und Paläontologie <Stuttgart>, 1933(5): p 280-290, 6 Abb.*

BIBL: UBS-NW: MFZ 24

SW: Klammkalke; Tektonik; Hohe Tauern

MG556

**SCHWINNER, Robert (1933):**

**Variszisches und alpines Gebirgssystem**

*Geologische Rundschau <Berlin>, 24: p 144-159, 1 Kartenskizze*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Gebirgsbildung; Paläozoikum; Salzburg

MG557

**SCHWINNER, Robert (1940):**

**Zur Geschichte der Ostalpen-Tektonik**

*Zeitschrift der Deutschen Geologischen Gesellschaft <Berlin>, 92: p 263-270*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Tektonik; Geschichte; Hohe Tauern; Ostalpen

MG558

**SCHWINNER, Robert (1943):**

**Die Zentralzone der Ostalpen**

*In: Schaffer, Franz X. (Hrsg.): Geologie der Ostmark.- Wien: Deuticke, 1943, p 45-135*

BIBL: UBS-HB: 82.375 II

SW: Geologie; Tauernfenster; Grauwackenzone; Hohe Tauern; Salzburg

MG559

**SCHWINNER, Robert (1951):**

**Die Zentralzone der Ostalpen**

*In: Schaffer, Franz X. (Hrsg.): Geologie von Österreich.- Wien: Deuticke, 2. Aufl. 1951, p 105-232, 17 Abb.*

BIBL: UBS-HB: 67.471 I

SW: Geologie; Hohe Tauern; Ostalpen / Zentralalpen

MG560

**SEEMANN, Robert (1994):**

**Einleitung. Zum Begriff der Hohen Tauern und des Tauernfensters**

*In: Seemann, Robert (Red.): Mineral & Erz in den Hohen Tauern.- Wien: Naturhistorisches Museum, 1994, p 11-14, 1 Foto, 1 Karte*

BIBL: UBS-HB: 806.935 II; UBS-NW: 26.7.1.2-81

SW: Tauernfenster; Nationalpark; Hohe Tauern

MG561

**SELVERSTONE, Jane (1988):**

**Evidence for east-west crustal extension in the Eastern Alps. Implications for the unroofing of the Tauern Window**

*Tectonics <Washington, DC>, 7: p 87-105*

BIBL: UBI-EFB: ; UBW-094: 9059

MG562

**SENFTEL, Erich ; EXNER, Christof (1973):**

**Rezente Hebung der Hohen Tauern und geologische Interpretation**

*Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 1973(2): p 209-234*

BIBL: UBS-HB: 50.463 II

SW: Nivellement; Krustenbewegung; Tauernfenster; Tektonik; Hebung; Gasteinertal

MG563

**SIEGL, Fritz (1932):**

**Der Bergsturz am Ankogel**

*Der Bergsteiger <München>, 3=11.1932/33: p 164-167, 8 Fotos*

BIBL: UBI-HB: 11.280

SW: Bergsturz; Ankogelgruppe / Ankogel

AB: Vom Gipfel des Ankogels stürzten ca. 3000 Kubikmeter Gestein in Richtung Radeckalm. Der Gipfel des Ankogels wurde dadurch um 11 m niedriger. Die Ursachen für den Bergsturz werden diskutiert und die Auswirkungen auf Fotos dokumentiert.

MG564

**SIMON, Wilhelm (1966):**

**Geologische Gliederung des Pinzgaus und seine Eingliederung in den Bau der Ostalpen**

*In: Metz, Rudolf (Schriftl.): Zur Mineralogie und Geologie des Landes Salzburg und der Tauern.- Heidelberg: Vereinigung der Freunde der Mineralogie und Geologie, 1966, p 14-29, 10 Abb. (Der Aufschluß. Sonderheft 15.)*

BIBL: UBS-NW: 26.7.8-43

SW: Geologie; Tauernfenster; Grauwackenzone; Kalkalpen; Gebirgsbildung; Pinzgau

MG565

**SLUPETZKY, Heinz (1976):**

**Erste Radiokarbondatierungen in Quartärablagerungen im Pongau im Bereich des inneralpiner Salzachgletschers (Vorbericht)**

*Anzeiger der Österreichischen Akademie der Wissenschaften / Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse <Wien>, 112.1975(10): p 154-160*

BIBL: UBS-HB: 50.568 I/math.nat.; UBS-NW: Zs 00

SW: Radiokarbondatierung; Quartär; Glazialmorphologie

MG566

**STACHE, Guido (1874):**

**Die paläozoischen Gebiete der Ostalpen**

*Jahrbuch der Kaiserlich-Königlichen Geologischen Reichsanstalt <Wien>, 24(2,4): p 135-274, 333-424, Taf. 6-8 (1 geol. Karte, 2 Profiltaf.)*

BIBL: UBS-HB: 50.464 II

SW: Paläozoikum; Ostalpen

MG567

**STADLMANN, Thomas (1990):**

**Geologie, Petrographie und Geochemie der Storzformation im Typusgebiet zwischen Mur- und Pöllatal (östliche Hohe Tauern, Salzburg / Kärnten)**

*Universität Salzburg, Diplomarbeit: 1990, 106 pp, 35 Abb., 3 Beil., 1 geol. Karte*

BIBL: UBS-HB: 264.727 II

SW: Storzformation; Geochemie; Petrologie; Hafnergruppe

MG568

**STADLMANN, Thomas ; NEUMAYR, Peter (1989):**

**Bericht 1988 über geologische Aufnahmen auf Blatt 153 Großglockner**

*Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 132(3): p 587-588*

BIBL: UBS-HB: 50.464 II

SW: Geologie; Schieferhülle; Habachformation; Riffledekte; Paragneis; Kalkglimmerschiefer; Prasinit; Glocknerdecke; Tektonik; Kaprunental / Mooserboden

MG569

**STADLMANN, Thomas STEJSKAL, Christian**

**NEUMAYR, Peter (1990):**

**Bericht 1989 über geologische Aufnahmen auf Blatt 154 Rauris**

*Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 133(3): p 473-474*

BIBL: UBS-HB: 50.464 II

SW: Zentralgneis; Schieferhülle; Raurisertal / Schareck / Niedere Scharte; Raurisertal / Krumlal; Raurisertal / Hocharn

MG570

**STARK, Michael (1911):**

**Bericht über die geologische Aufnahme im Hochalm-Sonnblickgebiet in den Jahren 1909-1910**

*Anzeiger der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften in Wien / Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse <Wien>, 48(14): p 309-311*

BIBL: UBS-HB: 50.568 I/math.nat.

SW: Zentralgneis; Geologie; Sonnblickgruppe

MG571

**STARK, Michael (1912):**

**Vorläufiger Bericht über geologische Aufnahmen im östlichen Sonnblickgebiet und über die Beziehung der Schieferhüllen des Zentralgneises**

*Sitzungsberichte der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften / Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse / Abteilung 1 <Wien>, 121: p 195-226, 1 Profiltaf.*

BIBL: UBS-HB: 50.575 I

SW: Zentralgneis; Schieferhülle; Tektonik; Geologie; Sonnblickgruppe

MG572

**STAUB, Rudolf (1924):**

**Der Bau der Alpen. Versuch einer Synthese**

*Bern: Kümmerly, 1924, 272 pp (Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz. N.F.52.)*

BIBL: UBI-EFB: ; UBG-SD:

SW: Gebirgsbau; Tektonik; Alpenraum

MG573

**STAUB, Rudolf (1936):**

**La succession penninque des Tauern a l'Est du Großglockner**

*Compte rendu Sommaire de la Societe Geologique de France <Paris>, Nr. 15*

SW: Penninikum; Hohe Tauern

MG574

**STAUB, Rudolf (1936):**

**Nouvelles remarques sur les nappes penniques des Tauern**

*Compte rendu Sommaire de la Societe Geologique de France <Paris>, Nr. 16*

SW: Penninikum; Hohe Tauern

MG575

**STAUB, Rudolf (1971):**

**Neue Wege zum Verständnis des Ostalpen-Baues**

Innsbruck: Österreichische Kommissionsbuchhandlung, 1971, 353 pp 11 Taf. Fotos (Veröffentlichungen der Universität Innsbruck. 48.) (Alpenkundliche Studien. 9.)

BIBL: UBS-HB: 58.387 V/48

SW: Geologie; Tektonik; Tauernfenster; Alpenraum; Hohe Tauern

AB: Diese im Nachlaß herausgegebene Arbeit bringt einen Überblick über die geologischen Verhältnisse im Westteil der Ostalpen. Der Bau, die tektonischen Verhältnisse und die Entstehungsgeschichte im Alpenraum zwischen Rhein und Inn werden ausführlich besprochen. Ein kurzer Abstecher schildert die Verhältnisse im Umkreis des Tauernfensters.

MG576

**STAUFENBERG, Heinz (1985):**  
**Hebungs- und Abkühlungsgeschichte des östlichen Tauernfensters und seiner ostalpinen Umrahmung, abgeleitet aus Apatit- Spaltspurenaltern**

*Technische Universität München, Dissertation: 1985, 1 Mikrofiche*

BIBL: UBTUW-HB: 151.217 MF

SW: Austroalpin; Penninikum; Tauernfenster; Metamorphose; Altersbestimmung; Hebung; Abkühlungsgeschichte; Spaltspuren-Methode; Hohe Tauern; Gasteinertal

MG577

**STAUFENBERG, Heinz (1987):**  
**Apatite Fission-Track Evidence for Postmetamorphic Uplift and Cooling History of the Eastern Tauern Window and the Surrounding Austroalpine (Central Eastern Alps, Austria)**

*Jahrbuch der Geologischen Gesellschaft in Wien <Wien>, 130(4): p 571-586, 10 Abb., 1 Tab.*

BIBL: UBS-HB: 50.464 II

SW: Austroalpin; Penninikum; Tauernfenster; Metamorphose; Altersbestimmung; Hebung; Abkühlungsgeschichte; Hohe Tauern; Gasteinertal

MG578

**STEIGER, Egon (1953):**  
**Zur Geologie des östlichen Tauernfensters. Das Gebiet westlich vom Katschberg**

*Universität Wien, Dissertation: 1953, 30+88 pp, 30 Abb., 1 geol. Karte, 1 Profiltaf., 1 Lageplan*

BIBL: UBW-002: D 10.319 [ohne Abb. u. Beil.]

SW: Geologie; Ankogeldecke; Silberekserie; Hochalmdecke; Unterostalpin; Schieferhülle; Katschbergzone; Quarzphyllit; Hafnergruppe

AB: Der Gebirgszug W vom Katschberg wurde geologisch kartiert, und die im Gebiet auftretenden Gesteine werden kurz beschrieben und stratigraphisch gegliedert. Die Ankogeldecke als tiefstes Bauelement wird als autochtoner Kern angesehen. Sie taucht unter die Silberekmulde ein, und die Südflanke ist über die Seebach-Hafner-Mulde eingepreßt. Der Lappen der Hochalmdecke im Hangenden der Silberekmulde zeigt typisch einförmigen Bau der hochtauriden Tektonik. Die Schieferhülle streicht bogenförmig um das Tauern-Nordostende herum, allseits den Rahmen der permischen Hochalmdecke bildend. Auf dem Schrivinkogel konnte ein Vorkommen unterostalpinen Gesteine gefunden werden, die als Deckscholle der peripheren Schieferhülle aufliegen. Das Unterostalpin der Katschbergzone ist in zwei Schollenzonen gegliedert, der tiefere Schollenzug liegt der Phyllit-Grünschieferschuppe der peripheren Schieferhülle direkt auf. Darüber folgt der unterostalpine Quarzphyllit.

MG579

**STEYRER, Hans-Peter (1984):**

**Bericht 1983 über geologische Aufnahmen auf Blatt 153 Großglockner**

*Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 127(2): p 248*

BIBL: UBS-HB: 50.464 II

SW: Geologie; Schieferhülle; Habachformation; Falkenbachlappen; Schwarzphyllit; Metavulkanit; Mühlbachtal; Kaprunertal

MG580

**STEYRER, Hans-Peter (1985):**

**Bericht 1984 über geologische Aufnahmen auf Blatt 153 Großglockner**

*Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 128(2): p 303-304*

BIBL: UBS-HB: 50.464 II

SW: Falkenbachlappen; Schieferhülle; Zentralgneis; Habachformation; Ultrabazit; Amphibolit; Lyit; Porphyroblast; Schiefer; Grünschiefer; Kaprunertal; Fuschertal; Glocknergruppe / Hocheiser

MG581

**STEYRER, Hans-Peter ; KRUHL, Jörn H. (1989):**  
**Zur Strukturentwicklung und Metamorphose der permomesozoischen Silberekformation und der angrenzenden variszischen Granitgneise (Zentrale Hafnergruppe / Östliches Tauernfenster / Österreich)**

*unveröffentlichtes Manuskript, 1989*

SW: Silberekserie; Geologie; Metamorphose; Tektonik; Zentralgneis; Perm; Mesozoikum; Hafnergruppe / Silberek

MG582

**STINI, Josef (1941):**

**Unsere Täler wachsen zu**

*Geologie und Bauwesen <Wien>, 13: p 71-79*

BIBL: UBI-EFB: ; UBW-002: I 488.851

SW: Talbildung; Geomorphologie; Hohe Tauern

MG583

**STUDER, B. (1849):**

**Über eine Reise in die Österreichischen Alpen im Herbst 1848**

*Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde <Stuttgart>, 1849: p 166-176*

BIBL: UBW-002: I 7.326; UBTUW-HB: 3.060 I

SW: Geologie; Salzburg

AB: In kurzen Abstechern wird die Geologie der Alpen von Südtirol über die Hohen Tauern bis in die Gegend der Stadt Salzburg erörtert.

MG584

**STUMMER, Eduard (1935):**

**Eine geologisch-morphologische Skizze der Liechtensteinklamm**

*In: Festschrift zur Eröffnung der Liechtensteinklamm vor 60 Jahren (1875-1935).- St. Johann im Pongau: Holzer-Baur, 1935, p 6-9, 1 Foto*

BIBL: UBS-HB: 102.986 I

SW: Klamm; Schlucht; Geologie; Thermalquelle; Geomorphologie; Großarlal / Liechtensteinklamm

AB: Die Morphologie der Liechtensteinklamm der Großarler Ache beim Durchbruch durch die Klammkalke und die darüber folgenden Gesteine werden beschrieben.

MG585

**STUR, Dionys (1854):****Die geologische Beschaffenheit der Centralalpen zwischen dem Hoch-Golling und dem Venediger***Jahrbuch der Kaiserlich-Königlichen Geologischen Reichsanstalt <Wien>, 5: p 818-852, 1 Tab., Taf. 1-6 (Profile)*

BIBL: UBS-HB: 50.464 I

SW: Geologie; Petrologie; Zentralgneis; Schieferhülle; Stratigraphie; Hohe Tauern; Radstädter Tauern; Schladminger Tauern

MG586

**SUCESS, Franz E. (1904):****Bericht über die Exkursion (IX) in die Zentralkette der Hohen Tauern***In: Congres geologique international. Compte rendu de la IX. Session, Vienne 1903. Bd. 2.- Wien: Hollinek, 1904, p 872-874*

BIBL: UBW-002: II 311.312/9,2

SW: Geologie; Exkursionsführer; Hohe Tauern

MG587

**SUCESS, Franz E. (1928):****Der geologische Bau der Ostalpen***In: Leitmeier, Hans (Hrsg.): Die österreichischen Alpen.- Leipzig: Deuticke, 1928, p 57-83, 7 Abb., 1 Profiltaf., 3 Taf. Fotos (Wissenschaft und Kultur. 1.)*

BIBL: UBS-HB: 50.064 III/1

SW: Geologie; Tektonik; Ostalpen

MG588

**TERMIER, Pierre (1903):****Sur la synthese geologique des Alpes orientales***Comptes rendus hebdomadaires des seances de l'Academie des Sciences <Paris>, t. 137, 30.11.1903: p 939-941*

BIBL: UBW-002: II 29.413; UBTUG-HB: Z II 3931

SW: Tektonik; Ostalpen

MG589

**TERMIER, Pierre (1904):****Sur la continuite des phenomenes tectoniques entre l'Ortler et les Hohe Tauern***Comptes rendus hebdomadaires des seances de l'Academie des Sciences <Paris>, 1904: p 687-*

BIBL: UBW-002: II 29.413; UBTUG-HB: Z II 3931

SW: Tektonik; Ostalpen

MG590

**TERMIER, Pierre (1922):****Sur la structure des Alpes orientales: Fenetre des Tauern et zone des racines***Comptes rendus hebdomadaires des seances de l'Academie des Sciences <Paris>, 175: p 924-930*

BIBL: UBW-002: II 29.413; UBTUG-HB: Z II 3931

SW: Tauernfenster; Tektonik; Hohe Tauern

MG591

**THALMANN, Friedrich K. ; SCHERMANN, Otmar SCHROLL, Erich ; HAUSBERGER, G. (1989):****Geochemischer Atlas der Republik Österreich 1:1.000.000. Böhmisches Masse und Zentralzone der Ostalpen - Bachsedimente. Kartenteil***Wien: Geologische Bundesanstalt, 1989, 36 Kartenblätter*

BIBL: UBS-HB: 188.293 IV

SW: Geochemie; Bachsediment; Silber; Aluminium; Arsen; Barium; Beryllium; Kalzium; Cer; Kobalt; Chrom; Kupfer; Eisen; Gallium; Kalium; Lanthan; Magnesium; Mangan; Molybdän; Natrium; Niob; Nickel; Phosphat; Blei; Rubidium; Antimon; Scandium; Zinn; Strontium; Thorium; Titan; Uran; Vanadium; Wolfram; Yttrium; Zink; Zirkonium; Geologische Karte; Österreich; Pinzgau; Pongau; Lungau

MG592

**THALMANN, Friedrich K. ; SCHERMANN, Otmar SCHROLL, Erich ; HAUSBERGER, G. (1989):****Geochemischer Atlas der Republik Österreich 1:1.000.000. Böhmisches Masse und Zentralzone der Ostalpen - Bachsedimente. Textteil***Wien: Geologische Bundesanstalt, 1989, 141 pp, 47 Abb., 4 Karten, 2 Fototaf.*

BIBL: UBS-HB: 188.293 IV

SW: Geochemie; Bachsediment; Silber; Aluminium; Arsen; Barium; Beryllium; Kalzium; Cer; Kobalt; Chrom; Kupfer; Eisen; Gallium; Kalium; Lanthan; Magnesium; Mangan; Molybdän; Natrium; Niob; Nickel; Phosphat; Blei; Rubidium; Antimon; Scandium; Zinn; Strontium; Thorium; Titan; Uran; Vanadium; Wolfram; Yttrium; Zink; Zirkonium; Österreich; Pinzgau; Pongau; Lungau

MG593

**THIELE, Otto (1950):****Der Nordrand des Tauernfensters zwischen Gerlospaß und Gmünd***Universität Wien, Dissertation: 1950, 85 pp, 2 Skizzen*

BIBL: UBW-002: D 8.724

SW: Geologie; Tauernfenster; Schieferhülle; Penninikum; Unterostalpin; Wildgerlostal

AB: Die Arbeit behandelt großteils den Tiroler Anteil des Gerlostales und reicht marginal bis ins Wildgerlostal. Die Tektonik und Stratigraphie der drei Großeinheiten Tiefes Pennin, Hochpennin und unterostalpine Schuppenzone werden mit ihren Gesteinen beschrieben.

MG594

**THIELE, Otto (1951):****Beobachtungen am Tauernnordrand im Bereich von Gerlos***Mitteilungen der Gesellschaft der Geologie- und Bergbaustudenten in Wien <Wien>, 5: p 1-21*

BIBL: UBW-002: II 703.642 I

SW: Geologie; Wildgerlostal

MG595

**THIELE, Otto (1974):****Tektonische Gliederung der Tauernschieferhülle zwischen Krimml und Mayrhofen***Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 117: p 55-74, 2 Abb., 1 Geol. Karte, 1 Profiltaf. (=Beilage 6-7)*

BIBL: UBS-HB: 50.464 II

SW: Geologische Karte; Zentralgneis; Schieferhülle; Unterostalpin; Stratigraphie; Tektonik; Wildgerlostal; Krimmlertal

MG596

**THIELE, Otto (1980):**

**Das Tauernfenster**

*In: Oberhauser, Rudolf (Hrsg): Der geologische Aufbau Österreichs. - Wien: Springer, 1980, p 300-314, 5 Abb.*

BIBL: UBS-HB: 184.518 II

SW: Tauernfenster; Stratigraphie; Penninikum; Unterostalpin; Metamorphose; Tektonik; Zentralgneis; Hohe Tauern; Radstädter Tauern

AB: Im Tauernfenster zwischen Brenner und Katschberg kommen die tektonisch tiefsten Elemente der Ostalpen zum Vorschein. Der Gesteinsbestand, Stratigraphie und Tektonik der Unteren Schieferhülle (Helvetische Fazies), Oberen Schieferhülle (Penninische Fazies) und des Rahmens des Tauernfensters (Unterostalpin) werden beschrieben. Die alpidische Metamorphose im Tauernfenster liegt im Bereich der Grünschieferfazies, in den südlichen und tiefergelegenen Teilen auch in der Amphibolitfazies.

MG597

**THURNER, Andreas (1969):**

**Die Geologie der Hohen Tauern im Sinne der Verschluckungslehre**

*Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie / Monatshefte <Stuttgart>, 1969: p 618-642, 7 Abb.*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Tektonik; Gebirgsbildung; Deckenbau; Verschluckungslehre; Hohe Tauern

AB: Die grundlegenden Ansichten der Deckenlehre über die Tektonik der Hohen Tauern werden einer Kritik unterzogen und andere Ansichten im Sinne der Verschluckungslehre aufgestellt. Zahlreiche Indizien gegen die Überschiebung der Tauern von 3 Decken und für eine Depressionszone mit randlichen Überschiebungen werden aufgezählt.

MG598

**TICHY, Gottfried (1992):**

**Zur Geologie der Hohen Tauern**

*In: Klappacher, Walter u.a. (Red.): Salzburger Höhlenbuch. Bd. 5. - Salzburg: Landesverein für Höhlenkunde, 1992, p 357-367 Literaturverzeichnis p 601-615, 1 Abb., Fotos*

BIBL: UBS-HB: 649.243 I

SW: Geologie; Seriengliederung; Altkristallin; Schieferhülle; Tauernfenster; Tektonik; Hohe Tauern

AB: In einem kurzen Überblick wird die geologische Situation des Tauernfensters beschrieben. Die Seriengliederung besteht aus Altkristallin, Habachserie, Wustkogelserie, Seidelwinkeltrias und Bündnerschiefer-Serie mit verschiedenen Faziesausbildungen. Die tektonische Gliederung der Einheiten wird besprochen.

MG599

**TILL, Alfred (1906):**

**Das geologische Profil von Berg Dienten nach Hofgastein**

*Verhandlungen der Kaiserlich-königlichen Geologischen Reichsanstalt <Wien>, 1906(12): p 323-335*

BIBL: UBS-HB: 50.463 II

SW: Geologie; Klammkalke; Schieferhülle; Grauwackenzone; Metamorphose; Gasteinertal / Gasteiner Klamm Bad Hofgastein

MG600

**TOLLMANN, Alexander (1957):**

**Vom Bau der Alpen**

*Universum <Horn>, 12(11): p 321-326, 4 Abb., 4 Fotos*

BIBL: UBS-HB: 59.694 I

SW: Tektonik; Gebirgsbildung; Gebirgsbau; Ostalpen; Salzburg

MG601

**TOLLMANN, Alexander (1959):**

**Der Deckenbau der Ostalpen auf Grund der Neuuntersuchungen des zentralalpiner Mesozoikum**

*Mitteilungen der Gesellschaft der Geologie- und Bergbaustudenten in Wien <Wien>, 10: p 1-62, Taf. 1 (Tektonische Karte)*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Tektonik; Tauernfenster; Mesozoikum; Deckenbau; Penninikum; Unterostalpin; Gebirgsbau; Hohe Tauern; Lungau

MG602

**TOLLMANN, Alexander (1961):**

**Vom Bau der Alpen. Neue wissenschaftliche Erkenntnisse**

*Universum <Horn>, 16(15/16): p 439-445, 2 Abb., 3 Fotos*

BIBL: UBS-HB: 59.694 I

SW: Tektonik; Gebirgsbildung; Gebirgsbau; Ostalpen; Salzburg

MG603

**TOLLMANN, Alexander (1962):**

**Der Baustil der tieferen tektonischen Einheiten der Ostalpen im Tauernfenster und in seinem Rahmen**

*Geologische Rundschau <Stuttgart>, 52: p 226-237, Taf. 5*

BIBL: UBS-HB: 55.553 I; UBS-NW: Zs 20

SW: Tauernfenster; Tektonik; Deckenbau; Penninikum; Klammkalke; Schieferhülle; Hohe Tauern

MG604

**TOLLMANN, Alexander (1962):**

**Die mesozoischen Schichtglieder der österreichischen Zentralalpen**

*In: Kühn, O. (Hrsg.): Autriche Lexique strat. int. 1. fasc. 8, Paris: C.N.R.S., 1962*

SW: Mesozoikum

MG605

**TOLLMANN, Alexander (1962):**

**Die Rolle des Ost-West-Schubes im Ostalpenbau**

*Mitteilungen der Geologischen Gesellschaft in Wien <Wien>, 54.1961: p 229-247*

BIBL: UBS-HB: 52.900 I; UBS-NW: Zs 20

SW: Tektonik; Faltung; Gebirgsbildung; Ostalpen; Hohe Tauern

MG606

**TOLLMANN, Alexander (1963):**

**Ostalpensynthese**

*Wien: Deuticke, 1963, 256 pp, 22 Abb., 11 Taf*

BIBL: UBS-HB: 127.655 I

SW: Tektonik; Geologie; Tauernfenster; Gebirgsbau; Ostalpen; Salzburg

MG607

**TOLLMANN, Alexander (1963):**  
**Resultats nouveaux sur la position, la subdivision et le style structural des zones helvétiques, penniques et austroalpines des alpes orientales**

*Livre a la memoire du Professeur Paul Fallot consacre a l'evolution paleogeographique et structurale des domaines mediterraneens e alpins d'Europe. 2.- Paris: Societe Geologique de France, 1963, p 477-490 (Memoire de la Societe Geologique de France. Hors serie.)*

BIBL: NMW-G; ; UB Augsburg;

SW: Tauernfenster; Tektonik; Hohe Tauern

MG608

**TOLLMANN, Alexander (1964):**  
**Comparaison entre le Pennique des Alpes occidentales et celui des Alpes orientales**

*Compte rendu de la Societe Geologique de France <Paris>, 1964: p 363-365*

MG609

**TOLLMANN, Alexander (1964):**  
**Übersicht über die alpidischen Gebirgsbildungsphasen in den Ostalpen und Westkarpaten**

*Mitteilungen der Gesellschaft der Geologie- und Bergbaustudenten in Wien <Wien>, 14/15.1963/64: p 81-88, Taf 8 (Übersicht)*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Gebirgsbildung; Ostalpen

MG610

**TOLLMANN, Alexander (1965):**  
**Die Fortsetzung des Brianconnais in den Ostalpen**

*Mitteilungen der Geologischen Gesellschaft in Wien <Wien>, 57.1964(2): p 469-478*

BIBL: UBS-HB: 52.900 I; UBS-NW: Zs 20

SW: Tauernfenster; Tektonik; Schieferhülle; Hochstegenkalk; Penninikum; Hohe Tauern

MG611

**TOLLMANN, Alexander (1965):**  
**Faziesanalyse der alpidischen Serien der Ostalpen**

*Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, Sonderheft G: p 103-133, 1 Abb. [Zugleich: Zeitschrift der Deutschen Geologischen Gesellschaft <Hannover>, 116.1964(2)]*

BIBL: UBS-HB: 50.463 II

SW: Penninikum; Fazies; Hochstegenkalk; Brennkogelfazies; Glocknerfazies; Klammkalke; Kalkalpen; Hohe Tauern; Ostalpen

MG612

**TOLLMANN, Alexander (1966):**  
**Die alpidischen Gebirgsbildungs-Phasen in den Ostalpen und Westkarpaten**

*Stuttgart: Schweizerbart, 1966, 156 pp, 20 Abb., 1 Tab. (Geotektonische Forschungen. 21.)*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

MG613

**TOLLMANN, Alexander (1967):**  
**Der geologische Bau der Ostalpen. Historische Bemerkungen zur Erforschung des geologischen Baues der Ostalpen**

*Österreich in Geschichte und Literatur <Graz>, 11: p 496-510, 2 Abb., 1 Foto*

BIBL: UBS-HB: 55.051 I

SW: Geologie; Tektonik; Gebirgsbildung; Ostalpen; Salzburg

MG614

**TOLLMANN, Alexander (1968):**  
**Potenzierte Faltung in den Ostalpen**

*Geotektonische Forschungen <Stuttgart>, 29: p 60-80, 11 Abb.*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

MG615

**TOLLMANN, Alexander (1972):**  
**Alter und Stellung des Alpinen Verrucano in den Ostalpen**

*Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 1972(1): p 83-95, 1 Abb. (=Mitteilungen der Gesellschaft der Geologie- und Bergbaustudenten <Wien>, 20: p 83-95)*

BIBL: UBS-HB: 50.463 II

SW: Tauernfenster; Penninikum; Wustkogelserie; Perm; Hohe Tauern; Schieferalpen

MG616

**TOLLMANN, Alexander (1975):**  
**Ozeanische Kruste im Pennin des Tauernfensters und die Neugliederung des Deckenbaues der Hohen Tauern**

*Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie / Abhandlungen <Stuttgart>, 148(3): p 286-319, 1 Abb.*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Schieferhülle; Ophiolith; Tektonik; Tauernfenster; Penninikum; Hohe Tauern

MG617

**TOLLMANN, Alexander (1977):**  
**Die Bruchtektonik Österreichs im Satellitenbild**

*Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie / Abhandlungen <Stuttgart>, 153: p 1-27, 1 Taf*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Tektonik; Lineament; Tektonische Karte; Salzburg; Österreich

MG618

**TOLLMANN, Alexander (1977):**  
**Geologie von Österreich. Bd. 1. Die Zentralalpen**

*Wien: Deuticke, 1977, XVI+766 pp, 200 Abb., 25 Tab.*

BIBL: UBS-HB: 229.199 I/1

SW: Geologie; Penninikum; Tauernfenster; Tektonik; Metamorphose; Lagerstätte; Hohe Tauern

MG619

**TOLLMANN, Alexander (1978):**  
**Plattentektonische Fragen in den Ostalpen und der plattentektonische Mechanismus des mediterranen Orogens**

*Mitteilungen der Österreichischen Geologischen Gesellschaft <Wien>, 69.1976: p 219-351, 11 Abb.*

BIBL: UBS-HB: 52.900 I; UBS-NW: Zs 20

SW: Tektonik; Gebirgsbildung; Plattentektonik; Ostalpen

MG620

**TOLLMANN, Alexander (1980):**

**Das östliche Tauernfenster**

*Mitteilungen der Österreichischen Geologischen Gesellschaft <Wien>, 71/72.1978/79: p 73-79, 1 Geologische Karte*

BIBL: UBS-HB: 52.900 I; UBS-NW: Zs 20

SW: Tauernfenster; Penninikum; Fazies; Tektonik; Metamorphose; Ankogelgruppe; Sonnblickgruppe; Glocknergruppe

MG621

**TOLLMANN, Alexander (1983):**

**Tektonische Entwicklungsgeschichte der ostalpinen Einheiten**

*In: Geologie der Ostalpen. 73 Jahrestagung der Geologischen Vereinigung in Berchtesgaden. 23.-26.2.1983. Kurzfassungen.- Berchtesgaden: 1983, p 56-57*

MG622

**TOLLMANN, Alexander (1986):**

**Geologie von Österreich. Bd. 3. Gesamtübersicht**

*Wien: Deuticke, 1986, 718 pp, 145 Abb., 8 Tab., 3 Falltaf.*

BIBL: UBS-HB: 229.199 I/3

SW: Geologie; Gebirgsbildung; Metamorphose; Tektonik; Geophysik; Paläomagnetismus; Seismik; Geomorphologie; Hydrogeologie; Baugeologie; Österreich; Salzburg

MG623

**TOLLMANN, Alexander (1987):**

**The Alpidic Evolution of the Eastern Alps**

*In: Flügel, Helmut W. / Faupl, Peter (Hrsg.): Geodynamics of the Eastern Alps.- Wien: Deuticke, 1987, p 361-378, 8 Abb.*

BIBL: UBS-NW: 26.7.1.1-42

SW: Gebirgsbildung; Ostalpen

MG624

**TOLLMANN, Alexander ; FENNINGER, Alois ; FRANK, Wolfgang ; PLÖCHINGER, Benno ; PREY, Siegmund ; SCHRAMM, Josef M. ; TICHY, Gottfried (1980):**

**Geology and Tectonics of the Eastern Alps (Middle Sector). Excursion O35 A. International Geological Congress 26th Session**

*In: Janoschek, W. & Matura, A. (Hrsg.): Outline of the Geology of Austria and Selected Excursions.- Wien: Geologische Bundesanstalt, 1980, p 197-255, 52 Abb. (Abhandlungen der Geologischen Bundesanstalt. 34.)*

BIBL: UBS-HB: 50.465 III/34

SW: Grauwackenzone; Stratigraphie; Metamorphose; Exkursionsbericht; Werfener Schichten; Kalkalpen; Adneter Kalk; Schieferalpen; Hochköniggebiet; Tennengau; Tennengau / Gosaukamm / Umgebung; Kalkalpen; Radstädter Tauern; Radstädter Tauern; Hafnergruppe / Katschberg; Glocknergruppe; Fuschertal

AB: Zuerst wird ein Überblick des Alpenbaues gebracht. Der Exkursionsbericht schildert im Überblick die geologischen Verhältnisse entlang der Reiseroute. Aus Salzburg stammen Berichte über den Be-

reich der Zwieselalm am Gosaukamm und recht ausführlich das Untertal der Radstädter Tauern. Dort wurden Felser Alm, Wildsee, Teufelshörner, Zehnersattel und das Hochfeind-Gebiet mit Lantschfeld, Fuchsalpe und Schwarzsee besucht. Über den Katschberg verließ die Route das Tauernfenster nach Kärnten. Über die Glocknerstraße führte die Route erneut nach Salzburg durch das Pennin des Tauernfensters. Beim Besuch der Grauwackenzone und der anschließenden Basis der Nördlichen Kalkalpen wurden folgende Haltepunkte besprochen: Dientental mit Wildschönauer Schiefern, Ronachbäck mit Magnesiten, Filzensattel als Basis der Nördlichen Kalkalpen sowie nördlich von Bischofshofen in den Werfener Schichten. Besucht wurden im Bereich der Nördlichen Kalkalpen der Steinbruch der Gebrüder Leube in Gartenau und die Steinbrüche in der Gegend von Adnet.

MG625

**TORNQUIST, Alexander (1923):**

**Interkretazische und alttertiäre Tektonik der östlichen Zentralalpen**

*Geologische Rundschau <Berlin>, 14: p 110-145, 2 Übersichten*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Deckenbau; Tektonik; Gebirgsbildung; Paläogen; Radstädter Tauern; Hohe Tauern

MG626

**UHLIG, Victor (1909):**

**Der Deckenbau in den Ostalpen**

*Mitteilungen der Geologischen Gesellschaft in Wien <Wien>, 2: p 462-491, Taf 18*

BIBL: UBS-HB: 52.900 I; UBS-NW: Zs 20

SW: Tektonik; Deckenbau; Tauernfenster; Ostalpen

MG627

**UHLIG, Victor (1909):**

**Die Tektonik der Ostalpen**

*Naturwissenschaftliche Rundschau <Braunschweig>, 24(59,50): p 625-629, 637-641*

BIBL: UBG-HB: II 209.320 ; UBI-HB: 11.610

SW: Tektonik; Gebirgsbau; Ostalpen

MG628

**UHLIG, Victor (1910):**

**Über die Tektonik der Ostalpen**

*Verhandlung der Gesellschaft Deutscher Naturforscher und Ärzte <Leipzig>, 81.1909(1): p 178-196*

BIBL: UBS-HB: 50.364 II

SW: Deckenbau; Tektonik; Tauernfenster; Ostalpen

MG629

**UHLIR, Christian (1994):**

**Geolehrpfad Habachtal**

*Innsbruck: Österreichischer Alpenverein, 1994, 81 pp, zahlr. Fotos und Abb. (Naturkundlicher Führer zum Nationalpark Hohe Tauern. 12.)*

BIBL: UBS-HB: 663.210 I

SW: Geologie; Naturlehrpfad; Petrologie; Mineralien; Tauernfenster; Metamorphose; Gebirgsbildung; Glazialmorphologie; Habachformation; Zentralgneis; Smaragd; Habachtal

AB: Im Habachtal zwischen Habachklause und Moaralm wurde ein Geolehrpfad eingerichtet. Der Führer beschreibt in allgemeinverständlicher Form die Entstehung von Gebirgen und die Bildung der verschiedenen Gesteine. Die Entstehung des Habachtales im Zuge der Gebirgsbildung und dessen Umformung durch die Erosionswirkung der Gletscher während der Eiszeiten zu einem Trogtal wird erklärt. Der Lehrpfad durchquert Gesteine der Habachformation, Zentralgneise und Altkristallin. Zahlreiche Schautafeln mit Blöcken der jeweils typischen Gesteine erklären die komplizierte Geologie dieses Gebietes. Die Entste-

hung des Smaragdes im Bereich der Leckbachscharte im Zuge der Metamorphose wird dargestellt.

MG630

**VAVRA, Gerhard ; FRISCH, Wolfgang (1989):  
Pre-Variscan back-arc and island-arc magmatism in  
the Tauern window (Eastern Alps)**

*Tectonophysics <Amsterdam>, 169(4): p 271-280, 7  
Abb.*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Amphibolit; Plagioklas-Gneis; Metapelit; Geochemie; Zirkontypologie; Petrogenese; Variszikum; Geodynamik; Inselbogenvulkanismus; Storzformation; Habachformation; Hohe Tauern

AB: Die pre-variszischen Serien der zentralen und östlichen Hohen Tauern bestehen aus Amphibolith, Plagioklasgneisen und kleineren Einschaltungen von Metapeliten und Metakieselschiefern. Sie wurden geochemisch und zirkontypologisch untersucht. Die Metabasalte der Storz-Gruppe repräsentieren geochemisch Bac-arc-Ablagerungen. Sie sind zwischengelagert von sauren Plagioklasgneisen und Metarhyoliten. Biotit-Plagioklas-Gneise werden als Metagrauwacken aus der Nähe des Vulkanischen Gebietes gedeutet. Die Gesteine der Stubachgruppe zeigen den Chemismus von Bac-arc-ozeanischer Kruste. Sie wird überlagert von den Metabasalten, Metadioriten und Metarhyolithen der Habachgruppe die primitiven Inselcharakter zeigen. Die geodynamische Situation vor der Kratonisierung im Variszikum wird diskutiert.

MG631

**VETTERS, Hermann (1933):  
Geologische Karte der Republik Österreich und der  
Nachbargebiete 1:500.000**

*Wien: Geologische Bundesanstalt, 1933, 2 Blätter*

BIBL: UBS-HB: 23.547 IV

SW: Geologische Karte; Österreich; Alpenraum

MG632

**VETTERS, Hermann (1937):  
Erläuterungen zur Geologischen Karte von Österreich  
und seinen Nachbargebieten. Die Formationen und  
Gesteine der Ostalpen und Vorlande und der angren-  
zenden Teile der Fränkisch-Schwäbischen Alb, des  
Böhmischen Massivs, der Karpathen und des Karstes**

*Wien: Geologische Bundesanstalt, 1937, 351 pp [2.  
Aufl. 1947]*

BIBL: UBS-HB: 24.151 I

SW: Geologie; Österreich; Salzburg

AB: Geologische Karte;

MG633

**VETTERS, Wolfgang (1993):  
Der geologische Lehrpfad im Habachtal**

*In: Nationalparkforschungen an der Universität Salz-  
burg.- Salzburg: Institut für Geographie der Universität  
Salzburg, 1993, p 45-46 (Salzburger Geographische  
Materialien. 19.)*

BIBL: UBS-HB: 804.099 II

SW: Geologie; Naturlehrpfad Habachtal

AB: Der Lehrpfad informiert über den geologischen Bau der Alpen, die geomorphologischen Vorgänge, die wichtigsten Gesteine des Habachtals sowie an guten Aussichtspunkten den geologischen Aufbau der Umgebung.

MG634

**VETTERS, Wolfgang (1993):  
Ein - Blick ins Tauernfenster. Geolehrpfad Habachtal**  
*Bramberg: 1993 [Nur für den internen Gebrauch (der  
NP-Verwaltung?)]*

SW: Naturlehrpfad; Geologie

MG635

**VETTERS, Wolfgang (1993):  
Kleine Geologie von Bramberg [Titel im Inhaltsver-  
zeichnis]**

*In: Hönigschmid, Hans: Bramberg am Wildkogel.-  
Bramberg: Gemeinde Bramberg, 1993, p 19-23, 1 Foto*

BIBL: UBS-HB: 639.168 I

SW: Geologie; Hohe Tauern; Schieferalpen

AB: In allgemeinverständlicher Form wird die Entstehung der Gebirge um Bramberg geschildert.

MG636

**VOLP, Achim ; BEHRMANN, Jan H. (1990):  
Überschiebungssysteme und duktile Deformation im  
Dachbereich des Hochalm-Ankogel Massivs (Hohe  
Tauern)**

*In: 3. Symposium für Tektonik, Struktur- und Kristallin-  
geologie im deutschsprachigen Raum, Graz 19.-21.  
April 1990. Kurzfassungen der Vorträge und Poster.  
TSK III.- Graz: 1990, p 242-243*

SW: Tektonik; Ankogelgruppe

MG637

**WALLIS, Simon R. (1986):  
Die Matreier Zone und die alpine Orogenese**

*In: Symposium Strukturgeologie, Kristallinegeologie,  
Tektonik: Tübingen <Tübingen>, 10.1986, p 133*

SW: Matreier Zone; Gebirgsbildung

MG638

**WEHRLI, Hans (1927):  
Glazialgeologische Beobachtungen im Salzachtal zwi-  
schen Bruck-Fusch und Paß Lueg**

*Die Eiszeit <Leipzig>, 4: p 11-25, 19 Abb.*

BIBL: UBI-615:

SW: Geomorphologie; Glazialmorphologie; Salzachtal; Salzachtal / Bruck - Lend

MG639

**WIEBOLS, John (1949):  
Zur Tektonik des hinteren Groß-Arl-Tales**

*Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt <Wien>,  
93.1948: p 37-55, 6 Abb., Taf. 2-4*

BIBL: UBS-HB: 50.464 II und 107.050 I (Sonderdruck)

SW: Geologie; Tektonik; Erzlagerstätte; Großarlal / Hüttschlag / Umgebung

MG640

**WILCKENS, O. (1904):  
Der geologische Bau der Hohen Tauern**

*Naturwissenschaftliche Wochenschrift <Berlin>, N.F.  
3: p 588-589*

BIBL: UBG-HB: II 196.314

SW: Geologie; Tektonik; Hohe Tauern

MG641

**WINKELMANN, M. (1993):  
Kartierungsbericht zur Oberen Schieferhülle des Tau-  
ernfensters zwischen Königsleiten und Krimml im  
Bereich Gerlosplatte (Salzburger Land)**

*Universität München, Diplomarbeit: 1993, 55 pp*

SW: Geologie; Schieferhülle; Wildgerlostal / Platte

MG642  
**WINKLER, Artur (1923):**  
**Bemerkungen zur Geologie der östlichen Tauern**  
*Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt*  
*<Wien>, 1923(5/6): p 89-111, 3 Profile*

BIBL: UBS-HB: 50.463 II  
 SW: Tektonik; Tauernfenster; Zentralgneis; Deckenbau;  
 Schieferhülle; Stratigraphie; Penninikum; Oberostalpin;  
 Sonnblickgruppe; Ankogelgruppe; Hohe Tauern

MG643  
**WINKLER, Artur (1924):**  
**Tektonische Probleme in den östlichen Tauern**  
*Geologische Rundschau <Berlin>, 15(4): p 373-384*

BIBL: UBS-NW: Zs 20  
 SW: Tektonik; Zentralgneis; Schieferhülle; Gebirgsbil-  
 dung; Ankogelgruppe; Sonnblickgruppe

MG644  
**WINKLER, Artur (1926):**  
**Geologische Probleme in den östlichen Tauern. 1. Teil**  
*Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 76(3/4): p 245-322, 25 Abb., Taf. 6-7*

BIBL: UBS-HB: 50.464 II und 107.059 I (Sonderdruck)  
 SW: Tauernfenster; Schieferhülle; Zentralgneis; Petrolo-  
 gie; Tektonik; Sonnblickgruppe

MG645  
**WINKLER, Artur (1926):**  
**Zu L. Kobers "Entgegnung" auf meine "Bemerkun-  
 gen zur Geologie der östlichen Tauern"**  
*Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt*  
*<Wien>, 1926(8): p 166-169*

BIBL: UBS-HB: 50.463 II  
 SW: Geologie; Zentralgneis; Tektonik; Sonnblickgruppe

MG646  
**WINKLER, Artur (1928):**  
**Exkursion in das Goldberggebiet der Hohen Tauern**  
*Erläuterungen zu den Exkursionen der Geologischen*  
*Hauptversammlung, Wien: 1928*

SW: Exkursionsführer; Geologie; Sonnblickgruppe

MG647  
**WINKLER, Artur (1929):**  
**Führer zur montangeologischen Exkursion in die**  
**Salzburger Alpen und Kärnten. b) Der geologische**  
**Bau des Goldberggebietes in den östlichen Hohen**  
**Tauern**

*Mitteilungen der Geologischen Gesellschaft in Wien*  
*<Wien>, 20.1927: p 122-125*

BIBL: UBS-HB: 52.900 I; UBS-NW: Zs 20  
 SW: Geologie; Tektonik; Zentralgneis; Gebirgsbildung;  
 Sonnblickgruppe

MG648  
**WOLF, Heinrich (1857):**  
**Die geologischen Verhältnisse der Umgebung von**  
**Gastein. Zusammengestellt aus den vorhandenen**  
**Quellen**

*Zeitschrift der kaiserlich königlichen Gesellschaft der*  
*Ärzte zu Wien <Wien>, 13(3/4): p 145-183, 1 Abb., 1*  
*geologische Karte [nach p 288]*

BIBL: UBS-HB: 50.389 I

SW: Geologie; Geologische Karte; Petrologie; Zen-  
 tralgneis; Schieferhülle; Stratigraphie; Altersbestim-  
 mung; Gebirgsbildung; Mineralien; Höhenmessung; Ga-  
 steinertal

AB: Im Gasteinertal werden drei Formationen unterschieden: Zen-  
 tralgneis, Schieferhülle und Radstädter-Tauern-Gebilde. Die Gesteine  
 der einzelnen Formationen werden beschrieben und deren Lagerungs-  
 verhältnisse auf einer geologischen Karte und zwei Profilen dargestellt.  
 Das Alter der Formationen und die Entwicklungsgeschichte der Tauern  
 werden diskutiert. Eine Liste der gefundenen Mineralien zählt 50 Mine-  
 rale auf und erwähnt teilweise Fundorte. Den Schluß bildet eine Liste  
 mit zahlreichen Höhenmessungen vom Salzachtal bis zur Tauernkette.

MG649  
**ZAUTER, Harald (1989):**  
**Tektonik und Lithostratigraphie der Oberen Schiefer-  
 hülle im Raum Krimml und Wald im Pinzgau (Ober-  
 pinzgau, Salzburg)**

*Universität Erlangen, Diplomarbeit: 1989, 129 pp, 43*  
*Abb. u. Fotos, 3 Beil.*

BIBL: UBS-HB: 809.905 II

SW: Geologie; Tektonik; Stratigraphie; Zentralgneis;  
 Quartär; Geomorphologie; Schieferhülle; Metamorpho-  
 se; Geologische Karte; Stollen; Krimmlertal / Krimml /  
 Umgebung; Salzachtal / Wald im Umgebung

AB: In der Umgebung von Krimml wurden die Gesteine und der tekto-  
 nische Bau des Tauernnordrandes untersucht. Im Hangenden des Zen-  
 tralgneises ist an vielen Stellen eine autochtone, mesozoische Hochste-  
 genmarmor-Bedeckung zu finden. Das darüber zu erwartende Stock-  
 werk der Unteren Schieferhülle ist weitgehend reduziert und tritt  
 nur randlich als Porphyrmaterialschiefer auf. Alle weiteren Gesteine  
 zwischen Zentralgneis im Liegenden und Innsbrucker Quarzphyllit des  
 Unterostalpin im Hangenden sind Bestandteil der penninischen Oberen  
 Schieferhülle. Die Wustkogel-Formation fehlt, die Schichtfolge beginnt  
 mit der Krimmler Trias, die von Dolomitschiefern, Anhydritlagern,  
 Quarziten, mächtigen Chlorit-Phylliten und anhydritführenden Kalk-  
 und Dolomitmarmoren fortgesetzt werden und im Margaretstollen  
 angefahren wurden. Als höchstes Glied der penninischen Schieferhülle  
 tritt die nachtriadische Bündner Schiefer-Formation mit kalkigen  
 Schwarzphylliten, Grünphylliten, Marmoren und Quarziten und einer  
 maximalen Ausstrichbreite von 1,7 km auf. Insgesamt konnten durch  
 eine Analyse des kleintektonischen Formenschatzes und des großtekto-  
 nischen Baues fünf aufeinanderfolgende Deformationakte belegt werden  
 (Hauptstrukturen, Untergeordnete Querfalten, Wiederfaltung, S-  
 vergente Strukturen, Knitterung), die im einzelnen beschrieben werden.  
 Die jüngste Deformationserscheinung der alpinen Orogenese ist eine  
 großräumige, vertikale Bruchtektonik mit mächtigen Myloniten. [Autor,  
 gekürzt]

MG650  
**ZIMBURG, Heinrich (1960):**  
**Auf den Spuren der Eiszeit in Bad Gastein**

*Badgasteiner Badeblatt <Badgastein>, 20(6): p 53-56,*  
*8 Fotos*

BIBL: UBS-HB: 5.307 III

SW: Gletschertopf; Gletscherschliff; Moräne; Gasteinertal  
 / Badgastein / Umgebung

MG651  
**ZIMMER, Wolfgang (1978):**  
**Geologie der Nordrahmenzone der Hohen Tauern bei**  
**Großarl**

*Universität Wien, Dissertation: 1978, 179 pp, 69 Abb.,*  
*14 Tab., 5 Taf*

SW: Tauernfenster; Schieferhülle; Geologie; Großarlal

MG652

**ZIMMER, Wolfgang (1980):****Geologie der Nordrahmenzone der Hohen Tauern bei Großarl [Diss. Zusammenfassung]***Mitteilungen der Gesellschaft der Geologie- und Bergbaustudenten in Österreich <Wien>, 26: p 302*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Tauernfenster; Schieferhülle; Geologie; Metabasit; Grünschiefer; Metamorphose; Großarlal / Saukarkopf - Schuhflicker

mG653

**ZIMMER, Wolfgang (1984):****Bericht 1980 über geologische Aufnahmen auf Blatt 124 Saalfelden***Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 1981(1): p A71-A72*

BIBL: UBS-HB: 50.463 II

SW: Klammkalke; Raurisertal / Talausgang

**MH Hydrogeologie**

MH001

**ABRAHAMCZIK, E. (1938):****Zur Bestimmung geringer Mengen von Schwermetallen in Wässern***Mikrochemie <Wien>, 25: p 228-241, 1 Abb., 2 Tab. (Mitteilungen aus dem Forschungsinstitut Gastein. 15.)*

BIBL: UBS-HB: 104.073 II/19 (Sonderdruck); UBG-HB: I 182.139

SW: Thermalwasser; Schwermetall; Hydrochemie; Gasteinertal / Badgastein

MH002

**ANONYMUS (1800):****Von den Gesundbädern im Erzstifte Salzburg***Intelligenzblatt <Salzburg>, 1800(40-42) vom 4.10., 11.10., 18.10.1800: p 625-632, 641-646, 657-664*

BIBL: UBS-HB: 59.338 II

SW: Thermalquelle; Mineralquelle; Heilquelle; Geschichte; Gasteinertal / Badgastein; Raurisertal / Grubereck; Fuschertal / Weixelbachtal / Bad Fusch; Zell am See; Salzburg Stadt / Aigen; Leogang

AB: Auf einen geschichtlichen Abschnitt der Gasteiner Thermalquellen werden knapp die warmen Quellen von Stegenwacht und vom Grubereck in Rauris beschrieben. Folgende kalte Bäder werden kurz beschrieben: St. Wolfgang im Weixelbachtal in der Fusch, Badhaus bei Zell am See, Badgraben in Leogang, Aigen in Salzburg. Einige weitere Bäder werden nur aufgezählt.

MH003

**ANONYMUS (1923):****Verhandlung am 14.5.1923 zur Sicherung des Gasteiner Thermalquellengebietes***Unveröffentlichter Bericht, 1923, 18 pp*

BIBL: GEOL: Handschriftliches Archiv

SW: Thermalquelle; Gasteinertal / Badgastein

MH004

**ANONYMUS (1925):****Gutachten über das Mineral-Tafelwasser aus den radioaktiven Thermal-Quellen von Badgastein***Unveröffentlichtes Gutachten, 1925*

BIBL: UBS-HB: 112.116 I

SW: Thermalquelle; Thermalwasser; Gasteinertal / Badgastein

MH005

**ANONYMUS (1929):****Projekt einer Verwertung der Wasserkräfte im Bereich der Tauernkette. Auszug aus dem Bericht der Landesregierung des Landes Salzburg***Deutsche Wasserwirtschaft <Stuttgart>, 24(2): p 21-25, 2 Abb.*

BIBL: UBTUW-HB: 55.860 II

SW: Wasserkraftwerk; Hohe Tauern

AB: Die Ausbaupläne für ein dreistufiges Wasserkraftwerk in den Hohen Tauern vom Venediger bis zur Hafnergrube und im Salzachtal bis St. Johann werden dargestellt. Die Leistung des Kraftwerkes soll 5,66 Milliarden kWh betragen.

MH006

**ANONYMUS (1936):****Erläuterungen zur Quellenführung in Badgastein***St. Johann i. P.: Holzer-Baur, 1936, 8 pp*

BIBL: UBS-HB: 690.983 I

SW: Thermalquelle; Führer; Balneologie; Gasteinertal / Badgastein

AB: Der Führer schildert in allgemeinverständlicher Form die Geschichte von Badgastein sowie die Entstehung und die Verwendung der Gasteiner Thermalquellen.

MH007

**ANONYMUS (1961):****Zum Ausbau der heimischen Wasserkräfte***Österreichische Hochschulzeitung <Wien>, 13(18): p 6, 3 Fotos*

BIBL: UBS-HB: 54.276 III

SW: Wasserkraftwerk; Stausee; Energiewirtschaft; Glocknergruppe; Salzachtal / Schwarzach; Wildgerlostal / Durlaßboden

AB: Die Voraussetzungen für den Bau von Speicherkraftwerken und Schwierigkeiten beim Bau der Kraftwerksgruppe Kaprun werden dargestellt. Weiters wird das Kraftwerk Schwarzach und der Plan für das Kraftwerk Durlaßboden vorgestellt.

MH008

**ANONYMUS (1991):****[Befund der Quelle Bad Fusch]***Salzburg: Hydrologische Untersuchungsstelle, unveröffentlichter Befund Nr. C 027/1/1/91...299/91, 1991, 2 pp*

SW: Quelle; Hydrologie; Heilquelle; Fuschertal / Weixelbachtal / Bad Fusch

MH009

**ANONYMUS (o.J.):****Grafische Darstellung der Quellen im Tauerntunnel***Unveröffentlicht: Mit Beilagen in Mappe "Quellen im Tauerntunnel" im Forschungsinstitut Gastein*

SW: Quelle; Tunnel; Gasteinertal / Böckstein / Tauerntunnel

MH010

**ANONYMUS ? (1842):****Die vorzüglichsten Heilquellen in Europa. In chemischer und therapeutischer Beziehung nach den neuesten Erfahrungen vollständig zusammengestellt***Berlin: 1842*

SW: Thermalquelle; Gasteinertal / Badgastein

- MH011  
**ANONYMUS ? (1929):**  
**Die Gasteiner Thermalquellen gefährdet?**  
*Internationale Mineralquellen-Zeitung* <Wien>,  
 1929(9): p 12-14  
 BIBL: UBW-002: II 268.892  
 SW: Thermalquelle; Gasteinertal / Badgastein
- MH012  
**ANONYMUS ? (1930):**  
**Gasteiner und Karlsbader Thermen**  
*Internationale Mineralquellen-Zeitung* <Wien>,  
 1930(8): p 3-4  
 BIBL: UBW-002: II 268.892  
 SW: Thermalquelle; Gasteinertal / Badgastein
- MH013  
**ANONYMUS ? (1933):**  
**Neues von den Gasteiner Thermen**  
*Internationale Mineralquellen-Zeitung* <Wien>, 34(8):  
 p 7  
 BIBL: UBW-002: II 268.892  
 SW: Thermalquelle; Gasteinertal / Badgastein
- MH014  
**BALLCZO, Herbert (1949):**  
**Beitrag zur Analytik des Fluors mit besonderer Berücksichtigung des Fluorgehaltes in Mineralwässern**  
*Österreichische Chemiker-Zeitung*, 50: p 146- (Mitteilungen aus dem Forschungsinstitut Gastein. 38.)  
 BIBL: UBI-HB: 66.737; UBG-HB: II 198.235  
 SW: Fluor; Thermalwasser; Mineralquelle; Gasteinertal / Badgastein
- MH015  
**BALLCZO, Herbert (1949):**  
**Das Fluorvorkommen in Trink- und Thermalwässern des Gasteiner Tales und seine Bedeutung**  
*Zeitschrift für physikalische Therapie, Bäder- und Klimaheilkunde* <Wien>, 2(9/10): p 136 (Mitteilungen aus dem Forschungsinstitut Gastein. 39.)  
 BIBL: UBW-002: II 704.823  
 SW: Fluor; Thermalwasser; Trinkwasser; Hydrochemie; Gasteinertal
- MH016  
**BALLCZO, Herbert (1950):**  
**Absätze aus dem Stollen der Fledermaus-Quelle in Badgastein**  
*Zeitschrift für physikalische Therapie, Bäder- und Klimaheilkunde* <Wien>, 3: p 12-16 (Mitteilungen aus dem Forschungsinstitut Gastein. 46.)  
 BIBL: UBW-002: II 704.823  
 SW: Quellsediment; Thermalquelle; Gasteinertal / Badgastein
- MH017  
**BARISANI, Joseph (1785):**  
**Physikalisch-chemische Untersuchung des Gasteiner Wildbades**  
*Salzburg: Waisenhausbuchhandlung, 1785, 62 pp, 1 Taf.*  
 BIBL: UBS-HB: 4.318 I  
 SW: Thermalquelle; Gasteinertal / Badgastein
- MH018  
**BAUER, Fridtjof (1991):**  
**Probleme der Karsthydrologie im Hinblick auf den Karstwasserschutz**  
*Wien: Verb. Österr. Höhlenforscher, 1991, p 18-26, 2 Abb. (Wissenschaftliche Beihefte zur Zeitschrift Die Höhle. 39.)*  
 BIBL: UBS-NW: 39-WBZH.39  
 SW: Hydrologie; Karst; Glocknergruppe
- MH019  
**BECHTOLD, Dieter BREYMAN, H. ; POHL, D. A. (1986):**  
**Bautechnische Versuchs- u. Forschungsanstalt <Salzburg>: Großpumpversuch Bad Hofgastein**  
*Bund/Bundesländer-Rohstoffprojekt S-A-017/86 <Salzburg>, 1986: p 8*  
 BIBL: GEOL: Wiss. Archiv  
 SW: Gasteinertal / Bad Hofgastein
- MH020  
**BEYER, Wolfgang ; PALETTA, Benno (1972):**  
**Über die elektrometrische Bestimmung von Fluoridgehalten der Gasteiner Thermalquellen unter Berücksichtigung der Höhenlage der Quellaustritte**  
*Anzeiger der Österreichischen Akademie der Wissenschaften / Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse* <Wien>, 109(8): p 152-156 (Mitteilungen aus dem Forschungsinstitut Gastein. 381.)  
 BIBL: UBS-HB: 50.568 I/math.nat.  
 SW: Fluor; Thermalwasser; Gasteinertal / Badgastein
- MH021  
**BISANZ, R. ; KROUPA, E. (1939):**  
**Bestimmung von Fluor und Kieselsäure in den Gasteiner Thermen**  
*Chemiker-Zeitung* <Köthen>, 63(88/89): p 689-690, 1 Tab. (Mitteilungen aus dem Forschungsinstitut Gastein. 24.)  
 BIBL: UBS-HB: 104.073 II/45 (Sonderdruck)  
 SW: Thermalwasser; Fluor; Kieselsäure; Gasteinertal / Badgastein
- MH022  
**BRANDECKER, Hermann (1978):**  
**Hydrogeologisches Gutachten für das Bundesland Salzburg**  
*Wien: Bundesministerium für Land und Forstwirtschaft, 1978*  
 SW: Hydrogeologie; Salzburg
- MH023  
**BRANDECKER, Hermann (1986):**  
**Hydrogeologisches Gutachten für die Ersatzwasserversorgung Schwarzach (Stollenquellen des TKW Triebwasserstollens des KW Schwarzach)**  
*Salzburg: unveröffentlichtes Gutachten im Auftrag der TKW, 1986, 1 Plan, 3 Schnitte*  
 SW: Hydrogeologie; Wasserkraftwerk; Stollen; Salzbachtal / Schwarzach / Umgebung

MH024

**BRANDECKER, Hermann (1989):**  
**Erfassung der Trinkwasserreserven im Bundesland Salzburg: Endbericht**

Salzburg: Unveröffentlichter Bericht.  
 Bund/Bundesländer-Rohstoffprojekt S-A-006n/87F,  
 1989, 5 pp, 1 Abb., 1 Beil

BIBL: GEOL: Wiss. Archiv Nr. A 07810-R.1

SW: Trinkwasser; Pongau

MH025

**BRANDECKER, Hermann (1989):**  
**Erfassung der Trinkwasserreserven im Bundesland Salzburg: Endbericht - Mühlbauer-Quelle**

In: Erfassung der Trinkwasserreserven im Bundesland Salzburg.- Salzburg: Unveröffentlichter Bericht.  
 Bund/Bundesländer-Rohstoffprojekt S-A-006n/87F,  
 1989, 8 pp, 6 Beil

BIBL: GEOL: Wiss. Archiv Nr. A 07810-R.4

SW: Trinkwasser; Quelle; Pongau

MH026

**BRANDECKER, Hermann (1989):**  
**Trinkwasserreserven außerhalb des Salzahtales**

In: Erfassung der Trinkwasserreserven im Bundesland Salzburg.- Salzburg: Unveröffentlichter Bericht.  
 Bund/Bundesländer-Rohstoffprojekt S-A-006n/87F,  
 1989, 8 pp

BIBL: GEOL: Wiss. Archiv Nr. A 07810-R.3

SW: Trinkwasser; Pongau

MH027

**BRANDECKER, Hermann ; STRASCHIL, Hubert (1980):**  
**Trinkwasservorkommen Großarlal, Salzburg: Schlußbericht 1979**

Hallein, Salzburg: Verein für Bautechnische Versuchs- und Forschungsarbeiten Salzburg, 1980, 2+4 pp, 3 Beil.

BIBL: GEOL: Wiss. Archiv Nr. A 05374-R.-

SW: Trinkwasser; Hydrogeologie; Großarlal

MH028

**BRANDECKER, Hermann ; STRASCHIL, Hubert (1981):**  
**Trinkwasservorkommen Großarlal, Salzburg: Schlußbericht**

Hallein, Salzburg: Verein für Bautechnische Versuchs- und Forschungsarbeiten Salzburg, 1981, 37 pp, 5 Beil.

BIBL: GEOL: Wiss. Archiv Nr. A 05375-R.-

SW: Trinkwasser; Hydrogeologie; Großarlal

MH029

**BRANDECKER, Hermann ; STRASCHIL, Hubert (1985):**  
**Trinkwasserreserven im Pinzgauer Salzahtgebiet: Schlußbericht**

Bund/Bundesländer-Rohstoffprojekt S-A-006b/83F  
 <Salzburg>, 1985, p 45

BIBL: GEOL: Wiss. Archiv

SW: Trinkwasser; Salzahtal

MH030

**BRANDECKER, Hermann STRASCHIL, Hubert HÖNIG, Heinrich (1984):**  
**Gemeinnütziger Verein für Bautechnische Versuchs- und Forschungsarbeiten <Salzburg>: Grundwasserreserven im Pinzgauer Salzahtgebiet**

Salzburg: Unveröffentlichter Bericht.  
 Bund/Bundesländer-Rohstoffprojekt S-A-006a/83F,  
 1984, 8 pp

BIBL: GEOL: Wiss. Archiv

SW: Grundwasser; Salzahtal

MH031

**BRAUNSTINGL, Rainer (1990):**  
**Befund des ASV zu den Quellen des WVA Niedernsill**  
 Niedernsill: Unveröffentlichtes Gutachten im Auftrag der Gemeinde Niedernsill, 1990, p 4-12

SW: Hydrologie; Salzahtal / Niedernsill

MH032

**BUCHTELA, K. ; Job, Carl (1970):**  
**Vergleichende Markierungsversuche mit Indium-ÄdtE und Kalisalz in einem Bergsturzgelände bei Badgastein**

Steirische Beiträge zur Hydrogeologie <Graz>, 22: p 199-206

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Quelle; Hydrologie; Markierung; Gasteinertal / Graukogel / Redsee / Umgebung

AB: Im Gebiet des Redsees bei Badgastein wurden der Indium-ÄdtE-Komplex und Kaliumchlorid als Tracersubstanzen zur Verfolgung unterirdischer Wasserläufe ausgetestet. Der Indium-Komplex ist als Tracersubstanz sehr gut geeignet. Auch die Chloride sind brauchbar, jedoch ist ihre Nachweisbarkeit geringer. Die Verwendung von Natrium-Ionen und Kalium-Ionen wird durch Austauschvorgänge im Boden erschwert.

MH033

**CARLE, Walter (1975):**  
**Die Mineral- und Thermalwässer von Mitteleuropa. Geologie, Chemismus, Genese**

Stuttgart: Wissenschaftliche Verlagsges., 1975, XXIV+643 pp, 15 Karten im Beilagenband (Bücher der Zeitschrift Naturwissenschaftliche Rundschau)

BIBL: UBS-HB: 222.220 I

SW: Thermalwasser; Mineralquelle; Hydrogeologie; Hydrochemie; Gasteinertal; Tennengau / Salzahtal / Hallein; Tennengau / Lammertal / Abtenau; Salzahtal / Lend; Salzahtal / Burgwies

AB: Aus Salzburg Hallein, Abtenau, Lend, Burgwies, Badgastein und der Tauertunnel bei Bockstein.

MH034

**CERNUSCA, Alexander (1988):**  
**Wasserwirtschaftliche Auswirkungen menschlicher Eingriffe in alpine Systeme**

Wiener Mitteilungen. Wasser, Abwasser, Gewässer <Wien>, 75: p 243-260

BIBL: ÖNB: 1,070.612-B.Per

SW: Wasserkraftwerk; Ökologie

MH035

**CORDT, Gerhard (1991):**  
**Studie zur Erfassung der Abwassersituation im Einzugsgebiet der Kraftwerksanlagen Glockner - Kaprun**

*In: Frischherz, Heinz: Eignung des Wassers aus Hochgebirgsspeichern für die Trinkwasserversorgung. - Wien: Österreichische Elektrizität AG., 1991, p 92-154 (Schriftenreihe der Forschungsinitiative des Verbundkonzerns. 7.)*

BIBL: UBS-HB: 660.446 I

SW: Wasserkraftwerk; Trinkwasser; Stausee; Hydrologie; Hydrochemie; Abwasser; Wasserverschmutzung; Glocknergruppe

MH036

**DORN, Ernst (1904):**  
**Über die radioaktiven Eigenschaften des Wassers einiger Quellen**

*Abhandlungen der Naturforschenden Gesellschaft zu Halle <Halle, Saale>, 25.1903-1906: p 107-119*

BIBL: UBI-HB: 10.888

SW: Thermalwasser; Radioaktivität; Radon; Gasteinertal / Badgastein

AB: Neben dem Wasser einiger anderer Quellen wurden von der Laienquelle in Badgastein Proben auf ihre Radioaktivität hin untersucht.

MH037

**EBLE, Burkard (1834):**  
**Die Bäder zu Gastein. Ein monographischer Versuch**

*Wien: Leopold Grund, 1834, 268 pp*

BIBL: UBS-HB: 3.491 I

SW: Geschichte; Landeskunde; Thermalquelle; Thermalwasser; Hydrologie; Gasteinertal

AB: Auf eine kurze historische Einführung wird die Landschaft des Gasteinertales geschildert. Anschließend folgt eine Zusammenstellung chemischer und physikalischer Eigenschaften des Thermalwassers und eine Beschreibung der Thermalquellen. Der Großteil des Werkes beschreibt vor allem für Kurgäste allerlei Wissenswertes über die Umgebung und die Unterhaltungsmöglichkeiten im Gasteinertal.

MH038

**EGLE, Susanne (1991):**  
**Geochemische und isotopengeochemische Untersuchungen des Gasteiner Thermalwassers unter besonderer Berücksichtigung der Wechselwirkung mit dem Zentralgneis**

*Universität Wien, Diplomarbeit: 1991, 118 pp, 27 Abb., 13 Tab.*

BIBL: UBW-002: II-1,124.692 ; ÖNB: 1,360.256-C.DRU

SW: Isotopengeochemie; Thermalwasser; Hydrochemie; Zentralgneis; Gasteinertal / Badgastein

MH039

**FLORKOWSKI, T. ; JOB, Carl (1969):**  
**Origin and Underground Flow Time of Thermal Waters in Crystalline Basement Complexes**

*Steirische Beiträge zur Hydrogeologie <Graz>, 21: p 37-50, 4 Abb., 4 Tab.*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Thermalwasser; Hydrochemie; Isotopenhydrologie; Tritiumanalyse; Gasteinertal / Badgastein

AB: An Thermalwasser aus Gastein und aus den Pyrenäen wurden Kohlenstoff-Isotopen und Tritiumuntersuchungen gemacht. Bei den Thermalquellen in Badgastein handelt es sich um Na-, Ca-, Sulfat-, Hydrogenkarbonat-Wässer, die mehr oder weniger mit oberflächlichen Calcium-Hydrogenkarbonat-Wasser vermischt sind. Der Oberflächenwasseranteil schwankt zwischen 5% (Franz-Josefs-Quelle) und 80% (Strochnerquelle). Je mehr Kaltwasseranteil enthalten ist, desto geringer ist der Mineralisierungsgrad des Wassers. Die Kohlenstoff-Isotopenuntersuchungen bestätigen, daß das Thermalwasser überwiegend ver-

sickertes Niederschlagswasser mit einer unterirdische Laufzeit von etwa 3700 Jahren ist.

MH040

**FRISCHHERZ, Heinz (1991):**  
**Eignung des Wassers aus Hochgebirgsspeichern für die Trinkwasserversorgung. Studie im Auftrag der Forschungsinitiative des Verbundkonzerns**

*Wien: Österreichische Elektrizität AG., 1991, 241 pp, 9 Abb., 10 Tab. (Schriftenreihe der Forschungsinitiative des Verbundkonzerns. 7.)*

BIBL: UBS-HB: 660.446 I

SW: Trinkwasser; Stausee; Hydrologie; Hydrochemie; Abwasser; Wasserverschmutzung; Glocknergruppe

MH041

**FRISCHHERZ, Heinz ; GANAHL, Paul ; KIRCHLECHNER, P. ; NEUHOLD, Gerald ; WEILGUNY, G. (1991):**  
**Eignung des Wassers aus Hochgebirgsspeichern für die Trinkwasserversorgung**

*Österreichische Zeitschrift für Elektrizitätswirtschaft <Wien>, 44(3): p 73-81, 7 Abb.*

BIBL: UBW-002: II 704.824

SW: Trinkwasser; Stausee; Hydrologie; Hydrochemie; Glocknergruppe

MH042

**FRITSCH, Volker (1953):**  
**Elektrohydrographische Bestimmung der Wasserhärte im Einzugsgebiet der Limbergsperrre der Tauernkraftwerke in Kaprun**

*Vom Wasser <Weinheim>, 20: p 148-167, 9 Abb., 12 Tab., 1 Karte*

BIBL: UBTUW-HB: 60.675 I

SW: Hydrologie; Wasserhärte; Stausee; Kaprunertal / Limbergsperrre

AB: Die Härte der Gewässer im Einzugsgebiet der Limbergsperrre schwankt mit den Jahreszeiten und mit der Bodenbeschaffenheit sehr stark. Der Einfluß der Witterung und der Stagnation im Stauraum wurde untersucht. Die mittlere Härte des Wassers im Stauraum wurde mit ca. 3-4 deutschen Härtegraden vorausgerechnet. Da die mittlere Härte des Kluftwassers und Porenwassers ca. 4-5 deutsche Härtegrade beträgt, ist mit einer gefährlichen Auslösung des Gesteines nicht zu rechnen. [Autor, verändert]

MH043

**GADERMAYR, Wolfgang (1994):**  
**Zur Hydrogeologie im östlichen Pinzgauer Salzachtal. Lend - Mittersill**

*Universität Salzburg, Diplomarbeit: 1994, 102 pp, 40 Abb., 1 Tab., 4 Karten*

BIBL: UBS-HB: 267.057 II

SW: Hydrogeologie; Quelle; Karst; Trinkwasser; Grundwasser; Salzachtal / Lend Mittersill; Raurisertal; Fuschertal; Kaprunertal; Stubachtal; Kitzbüheler Alpen Schieferalpen

AB: Der Bereich der Hohen Tauern und der Grauwackenzone zwischen Mittersill und Lend wurde hydrogeologisch untersucht. Die unterschiedlichen Gesteine der Hohen Tauern bedingen charakteristische physikalische Parameter und chemische Zusammensetzungen der Gewässer. Deutliche Karsterscheinungen in den penninischen Schieferhüllen bedingen Karstwässer mit geringer Mineralisierung und hohen Schüttungsquotienten. Bei der Verwendung als Trinkwasser ist die geringe Seihwirkung des Untergrundes zu beachten. Im östlichen Pinzgauer Salzachtal beschränken sich größere Trinkwasserreserven auf Karstquellen und verdeckte Karstwasseraustritte. In den nicht verkarsteten Gebieten und im Salzachtalboden sind keine größeren Grundwas-

serreserven vorhanden. Nur in den inneralpinen Talfüllungen, besonders des Ferleitentales, werden durchlässige Sandschichten und Kiesschichten mit stauenden Zwischenlagen durch Karstwasseraustritte gespeist. Aufgrund der geringen Belastung des Gebietes durch Industrie, Landwirtschaft und Verkehr kommt den an Karsterscheinungen gebundenen Gewässerreserven des östlichen Pinzgau eine große Bedeutung für die regionale Trinkwasserversorgung zu.

MH044

**GAHNAL, P. (1983):**

**Verlustwasser Zefretbach**

*Kaprun: Aktenvermerk PY 15/83 TKW-Ag, 30.11.1983. Unveröffentlichte Analyse der Markierungsversuche, 12 pp, 8 Pläne*

SW: Wasserkraftwerk; Hydrogeologie; Markierung; Kaprunertal / Kitzsteinhorn / Zeferetall

MH045

**GAHNAL, P. (1992):**

**Verlustwasser Zefretbach, Ganglinien der Kesselfallquelle, Wölferquelle**

*Kaprun: unveröffentlichte Auswertung der Tauernkraftwerke AG, hydrographische Abteilung, 1992, 5 Pläne*

SW: Hydrologie; Quelle; Kaprunertal / Kitzsteinhorn / Zeferetall; Kaprunertal / Kesselfall

MH046

**GATTINGER, Traugott E. ; PRAZEN, H. (1969):  
Hydrogeologische Karte der Republik Österreich  
1:1.000.000**

*Wien: Geologische Bundesanstalt, 1969, 1 Karte*

BIBL: UBS-HB: 196.002 I

SW: Geologische Karte; Hydrogeologie; Quelle; Grundwasser; Wasserkraftwerk; Österreich

AB: Auf einer Karte im Maßstab 1:1.000.000 werden alle hydrisch wichtigen Erscheinungen und Anlagen wie Quellen, Wasserversorgungsanlagen, Gewässer, Wasserleitungen und Kraftwerkspeicher eingezeichnet. Die Karte gibt auch Auskunft über die mittlere kleinste Grundwasserspende je Quadratkilometer im gesamten Bundesgebiet.

MH047

**GERKE, Otto (1936):**

**Badgasteiner Badebüchlein. Eine historisch-medizinische Studie**

*Wien: Braumüller, 1936, 192 pp*

BIBL: UBS-HB: 103.201 I

SW: Balneologie; Thermalwasser; Radioaktivität; Gasteinertal / Badgastein

MH048

**GERKE, Otto (1941):**

**Badgasteiner Badebüchlein. Eine historisch-medizinische Studie**

*Wien: Braumüller, 2. Aufl. 1941, 192 pp*

BIBL: UBS-HB: 104.316 I

SW: Balneologie; Thermalwasser; Radioaktivität; Gasteinertal / Badgastein

MH049

**GÜMBEL, Carl W. (1890):**

**Geologische Bemerkungen über die warmen Quellen von Gastein und ihre Umgebung**

*Sitzungsberichte der Königl. Bayerischen Akademie der Wissenschaften zu München / Mathematisch-*

*Physikalische Klasse <München>, 19.1889(3): p 341-408, 8 Tab., 1 Abb.*

BIBL: UBS-HB: 53.526 I

SW: Thermalquelle; Zentralgneis; Petrologie; Mineralchemie; Glimmer; Orthoklas; Adular; Hydrochemie; Gold; Kupfer; Lagerstätte; Gasteinertal; Radstädter Tauern; Hochköniggebiet / Mitterberg

MH050

**HABERLANDT, Herbert (1948):**

**Die Thermalquellen von Badgastein und die Goldbergbaue der Hohen Tauern**

*Badgasteiner Badeblatt <Badgastein>, 1948(33): p 261-262 (Mitteilungen aus dem Forschungsinstitut Gastein. 35.)*

BIBL: UBS-HB: 5.307 III

SW: Thermalwasser; Gold; Bergbau; Geschichte; Erzgang; Mineralien; Gasteinertal / Badgastein / Umgebung

MH051

**HAIDER, Reinhold (1991):**

**Analysenergebnisse der chemisch-physikalischen und bakteriologischen Untersuchungen der Speicherwässer Wasserfallboden, Mooserboden, Durlaßboden, Zillergründl, Schlegeis und Stilluppe**

*In: Frischherz, Heinz: Eignung des Wassers aus Hochgebirgsspeichern für die Trinkwasserversorgung. Wien: Österreichische Elektrizität AG., 1991, p 36-87 (Schriftenreihe der Forschungsinitiative des Verbundkonzerns. 7.)*

BIBL: UBS-HB: 660.446 I

SW: Hydrochemie; Stausee; Mikrobiologie; Algen; Glocknergruppe; Wildgerlostal / Durlaßboden

MH052

**HÄRDTL, August (1855):**

**Über die Gasteiner Heilquelle**

*Zeitschrift der k. k. Gesellschaft der Ärzte zu Wien <Wien>, 11: 31 pp*

BIBL: UBS-HB: 50.389 I,II und 3.492 I (Sonderdruck)

SW: Thermalquelle; Klima; Hydrochemie; Balneologie; Gasteinertal / Badgastein

AB: Im Anschluß an die Beschreibung des Klimas in Gastein werden die Thermalquellen und deren Wasser beschrieben. Die in Tabellenform zusammengestellten physikalischen und chemischen Untersuchungsergebnisse am Thermalwasser werden diskutiert. Der Großteil der Arbeit beschreibt die balneologische Wirkung der Gasteiner Therme.

MH053

**HÄRDTL, August ; RICHTER, Eduard ; STÖCKL, J. ; HUBER, Nikolaus (1885):**

**Gastein. Eine medizinisch - historisch - topographische Skizze**

*Salzburg: Dieter, 1885, 88 pp, 2 Tab.*

BIBL: UBS-HB: 3.501 I

SW: Thermalwasser; Hydrochemie; Gasteinertal / Badgastein

AB: Die Zusammensetzung und Wirkung des Gasteiner Thermalwassers wird ausführlich diskutiert, und die Geologie und Topographie des Gasteinertales werden kurz beschrieben. Statistische und historische Angaben sowie Wandervorschläge runden das Werk ab.

MH054

**HAYEK, Erich ; WIERER, H. (1951):  
Über den Arsengehalt von Stollenwässern in der Um-  
gebung Badgasteins**

*Tschermaks mineralogische und petrographische Mit-  
teilungen <Wien>, 3. Folge, 2.1950/51(3): p 290-291  
(= Mitteilungen aus dem Forschungsinstitut Gastein.  
56.)*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Arsen; Hydrochemie; Stollen; Gasteinertal / Bock-  
hartsee / Umgebung

MH055

**HINTERSEER, Sebastian (1961):  
Die Geschichte der Thermen und Heilbäder Gasteins**  
*In: Scheminzky, Ferdinand (Hrsg.): Die Gasteiner  
Therme im Lichte der Wissenschaft.- Wien: Notring,  
1961, p 7-11, 1 Foto*

BIBL: UBS-HB: 107.728 I

SW: Thermalquelle; Geschichte; Gasteinertal / Badgastein

MH056

**HRUSCHAK, Artur (1931):  
Das Stubachwerk I**

*Wasserkraft und Wasserwirtschaft <München>, 26(19-  
20): p 225-227, 239-243, 18 Abb. u. Fotos*

BIBL: UBTUW-HB: 39.118 II ; UBI-BFB: T 8.597

SW: Wasserkraftwerk; Stubachtal / Tauernmoossperr

AB: Die im Stubachtal in Bau befindliche Kraftwerksanlage wird vor-  
 allem in ihren technischen Details beschrieben.

MH057

**HÜNEFELD, (1828):  
Analyse des Gasteiner Wassers**

*Jahrbuch der Chemie und Physik <Halle>, 22(4): p  
458-*

BIBL: UBW-002: I 223.110

SW: Thermalwasser; Hydrochemie; Gasteinertal / Badga-  
stein

MH058

**JOB, Carl ; MAIRHOFER, J. (1970):  
Der Tritiumgehalt der Kalt- und Warmwässer im  
Gasteiner Raum**

*Steirische Beiträge zur Hydrogeologie <Graz>, 22: p  
167-188, 6 Abb., 4 Tab.*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Thermalwasser; Quelle; Geochemie; Tritiumanalyse;  
Hydrogeologie; Stollen; Gasteinertal / Badgastein / Um-  
gebung

AB: Durch die Untersuchung des Tritiumgehaltes einiger Kaltwässer  
und Thermalwässer im Raum von Badgastein konnte für die Thermal-  
quellen ein Kaltwasseranteil von 4 bis 24% berechnet werden. Neben  
einer konstanten Kaltwasserzufuhr konnte auch eine variable Zufuhr,  
die witterungsabhängig ist, festgestellt werden. Weiters wurden Unter-  
suchungen im Tauerntunnel und im Thermalstollen durchgeführt. Die  
Zusammenhänge der Tritium-Analysen mit der chemischen Zusammen-  
setzung und der elektrolytischen Leitfähigkeit der Wässer werden dis-  
kutiert.

MH059

**JOB, Carl ; MUTSCHLECHNER, Georg (1969):  
Zur Geochemie der Wässer im Tauerntunnel**  
*Steirische Beiträge zur Hydrogeologie <Graz>, 21: p  
117-128, 2 Abb., 2 Tab.*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Quelle; Hydrochemie; Zentralgneis; Tunnel; Gastei-  
nertal / Bockstein / Tauerntunnel

AB: Die geologischen Verhältnisse des Tauerntunnels (Forellengneis,  
feinkörniger und porphyrischer Granitgneis) zwischen Bockstein und  
Mallnitz werden beschrieben. Die Verteilung der Quellen und deren  
Bezug zu Gestein und Klüftung und die Temperatur des Quellwassers  
werden diskutiert, wobei vor allem der Forellengneis und die Schiefer-  
zone die meisten Quellen beherbergen. Die hydrochemischen Untersu-  
chungen von 16 Quellen werden tabellarisch zusammengestellt. Die  
Quellen der Forellengneiszone sind wenig mineralisierte Calcium-  
Hydrogencarbonat-Wässer. Die Quellen des Porphyrgneises sind stärker  
mineralisiert mit mehr Natrium, Sulfat, Fluorid und Kieselsäure, wobei  
in zerrütteten Zonen Oberflächenwässer auch relativ unverändert in die  
Tiefe vordringen können. Die Entstehung der chemischen Zusammen-  
setzung der Wässer durch chemische und physikalische Vorgänge  
innerhalb des durchdrungenen Gesteinskörpers werden diskutiert.

MH060

**JOB, Carl ; MUTSCHLECHNER, Georg ; ZÖTL, Josef G.  
(1969):**

**Vergleichende Markierungsversuche an Hangwässern  
in einem Bergsturzgelände**

*Steirische Beiträge zur Hydrogeologie <Graz>, 21: p  
181-191, 4 Abb., 1 Tab.*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Quelle; Hydrologie; Bergsturz; Markierung; Gastei-  
nertal / Graukogel / Redsee / Umgebung

AB: Im Bereich des Redsees am Graukogel bei Badgastein wurden die  
in Kalkgebieten bewährten Tracer Uranin, Sulforhodamin-G-extra  
(SGE) und Natriumnitrat in einem silikatischen Gebiet getestet. Auf der  
Strecke vom Redsee bis zum Kohlplatzl wurden an 4 Stellen Proben  
gezogen und die Verteilung sowie die Adsorption der Markierungsstoffe  
untersucht. SGE zeigte bessere Durchgangs-Ergebnisse als Uranin, das  
viel stärker adsorbiert wurde. Die Versuche mit Natriumnitrat zeigten,  
daß ein Teil der Natrium-Ionen durch Calcium-Ionen bzw. Magnesium-  
Ionen ausgetauscht wird.

MH061

**JOB, Carl ; SCHEMINZKY, Ferdinand (1973):  
Der Kaltwasseranteil in den Thermalquellen von Bad-  
gastein**

*Steirische Beiträge zur Hydrogeologie <Graz>, 25: p  
117-126, 1 Plan, 4 Tab.*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Tritiumanalyse; Fluor; Thermalquelle; Quelle; Hy-  
drologie; Gasteinertal / Badgastein

AB: Die Kaltwasseranteile der Thermalquellen von Badgastein wurden  
aus den Tritium- und Fluoridgehalten der Wässer in den Jahren 1967  
und 1971 berechnet. 6 Quellen in 1034-996 m Seehöhe enthalten etwa  
12% Kaltwasser, 6 Quellen zwischen 983 und 955 m Seehöhe enthalten  
etwa 26% Kaltwasser, die in 955 m Seehöhe entspringende Elisabeth-  
Quelle enthält 17% Kaltwasser und die nahe der Gasteiner Ache ent-  
springenden Quellen enthalten bis zu 74% Kaltwasser.

MH062

**JOB, Carl ; ZÖTL, Josef G. (1969):  
Zur Frage der Herkunft des Gasteiner Thermalwas-  
sers**

*Steirische Beiträge zur Hydrogeologie <Graz>, 21: p  
51-115, 19 Abb., 11 Tab., 1 Farbfoto (Mitteilungen des  
Forschungsinstitutes Gastein. 356.)*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Thermalwasser; Hydrologie; Hydrochemie; Hydro-  
geologie; Tritiumanalyse; Gasteinertal / Badgastein

AB: Die Thermalwässer und auch Kaltwässer in der Umgebung von  
Badgastein wurden chemisch, physikalisch, radiologisch und hydrolo-  
gisch untersucht. Die Kaltwässer dringen nur un-  
tief in den Gebirgskörper ein und sind Calcium-Hydrogenkarbonat-Wässer.  
Bei zunehmender Versickerungstiefe treten auch Sulfate und bei noch größerer Tiefe  
Natrium im Wasser stärker hervor. Der Chemismus der Kaltquellen ist

wesentlich vom Anteil des oberflächennahen Abflusses bzw. von tiefer liegendem, länger gespeicherten Wassers abhängig. Die Bestimmung des Mineralgehaltes und des Tritiumgehaltes der Thermalwässer ergab, daß diesen Kaltwasser im Ausmaß von 6-80% zufließt. Kohlenstoff-Isotopenuntersuchungen ergaben, daß das Thermalwasser aus versickertem Oberflächenwasser mit einer Verweildauer im Untergrund von ca. 3700 Jahren besteht. Als Einzugsgebiet für das reine Thermalwasser kommt aller Wahrscheinlichkeit nach der Granit-Gneis des Hölltor-Rotgülden-Kerns östlich des Grau- und Hüttenkogels in Frage.

MH063

**KIENE, Joseph (1844):****Die warmen Quellen zu Gastein. Ein Beitrag zur näheren Kenntniß der Heilkräfte dieses Alpenbades***Salzburg: Duyle, 1844, 288 pp, 2 Ansichten*

BIBL: UBS-HB: 3.494 I

SW: Thermalquelle; Geschichte; Hydrologie; Gasteinertal / Badgastein

AB: Neben einer kurzen klimatischen und historischen Einführung in das Gasteinertal werden die Entstehung der Thermalquellen und die physikalischen und chemischen Untersuchungen des Thermalwassers besprochen. Der Großteil des Werkes umfaßt balneologisch-medizinische Aspekte.

MH064

**KIESL, Wolfgang (1991):****Verteilung von Spurenelementen in Gasteiner Thermalwässern***Berichte über Forschungsarbeiten / Forschungsinstitut Gastein-Tauernregion <Badgastein>, 1982/1990.1991: p 44-45*

BIBL: UBS-HB: 673.854 I; UBS-NW: Zs 80

SW: Hydrochemie; Quelle; Zink; Gasteinertal / Badgastein

AB: Die beiden Kaltquellen Höllbrunnbichl und die Quelle beim Wirtshaus Rudolfshöhe wurden geochemisch untersucht, wobei vor allem auf Spurenelemente besonderer Wert gelegt wurde. Die Rolle von Zink im Trinkwasser wird ausführlich diskutiert.

MH065

**KIMMEL, Karl (1950):****Spuren von Schwermetallen in den Wässern von Bad-Gastein bis Naßfeld***Montanuniversität Leoben, Diplomarbeit: 1950, 14 pp, 1 Faltkarte*

BIBL: UBMUL-FBG: FH

SW: Schwermetall; Mineralquelle; Hydrochemie; Gasteinertal / Badgastein - Naßfeld

MH066

**KIRSCH, Gerhard (1939):****Untersuchungen über den Ursprung der Thermalquellen von Bad Gastein***Badgasteiner BADEBLATT <Badgastein>, 1939(16-18): p 125-127, 137-138, 143-144, 1 Abb. (Mitteilungen aus dem Forschungsinstitut Gastein. 25.)*

BIBL: UBS-HB: 5.307 III und 104.073 II/13 (Sonderdruck)

SW: Thermalwasser; Geologie; Intrusion; Gasteinertal / Badgastein

AB: Die Herkunft des Thermalwassers von Bad Gastein wird diskutiert. Es handelt sich zumindest im wesentlichen Teil um juveniles Wasser, das der erkalteten Intrusion des Zentralgneises entstammt. Analysen des Wärme- und des Sauerstoffgehaltes des Thermalwassers beweisen diese Tatsache. Nur die westlichsten Quellen enthalten aufgrund des Kluftsystems der Gebirge etwas vadoses Oberflächenwasser.

MH067

**KIRSCH, Gerhard (1939):****Vorläufige Mitteilungen über quellchemische Untersuchungen der Gasteiner Thermen***Der Balneologie <Berlin>, 6(10): p 437-439, 1 Abb., 1 Tab. (Mitteilungen aus dem Forschungsinstitut Gastein. 22.)*

BIBL: UBS-HB: 104.073 II/13 (Sonderdruck)

SW: Thermalwasser; Hydrochemie; Radioaktivität; Gasteinertal / Badgastein

AB: Von 8 Quellen im Thermalbereich von Bad Gastein wurden die Mineralgehalte und die Radioaktivität gemessen.

MH068

**KNETT, J. (1922):****Die Wirkung der Erdbewegung in Gastein***Internationale Mineralquellen-Zeitung <Wien>, 23 Nr. 465/66: p 5-6*

BIBL: UBW-002: II 268.892

SW: Gasteinertal / Badgastein

MH069

**KNETT, J. (1924):****Das Geheimnis von Badgastein***Gasteiner Kurzeitung <Badgastein>, 1 vom 1.5.1924*

BIBL: UBS-HB: 5.307 III und 104.073 II/44 (Sonderdruck)

SW: Thermalquelle; Hydrochemie; Gasteinertal / Badgastein

MH070

**KNETT, J. (1924):****Das Geheimnis von Badgastein***Internationale Mineralquellen-Zeitung <Wien>, 25(7,8): p 6-9, 5-7*

BIBL: UBW-002: II 268.892

SW: Thermalquelle; Gasteinertal / Badgastein

MH071

**KOCH, Eduard J. (1845):****Die Mineralquellen des gesammten österreichischen Kaiserstaates in topographischer, historischer, physikalisch-chemischer und therapeutischer Beziehung***Wien: Gerold, 2. verm. u. verb. Aufl. 1845, 467 pp*

BIBL: UBS-HB: 141.154 I

SW: Thermalquelle; Mineralquelle; Hydrologie; Salzburg

MH072

**KOLHÖRSTER, Werner (1911):****Beiträge zur Kenntnis der radioaktiven Eigenschaften des Karlsbader Sprudels***Universität Halle/Saale, Dissertation: 1911, 53 pp*

SW: Thermalwasser; Radioaktivität; Hydrochemie; Gasteinertal / Badgastein / Lainerquelle

AB: Untersuchungen zur Radioaktivität der Karlsbader Quellen wurden mit Ergebnissen der Lainerquelle in Badgastein verglichen.

MH073

**KOLHÖRSTER, Werner (1912):****Beiträge zur Kenntnis der radioaktiven Eigenschaften des Karlsbader Sprudels***Verhandlungen der Deutschen Physikalischen Gesellschaft <Braunschweig>, 14: p 356-366*

BIBL: UBTUW-HB: 22.537 I

SW: Thermalwasser; Radioaktivität; Hydrochemie; Gasteinertal / Badgastein / Lainerquelle

AB: Untersuchungen zur Radioaktivität der Karlsbader Quellen wurden mit Ergebnissen der Lainerquelle in Badgastein verglichen.

MH074

**KOMMA, Erwin (1961):****Der Chemismus der Gasteiner Therme**

*Österreichische Hochschulzeitung <Wien>, 13(14): p 5-6, 2 Tab., 1 Plan*

BIBL: UBS-HB: 54.276 III

SW: Thermalwasser; Hydrochemie; Gasteinertal / Badgastein

AB: Ein kurzer Bericht über die im Gasteiner Thermalwasser enthaltenen Ionen. Insgesamt enthält das Thermalwasser 300-400 mg/kg. Vorherrschend sind Natrium und Calcium sowie Sulfat und Hydrogencarbonat.

MH075

**KOMMA, Erwin (1961):****Der Chemismus der Gasteiner Therme**

*In: Scheminzky, Ferdinand (Hrsg.): Die Gasteiner Therme im Lichte der Wissenschaft.- Wien: Notring, 1961, p 33-36*

BIBL: UBS-HB: 107.728 I

SW: Hydrochemie; Thermalwasser; Gasteinertal / Badgastein

MH076

**KOMMA, Erwin ; SCHEMINZKY, Ferdinand (1954):  
Untersuchung und Beurteilung des im Baulos Lend eingebrochenen Warmwassers**

*Badgastein: unpublizierte Untersuchung des Forschungsinstitutes Gastein der Österreichischen Akademie der Wissenschaften, Protokollnummer: 360-54, 1954, 21 pp*

SW: Thermalwasser; Klammkalke; Stollen; Hydrogeologie; Gasteinertal / Gasteiner Klamm

MH077

**KONOPIK, N. (1954):****Über den Arsengehalt der Gasteiner Thermen. (Kurze Mitteilung)**

*Österreichische Chemiker-Zeitung, 55(3/4): (Mitteilungen aus dem Forschungsinstitut Gastein. 84.)*

SW: Arsen; Thermalwasser; Gasteinertal / Badgastein

MH078

**KOSTKEWICZ, (1899):****[über Gefrierpunktniedrigung im Gasteiner Thermalwasser]**

*Therapeutische Monatshefte, 1899(11):*

BIBL: UBG-HB: II 92.581; UB VUW-UB: 4.501

SW: Thermalwasser; Gasteinertal / Badgastein

MH079

**KOSTRAWA, Josef (1939):****Die Thermalwasseranlage in Bad Gastein**

*Badgasteiner Badeblatt <Badgastein>, 1939: 5 Fotos, 1 Tab.*

BIBL: UBS-HB: 5.307 III und 104.073 II/3 (Sonderdruck)

SW: Thermalwasser; Thermalquelle; Gasteinertal / Badgastein

AB: Die Herkunft des Thermalwassers von Bad Gastein wird diskutiert. Es handelt sich zumindest im wesentlichen Teil um juveniles Wasser, das der erkalteten Intrusion des Zentralgneises entstammt. Analysen des Wärmeinflusses und des Sauerstoffgehaltes des Thermalwasser beweisen

diese Tatsache. Nur die westlichsten Quellen enthalten aufgrund des Kluftsystems der Gebirge etwas vadoses Oberflächenwasser.

MH080

**KOSTRAWA, Josef (1961):****Die technischen Anlagen für die Nutzung der Gasteiner Thermen**

*In: Scheminzky, Ferdinand (Hrsg.): Die Gasteiner Therme im Lichte der Wissenschaft.- Wien: Notring, 1961, p 42-44*

BIBL: UBS-HB: 107.728 I

SW: Thermalquelle; Gasteinertal / Badgastein

MH081

**KRÜSE, Karl (1952):****Radioaktive Quellen im Lande Salzburg. Mit einer geschichtlichen Rückschau der Erforschung der Gasteiner Quellen in den letzten 50 Jahren**

*Badgasteiner Badeblatt <Badgastein>, 12(35): p 375-378 (Mitteilungen aus dem Forschungsinstitut Gastein. 73.)*

BIBL: UBS-HB: 5.307 III

SW: Quelle; Radioaktivität; Thermalquelle; Radon; Wassertemperatur; Tunnel; Gasteinertal / Badgastein; Gasteinertal / Bockstein / Tauerntunnel; Hohe Tauern

MH082

**KUMPF, I. (1815):****Notizen über das Gasteiner Wildbad**

*Carinthia <Klagenfurt>, 1815 Nr. 13*

BIBL: UBS-GES: Z 0 2-1

SW: Thermalquelle; Gasteinertal / Badgastein

MH083

**KUNISCH, H. (1881):****Über den Arsengehalt der Wässer des Oberen und des Unteren Pochardsees und zweier in ihren Bereich gehörigen Quellen**

*Mitteilungen des Deutschen und Österreichischen Alpenvereins, 1881: p 118-120*

BIBL: UBS-HB: 50.135 I

SW: Quelle; See; Arsen; Gasteinertal / Bockhartsee

MH084

**KÜPPER, Heinrich ; WIESBÖCK, Irmentraut (1966):  
Erläuterungen und Index zur Übersichtskarte der Mineral- und Heilquellen in Österreich 1:500.000**

*Wien: Geologische Bundesanstalt, 1966, 101 pp*

BIBL: UBS-HB: 665.489 I; UBS-NW: 26.7.1.1-48

SW: Quelle; Mineralquelle; Heilquelle; Thermalquelle; Österreich

AB: Der Index gliedert im ersten Teil die bestehenden Quellen nach Bundesländern und führt Literatur zu den Quellen an. Der zweite Teil faßt die Quellen nach Ihrem Typus zusammen, wobei Chlorid und Bitterquellen; Sulfatwässer, Schwefelquellen und Gipsquellen; Hydrogencarbonatwässer, Säuerlinge und Mofetten; Quellen mit Gehalten an Arsen, Eisen, Jod, Radium und Schwefel; Thermen und Mineralwässer unbekannter Zusammensetzung unterschieden werden. Im letzten Abschnitt folgt ein nach Bundesländern geordneter Index von Heilquellen, die als solche heute nicht bestätigt sind.

MH085

**LANSER, Otto (1959):****Beiträge zur Hydrologie der Gletscherwässer**

*Wien: Springer, 1959, 63 pp (Schriftenreihe des Österreichischen Wasserwirtschaftsverbandes. 38.)*

BIBL: ÖNB: 655.119-B.Per

SW: Hydrologie; Gletscherbach; Fließgewässer; Hohe Tauern

MH086

**LUDWIG, E. ; PANZER, Th. (1900):**

**Über die Gasteiner Thermen**

*Tschermaks mineralogische und petrographische Mitteilungen <Wien>, 19: p 470-488*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Thermalquelle; Hydrogeologie; Geologie; Zentralgneis; Hydrochemie; Gasteinerntal / Badgastein

MH087

**LUDWIG, E. ; PANZER, Th. (1900):**

**Ueber die Gasteiner Thermen**

*Wiener klinische Wochenschrift <Wien>, 13(27): p 617-622, Tab.*

BIBL: UBS-HB: 50.398 II

SW: Thermalquelle; Geologie; Hydrochemie; Gasteinerntal / Badgastein

AB: Auf einen kurzen geschichtlichen Überblick über die Thermalquellen von Badgastein folgt ein Abriß der Geologie in der Umgebung der Thermalquellen. Die Quellen werden beschrieben und chemische Analysen des Thermalwassers in Tabellen zusammengefaßt.

MH088

**MACHE, Heinrich (1904):**

**Über die Emanation im Gasteiner Thermalwasser**

*Anzeiger der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften in Wien / Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse <Wien>, 41(16): p 228-230*

BIBL: UBS-HB: 50.568 I/math.nat.

SW: Thermalwasser; Radioaktivität; Gasteinerntal / Badgastein

MH089

**MACHE, Heinrich (1904):**

**Über die Radioaktivität der Gasteiner Thermen**

*Physikalische Zeitschrift <Leipzig>, 1904, II: p 755*

BIBL: UBW-002: II 265.390; UBTUG-HB: Z II 5.361

SW: Thermalwasser; Radioaktivität; Gasteinerntal / Badgastein

MH090

**MACHE, Heinrich (1904):**

**Über die Radioaktivität der Gasteiner Thermen**

*Sitzungsberichte der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften / Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse / Abteilung 2a <Wien>, 113: p 1329-1352, 2 Abb., 5 Tab.*

BIBL: UBS-HB: 50.575 I ; UBS-NW: Zs 20

SW: Radioaktivität; Thermalwasser; Reißacherit; Thermalquelle; Gasteinerntal / Badgastein

AB: Der Gehalt der verschiedenen Thermalquellen in Badgastein an radioaktiven Substanzen wird untersucht und die Herkunft der Radioaktivität diskutiert. Die Quellen besitzen eine unterschiedliche Emanation, als Ursache werden unterschiedliche Laufzeiten von der Urquelle der Radioaktivität bis zur Erdoberfläche angenommen. Das Quellsediment Reißacherit enthält Aktivitäten, die metallischem Uran entsprechen.

MH091

**MACHE, Heinrich (1905):**

**Über die Radioaktivität der Gasteiner Thermen**

*Monatshefte für Chemie und verwandte Teile anderer Wissenschaften <Wien>, 26: p 349*

BIBL: UBG-HB: I 158.923; UBW-002: I 16.624

SW: Thermalwasser; Radioaktivität; Gasteinerntal / Badgastein

MH092

**MACHE, Heinrich (1923):**

**Neumessung der Radioaktivität der Gasteiner Thermen**

*Sitzungsberichte der Akademie der Wissenschaften in Wien / Mathematisch-naturwissenschaftlich Klasse / Abteilung 2a <Wien>, 132(5/6): p 207-214, 2 Tab.*

BIBL: UBS-HB: 50.575 I ; UBS-NW: Zs 20

SW: Radioaktivität; Thermalwasser; Radon; Gasteinerntal / Badgastein

AB: Der Zusammenhang von Wassertemperatur, Lage im Quellgebiet und dem Gehalt an radioaktiven Elementen wurde untersucht.

MH093

**MACHE, Heinrich (1935):**

**Wie entstehen radioaktive Quellen**

*Badgasteiner Badeblatt <Badgastein>, 1935(25): p 1-3, 1 Bild*

BIBL: UBS-HB: 5.307 III

SW: Thermalquelle; Radioaktivität; Gasteinerntal / Badgastein

AB: Die Möglichkeiten für die Aufnahme der Radioaktivität durch das Thermalwasser werden diskutiert. Die Gasteiner Thermen erhalten ihre Emanation erst kurz vor dem Austritt durch den Kontakt mit dem angereicherten Schlamm in den Quellen.

MH094

**MACHE, Heinrich (1941):**

**Über die Entstehung radioaktiver Quellen**

*Mitteilungen des Alpenländischen Geologischen Vereines <Wien>, 34: p 69-79, 1 Abb.*

BIBL: UBS-HB: 52.900 I

SW: Thermalquelle; Radioaktivität; Hydrogeologie; Gasteinerntal / Badgastein

MH095

**MACHE, Heinrich ; BAMBERGER, Max (1914):**

**Über die Radioaktivität der Gesteine und Quellen des Tauerntunnels und über die Gasteiner Therme**

*Sitzungsberichte der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften / Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse / Abteilung 2a <Wien>, 123(1): p 325-403 pp, 4 Abb., Tab.*

BIBL: UBS-HB: 50.575 I ; UBS-NW: Zs 20

SW: Radioaktivität; Thermalwasser; Tunnel; Petrologie; Gasteinerntal / Bockstein / Tauerntunnel; Gasteinerntal / Badgastein

MH096

**MACHE, Heinrich ; MEYER, St. (1905):**

**Über die Radioaktivität österreichischer Thermen**

*Physikalische Zeitschrift <Leipzig>, 6: p 699*

BIBL: UBW-002: II 265.390; UBTUG-HB: Z II 5.361

SW: Thermalwasser; Radioaktivität; Gasteinerntal / Badgastein

MH097

**MARK, H. (1936):**

**Neue Untersuchungen über das schwere Wasser**

Neueste Zeitung <Innsbruck>, 1936(61) vom  
13.3.1936: p  
BIBL: UBI-HB: 19.423  
SW: Hydrologie; Sonnblickgruppe

MH098

**MAYER, D. (1809):**  
**Chemische Untersuchung desselben Wassers [Gasteiner Thermalwasser] an der Quelle**

*Journal der Pharmacie für Ärzte und Apotheker <Leipzig>, 18(2): p 52-71*  
BIBL: UBTUW-HB: 2.731 I

SW: Thermalwasser; Hydrochemie; Gasteinertal / Badgastein / Fürstenquelle

AB: Im Thermalwasser der Fürstenquelle wurden hydrochemisch die Gehalte an Kalium, Natrium und Silizium ermittelt.

MH099

**MAYER, oder TROMMSDORF, J. B. (1819):**  
**Analyse des Gasteiner Wassers**

*In: Mosch, Taschenbuch für Brunnen und Badereisende.- Leipzig: 1819*

SW: Thermalwasser; Hydrochemie; Gasteinertal / Badgastein

MH100

**MELION, J. V. (1847):**  
**Balneologische Literatur über Österreichische Mineralquellen [Teil 2. Analyse des Gasteiner Thermalwassers]**

*Österreichische Blätter für Literatur und Kunst, Geschichte, Geographie, Statistik und Naturkunde <Wien>, 4(216): p 857-858*

BIBL: UBS-HB: 77.610 II

SW: Hydrochemie; Thermalquelle; Gasteinertal / Badgastein

MH101

**MISTRUZZI, (o.J.):**  
**Deskription der Qualität und Aigenschaften des Gasteinerbades**

*Manuskript in der Bibliothek zu St. Peter in Salzburg, um 1870*

SW: Thermalquelle; Gasteinertal / Badgastein

MH102

**MUCHAR, Albert (1834):**  
**Das Thal und Warmbad Gastein, nach allen Beziehungen und Merkwürdigkeiten, nach eigener Anschauung und aus den zuverlässigsten Quellen dargestellt für Ärzte, Körperkranke, Geschichtsforscher, Mineralogen, Metallurgen, Botaniker und für Freunde der hochromantischen Alpennatur**

*Graz: Damian und Sorge, 1834, 350 pp, 1 Litho, 1 Karte*

BIBL: UBS-HB: 3.485 I und 3.486 I

SW: Landeskunde; Geschichte; Mineralien; Flora; Thermalquelle; Wanderführer; Gasteinertal

AB: Die Landschaft und Geschichte des Gasteinertales, die dort vorkommenden Gesteine, Pflanzen und Tiere und der historische Bergbau im Tal werden beschrieben. Den Großteil des Werkes bildet allerlei Wissenswertes über die Gasteiner Thermalquellen und die Umgebung von Gastein. Weiters werden zahlreiche Spaziergänge und Wanderungen im Gasteinertal beschrieben.

MH103

**MUTSCHLECHNER, Georg (1960):**  
**Die geologischen Grundlagen der Gasteiner Heilmittel (Thermalwasser und Thermalstollen)**

*Badgasteiner Badeblatt <Badgastein>, 20(7-8): p 63-65, 73-76 (Mitteilungen aus dem Forschungsinstitut Gastein. 187.)*

BIBL: UBS-HB: 5.307 III

SW: Geologie; Thermalquelle; Stollen; Thermalstollen; Radioaktivität; Geothermie; Gasteinertal / Badgastein

MH104

**MUTSCHLECHNER, Georg (1961):**  
**Die Thermalwasseraustritte im Gasteiner Raum**

*In: Scheminzky, Ferdinand (Hrsg.): Die Gasteiner Therme im Lichte der Wissenschaft.- Wien: Notring, 1961, p 29-32, 1 Tab., 1 Plan*

BIBL: UBS-HB: 107.728 I

SW: Thermalquelle; Gasteinertal / Badgastein

MH105

**MUTSCHLECHNER, Georg (1961):**  
**Die Thermalwasseraustritte im Gasteiner Raum**

*Österreichische Hochschulzeitung <Wien>, 13(14): p 4-5*

BIBL: UBS-HB: 54.276 III

SW: Thermalquelle; Hydrologie; Gasteinertal / Badgastein

AB: Die einzelnen Thermalquellwasseraustritte in Gastein werden beschrieben. Eine Tabelle führt Ergiebigkeit, Temperatur und Radongehalt an.

MH106

**MUTSCHLECHNER, Georg (1965):**  
**Die Entdeckung der Radioaktivität in den Gasteiner Kurmitteln und ihre Bedeutung**

*Badgasteiner Badeblatt <Badgastein>, 25(2-3): p 7-11, 23-26 (Mitteilungen aus dem Forschungsinstitut Gastein. 274.)*

BIBL: UBS-HB: 5.307 III

SW: Radioaktivität; Radon; Geschichte; Gasteinertal / Badgastein

MH107

**NAGL, Hubert ; Sigl, G. (1988):**  
**Gutachten der Wasserversorgungsanlage Zell am See / Bruck Wölflerquelle**

*Salzburg: unveröffentlichten Gutachten F014-1-8-87-2, 1988, 12 pp*

SW: Quelle; Fuschertal / Hoher Tenn / Wölflerquelle

MH108

**ÖBERLECHNER, (1815):**  
**Einige Zweifel und Widersprüche in Hinsicht der Eigenschaften des Gasteinerbades**

*Königlich-baierisches Salzach-Kreis-Blatt <Salzburg>, 1815(48) vom 16.6.1815: p 690-696*

BIBL: UBS-HB: 59.338 II

SW: Thermalquelle; Hydrochemie; Gasteinertal / Badgastein

AB: Das Vorhandensein von Schwefelwasserstoff in den Thermalquellen von Badgastein wird diskutiert.

MH109

**PAGITZ, Franz (1967):****Unbekannte Quellen zum Niedergang des Goldbergbaues in Gastein und Rauris***Mitteilungen der Gesellschaft für Salzburger Landeskunde <Salzburg>, 107: p 235-251*

BIBL: UBS-HB: 1 I und 53.002 I

SW: Gold; Bergbau; Geschichte; Gasteinertal / Bockstein / Umgebung; Raurisertal / Sonnblick / Goldberg

MH110

**PIRKL, Herbert R. (1991):****Hydrophysikalisch-hydrochemische Basismessdaten an Quellen und Kleingerinnen in den Arbeitsgebieten 1990 Schmirn - Deferegggen - Rauris***In: Erarbeitung der Zusammenhänge zwischen Hanginstabilitäten und -labilitäten, Hangwasserhaushalt und Massenbewegungen in Teilen des Zentralalpenkristallins.- Wien: Unveröffentlichter Bericht, 1991, ungezählt (Bund/Bundesländer-Rohstoffprojekt S-C-013; T-U-002)*

BIBL: GEOL: Wiss. Archiv Nr. A 08015-R.2,3

SW: Hydrologie; Hydrochemie; Quelle; Fließgewässer; Raurisertal

MH111

**PLEISCHL, Adolph (1846):****Über die Thermalwasser zu Gastein und Carlsbad in chemisch - physikalischer Hinsicht***Zeitschrift der k. k. Gesellschaft der Ärzte zu Wien <Wien>, zitiert als: Medizinische Jahrbücher, 1846, 39 pp, zahlr. Tab.*

BIBL: UBS-HB: 50.389 I,II

SW: Thermalwasser; Hydrochemie; Gasteinertal / Badgastein

MH112

**POHL-RÜLING, Johanna ; POHL, Egon (1954):  
Neue Bestimmungen des Radium- und Radongehaltes einiger Austritte der Gasteiner Therme***Sitzungsberichte / Österreichische Akademie der Wissenschaften / Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse / Abteilung 2 <Wien>, 163: p 173-177, 2 Tab. (Mitteilungen aus dem Forschungsinstitut Gastein. 91.)*

BIBL: UBS-HB: 50.575 I

SW: Thermalwasser; Radioaktivität; Reißacherit; Gasteinertal / Badgastein

AB: Von zahlreichen Stellen in Badgastein wurde der Radongehalt und der Radiumgehalt der Thermalwässer untersucht. Die Ergebnisse werden tabellarisch zusammengestellt und diskutiert. Der Radiumgehalt einiger Reißacherit-Proben wurde ebenfalls ermittelt.

MH113

**PRÖLL, Gustav (1852):****Über die Fürstenquelle in Gastein***Jahrbuch der Kaiserlich-Königlichen Geologischen Reichsanstalt <Wien>, 3(1): p 197-198*

BIBL: UBS-HB: 50.464 I

SW: Thermalquelle; Gasteinertal / Badgastein

MH114

**PRÖLL, Gustav (1873):****Gastein. Erfahrungen und Studien***Wien: Braumüller, 2. verb. Aufl. 1873, 193 pp, 2 Abb. (Braumüllers Bade-Bibliothek. 5.)*

BIBL: UBS-HB: 20.001 I/5

SW: Landeskunde; Balneologie; Thermalquelle; Gasteinertal

AB: Neben naturkundlichen Themen über die Thermalquellen in Badgastein behandelt der Großteil des Werkes balneologisch-medizinische Aspekte.

MH115

**REIBACHER, Karl (1856):****Der neue Quellenstollen in Wildbad-Gastein im Jahre 1856***Jahrbuch der Kaiserlich-Königlichen Geologischen Reichsanstalt <Wien>, 7(2): p 307-316*

BIBL: UBS-HB: 50.464 I

SW: Thermalquelle; Reißacherit; Gasteinertal / Badgastein

MH116

**REIBACHER, Karl (1857):****Die Eröffnung der neuen Heilquelle zu Wildbad Gastein***Zeitschrift der kaiserlich königlichen Gesellschaft der Ärzte zu Wien <Wien>, 13(3/4): p 183-187, 1 Plan, 2 Tab.*

BIBL: UBS-HB: 50.389 I

SW: Thermalquelle; Gasteinertal / Badgastein

AB: Die verschiedenen Thermalquellen Badgasteins werden beschrieben. Um neue Thermalwässer zu erschließen, wurden Stollen angelegt. Auffällig ist die unterschiedliche Wassertemperatur auch an nahe beieinander gelegenen Quellen. Ein Plan verzeichnet die Quellen, und eine Tabelle schildert die Temperaturzunahme im Quellstollen.

MH117

**REIBACHER, Karl (1865):****Der Kurort Wildbad-Gastein. Mit besonderer Rücksicht auf die Thermal-Quellen***Salzburg: Mayr, 1865, 52+59 pp, 4 Tab., 1 Plan*

BIBL: UBS-HB: 3.497 I; MCA: 3303

SW: Thermalquelle; Geschichte; Gasteinertal / Badgastein

MH118

**REIBACHER, Karl (1865):****Die Thermalquellen von Gastein***Mitteilungen der Gesellschaft für Salzburger Landeskunde <Salzburg>, 5: p 1-59, zahlr. Tab., 5 Falttab.*

BIBL: UBS-HB: 1 I und 53.002 I

SW: Thermalwasser; Quelle; Hydrologie; Gasteinertal / Badgastein

AB: Die verschiedenen Thermalquellen von Badgastein werden beschrieben, und deren Fördermenge, Temperatur und Wassergebrauch wird in Tabellen zusammengestellt. Das Wasser wurde physikalisch und chemisch analysiert. Den Schluß bildet die Benützung der Thermalquellen für Bäder und deren wirtschaftliche Verwendung.

MH119

**REIBACHER, Karl (1940):****Die Geschichte der Gasteiner Heilquellen***Bad Gastein: Krauth, 1940, zahlr. Tab., 1 Plan, 1 Abb. [Nachdruck der Ausgabe von 1865 mit dem Titel: Der Kurort Wildbad Gastein]*

BIBL: UBS-HB: 104.133 I

SW: Gold; Bergbau; Geschichte; Thermalquelle; Gasteinertal / Badgastein; Gasteinertal / Bockstein / Umgebung

MH120

**RÜNZLER, Herbert (1984):****Forschungsinstitut <Gastein-Tauernregion>: Möglichkeiten der Thermalwassernutzung in Badgastein - Erfassung des Wärmepotentials***Bludenz: 1984, 26 pp (Bund/Bundesländer-Rohstoffprojekt S-E-003b/80)*

SW: Thermalwasser; Geothermie; Gasteinertal / Badgastein

MH121

**RUSCHITZKA, Erhard ; WALLNER, Helmut (1939):****Emanationsmessungen der Gasteiner Thermalquellen***Der Balneologe <Berlin>, 6(6): p 249-257, 2 Abb., 2 Tab. (Mitteilungen aus dem Forschungsinstitut Gastein. 19.)*

BIBL: UBS-HB: 104.073 II/42 (Sonderdruck); UBW-002: II 518.590

SW: Radioaktivität; Thermalwasser; Gasteinertal / Badgastein

MH122

**SCHEMINZKY, Ferdinand (1948):****Gutachten des Forschungsinstitutes Gastein über die Wasservorkommen im Radhausberg bei Bockstein und Vorschläge über die Erweiterung des Schutzes der Gasteiner Therme***Badgastein: Forschungsinstitut Gastein, unveröffentlichtes Gutachten, 1948*

SW: Thermalwasser; Hydrologie; Gasteinertal / Badgastein

MH123

**SCHEMINZKY, Ferdinand (1951):****Die älteste Fassung der Heilquellen von Badgastein***Badgasteiner Badeblatt <Badgastein>, 11(15-17): p 97-99, 105-107, 115-117 (Mitteilungen aus dem Forschungsinstitut Gastein. 61.)*

BIBL: UBS-HB: 5.307 III

SW: Thermalquelle; Thermalwasser; Gasteinertal / Badgastein

MH124

**SCHEMINZKY, Ferdinand (1951):****Die Heil- und Mineralquellen Österreichs***Universum <Horn>, 6: p 193-199, 6 Fotos*

BIBL: UBS-HB: 59.694 I

SW: Thermalquelle; Gasteinertal / Badgastein

MH125

**SCHEMINZKY, Ferdinand (1957):****Die Thermalquellen von Bad Gastein und ihre balneotherapeutische Nutzung***Badgasteiner Badeblatt <Badgastein>, 17(36-39): p 477-480, 489-493, 509-512, 521-525 (Mitteilungen aus dem Forschungsinstitut Gastein. 149.)*

BIBL: UBS-HB: 5.307 II

SW: Thermalquelle; Balneologie; Gasteinertal / Badgastein

MH126

**SCHEMINZKY, Ferdinand (1958):****Technik, Wert und Grenzen der Fluoreszenzanalyse mit gefiltertem ultraviolettem Licht in der Balneologie***Fundamenta balneo-bioclimatologica <Stuttgart>, 1.1958-60: p 1-20, 9 Abb. (Mitteilungen aus dem Forschungsinstitut Gastein. 145.)*

BIBL: UBI-HB: 73.230

SW: Fluoreszenz; Thermalquelle; Spurenelement; Gasteinertal / Badgastein; Tennengau / Salzachtal / Hallein / Dürrnberg

AB: Mit Hilfe der Fluoreszenz von Spurenelementen und Begleitstoffen können wichtige Rückschlüsse und Analysen in Quellen und Wasseraustritten gemacht werden. Beispiele aus den Thermalquell-Bezirken von Badgastein und vom Salzbergwerk am Dürrnberg bei Hallein dokumentieren die Ergebnisse mit dieser Methode.

MH127

**SCHEMINZKY, Ferdinand (1962):****Fluoreszenzphotographie in Farbe***Fundamenta balneo-bioclimatologica <Stuttgart>, 2.1962/63: p 101-120, 12 Abb.*

BIBL: UBI-HB: 73.230

SW: Fluoreszenz; Uranminerale; Gasteinertal / Badgastein

AB: Die Erfahrungen mit der Farbphotographie bei fluoreszierenden radioaktiven Mineralien aus Badgastein werden geschildert.

MH128

**SCHEMINZKY, Ferdinand (Hrsg.) (1961):****Die Gasteiner Therme im Licht der Wissenschaft. (25 Jahre Forschungsinstitut Gastein)***Wien: Notring, 1961, 71 pp (Mitteilungen aus dem Forschungsinstitut Gastein. 228.)*

BIBL: UBS-HB: 107.728 I

SW: Thermalwasser; Geologie; Mineralien; Thermalquelle; Radon; Balneologie; Gasteinertal / Badgastein / Umgebung

MH129

**SCHEMINZKY, Ferdinand ; MÜLLER, Elisabeth (1959): Uran und andere radioaktive Stoffe als Spurenelemente im Austrittsgebiet der Gasteiner Therme und die Quellabsätze aus dem Thermalwasser***Sitzungsberichte / Österreichische Akademie der Wissenschaften / Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse / Abteilung 2 <Wien>, 168(1-4): p 1-49, 10 Tab., 10 Taf. Fotos (Mitteilungen aus dem Forschungsinstitut Gastein. 100.)*

BIBL: UBS-HB: 50.575 I

SW: Thermalwasser; Radioaktivität; Uran; Reißacherit; Kaolingel; Quellsediment; Gasteinertal / Badgastein

MH130

**SCHILLER, Josef (1939):****Das rätselhafte Wasser. Die Wunderquelle von Gastein***Badgasteiner Badeblatt <Badgastein>, 1939(13,14): p 93-94, 105-106*

BIBL: UBS-HB: 5.307 III und 104.073 II/18 (Sonderdruck)

SW: Thermalwasser; Hydrochemie; Radioaktivität; Balneologie; Gasteinertal / Badgastein

AB: Die Herkunft des Thermalwassers von Bad Gastein wird diskutiert. Es handelt sich zumindest im wesentlichen Teil um juveniles Wasser, das der erkalteten Intrusion des Zentralgneises entstammt. Analysen des Wärmeinflusses und des Sauerstoffgehaltes des Thermalwasser beweisen diese Tatsache. Nur die westlichsten Quellen enthalten aufgrund des Kluftsystems der Gebirge etwas vadoses Oberflächenwasser.

MH109

**PAGITZ, Franz (1967):****Unbekannte Quellen zum Niedergang des Goldbergbaues in Gastein und Rauris***Mitteilungen der Gesellschaft für Salzburger Landeskunde <Salzburg>, 107: p 235-251*

BIBL: UBS-HB: I I und 53.002 I

SW: Gold; Bergbau; Geschichte; Gasteinertal / Bockstein / Umgebung; Raurisertal / Sonnblick / Goldberg

MH110

**PIRKL, Herbert R. (1991):****Hydrophysikalisch-hydrochemische Basismessdaten an Quellen und Kleingerinnen in den Arbeitsgebieten 1990 Schmirn - Deferegggen - Rauris***In: Erarbeitung der Zusammenhänge zwischen Hanginstabilitäten und -labilitäten, Hangwasserhaushalt und Massenbewegungen in Teilen des Zentralalpenkristallins. - Wien: Unveröffentlichter Bericht, 1991, ungezählt (Bund/Bundesländer-Rohstoffprojekt S-C-013; T-U-002)*

BIBL: GEOL: Wiss. Archiv Nr. A 08015-R.2,3

SW: Hydrologie; Hydrochemie; Quelle; Fließgewässer; Raurisertal

MH111

**PLEISCHL, Adolph (1846):****Über die Thermalwasser zu Gastein und Carlsbad in chemisch - physikalischer Hinsicht***Zeitschrift der k. k. Gesellschaft der Ärzte zu Wien <Wien>, zitiert als: Medizinische Jahrbücher, 1846, 39 pp, zahlr. Tab.*

BIBL: UBS-HB: 50.389 I,II

SW: Thermalwasser; Hydrochemie; Gasteinertal / Badgastein

MH112

**POHL-RÜLING, Johanna ; POHL, Egon (1954):****Neue Bestimmungen des Radium- und Radongehaltes einiger Austritte der Gasteiner Therme***Sitzungsberichte / Österreichische Akademie der Wissenschaften / Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse / Abteilung 2 <Wien>, 163: p 173-177, 2 Tab. (Mitteilungen aus dem Forschungsinstitut Gastein. 91.)*

BIBL: UBS-HB: 50.575 I

SW: Thermalwasser; Radioaktivität; Reißacherit; Gasteinertal / Badgastein

AB: Von zahlreichen Stellen in Badgastein wurde der Radongehalt und der Radiumgehalt der Thermalwässer untersucht. Die Ergebnisse werden tabellarisch zusammengestellt und diskutiert. Der Radiumgehalt einiger Reißacherit-Proben wurde ebenfalls ermittelt.

MH113

**PRÖLL, Gustav (1852):****Über die Fürstenquelle in Gastein***Jahrbuch der Kaiserlich-Königlichen Geologischen Reichsanstalt <Wien>, 3(1): p 197-198*

BIBL: UBS-HB: 50.464 I

SW: Thermalquelle; Gasteinertal / Badgastein

MH114

**PRÖLL, Gustav (1873):****Gastein. Erfahrungen und Studien***Wien: Braumüller, 2. verb. Aufl. 1873, 193 pp, 2 Abb. (Braumüllers Bade-Bibliothek. 5.)*

BIBL: UBS-HB: 20.001 I/5

SW: Landeskunde; Balneologie; Thermalquelle; Gasteinertal

AB: Neben naturkundlichen Themen über die Thermalquellen in Badgastein behandelt der Großteil des Werkes balneologisch-medizinische Aspekte.

MH115

**REIBACHER, Karl (1856):****Der neue Quellenstollen in Wildbad-Gastein im Jahre 1856***Jahrbuch der Kaiserlich-Königlichen Geologischen Reichsanstalt <Wien>, 7(2): p 307-316*

BIBL: UBS-HB: 50.464 I

SW: Thermalquelle; Reißacherit; Gasteinertal / Badgastein

MH116

**REIBACHER, Karl (1857):****Die Eröffnung der neuen Heilquelle zu Wildbad Gastein***Zeitschrift der kaiserlich königlichen Gesellschaft der Ärzte zu Wien <Wien>, 13(3/4): p 183-187, 1 Plan, 2 Tab.*

BIBL: UBS-HB: 50.389 I

SW: Thermalquelle; Gasteinertal / Badgastein

AB: Die verschiedenen Thermalquellen Badgasteins werden beschrieben. Um neue Thermalwässer zu erschließen, wurden Stollen angelegt. Auffällig ist die unterschiedliche Wassertemperatur auch an nahe beieinander gelegenen Quellen. Ein Plan verzeichnet die Quellen, und eine Tabelle schildert die Temperaturzunahme im Quellstollen.

MH117

**REIBACHER, Karl (1865):****Der Kurort Wildbad-Gastein. Mit besonderer Rücksicht auf die Thermal-Quellen***Salzburg: Mayr, 1865, 52+59 pp, 4 Tab., 1 Plan*

BIBL: UBS-HB: 3.497 I; MCA: 3303

SW: Thermalquelle; Geschichte; Gasteinertal / Badgastein

MH118

**REIBACHER, Karl (1865):****Die Thermalquellen von Gastein***Mitteilungen der Gesellschaft für Salzburger Landeskunde <Salzburg>, 5: p 1-59, zahlr. Tab., 5 Falttab.*

BIBL: UBS-HB: I I und 53.002 I

SW: Thermalwasser; Quelle; Hydrologie; Gasteinertal / Badgastein

AB: Die verschiedenen Thermalquellen von Badgastein werden beschrieben, und deren Fördermenge, Temperatur und Wassergebrauch wird in Tabellen zusammengestellt. Das Wasser wurde physikalisch und chemisch analysiert. Den Schluß bildet die Benützung der Thermalquellen für Bäder und deren wirtschaftliche Verwendung.

MH119

**REIBACHER, Karl (1940):****Die Geschichte der Gasteiner Heilquellen***Bad Gastein: Krauth, 1940, zahlr. Tab., 1 Plan, 1 Abb. [Nachdruck der Ausgabe von 1865 mit dem Titel: Der Kurort Wildbad Gastein]*

BIBL: UBS-HB: 104.133 I

SW: Gold; Bergbau; Geschichte; Thermalquelle; Gasteinertal / Badgastein; Gasteinertal / Bockstein / Umgebung

MH120

**RÜNZLER, Herbert (1984):****Forschungsinstitut <Gastein-Tauernregion>: Möglichkeiten der Thermalwassernutzung in Badgastein - Erfassung des Wärmepotentials***Bludenz: 1984, 26 pp (Bund/Bundesländer-Rohstoffprojekt S-E-003b/80)*

SW: Thermalwasser; Geothermie; Gasteinertal / Badgastein

MH121

**RUSCHITZKA, Erhard ; WALLNER, Helmut (1939):****Emanationsmessungen der Gasteiner Thermalquellen***Der Balneologe <Berlin>, 6(6): p 249-257, 2 Abb., 2 Tab. (Mitteilungen aus dem Forschungsinstitut Gastein. 19.)*

BIBL: UBS-HB: 104.073 II/42 (Sonderdruck); UBW-002: II 518.590

SW: Radioaktivität; Thermalwasser; Gasteinertal / Badgastein

MH122

**SCHEMINZKY, Ferdinand (1948):****Gutachten des Forschungsinstitutes Gastein über die Wasservorkommen im Radhausberg bei Bockstein und Vorschläge über die Erweiterung des Schutzes der Gasteiner Therme***Badgastein: Forschungsinstitut Gastein, unveröffentlichtes Gutachten, 1948*

SW: Thermalwasser; Hydrologie; Gasteinertal / Badgastein

MH123

**SCHEMINZKY, Ferdinand (1951):****Die älteste Fassung der Heilquellen von Badgastein***Badgasteiner Badeblatt <Badgastein>, 11(15-17): p 97-99, 105-107, 115-117 (Mitteilungen aus dem Forschungsinstitut Gastein. 61.)*

BIBL: UBS-HB: 5.307 III

SW: Thermalquelle; Thermalwasser; Gasteinertal / Badgastein

MH124

**SCHEMINZKY, Ferdinand (1951):****Die Heil- und Mineralquellen Österreichs***Universum <Horn>, 6: p 193-199, 6 Fotos*

BIBL: UBS-HB: 59.694 I

SW: Thermalquelle; Gasteinertal / Badgastein

MH125

**SCHEMINZKY, Ferdinand (1957):****Die Thermalquellen von Bad Gastein und ihre balneotherapeutische Nutzung***Badgasteiner Badeblatt <Badgastein>, 17(36-39): p 477-480, 489-493, 509-512, 521-525 (Mitteilungen aus dem Forschungsinstitut Gastein. 149.)*

BIBL: UBS-HB: 5.307 II

SW: Thermalquelle; Balneologie; Gasteinertal / Badgastein

MH126

**SCHEMINZKY, Ferdinand (1958):****Technik, Wert und Grenzen der Fluoreszenzanalyse mit gefiltertem ultraviolettem Licht in der Balneologie***Fundamenta balneo-bioclimatologica <Stuttgart>, 1.1958-60: p 1-20, 9 Abb. (Mitteilungen aus dem Forschungsinstitut Gastein. 145.)*

BIBL: UBI-HB: 73.230

SW: Fluoreszenz; Thermalquelle; Spurenelement; Gasteinertal / Badgastein; Tennengau / Salzachtal / Hallein / Dürrnberg

AB: Mit Hilfe der Fluoreszenz von Spurenelementen und Begleitstoffen können wichtige Rückschlüsse und Analysen in Quellen und Wasserströmen gemacht werden. Beispiele aus den Thermalquell-Bezirken von Badgastein und vom Salzbergwerk am Dürrnberg bei Hallein dokumentieren die Ergebnisse mit dieser Methode.

MH127

**SCHEMINZKY, Ferdinand (1962):****Fluoreszenzphotographie in Farbe***Fundamenta balneo-bioclimatologica <Stuttgart>, 2.1962/63: p 101-120, 12 Abb.*

BIBL: UBI-HB: 73.230

SW: Fluoreszenz; Uranminerale; Gasteinertal / Badgastein

AB: Die Erfahrungen mit der Farbfotographie bei fluoreszierenden radioaktiven Mineralien aus Badgastein werden geschildert.

MH128

**SCHEMINZKY, Ferdinand (Hrsg.) (1961):****Die Gasteiner Therme im Licht der Wissenschaft. (25 Jahre Forschungsinstitut Gastein)***Wien: Notring, 1961, 71 pp (Mitteilungen aus dem Forschungsinstitut Gastein. 228.)*

BIBL: UBS-HB: 107.728 I

SW: Thermalwasser; Geologie; Mineralien; Thermalquelle; Radon; Balneologie; Gasteinertal / Badgastein / Umgebung

MH129

**SCHEMINZKY, Ferdinand ; MÜLLER, Elisabeth (1959): Uran und andere radioaktive Stoffe als Spurenelemente im Austrittsgebiet der Gasteiner Therme und die Quellabsätze aus dem Thermalwasser***Sitzungsberichte / Österreichische Akademie der Wissenschaften / Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse / Abteilung 2 <Wien>, 168(1-4): p 1-49, 10 Tab., 10 Taf. Fotos (Mitteilungen aus dem Forschungsinstitut Gastein. 100.)*

BIBL: UBS-HB: 50.575 I

SW: Thermalwasser; Radioaktivität; Uran; Reißacherit; Kaolingel; Quellsediment; Gasteinertal / Badgastein

MH130

**SCHILLER, Josef (1939):****Das rätselhafte Wasser. Die Wunderquelle von Gastein***Badgasteiner Badeblatt <Badgastein>, 1939(13,14): p 93-94, 105-106*

BIBL: UBS-HB: 5.307 III und 104.073 II/18 (Sonderdruck)

SW: Thermalwasser; Hydrochemie; Radioaktivität; Balneologie; Gasteinertal / Badgastein

AB: Die Herkunft des Thermalwassers von Bad Gastein wird diskutiert. Es handelt sich zumindest im wesentlichen Teil um juveniles Wasser, das der erkalteten Intrusion des Zentralgneises entstammt. Analysen des Wärmeflusses und des Sauerstoffgehaltes des Thermalwasser beweisen diese Tatsache. Nur die westlichsten Quellen enthalten aufgrund des Kluftsystems der Gebirge etwas vadoses Oberflächenwasser.

MH131

**SCHRÖCKSNADL, Hans ; KOMMA, Erwin (1962):  
Die optische Dichte des Wassers vor und nach Fervorisation**

*Fundamenta balneo-bioclimatologica* <Stuttgart>, 2.1962/63: p 141-148 (Mitteilungen aus dem Forschungsinstitut Gastein. 238.)

BIBL: UBI-HB: 73.230

SW: Thermalwasser; Hydrologie; Gasteinertal / Badgastein

AB: Fervorisation von Brunnenwasser und Thermalwasser aus Gastein bewirkte eine Abnahme der optischen Dichte des Wassers.

MH132

**SCHRÖCKSNADL, Hans ; KOMMA, Erwin (1962):  
Zur Frage des Gasteiner Thermal-Modellwassers**

*Fundamenta balneo-bioclimatologica* <Stuttgart>, 2.1962/63: p 149-163 (Mitteilungen aus dem Forschungsinstitut Gastein. 242.)

BIBL: UBI-HB: 73.230

SW: Thermalwasser; Hydrologie; Gasteinertal / Badgastein

AB: Aufgrund von chemischen Analysen wurde ein synthetisches Thermalwasser analog dem Gasteiner Thermalwasser erstellt. Unterschiede im Mineralgehalt des Thermalwassers könnten die Ursache für unterschiedliche biologische Wirkungen des Wassers der verschiedenen Quellen sein.

MH133

**SCHROLL, Erich (1977):  
Die Thermalwässer von Badgastein und ihre Mineralisation**

*In: Die Hohen Tauern. Mineralogie und Petrologie. Arbeitstagung der Österreichischen Mineralogischen Gesellschaft gemeinsam mit der Schweizerischen Mineralogischen und Petrographischen Gesellschaft. Salzburg, 5.-10. Sept. 1977. Vorträge und Teilnehmerliste.- Wien: Geotechn. Inst., 1977, p 43-44*

SW: Thermalwasser; Mineralien; Gasteinertal / Badgastein

MH134

**SCHUHMEISTER, Josef (1885):  
Gutachten über die im Auftrage des hohen Landes-Ausschusses durchgeführte Untersuchung des Gasteiner Thermalwassers**

*Bericht des Landes-Ausschusses des Herzogtumes Salzburg über die Tätigkeit der Landesvertretung in der 6 Landtagsperiode <Salzburg>, 3. Sitzung der 2. Session vom 5.12.1885: p 1061-1066*

BIBL: UBS-HB: 6.438 II

SW: Thermalwasser; Hydrologie; Gasteinertal / Badgastein

AB: In dem Gutachten werden die Ergebnisse der physikalischen, thermischen, optischen und elektrischen Untersuchungen der 4 Hauptquellen der Gasteiner Therme zusammengefaßt.

MH135

**SNETIWIY, Carl (1855):  
Die Bäder von Gastein, ihre Heilkräfte und Wirkungsweise**

*Salzburg: Mayr in Komm., 1855, 65 pp*

BIBL: UBS-HB: 3.495 I

SW: Thermalwasser; Balneologie; Gasteinertal / Badgastein

MH136

**SOMMER, Ernst (1910):  
Über die Radioaktivitätsverhältnisse der natürlichen Heilquellen des deutschen Sprachgebietes**

*München: Gmelin, 1910, 64 pp*

BIBL: UBS-HB: 76.684 II

SW: Thermalquelle; Radioaktivität; Gasteinertal / Badgastein

MH137

**STINI, Josef (1951):  
Beiträge zur Frage der Bildung der Gasteiner Heilquellen. I. Zusammenhänge zwischen den Austrittsstellen der Heilquellen und der Talgestaltung**

*Badgasteiner Badeblatt <Badgastein>, 11(36): p 371-374, 1 Foto (Mitteilungen aus dem Forschungsinstitut Gastein. 57.)*

BIBL: UBS-HB: 5.307 III

SW: Thermalquelle; Geomorphologie; Talbildung; Gasteinertal / Badgastein

MH138

**STINI, Josef (1952):  
Vom Messen der Gasteiner Heilquellen**

*Badgasteiner Badeblatt <Badgastein>, 12(3): p 11-12, 1 Foto (Mitteilungen aus dem Forschungsinstitut Gastein. 68.)*

BIBL: UBS-HB: 5.307 III

SW: Thermalquelle; Thermalwasser; Wassertemperatur; Gasteinertal / Badgastein

MH139

**STINI, Josef (1953):  
Vom Messen der Gasteiner Heilquellen**

*Badgasteiner Badeblatt <Badgastein>, 13(11): p 93-94*

BIBL: UBS-HB: 5.307 III

SW: Thermalwasser; Hydrologie; Gasteinertal / Badgastein

MH140

**STINI, Josef (1954):  
Wie entstehen warme Quellen**

*Badgasteiner Badeblatt <Badgastein>, 14(42,43): p 513-515, 523-525 (Mitteilungen aus dem Forschungsinstitut Gastein. 110)*

BIBL: UBS-HB: 5.307 III

SW: Thermalquelle; Hydrogeologie; Gasteinertal / Badgastein

MH141

**STINI, Josef (1959):  
Gastein und der Warmwassereinbruch in den Lender Druckstollen**

*Geologie und Bauwesen <Wien>, 24: p 258-265, 1 Kartenskizze, 2 Fotos, 1 Tab. (Mitteilungen aus dem Forschungsinstitut Gastein. 176.)*

BIBL: UBS-HB: 53.609 I

SW: Thermalwasser; Stollen; Klammkalke; Hydrogeologie; Gasteinertal / Gasteiner Klamm

MH142

**STINI, Josef (1961):  
Die Entstehung warmer Quellen (Thermen)**

In: *Scheminzky, Ferdinand (Hrsg.): Die Gasteiner Therme im Lichte der Wissenschaft.*- Wien: Notring, 1961, p 27-29

BIBL.: UBS-HB: 107.728 I

SW: Thermalquelle; Gasteinertal / Badgastein

MH143

**THURNER, Andreas (1967):**

**Hydrogeologie**

*Wien: Springer, 1967, 350 pp, 187 Abb.*

BIBL.: UBS-HB: 215.741 I

SW: Hydrogeologie; Thermalquelle; Grundwasser; Trinkwasser; Salzburg

AB: Das umfassende Werk über die Hydrogeologie bezieht sich immer wieder auch auf Lokalitäten im Land Salzburg (Salzburg Stadt, Gastein, Hohe Tauern, Tennengebirge, etc.).

MH144

**TOST, Adalbert (1844):**

**Die Thermen zu Gastein nach ihrem neuesten Standpunkte betrachtet, mit besonderer Berücksichtigung der Badeanstalt zu Hofgastein und des k. k. Militär-badhauses**

*Linz: 1844*

BIBL.: SAV: L 42.

SW: Hydrologie; Thermalquelle; Gasteinertal / Badgastein

MH145

**TROMMSDORFF, Johann B. (1809):**

**Analyse des Gasteiner Wassers. Chemische Analyse des in dem Wildbad in der Gastein befindlichen Mineralwassers**

*Journal der Pharmacie für Ärzte und Apotheker <Leipzig>, 18(2): p 24-51*

BIBL.: UBTUW-HB: 2.731 I

SW: Thermalwasser; Hydrochemie; Gasteinertal / Badgastein

AB: Das Gasteiner Thermalwasser wurde hydrochemisch auf die Parameter CO<sub>2</sub>, Schwefel, Eisen, Natrium, Kalium sowie deren Salze und auf ungelöste Bestandteile hin untersucht.

MH146

**ULLIK, Franz (1863):**

**Chemische Untersuchung der Therme des Wildbades Gastein**

*Sitzungsberichte der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften / Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse / Abteilung 2 <Wien>, 48: p 271-282*

BIBL.: UBS-HB: 50.575 I

SW: Thermalwasser; Hydrochemie; Gasteinertal / Badgastein

MH147

**VETTER, August (1838):**

**Theoretisch-praktisches Handbuch der Heilquellenlehre. 2 Bände**

*Berlin: 1838, [Gastein p 137]*

SW: Thermalquelle; Gasteinertal / Badgastein

MH148

**VETTERS, Wolfgang (1967):**

**Bericht über die Quellenaufnahme für das Forschungsinstitut Badgastein**

*Badgastein: unveröffentlichter Bericht, 1967*

SW: Thermalquelle; Gasteinertal / Badgastein

MH149

**VOGELTANZ, Rudolf (1988):**

**Wasserversorgungsanlage Bruck a. d. Glocknerstraße - Wölferlquelle**

*Salzburg: Amt der Salzburger Landesregierung Abt. 6/01, unveröffentlichter Bericht, Zahl 6-01-82-619-1988, 1988, 6 pp*

SW: Quelle; Fuschertal / Hoher Tenn / Wölferlquelle

MH150

**VÖLKL, Gerhard (1988):**

**Markierungsversuche Wölferlquelle**

*Wien: UBA, unveröffentlichter Bericht UBA-IB-112*

SW: Quelle; Fuschertal / Hoher Tenn / Wölferlquelle

MH151

**VOUK, Vale (1953):**

**Die biologischen Besonderheiten der heißen Quellen von Gastein**

*Badgasteiner Badeblatt <Badgastein>, 13(41-42): p 477-480, 485-487, 6 Fotos (Mitteilungen aus dem Forschungsinstitut Gastein. 82.)*

BIBL.: UBS-HB: 5.307 III

SW: Thermalquelle; Limnologie; Mikrobiologie; Eisenbakterien; Kieselbakterien; Mastigocladus laminosus; Cyanophyceae; Bakterien; Gasteinertal / Badgastein

MH152

**WALTENHOFEN, A. (1886):**

**Über die Thermen von Gastein**

*Sitzungsberichten der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften / Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse / Abteilung 2 <Wien>, 92.1885: p 1258-1282, 4 Tab., 1 Abb., 1 Taf. Abb.*

BIBL.: UBS-HB: 50.575 I

SW: Thermalwasser; Leitfähigkeit; Gasteinertal / Badgastein

AB: In zahlreichen Versuchen wurde die Leitfähigkeit verschiedener Quellen des Gasteiner Thermalwassers untersucht und mit anderen Wässern verglichen.

MH153

**WEBER, Hansjörg (1981):**

**Planungsstudie über die Erkundung geothermischer Wässer im Bereich der Tauernnordrandstörung**

*Salzburg: Unveröffentlichter Bericht, 81.07/We-Ma, 1981, 22 pp*

SW: Geothermie; Thermalquelle; Hohe Tauern

MH154

**WICK, Ludwig (1897):**

**Die warmen Quellen Gasteins**

*Wien: Braumüller, 2. umgearb. Aufl. 1897, 123 pp (Braumüllers Bade-Bibliothek. 4.)*

BIBL.: UBS-HB: 139.573 I

SW: Thermalquelle; Gasteinertal / Badgastein

MH155

**WICK, Ludwig (1902):**

**Die warmen Quellen und Kurorte Gasteins**

*Wien: Braumüller, 2. verm. Aufl. 1902, 153 pp (Braumüllers Bade-Bibliothek. 4.)*

BIBL: ÖNB: 400.725-B.Per.4

SW: Thermalquelle; Balneologie; Klima; Gasteinertal / Badgastein

MH156

**WICK, Ludwig (1907):****Die Gasteiner Thermen***Internationale Mineralquellen-Zeitung* <Wien>, 8(169):

BIBL: UBW-002: II 268.892

SW: Thermalquelle; Gasteinertal / Badgastein

MH157

**WICK, Ludwig (1908):****Über den Ursprung der Gasteiner Therme***Wiener Medizinische Wochenschrift*, 1908(18): 7 pp, 1 Abb.

BIBL: UBS-HB: 7.515 I (Sonderdruck); UBG-HB: III 30.453

SW: Thermalquelle; Hydrologie; Gasteinertal / Badgastein

MH158

**WICK, Ludwig (1912):****Die warmen Quellen und Kurorte Gasteins für Kurgäste und Ärzte***Wien: Braumüller, 5. Aufl. 1912, 183 pp, 13 Taf. Fotos, 1 Plan (Braumüllers Bade-Bibliothek.)*

BIBL: UBS-HB: 100.065 I

SW: Balneologie; Thermalquelle; Klima; Gasteinertal / Badgastein

MH159

**WICK, Ludwig (o.J.):****The warm fountains of Gastein***Salzburg: Zaurrith, vor 1906, 47 pp*

BIBL: UBS-HB: 6.289 I

SW: Thermalquelle; Klima; Führer; Gasteinertal

MH160

**WINDISCHBAUER, Alois (1948):****Die natürlichen Heilkräfte von Badgastein***Wien: Springer, 1948, 116 pp, 2 Abb., 17 Tab., 16 Taf. (Kurorte und Heilquellenkunde. 1.)*

BIBL: UBS-HB: 51.345 I/1

SW: Thermalquelle; Hydrochemie; Radioaktivität; Balneologie; Klima; Radon; Gasteinertal / Badgastein

MH161

**WINDISCHBAUER, Alois (1949):****Curie und das Wildbad Gastein***Zeitschrift für physikalische Therapie, Bäder- und Klimaheilkunde* <Wien>, 2: p 106-

BIBL: UBW-002: II 704.823

SW: Thermalwasser; Radioaktivität; Gasteinertal / Badgastein

MH162

**WINDISCHBAUER, Alois (1949):****Curie und das Wildbad Gastein [2. erw. Aufl.]***Badgasteiner Badeblatt* <Badgastein>, 9(43/45): p 379-382, 389-393, 399-401, 9 Abb. (Mitteilungen aus dem Forschungsinstitut Gastein. 40a.)

BIBL: UBS-HB: 5.307 III

SW: Radioaktivität; Geschichte; Thermalquelle; Gasteinertal / Badgastein

MH163

**WINKLER, Artur (1933):****Gutachten betreffend Quellschutzmaßnahmen für Badgastein***Badgastein: Forschungsinstitut Badgastein, Unveröffentlichtes Gutachten, 1933*

SW: Thermalquelle; Gasteinertal / Badgastein

MH164

**WÖLFLE, Heimo (1985):****Schutzwasserwirtschaftliches Grundkonzept und Gefahrenzonenplan für die Gasteiner Ache***In: Bericht über die 15. Flußbautagung Wien: Bundesministerium für Land und Forstwirtschaft, 1985, p 100-116*

BIBL: UBTUW-HB: 522.667 II.15.1985

SW: Wasserbau; Gasteinertal / Gasteiner Ache

MH165

**ZIMMERMANN, U. ; ZÖTL, Josef G. (1971):****Deuterium- und Sauerstoff-18-Gehalt von Gasteiner Thermal- und Kaltwässern***Steirische Beiträge zur Hydrogeologie* <Graz>, 23: p 127-132, 2 Abb., 1 Tab.

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Deuterium; Sauerstoffisotope; Thermalwasser; Quelle; Hydrologie; Gasteinertal / Badgastein

AB: Aufgrund der geringen Unterschiede im Isotopengehalt von Thermalwasser und Kaltwasser in der Umgebung von Badgastein wird geschlossen, daß die Thermalwässer vadose Wässer und unter ähnlichen klimatischen Bedingungen entstanden sind wie die Kaltwässer. Die Deuteriumgehalte deuten auf ein Einzugsgebiet in etwa 1800 m im Bereich des HölltorRotgülden-Kerns E vom Graukogel hin.

MH166

**ZÖTL, Josef G. (1993):****Der Heilwasserbezirk Hochalm- Ankogelmassiv-Reißeckgruppe***In: Zötl, Josef & Goldbrunner, Johann E.: Die Mineral- und Heilwässer Österreichs.- Wien: Springer, 1993, p 81-93, 7 Abb., 7 Tab.*

BIBL: UBS-HB: 637.069 I

SW: Mineralquelle; Heilquelle; Hydrologie; Wasserkraftwerk; Gasteinertal / Badgastein; Gasteinertal / Bockstein / Tauerntunnel

AB: Vom Salzburger Anteil des genannten Heilwasserbereiches werden die Thermalquellen von Badgastein sowie die Kluftwasseraustritte im Tauerntunnel zwischen Bockstein und Mallnitz beschrieben. Die Wässer des Tauerntunnels zeigen einen sehr unterschiedlichen Chemismus, und deren Herkunft ist noch recht unklar. Im Raum von Badgastein wird auch der Thermalstollen beschrieben. Die Gesamtschüttung der Gasteiner Thermalquellen beträgt täglich 4.500 Kubikmeter, der Mineralgehalt ist unter 1000 mg/l, und die Radonkonzentrationen schwanken. Bei Kraftwerksbauten wurde in den Klammkalken bei Tunnelbauarbeiten eine Kluft angefahren, die in der Sekunde 620 l Thermalwasser lieferte.

MH167

**ZÖTL, Josef G. ; GOLDBRUNNER, Johann E. (1993):****Die Mineral- und Heilwässer Österreichs. Geologische Grundlagen und Spurenelemente***Wien: Springer, 1993, 324 pp, 101 Abb., Tab. und Karten*

BIBL: UBS-HB: 637.069 I

SW: Mineralquelle; Heilquelle; Hydrologie; Salzburg; Österreich

AB: Die Mineralquellen Österreichs werden nach den Heilwasserprovinzen, die geologischen Formationen folgen, aufgezählt und beschrieben. Neben dem geologischen Untergrund, der Herkunft der Mineralwässer, Wassertemperatur und Schüttung wird vor allem der Chemismus der Wässer meist tabellarisch zusammengefaßt. Aus Salzburg werden Solequellen vom Dürrnberg, Quellen im Wiestal, die Bohrung von Vigau, Quellen bei Bad Abtenau, Badgastein, Tauerntunnel und Lend aufgezählt.

## MK Geophysik

MK01

**ANGENHEISTER, Gustav (1975):**

**Beiträge der Geophysik zur Erforschung des tieferen Untergrundes längs der Geotraverse 1A durch die Ostalpen**

*Nachrichten. Deutsche Geologische Gesellschaft <Hannover>, 13: p 2-3*

BIBL: UBG-SD; UBW-076:

SW: Geophysik; Gebirgsbau; Hohe Tauern

MK02

**ANGENHEISTER, Gustav ; BERKTOLD, A. (1970):**

**Bericht über Messungen des scheinbaren spezifischen elektrischen Widerstandes im Felbertal bei Mittersill**

*München: Unveröffentlichtes Gutachten, 1970, 13 pp*

SW: Geoelektrik; Felbertal

MK03

**ANGENHEISTER, Gustav ; BÖGEL, Helmut ; GERBRANDE, Helmut ; GIESE, P. ; SCHMIDT-TOME, P. ; ZEIL, W. (1972):**

**Recent investigations of surficial and deeper crustal structures of the Eastern and Southern Alps**

*Geologische Rundschau <Stuttgart>, 61: p 349-395, 17 Abb., 3 Taf. Profile*

BIBL: UBS-HB: 55.553 I; UBS-NW: Zs 20

SW: Gebirgsbildung; Tektonik; Geophysik; Seismik; Gravimetrie; Geomagnetik; Ostalpen; Südalpen; Hohe Tauern

AB: Nach einem Überblick über die Oberflächenstrukturen der Ost- und Südalpen werden einige wichtige Theorien über die alpidische Gebirgsbildung besprochen. Es folgt eine Beschreibung geologischer Profile, die nach dem derzeitigen Kenntnisstand entworfen wurden. Im geophysikalischen Teil werden die wichtigsten Ergebnisse seismischer, gravimetrischer und magnetischer Untersuchungen zusammengestellt. In zwei Vertikalschnitten durch die Erdkruste werden die Linien gleicher Geschwindigkeit der Longitudinalwellen dargestellt. [Autoren]

MK04

**ANGENHEISTER, Gustav BÖGEL, Helmut MORTEANI, Giulio (1974):**

**Die Ostalpen im Bereich einer Geotraverse vom Chiemsee bis Vicenza. Beitrag zum Schwerpunkt-Programm der Deutschen Forschungsgemeinschaft "Geodynamik des mediterranen Raumes", Geotraverse 1 A**

*Nachrichten. Deutsche Geologische Gesellschaft <Hannover>, 9: p 55-59, 1 Karte (Sonderheft Geowissenschaftliche Tagung 1973, Frankfurt/M.)*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Refraktionsseismik; Tektonik; Magnetotellurik; Petrologie; Ostalpen; Salzburg

AB: Es wird über Untersuchungen zur Geotraverse berichtet, die Refraktionsseismik, Magnetotellurik, Petrographie und sedimentologische Arbeiten beinhalten. Sie behandeln den Ostalpenraum S vom Chiemsee und betreffen auch Salzburger Gebiet.

MK05

**ANGENHEISTER, Gustav BÖGEL, Helmut MORTEANI, Giulio (1975):**

**Die Ostalpen im Bereich einer Geotraverse vom Chiemsee bis Vicenza**

*Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie / Abhandlungen <Stuttgart>, 148: p 50-137, 14 Abb., 6 Tab.*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Geologie; Petrologie; Hohe Tauern

MK06

**BEBLO, Martin (1974):**

**Die elektrische Leitfähigkeit unter den Ostalpen, abgeleitet aus magnetotellurischen Messungen längs eines Profiles vom Alpennordrand bis zu den Hohen Tauern**

*Universität München, Dissertation: 1974, 125 pp*

SW: Geophysik; Leitfähigkeit; Salzburg

MK07

**BEHLE, A. ; EHRISMANN, Wolfgang ; MARKIS, J. ; Menzel, M. ; ROSENBACH, Otto ; STEINHAUSER, Peter (1972):**

**Gravimetrische Untersuchungen in den Ostalpen. II (Meßgebiet Salzburg - Kärnten - Tirol)**

*Zeitschrift für Geophysik <Würzburg>, 38(2): p 221-242, 7 Abb., 2 Tab.*

BIBL: UBS-HB: 54.675 I

SW: Gravimetrie; Bouguer-Anomalie; Profil; Pinzgau; Salzburg

MK08

**BEHRMANN, Jan H. (1990):**

**Zur Kinematik der Kontinentkollision in den Ostalpen**

*Stuttgart: Schweizerbart, 1990, 180 pp, 3 Taf. Abb., 92 Abb., 1 Tab. (Geotektonische Forschungen. 76.)*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Tektonik; Gebirgsbildung; Plattentektonik; Strukturgeologie; Kinematik; Deformation; Zentralgneis; Metasediment; Ostalpen; Gasteinertal

AB: Die Ostalpen sind ein konvergentes Orogen, in dem die relativen Bewegungen von Krustenblöcken bisher vorwiegend im Sinne eines N-S gerichteten Zusammenschubes bei gleichzeitiger Krustenverdickung sowie anschließender Hebung und Erosion gedeutet worden sind. Es werden hier die Ergebnisse einer Studie der alpinen Deformation und ihrer Kinematik im kristallinen Grundgebirge der Ostalpen präsentiert, die zumindest zum Teil zu einer Revision dieses interpretativen Bildes raten. In Salzburg erlitten die Zentralgneise im Gasteinertal und ihr tektonisches Metasedimentauflager eine vertikale Verdickung und eine anschließende, koaxiale Verdünnung vor dem thermischen Maximum der Tauernmetamorphose im Eozän. Die tektonischen Massenbewegungen vor mehr als 90 Mill. Jahren waren bei sehr großer Divergenz S-N gerichtet. Zwischen 90 und 55 Mill. Jahren erfolgten große, WNW gerichtete Verschiebungen, die in weiten Bereichen mit einer WNW-Dehnung des Orogenkeils assoziiert waren. Seitenverschiebungen beherrschen das Bild im Zeitraum von 55 bis 25 Mill. Jahren. An der NW-Ecke der Ostalpen ereignen sich N-gerichtete Deckenbewegungen. Im Jungtertiär wird der Ostalpenkörper nochmals in E-W Richtung gedehnt und vertikal ausgedünnt. [Autor, gekürzt]

MK09

**BERKTOLD, A. BEBLO, Martin KEMMERLE, K. (1978):**

**Electric Conductivity below the Eastern Alps and their Northern Foreland**

In: Closs, H. et al. (Hrsg.): *Alps, Apennines, Hellenides*. - Stuttgart: Schweizerbart, 1978, p 72-77, 5 Abb. (Inter-Union Commission of Geodynamics Scientific Report. 38.)

BIBL: UBS-HB: 152.987 I/38

SW: Geoelektrik; Felbertal; Salzbachtal / Mittersill / Umgebung

MK10

**BICKLE, Michael J. ; HAWKESWORTH, C. J. ENGLAND, P. C. ; ATHEY, D. R. (1975):**

**A preliminary thermal model for regional metamorphism in the Eastern Alps**

*Earth and Planetary Science Letters* <Amsterdam>, 26: p 13-28

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Metamorphose; Tauernfenster; Hohe Tauern

MK11

**BLAUMOSER, Norbert H. (1992):**

**Eine erste gesamte aeromagnetische Karte von Österreich und ihre Transformationen**

*Mitteilungen der Österreichischen Geologischen Gesellschaft* <Wien>, 84.1991: p 185-203, 5 Abb., 2 Tab.

BIBL: UBS-HB: 52.900 I ; UBS-NW: Zs 20

SW: Geomagnetik; Karte; Österreich; Salzburg

MK12

**CARNIEL, Peter ; ROCH, Karl-Heinz (1976):**

**In situ Gebirgsspannungsmessungen im Felbertal, Österreich**

*Rivista italiana di geofisica e scienze affini* <Genova>, 3(5/6): p 233-240

BIBL: UBI-EFB: ; UBG-SC:

SW: Massenbewegung; Gebirgsspannung; Felbertal

MK13

**CLARK, S. P. (1979):**

**Thermal models of the Central Alps**

In: Jäger, Emilie & al. (Hrsg.): *Lectures in Isotope Geology*. - Berlin: Springer, 1979, p 225-230

BIBL: UBS-NW: 22.4-2

SW: Geothermie; Hebung; Alpenraum; Gasteinertal / Tauerntunnel

AB: Die Zusammenhänge des Wärmeflusses und der rezenten Hebung der zentralen Alpen werden diskutiert. Aus Salzburg wird das Beispiel Tauerntunnel bei Bockstein angeführt, bei dem Hebungsraten von 0,3-0,8 mm/Jahr angegeben werden

MK14

**CLOSS, H. ; RÖDER, Dietrich ; SCHMIDT, Klaus (Hrsg.) (1978):**

**Alps, Apennines, Hellenides. Geodynamic investigation along Geotraverses by an International Group of Geoscientists**

Stuttgart: Schweizerbart, 1978, 620 pp (Inter-Union Commission on Geodynamics Scientific Report. 38.)

BIBL: UBS-HB: 152.987 I/38

SW: Tektonik; Geophysik; Tauernfenster; Hohe Tauern; Alpenraum

MK15

**CONRAD, V. (1926):**

**Laufzeitkurven eines alpinen Bebens (Tauern)**

*Zeitschrift für Geophysik* <Bamberg>, 1926: p 34-35

BIBL: UBI-EFB: ; UBG-SC:

SW: Geophysik; Erdbeben; Hohe Tauern

MK16

**DULLINGER, Helmut (1990):**

**Großräumige Massenbewegungen im Raum Bad Hofgastein**

*Universität Salzburg, Dissertation: 1990, 191 pp, 68 Abb., 5 Beil (Geolog. Karte, Profile, Foto)*

BIBL: UBS-HB: 264.519 II

SW: Massenbewegung; Bergsturz; Berggrutsch; Schwarzphyllit; Kalkglimmerschiefer; Grünschiefer; Geologische Karte; Gasteinertal / Angertal - Lugauerbach

MK17

**EHRISMANN, Wolfgang ; GÖTZE, Hans-Jürgen ; LEPPICH, Wolfgang ; LETTAU, Olaf ; ROSENBACH, Otto ; SCHÖLER, Werner STEINHAUSER, Peter (1976):**

**Gravimetrische Feldmessungen und Modellberechnungen im Gebiet des Krimmler Ache-Tales und Obersulzbachtales (Großvenediger Gebiet / Österreich)**

*Geologische Rundschau* <Stuttgart>, 65(2): p 767-778, 7 Abb.

BIBL: UBS-HB: 55.553 I ; UBS-NW: Zs 20

SW: Gravimetrie; Bouguer-Anomalie; Krimmlertal; Obersulzbachtal

MK18

**EHRISMANN, Wolfgang ; LEPPICH, Wolfgang ; LETTAU, Olaf ROSENBACH, Otto STEINHAUSER, Peter (1973):**

**Gravimetrische Detail-Untersuchungen in den westlichen Hohen Tauern**

*Zeitschrift für Geophysik* <Würzburg>, 39: p 115-130, 7 Abb., 2 Tab.

BIBL: UBS-HB: 54.675 I

SW: Gravimetrie; Bouguer-Anomalie; Profil; Krimmlertal; Obersulzbachtal; Felbertal

MK19

**EXNER, Christof (1951):**

**Der rezente Sial Tiefenwulst unter den östlichen Hohen Tauern**

*Mitteilungen der Geologischen Gesellschaft in Wien* <Wien>, 39-41.1946-1948: p 75-84, 3 Abb.

BIBL: UBS-HB: 52.900 I ; UBS-NW: Zs 20

SW: Geophysik; Bouguer-Anomalie; Gravimetrie; Erdkruste; Hohe Tauern

MK20

**FIGDOR, Harald ; HAUSWIRTH, Ernst K. ; LINDNER, Helmut ; ROCH, Karl-Heinz ; SCHEIDEGGER, Adrian E. (1990):**

**Geodätische und geophysikalische Untersuchungen am NW-Hang des Graukogels bei Badgastein**

*Österreichische Zeitschrift für Vermessungswesen und Photogrammetrie* <Wien>, 78: p 59-76, 5 Abb., 2 Tab.

BIBL: UBTUG-HB: Z I 21.947; UBTUW-HB: 37.894 I / BAU

SW: Geodäsie; Geophysik; Refraktionsseismik; Gravimetrie; Bergsturz; Naturkatastrophe; Lockergestein; Gasteinertal / Graukogel; Gasteinertal / Badgastein

AB: Die Lockermassen oberhalb von Badgastein am Hang des Graukogels wurden geophysikalisch und geodätisch untersucht. Die Auswertung refraktionsseismischer Messungen ergab die Mächtigkeit der Überlagerung mit Lockermassen sowohl im Ortsgebiet nahe der Gasteiner Ache (10-15 m) als auch hangaufwärts, wo die Felsoberkante in Tiefen von 40-50 m abfällt. Im oberen Bereich des Untersuchungsgebietes wurden Felsoberkanten erst in 80-140 m Tiefe erfaßt. Es ergab sich ein talwärts stufenförmiges Absetzen des Felses. Diese Strukturen wurden auch mittels gravimetrischer Untersuchungen verifiziert. [Autor, verändert]

MK21

**FRISCH, Wolfgang (1976):**  
**Ein Modell zur alpidischen Evolution und Orogenese des Tauernfensters**

*Geologische Rundschau <Stuttgart>, 65(2): p 375-393, 3 Abb.*

BIBL: UBS-HB: 55.553 I; UBS-NW: Zs 20

SW: Gebirgsbildung; Tauernfenster; Schieferhülle; Stratiographie; Mesozoikum; Fazies; Tektonik; Hohe Tauern

MK22

**FRITSCH, Volker (1948):**  
**Geoelektrische Untersuchungen im Dienste der Balneologie**

*Zeitschrift für physikalische Therapie, Bäder- und Klimaheilkunde <Wien>, 1: p 51 (Mitteilungen des Forschungsinstitutes Gastein. 32.)*

BIBL: UBW-002: II 704.823

SW: Balneologie; Geoelektrik; Gasteinertal / Badgastein

MK23

**FRITSCH, Volker (1951):**  
**Geoelektrische Untersuchungen beim Tauernkraftwerk Glockner-Kaprun**

*In: Götz, Johann (Red.): Die Hauptstufe des Tauernkraftwerkes Glockner-Kaprun der Tauernkraftwerke A.G. - Zell am See: Tauernkraftwerke A.G., 1951, p 50-54, 7 Tab.*

BIBL: UBS-HB: 105.210 II

SW: Wasserkraftwerk; Geoelektrik; Baugeologie; Kaprunertal / Wasserfallboden

MK24

**FUGGER, Eberhard (1895):**  
**Das Erdbeben vom 14. April 1895**

*Mitteilungen der Gesellschaft für Salzburger Landeskunde <Salzburg>, 35: p 231-238*

BIBL: UBS-HB: I I und 53.002 I

SW: Erdbeben; Hohe Tauern

MK25

**GATTINGER, Traugott E. (1979):**  
**Internationales Geodynamisches Projekt**

*Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 1978(1): p A184-A186*

BIBL: UBS-HB: 50.463 II

SW: Massenbewegung; Wolfbachtal; Felbertal / Brentling

MK26

**GÖTZE, Hans-Jürgen (1980):**  
**Krustenstruktur der Ostalpen nach gravimetrischen Messungen**

*In: Steinhauser, Peter (Hrsg.): Tagungsbericht über das 1. Alpengravimetrie Kolloquium Wien 1977.- Wien: Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik, 1980,*

*p 13-21, 5 Abb. (Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik. Publikation. 244.) (Berichte über den Tiefbau der Ostalpen. 8.)*

BIBL: UBS-HB: 50.099 II/244

SW: Gravimetrie; Erdkruste; Hohe Tauern; Ostalpen

MK27

**GÖTZE, Hans-Jürgen (1980):**

**Lokale gravimetrische Vermessung im Großvenedigergebiet**

*In: Steinhauser, Peter (Hrsg.): Tagungsbericht über das 1. Alpengravimetrie Kolloquium Wien 1977.- Wien: Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik, 1980, p 45-49, 4 Abb. (Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik. Publikation. 244.) (Berichte über den Tiefbau der Ostalpen. 8.)*

BIBL: UBS-HB: 50.099 II/244

SW: Gravimetrie; Bouguer-Anomalie; Krimmlertal; Ober-sulzbachtal

MK28

**GÖTZE, Hans-Jürgen (1980):**

**Lokale gravimetrische Vermessungen im Felbertauerngebiet**

*In: Steinhauser, Peter (Hrsg.): Tagungsbericht über das 1. Alpengravimetrie Kolloquium Wien 1977.- Wien: Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik, 1980, p 33-35 (Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik. Publikation. 244.) (Berichte über den Tiefbau der Ostalpen. 8.)*

BIBL: UBS-HB: 50.099 II/244

SW: Gravimetrie; Bouguer-Anomalie; Felbertal

MK29

**GÖTZE, Hans-Jürgen (1983):**

**Regionale Schweremessungen im Ostalpenraum**

*In: Meurers, Bruno / Steinhauser, Peter (Hrsg.): Tagungsbericht über das 2. internationale Alpengravimetrie Kolloquium Wien 1980.- Wien: Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik, 1983, p 3-7, 4 Abb. (Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik. Publikation. 273.) (Berichte über den Tiefbau der Ostalpen. 11.)*

BIBL: UBS-HB: 50.099 II/273

SW: Gravimetrie; Bouguer-Anomalie; Salzburg

MK30

**GÖTZE, Hans-Jürgen ; LEPPICH, Wolfgang ; LETTAU, Olaf ; ROSENBAACH, Otto SCHÖLER, Werner STEINHAUSER, Peter (1976):**

**Gravimetrische Feldmessungen und Modellberechnungen im Felbertauerngebiet (Mittlere Hohe Tauern)**

*Geologische Rundschau <Stuttgart>, 65(2): p 779-790, 10 Abb.*

BIBL: UBS-HB: 55.553 I; UBS-NW: Zs 20

SW: Gravimetrie; Tunnel; Felbertal / Felbertauern

MK31

**GÖTZE, Hans-Jürgen ; ROSENBAACH, Otto (1977):**  
**Gravimetric measurements on three N-S profiles through the East Alps - observational results and preliminary modelling**

*In: Bögel, Helmuth (Hrsg.): Geodynamics and geotransverses around the Alps. Abstracts. Meeting 28. 2.-1. 3.*

1977 in Salzburg.- Salzburg, München: *vervielfältigtes Manuskript*, 1977, p 18-19

BIBL: UBS-NW: 2301 XXI/D/95

SW: Gravimetrie; Erdkruste; Kitzbüheler Alpen; Hohe Tauern

MK32

**GÖTZE, Hans-Jürgen ; ROSENBAACH, Otto ; SCHÖLER, Werner (1978):**

**Gravimetric Measurements on three N-S-Profiles through the Eastern Alps - Observational Results and Preliminary Modelling**

*In: Closs, H. et al. (Hrsg.): Alps, Apennines, Hellenides.- Stuttgart: Schweizerbart, 1978, p 44-49, 1 Karte, 3 Abb. (Inter-Union Commission of Geodynamics Scientific Report. 38.)*

BIBL: UBS-HB: 152.987 I/38

SW: Gravimetrie; Geotraverse; Kalkalpen; Grauwackenzone; Tauernfenster; Hohe Tauern

MK33

**GÖTZE, Hans-Jürgen ; ROSENBAACH, Otto ; SCHÖLER, Werner (1979):**

**Gravimetrische Untersuchungen in den östlichen Zentralalpen**

*Geologische Rundschau <Stuttgart>, 68(1): p 61-82, 7 Abb.*

BIBL: UBS-HB: 55.553 I ; UBS-NW: Zs 20

SW: Gravimetrie; Bouguer-Anomalie; Hohe Tauern

MK34

**GRANSER, H. (1988):**

**Gravimetric Studies in the Eastern Alps**

*In: Steinhauser, Peter (Hrsg.): Tagungsbericht über das 4. internationale Alpengravimetrie Kolloquium Wien 1986.- Wien: Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik, 1988, p 89-98, 7 Abb. (Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik. Publikation. 323.) (Berichte über den Tiefbau der Ostalpen. 13.)*

BIBL: UBS-HB: 50.099 II/323

SW: Gravimetrie; Österreich

MK35

**GREVEN, Henk C. (1995):**

**Grimmia (Hedw.) (Grimmiaceae, Musci) in Europe**

*Leiden: Backhuys, 1995, 160 pp, 44 Abb.*

BIBL: UBS-HB: 667.552 I

SW: Systematik; Morphologie; Verbreitung; Grimmia; *Grimmia atrata*; *Grimmia caespiticia*; *Grimmia unicolor*; Moose; Großarlal / Schwarzwand; Radstädter Tauern / Kleinarlalt / Grießkareck

AB: Die Laubmoosgattung *Grimmia* wurde für den europäischen Raum taxonomisch bearbeitet. Insgesamt werden 43 *Grimmia*-Arten und *Hydrogrimmia mollis* morphologisch beschrieben und abgebildet, ökologisch eingestuft, und die Verbreitung wird angegeben. Alle untersuchten Belege werden mit Fundorten angeführt. Aus Österreich stammen viele Angaben vom Ötztal und aus Kärnten und der Steiermark. Aus Salzburg werden *Grimmia atrata* von der Schwarzwand im Großarlal sowie *Grimmia caespiticia* und *Grimmia unicolor* vom Grießkareck im Kleinarlalt genannt.

MK36

**GRUNDMANN, Günter (1987):**

**Hebungsraten im Tauernfenster, abgeleitet aus Spaltspurendatierungen von Apatiten**

*Mitteilungen der Österreichischen Mineralogischen Gesellschaft <Wien>, 132: p 103-116, 8 Abb.*

BIBL: ÖNB: 810.250-B ; UBW-002: I 404.684

SW: Apatit; Spaltspuren-Methode; Hebung; Metamorphose; Gebirgsbildung; Altersbestimmung; Hohe Tauern

MK37

**GRUNDMANN, Günter ; MORTEANI, Giulio (1983):**

**Hebungs- und Abkühlungsgeschichte der zentralen Ostalpen, abgeleitet aus Spaltspurendatierungen von Apatiten**

*In: Geologie der Alpen. 73. Jahrestagung der Geologischen Vereinigung in Berchtesgaden 23.- 26. 2. 1983. Kurzfassungen.- Berchtesgaden: 1983, p 19-20*

MK38

**GRUNDMANN, Günter ; MORTEANI, Giulio (1985):**

**The Young Uplift and Thermal History of the Central Eastern Alps (Austria / Italy), Evidence from Apatite Fission Track Ages**

*Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 128(2): p 197-216, 13 Abb., 2 Tab.*

BIBL: UBS-HB: 50.464 II

SW: Penninikum; Tauernfenster; Altersbestimmung; Spaltspuren-Methode; Uran; Hebung; Gebirgsbildung; Metamorphose; Hohe Tauern

MK39

**HÄNEL, Ralph (1976):**

**Geothermische Untersuchungen im Bereich der Geotransverse München/Salzburg - Verona/Trieste**

*Geologische Rundschau <Stuttgart>, 65(2): p 710-715, 2 Abb.*

BIBL: UBS-HB: 55.553 I ; UBS-NW: Zs 20

SW: Geothermie; Tauernfenster; Geophysik; Hohe Tauern; Salzburg

MK40

**HÄNEL, Ralph ; ZOTH, G. (1975):**

**Geothermometrische Messungen in den Bohrungen Mittersill (Österreich)**

*Berichte der Niedersächsischen Landesanstalt für Bodenforschung <Hannover>, Nr. 68.138*

SW: Bohrung

MK41

**HAUSWIRTH, Ernst K. (1978):**

**Dokumentation der Bewegungserscheinungen und deren Auswirkungen im Raume Bad Gastein**

*Int. Geodynamik Projekt: Rapport <Wien>, 6.1978: p 17*

SW: Geophysik; Gasteinertal / Badgastein

MK42

**HAUSWIRTH, Ernst K. SCHEIDEGGER, Adrian E. (1980):**

**Tektonische Vorzeichnung von Hangbewegungen im Raume von Badgastein**

*Internationales Symposium Interpraevent. Tagungspublikation <Klagenfurt>, 1980(1): p 159-178, 15 Abb., 3 Tab.*

BIBL: UBS-NW: 30.IV/74-76

SW: Massenbewegung; Lockergestein; Gasteinertal / Badgastein; Gasteinertal / Graukogel

MK43  
**HEINZ, Herbert ; BIEDERMANN, Alexander ; SEIBERL, Wolfgang (1987):**  
**Auswertung aeromagnetischer Daten aus dem Bundesland Salzburg**  
*Wien: Bund/Bundesländer-Rohstoffprojekt S-C-002f/84, 1987, 14 pp*  
 SW: Geophysik; Geomagnetik; Salzburg

MK44  
**HEINZ, Herbert ; PESTAL, Gerhard (1988):**  
**Geologisch-geophysikalische Analyse von Ultrabasiten aus den zentralen Hohen Tauern**  
*Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 131(2): p 285-289, 1 Abb.*  
 BIBL. UBS-HB: 50.464 II  
 SW: Ultrabazit; Geophysik; Geologie; Tauernfenster; Geomagnetik; Magnetische Anomalie; Diaphorit; Mafit; Hohe Tauern

MK45  
**HEINZ, Herbert ; SEIBERL, Wolfgang (1987):**  
**Penninische Ophiolithe aus aerogeophysikalischer Sicht**  
*Uni-aktuell <Salzburg>, 1986/87(10): p 18*  
 BIBL. UBS-HB: 150.621 II  
 SW: Geomagnetik; Anomalie; Ophiolith; Ennstal; Hohe Tauern

MK46  
**HOLOPAINEN, Paavo E. (1947):**  
**On the Gravity Field and the Isostatic Structure of the Earth's Crust in the East Alps**  
*Helsinki: Suomalainen Tiedekatemia, 1947, 94 pp, 4 Diagr., 1 Karte (Annales Academiae Scientiarum Fennicae / Series A / III = Geologica-Geographica. 12.)*  
 BIBL. UBG-HB: I 206.153  
 SW: Gravimetrie; Gasteinertal; Salzburg; Ostalpen

MK47  
**HORNINGER, Georg (1974):**  
**Erdbeben und Talsperren**  
*Österreichische Wasserwirtschaft <Wien>, 26: p 259-260*  
 SW: Erdbeben; Wasserkraftwerk; Hohe Tauern

MK48  
**JANSCHKE, Heinrich ; KAHLER, Franz (1991):**  
**Geologische und geophysikalische Ergebnisse im Thermalwassergebiet von Badgastein (Salzburg, Österreich)**  
*Mitteilungen der Österreichischen Geologischen Gesellschaft <Wien>, 83.1990: p 57-67, 3 Abb.*  
 BIBL. UBS-HB: 52.900 I ; UBS-NW: Zs 20  
 SW: Thermalquelle; Mylonit; Zentralgneis; Geoelektrik; Refraktionsseismik; Geothermie; Gasteinertal / Badgastein

MK49  
**KOHLBECK, Franz ; SCHEIDEGGER, Adrian E. STURGUL, J. R. (1979):**  
**Geomechanical Model of an Alpine Valley**

*Rock mechanics <Wien>, 12.1979/1980(1): p 1-14, 8 Abb.*  
 BIBL. UBS-HB: 53.609 I  
 SW: Geophysik; Gebirgsspannung; Klüftung; Felbertal / Scheelitbergbau

MK50  
**KÖNIGSBERGER, Joh. ; THOMA, E. ; GÖTZ, H. (1908):**  
**Versuche über primäre und sekundäre Beeinflussung der normalen geothermischen Tiefenstufe und über die Temperaturen im Albul-, Arlberg-, Simplon-, Ricken-, Tauern- und Bosrucktunnel**  
*Eclogae geologicae Helvetiae <Basel>, 10: p 506-525, Taf. 10*  
 BIBL. UBS-NW: Zs 20  
 SW: Geothermie; Tunnel; Gasteinertal / Bockstein / Tauernertunnel

MK51  
**LEPPICH, Wolfgang (1976):**  
**Gravimetrische Dichtebestimmung in den westlichen und mittleren Hohen Tauern (Ostalpen)**  
*Technische Universität Clausthal, Dissertation: 1976, 123 pp*  
 SW: Gravimetrie; Venedigergruppe

MK52  
**LINDNER, Helmut (1988):**  
**Refraktionsseismische Untersuchungen einer Bergsturzmasse in den Hohen Tauern**  
*Technische Universität Wien, Diplomarbeit: 1988, 80 pp*  
 BIBL. ÖNB: 1,330.433-C; UBTUW-HB: 513.630 II  
 SW: Refraktionsseismik

MK53  
**MILLER, Heinz (1977):**  
**Alpine Longitudinalprofile 1975 - the experiment and the first results**  
*In: Bögel, Helmuth (Hrsg.): Geodynamics and geotraverses around the Alps. Abstracts. Meeting 28. 2.-1. 3. 1977 in Salzburg.- Salzburg, München: vervielfältigtes Manuskript, 1977, p 28-29*  
 BIBL. UBS-NW: 2301 XXI/D/95  
 SW: Geophysik; Seismik; Hohe Tauern

MK54  
**MILLER, Heinz ; ANSORGE, J. ; ARIC, Kay ; PERRIER, G. (1978):**  
**Preliminary Results of the Lithospheric Seismic Alpine Longitudinal Profile, 1975, from France to Hungary**  
*In: Closs, H. et al. (Hrsg.): Alps, Apennines, Hellenides.- Stuttgart: Schweizerbart, 1978, p 33-39, 6 Abb. (Inter-Union Commission of Geodynamics Scientific Report. 38.)*  
 BIBL. UBS-HB: 152.987 I/38  
 SW: Refraktionsseismik; Tauernfenster; Erdkruste; Hohe Tauern

MK55

**MILLER, Heinz ; GEBRANDE, Helmut SCHMEDES, Eberhard (1977):**

**Ein verbessertes Strukturmodell für die Ostalpen, abgeleitet aus refraktions-seismischen Daten unter Berücksichtigung des Alpen-Längsprofils**

*Geologische Rundschau <Stuttgart>, 66: p 289-308*

BIBL: UBS-HB: 55.553 I ; UBS-NW: Zs 20

SW: Geophysik; Refraktionsseismik; Gebirgsbau; Salzburg; Hohe Tauern

MK56

**OBEX, Martin (1983):**

**Gravimetermessungen zum Glocknernivellement**

*Technische Universität Wien, Diplomarbeit: 1983, 148 pp*

pp

SW: Gravimetrie; Glocknergruppe

MK57

**PESTAL, Gerhard ; HEINZ, Herbert (1990):**

**Magnetische Anomalien im Tauernfenster und ihre Interpretation**

*Mitteilungen der Österreichischen Mineralogischen Gesellschaft <Wien>, 135.1989: p 68-70, 2 Karten*

BIBL: UBS-HB: 662.034 I

SW: Magnetische Anomalie; Aeromagnetik; Hohe Tauern

MK58

**PIRKL, Herbert R. (1989):**

**Erarbeitung der Zusammenhänge zwischen Hanginstabilitäten und Labilitäten, Hangwasserhaushalt und Massenbewegungen in Teilen des Zentralalpenkristallins: Jahresbericht 1. Phase (1988/89)**

*Wien: Unveröffentlichter Bericht, 1989, 82 pp, 27 Abb., 11 Beil.*

BIBL: GEOL: Wiss. Archiv Nr. A 07218-R

SW: Bergrutsch; Massenbewegung; Raurisertal

MK59

**PIRKL, Herbert R. (1991):**

**Inhalts- und Beilagenverzeichnisse der Projektberichte 1989 und 1990**

*In: Erarbeitung der Zusammenhänge zwischen Hanginstabilitäten und -labilitäten, Hangwasserhaushalt und Massenbewegungen in Teilen des Zentralalpenkristallins.- Wien: Unveröffentlichter Bericht, 1991, 7 pp (Bund/Bundesländer-Rohstoffprojekt S-C-013; T-U-002)*

BIBL: GEOL: Wiss. Archiv Nr. A 08015-R.1

SW: Bergrutsch; Massenbewegung; Raurisertal

MK60

**PIRKL, Herbert R. (1991):**

**Jahresbericht 3. Phase (1989/90) zu Projekt Erarbeitung der Zusammenhänge zwischen Hanginstabilitäten und -labilitäten, Hangwasserhaushalt und Massenbewegungen des Zentralalpenkristallins**

*Wien: Unveröffentlichter Bericht 1991, 83 pp, 54 Abb., 16 Beil.*

BIBL: GEOL: Wiss. Archiv Nr. A 08015-R.0

SW: Bergrutsch; Wasserhaushalt; Massenbewegung; Raurisertal

MK61

**ROSENBACH, Otto et al. (1975):**

**Gravimetrische Feldmessungen und Modellberechnungen im Felbertauerngebiet**

*In: Geodynamik der Ostalpen.- Salzburg: 1975, p 23 (Int. Symp.)*

MK62

**ROSENBACH, Otto et al. (1975):**

**Gravimetrische Feldmessungen und Modellberechnungen im Gebiet des Krimmler Tales und Obersulzbachtals**

*In: Geodynamik der Ostalpen.- Salzburg: 1975, p 24 (Int. Symp.)*

MK63

**SCHÄFFER, Gerhard (1979):**

**Bericht 1977 über Untersuchungen an Massenbewegungen auf Blatt 154, Rauris**

*Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 1978(1): p A123*

BIBL: UBS-HB: 50.463 II

SW: Massenbewegung; Wolfbachtal

MK64

**SCHÄFFER, Gerhard (1979):**

**Bericht 1977 über Untersuchungen von Massenbewegungen auf Blatt 152, Matrei i. O.**

*Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 1978(1): p A123*

BIBL: UBS-HB: 50.463 II

SW: Massenbewegung; Felbertal / Brentling

MK65

**SCHWINNER, Robert (1930):**

**Das Transversalbeben vom 14. Mai 1930 und der (variszische) Tiefbau der Hohen Tauern**

*Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 1930(8): p 191-194*

BIBL: UBS-HB: 50.463 II

SW: Erdbeben; Tektonik; Deckenbau; Tauernfenster; Hohe Tauern

MK66

**SCHWINNER, Robert (1930):**

**Die Makroseismen vom 14. Mai 1930, bezogen auf den Bau der Ostalpen**

*Gerlands Beiträge zur Geophysik <Leipzig>, 28: p 413-438, 3 Abb.*

BIBL: UBG-HB: I 50.174; UBW-002: I 26.296

SW: Erdbeben; Seismik; Gebirgsbau; Pongau; Pinzgau

MK67

**SCHWINNER, Robert (1931):**

**Das Schwereprofil der Tauernbahn**

*Gerlands Beiträge zur Geophysik <Leipzig>, 29: p 352-416, 5 Abb.*

BIBL: UBG-HB: I 50.174; UBW-002: I 26.296

SW: Gravimetrie; Gebirgsbau; Gasteinertal; Raurisertal

MK68

**SENFTEL, Erich (1965):**

**Schwerekarte von Österreich. Bouguer-Isanomalien**

Wien: Bundesamt für Eich- und Vermessungswesen,  
1965

MK69

**SENFTEL, Erich (1970):**

**Ein Beitrag zum Nachweis rezenter Bewegungen in den Hohen Tauern**

*Österreichische Zeitschrift für das Vermessungswesen*,  
68: p 41-47

BIBL: UBL-HB: 55.508-B; UBW-002: I 290.855 II

MK70

**STEINHAUSER, Ferdinand (1934):**

**Über die elastische Deformation der Erdkruste durch lokale Belastung mit besonderer Berücksichtigung der Schneebelastung der Alpen**

*Gerlands Beiträge zur Geophysik <Leipzig>*, 41: p 466-478

BIBL: UBG-HB: I 50.174; UBW-002: I 26.296

SW: Schneedecke; Erdkruste; Deformation; Raurisertal / Sonnblick; Gasteinertal / Naßfeld

MK71

**STEINHAUSER, Peter (1991):**

**Über das Gleichgewicht der Ostalpen**

*Sitzungsberichte / Österreichische Akademie der Wissenschaften / Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse / Abteilung I <Wien>*, 198.1990/91: p 179-195, 2 Tab., 8 Abb.

BIBL: UBS-HB: 50.575 I

SW: Gravimetrie; Bouguer-Anomalie; Österreich

MK72

**STEINHAUSER, Peter ; GUTDEUTSCH, Rudolf (1976):**  
**Rezente Krustenbewegung und Isostasie in den Hohen Tauern**

*Archiv für Meteorologie, Geophysik und Bioklimatologie / Serie A = Meteorologie und Geophysik <Wien>*,  
25: p 141-149, 5 Abb., 1 Karte

BIBL: UBI-HB: 15.364/A ; UBW-002: I 700267/Ser.A

SW: Isostasie; Geophysik; Gebirgsbau; Bouguer-Anomalie; Hohe Tauern; Gasteinertal

AB: Die in den Hohen Tauern beobachteten rezenten Krustenhebungen können nicht als isostatische Ausgleichsbewegungen angesehen werden, wenn man voraussetzt, daß das für diesen Alpenbereich vorhandene Krustenmodell zutrifft. Die vergleichenden Untersuchungen der Beziehungen zwischen den Bouguer-Anomalien und den mittleren Gebirgshöhen legt nahe, daß im Untersuchungsgebiet derartige Hebungen über die südlichen Hohen Tauern hinaus im gesamten Alpenbereich bis zu den Karawanken auftreten dürften [Autoren]

MK73

**STINI, Josef (1933):**

**Zur Vorausbestimmung der Erdwärme im Bauwesen, besonders in Stollen und Tunnels**

*Geologie und Bauwesen <Wien>*, 5(2): p 77-123, 6 Abb., zahlr. Tab.

BIBL: UBI-EFB: ; UBW-002: I 488.851

SW: Geothermie; Tunnel; Gasteinertal / Böckstein / Tauertunnel

MK74

**VECER, Barbara (1981):**

**Bericht 1978 über die geoelektrische Messungen im Rahmen des Internationalen Geodynamischen Projektes**

*Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt <Wien>*, 1979(1): p A180-A183

BIBL: UBS-HB: 50.463 II

SW: Geoelektrik; Berggrutsch; Wolfbachtal

MK75

**WAAGEN, Lukas (1923):**

**Über das "bedrohte" Badgastein**

*Zeitschrift des Österreichischen Ingenieur- und Architekten-Vereins <Wien>*, 75(9/10): p 49-52

BIBL: UBI-HB: 10.640 ; UBTUW-HB: 6.368 III+II

SW: Thermalquelle; Berggrutsch; Gasteinertal / Badgastein  
AB: Der bis zu 60 m dicke glaziale Hangschutt im Bereich von Badgastein ist rutschgefährdet, und es zeigen sich bereits Risse in der Kirche und in anderen Bauwerken. Methoden zur Stabilisierung der sogenannten "Hirschenplaike" werden vorgeschlagen. Der Einfluß der Thermalquellfassungen auf die rutschgefährdeten Blocklehm Massen und die mögliche Veränderung in der Qualität des Thermalwassers werden diskutiert.

MK76

**WEBER, Franz (1971):**

**Ergänzungen zum Bericht über refraktionsseismische Messungen für das Kraftwerk Bockhartsee und die Hüttwinkelüberleitung**

*Leoben: Unveröffentlichter Bericht, 1971*

SW: Wasserkraftwerk; Refraktionsseismik; Gasteinertal / Bockhartsee

MK77

**WUNDERLICH, H. G. (1971):**

**Die Ostalpen-Geotraverse im DFG-Schwerpunktprogramm "Geodynamik des mediterranen Raumes"**

*Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt <Wien>*, 1971: p 238-249

BIBL: UBS-HB: 50.463 II

SW: Geotraverse; Geodynamik; Gravimetrie; Ostalpen

ML01

**CORNA, Olga (1972):**

**Über das Vorkommen jurassisch-unterkretacischer Palynoflora in der Schieferhülle des Tauernfensters (Ostalpen, Österreich)**

*Geologicky zbornik = Geologica Carpathica <Bratislava>*, 23(2): p 353-361, 4 Fototaf.

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Schieferhülle; Tauernfenster; Pollenanalyse; Jura; Kreide; Schwarzphyllit; ?Fuschertal / Tschaneck

AB: In den Schwarzphylliten (=Fuschertal / Tschaneck) westlich unter dem Tschaneck konnte eine reichhaltige Palynoflora festgestellt werden. Somit konnte das Alter der Phyllite auf Oberjura oder Unterkreide eingestuft werden.

ML02

**FRANZ, Gerhard MOSBRUGGER, V. MENGE, R. (1991):**

**Carbo-Permian pteridophyll leaf fragments from an amphibolite facies basement, Tauern window, Austria**

*Terra nova <Oxford>*, 3(2): p 137-141

BIBL: UBBW-HB: Z 1.459

SW: Paläobotanik; Fossil; Karbon; Perm; Schieferhülle; Tauernfenster; Hohe Tauern

ML03

**FRASL, Günther ; HEIBEL, Werner (1953):**

**Über die Fossilfunde in den Fuschertal Phylliten**

*Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 1953(2): p 150-151*

BIBL: UBS-HB: 50.463 II

SW: Scheinfossil; Berichtigungen; Raurisertal / Baukogel

ML04

**HERITSCH, Franz (1919):**

**Fossilien aus der Schieferhülle der Hohen Tauern**

*Verhandlungen der Geologischen Reichsanstalt <Wien>, 1919: p 155-160*

BIBL: UBS-HB: 50.463 II

SW: Hochstegenkalk; Fossil; Deckenbau; Tektonik; Paläozoikum; Korallen; Salzachtal / Wens - Hollersbach

ML05

**HOFMANN, Thomas ; GRANIER, Bruno (1994):**

**A Guide to the Collections of Julius Pia, 1st Part: "Neue Studien über triadische Siphonae verticillatae" Julius v. Pia, 1912**

*In: Piller, Werner H. (Hrsg.): Proceedings of the International Symposium and Field-Meeting "Alpine Algae '93".- Wien: Verein zur Förderung der Paläontologie am Institut für Paläontologie, 1994, p 149-151 (Beiträge zur Paläontologie. 19.)*

BIBL: UBS-HB: 151.546 II/19.1994

SW: Paläontologie; Trias; Diplopora debilis; Physoporella pauciforata; Physoporella dissita; Algen; Krimmlertal / Krimml / Nestlinger Wand; Radstädter Tauern / Tauernachtal / Tweng; Saalfelden / Tiefenbachgraben

AB: In der Liste der Aufsammlungen von Julius Pia sind aus Salzburg drei Proben enthalten: Gastropodenführender Diploporenkalk von der Nestlinger Wand bei Krimml mit Physoporella pauciforata. Diplopora debilis vom Weg von der Mittereckalm zur hohen Brücke über die Taurach bei Tweng. Heller, massiger Kalk mit Dactyloporiden vom Tiefenbachgraben bei Saalfelden mit Physoporella dissita.

ML06

**HÖLL, Rudolf ; REITZ, Erhard (1991):**

**Palynological evidence for an upper proterozoic age in the older schist cover and for lower cretaceous age in the younger schist cover of the Tauern Window, Eastern Alps**

*Terra abstracts <Oxford>, 3/1: p 337 (6th Meeting of the European Union of Geosciences, Straßbourg, 24-28 March 1991)*

BIBL: UBBW-HB: Z 1.460; UBG-SE:

SW: Schieferhülle; Kreide; Pollenanalyse; Proterozoikum; Hohe Tauern

ML07

**KLEBERGER, Johannes ; SÄGMÜLLER, Josef J. TICHY, Gottfried (1981):**

**Neue Fossilfunde aus der mesozoischen Schieferhülle der Hohen Tauern zwischen Fuschertal und Wolfbachtal (Unterpinzgau/Salzburg)**

*Geologisch-paläontologische Mitteilungen, Innsbruck <Innsbruck>, 10(9): p 275-288, 3 Abb., 1 Tab., Taf. 1-2 (4 Fotos)*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Schieferhülle; Fossil; Aptychen; Malm; Lamellaptychus rectecostatus; Subularia; Fuschertal / Drei Brüder

AB: In der mesozoischen Schieferhülle der Hohen Tauern am Nordabhang der Drei Brüder zwischen Fuschertal und Wolfbachtal werden Neufunde von Fossilien: Lamellaptychus cf. rectecostatus (PET), artikulate Crinoiden und Ichnofossilien der Gattung Subularia beschrieben. Mit dem Aptychenfund kann der Obere Jura in diesem Abschnitt eindeutig belegt werden.

ML08

**PIA, Julius (1912):**

**Neue Studien über die triadischen Siphonae verticillatae**

*Beiträge zur Paläontologie und Geologie Österreich-Ungarns und des Orients <Wien>, 25: p 25-81*

BIBL: UBS-NW: 20.MFZ 29 (Mikrofilm)

SW: Fossil; Krimmler Trias; Physoporella pauciforata; Krimmlertal / Krimml / Umgebung

ML09

**REITZ, Erhard ; DANECK, Thomas ; MILLER, Hubert (1989):**

**Ein Nachweis jungproterozoischen Alters von Schwarzphylliten am Tauern-Nordrand (Salzburg, Österreich) und seine Bedeutung für den Bau der Hohen Tauern**

*Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 132(4): p 751-760*

BIBL: UBS-HB: 50.464 II

SW: Proterozoikum; Schwarzphyllit; Acritarchen; Gebirgsbildung; Paläontologie; Wildgerlostal / Platte Farmbichl

ML10

**REITZ, Erhard ; HÖLL, Rudolf (1988):**

**Jungproterozoische Mikrofossilien aus der Habachformation in den mittleren Hohen Tauern und dem nordostbayerischen Grundgebirge**

*Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 131(2): p 329-340, 4 Abb., 2 Taf. Fotos*

BIBL: UBS-HB: 50.464 II

SW: Proterozoikum; Schieferhülle; Acritarchen; Cyanobakterien; Stratigraphie; Habachformation; Mikropaläontologie; Fossil; Habachtal; Felbertal / Brentling

ML11

**REITZ, Erhard ; HÖLL, Rudolf (1990):**

**Pflanzliche Mikrofossilien aus der älteren und jüngeren Schieferhülle des Tauernfensters**

*Mitteilungen der Österreichischen Mineralogischen Gesellschaft <Wien>, 135.1989: p 71*

BIBL: UBS-HB: 662.034 I

SW: Mikropaläontologie; Schieferhülle; Wildgerlostal / Platte; Habachtal

ML12

**REITZ, Erhard ; HÖLL, Rudolf (1991):**

**Jungpräkambrische und unterkretazische Mikrofossilien aus der Älteren und Jüngeren Schieferhülle des Tauernfensters**

*Nachrichten. Deutsche Geologische Gesellschaft <Hannover>, 46: p 51-52 [Vortragskurzfassung, Tagung der DGG (143. Hauptversammlung, München 1991). Zentrale und Nördliche Ostalpen, Geologie und Umwelt]*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Acritarchen; Mikropaläontologie; Fossil; Schieferhülle; Phyllit; Jungpräkambrium; Habachtal; Wildgerlostal / Platte; Felbertal / Talausgang

AB: Aus dem Habachtal werden von den Habachphylliten schlecht erhaltene Acritarchenspektren mit geringer Arten- und Individuenvielfalt beschrieben. Gut erhaltene, jungpräkambrische Mikrofossilspektren wurden in den Phylliten zwischen Gerlosplatte und Farnbichl sowie ESE von Mittersill nachgewiesen. Die Fossilspektren belegen enge altersmäßige Beziehungen der untersuchten Phyllite.

ML13

SIEBER, Rudolf (1984):

**Bericht 1980 über paläontologisch-stratigraphische Untersuchungen im Paläozoikum und Mesozoikum von Kärnten und Salzburg auf den Blättern 186 St. Veit an der Glan, 200 Arnoldstein, 201 Villach, 203 Maria Saal, 204 Völkermarkt und 154 Rauris**

*Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 1981(1): p A136*

BIBL: UBS-HB: 50.463 II

SW: Paläontologie; Stratigraphie; Paläozoikum; Mesozoikum; Gasteinertal; Raurisertal

ML14

TICHY, Gottfried (1987):

**Zur Geschichte der paläontologischen Erforschung des Bundeslandes Salzburg**

*Berichte aus dem Haus der Natur in Salzburg <Salzburg>, 10.1982-1987: p 174-195, 2 Abb. (Incl.: Naturwissenschaftliche Forschung in Salzburg. Festschrift zum 60. Geburtstag von Prof. Dr. Mag. Eberhard Stüber. Direktor des Hauses der Natur und Landesumweltanwalt)*

BIBL: UBS-HB: 58.992 I

SW: Paläontologie; Geschichte; Bibliographie; Salzburg

## MM Mineralogie

MM001

ACKERMAN, Dietrich ; HÖRMANN, P. K. (1973):  
**Röntgenographische, optische und chemische Untersuchungen an Biotiten aus dem Süden des Krimmler Achentales, Großvenedigerbereich (Westliche Hohe Tauern)**

*Tschermaks mineralogische und petrographische Mitteilungen <Wien>, 3. Folge 20.1973/74(2): p 155-166, 4 Abb.*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Biotit; Zentralgneis; Tonalitgneis; Aplitgranit; Lamprophyr; Mineralogie; Mineralchemie; Krimmlertal / Jaidbachalm / Umgebung

MM002

ACKERMAN, Dietrich ; KARL, F. ; RAASE, P. (1972):  
**Granate mit Zusammensetzung zwischen Almandin und Grossular aus den westlichen Hohen Tauern, Österreich**

*Contributions to Mineralogy and Petrology <Berlin>, 37: p 29-38, 4 Abb., 4 Tab.*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Granat; Mineralchemie; Metamorphose; Schiefergneis; Granitgneis; Habachtal / Kratzenbergkogel / Weidalpe; Habachtal / Großer Finagl / Leutachkopf; Obersulzbachtal / Ascham Alm

MM003

ANGEL, Franz (1972):

**Disthen und die zu ihm heteromorphen Minerale Andalusit und Sillimanit in Österreich**

*Radex-Rundschau <Radenthein>, 1972(1): p 46-56*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Disthen; Lagerstätte; Hohe Tauern; Lungau

MM004

ANONYMUS (1856):

**Reißacherit - Vorkommen in Gastein**

*Jahrbuch der Kaiserlich-Königlichen Geologischen Reichsanstalt <Wien>, 7: p 608-*

BIBL: UBS-HB: 50.464 I

SW: Reißacherit; Thermalquelle; Gasteinertal / Badgastein

MM005

ANONYMUS (1902):

**Ausstellung: Gold**

*Tschermaks mineralogische und petrographische Mitteilungen <Wien>, 21(2): p (= Mitteilungen der Wiener Mineralogischen Gesellschaft. 5.)*

BIBL: UBI-HB: 13.948; UBW-002: I 404.684

SW: Gold; Hohe Tauern

MM006

ANONYMUS (1903):

**Ausstellung: Beryll**

*Tschermaks mineralogische und petrographische Mitteilungen <Wien>, 22(3/4): p 383-385 (= Mitteilungen der Wiener Mineralogischen Gesellschaft. 13.)*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Beryll; Großarlal; Gasteinertal / Böckstein / Radhausberg; Habachtal; Hollersbachtal / Bettelschart

AB: Bei der Ausstellung im Naturhistorischen Museum in Wien wurden aus Salzburg trübe graugrüne Stücke von Großarl, himmelblaue vom Rathausberg, Smaragd vom Habachtal, weißlicher Beryll vom Bettelschart im Habachtal, tiefblaue Säulen von Abichl im Sulzbachtal gezeigt.

MM007

ANONYMUS (1903):

**Ausstellung: Minerale des Gasteinertales**

*Tschermaks mineralogische und petrographische Mitteilungen <Wien>, 22(5): p 490-492 (= Mitteilungen der Wiener Mineralogischen Gesellschaft. 14.)*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Mineralien; Zentralgneis; Erzgang; Serpentin; Gasteinertal

AB: Bei einer Ausstellung im Naturhistorischen Museum in Wien wurden zahlreiche Minerale aus dem Gasteinertal gezeigt. Die einzelnen Minerale: Pyrit, Quarz, Rutil, Anatas, Calcit, Strahlstein, Adular, Beryll, Turmalin, Muscovit, Pikrosmin, Prehnit, Desmin, Titanit, Gold, Arsenkeis, Kupferkies, Antimonit, Molybdänit, Fluorit, Erythrin, Magnetit, Titaneisenerz, Dolomit, Asbest, Talk, Albit, Granat und Epidot werden mit ihren Fundorten angeführt.

MM008

ANONYMUS (1905):

**Ausstellung: Rutil, Anatas, Brookit**

*Tschermaks mineralogische und petrographische Mitteilungen <Wien>, 25(1-3): p 212-213 (= Mitteilungen der Wiener Mineralogischen Gesellschaft. 27.)*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Rutil; Anatas; Raurisertal / Hocharn / Grieswies  
 AB: Aus Salzburg werden Funde von Rutil und Anatas von der Grieswies im Raurisertal knapp beschrieben.

MM009

**ANONYMUS (1906):****Ausstellung: Scheelit, Wolframit**

*Tschermaks mineralogische und petrographische Mitteilungen <Wien>, 25(5): p 449-450*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Scheelit; Hohe Tauern

AB: Aus Salzburg werden Fundstücke aus Schellgaden, Rauris, Habachtal, Sulzbachtal (welches?) und von der Knappenwand im Untersulzbachtal angegeben.

MM010

**ANONYMUS (1922):****Ausstellung: Desmin**

*Tschermaks mineralogische und petrographische Mitteilungen <Wien>, 35.1921/1922: p 21-22 [der Mitteilungen] (= Mitteilungen der Wiener Mineralogischen Gesellschaft. 82.)*

BIBL: UBW-002: I 12.047

SW: Stilbit; Raurisertal / Ritterkopf / Ritterkar; Gasteinertal / Böckstein / Kniebeißgraben

AB: Aus Salzburg stammen Ausstellungsstücke von Desmin vom Ritterkar in der Rauris und von Kniebeiß im Gasteinertal.

MM011

**ANONYMUS (1933):****Ausstellung: Alpine Apatitvorkommen**

*Zeitschrift für Kristallographie, Mineralogie und Petrographie / Abteilung B = Mineralogische und petrographische Mitteilungen <Leipzig>, 43: p 75-76 (= Mitteilungen der Wiener Mineralogischen Gesellschaft. 96.)*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Apatit; Pinzgau

AB: Bei der Ausstellung alpiner Apatitvorkommen wurden aus Salzburg von folgenden Fundorten Belegexemplare aus den Beständen des Naturhistorischen Museums gezeigt: Leogang, Rauris, Stubachtal, Habachtal, Untersulzbachtal.

MM012

**ANONYMUS (1935):****Wiederaufnahme des Smaragdbergbaues im Habachtal**

*Neue freie Presse <Wien>, Nr. 25498 vom 6.9.1935*

BIBL: IFZ4: ; UBW-002: III 5.246

SW: Smaragd; Bergbau; Habachtal / Graukogel / Leckbachrinne

MM013

**ANONYMUS (1966):****500 kg schwerer Bergkristall entdeckt. An unwegsamer Stelle befinden sich rund 15 Bergkristalle**

*Salzburger Nachrichten <Salzburg>, 22(188) vom 16. 8. 1966: p 5*

BIBL: UBS-HB: 104.349 IV

SW: Bergkristall; Stubachtal / Eiskögele

MM014

**ANONYMUS (1966):****Heer bewältigt Aktion Bergkristall**

*Salzburger Nachrichten <Salzburg>, 22(213) vom 14. 9. 1966: p 5, 2 Fotos*

BIBL: UBS-HB: 104.349 IV

SW: Bergkristall; Stubachtal / Eiskögele

MM015

**ANONYMUS (1966):****Riesen-Bergkristalle im Haus der Natur. Gewicht geringer als angenommen. Ausstellung vor Weihnachten**

*Salzburger Nachrichten <Salzburg>, 22(215) vom 16. 9. 1966: p 6, 1 Foto*

BIBL: UBS-HB: 104.349 IV

SW: Bergkristall; Stubachtal / Eiskögele

MM016

**ANONYMUS (1982):****Smaragd aus dem Felbertal**

*Lapis <München>, 7(4): p 35, 1 Foto*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Smaragd; Felbertal / Scheelitbergbau

MM017

**ANONYMUS (1983):****Flußpat in alpinen Mineralklüften und in alpinen Erzvorkommen - Aus dem Gasteiner Tal**

*Die Eisenblüte <Graz>, 9: p 16-17*

BIBL: ÖNB: 1,216.885-C.Per

SW: Fluorit; Gasteinertal

MM018

**ANONYMUS (1983):****Sammelverbot im Kaiserbruch, Rauris, Österreich**

*Lapis <München>, 8(2): p 5*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Mineralfundstelle; Sammelverbot; Raurisertal / Plattengneisbrüche

MM019

**ANONYMUS (1984):****Neues zum Thema Nationalpark Hohe Tauern**

*Lapis <München>, 9(7/8): p 5*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Nationalpark; Naturschutz; Mineraliensammeln; Hohe Tauern

MM020

**ANONYMUS (1984):****Noch einmal Nationalpark Hohe Tauern**

*Lapis <München>, 9(10): p 4*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Nationalpark; Naturschutz; Mineralfundstelle; Mineraliensammeln; Hohe Tauern

MM021

**ANONYMUS (1985):****Aquamarin von der Leckbach-Scharte im Habachtal**

*Lapis <München>, 10(2): p 34*

BIBL: UBTUG-HB: Z II 85.136

SW: Aquamarin; Habachtal / Graukogel / Leckbachrinne

MM022

**ANONYMUS (1985):****Mineraliensammler stieß auf strahlenden Stein. Erster bedeutsamer Uranfund in den Österreichischen Alpen - Der Geigerzähler "drehte durch"**

*Salzburger Nachrichten* <Salzburg>, 41(108) vom 9. 5. 1985: p 5

BIBL.: UBS-HB: 104.349 IV

SW: Uranmineralien; Raurisertal / Hüttwinktal

AB: Der Mineraloge Albert Strasser fand im Hüttwinktal die bisher unerreichten Mineralvorkommen in den österreichischen Alpen.

MM023

**ANONYMUS (1987):  
Gold aus der Goldberggruppe, Hohe Tauern**

*Die Eisenblüte* <Graz>, 19.1987: p 14

BIBL.: ÖNB: 1.216.885-C.Per

SW: Gold; Sonnblickgruppe

MM024

**ANONYMUS (1992):  
Goldtausch in Salzburg. Neue Nationalparkinformati-  
onsstelle in Kolm Saigurn**

*Salzburger Landes-Zeitung* <Salzburg>, 1992(17) vom 23.6.1992: p 3, 1 Foto

BIBL.: UBS-HB: 5.900 III

SW: Gold; Nationalpark; Raurisertal / Sonnblickgruppe

AB: In Kolm Saigurn wird eine Informationsstelle zum Thema Geschichte des Goldbergbaues in den Hohen Tauern eingerichtet werden.

MM025

**ANONYMUS (1996):  
Gefährvolles Hobby. Steinschlag gefährdet Minerali-  
ensuche im Habachtal**

*Salzburger Nachrichten Aktuelles aus Stadt und Land* <Salzburg>, vom 23.7.1996: p 7, 1 Foto

BIBL.: UBS-HB: 104.349 II/Beilage

SW: Bergsturz; Habachtal / Graukogel / Leckbachrinne

AB: Die Smaragdfundstelle in der Leckbachrinne ist durch Steinschlag in Kleinbusgröße gefährdet. Vor der Mineraliensuche wird gewarnt. Mineraliensuche ist im Nationalpark Hohe Tauern mit Hammer und Meißel nur in der Außenzone, mindestens 50 m von Wegen entfernt, erlaubt.

MM026

**ANONYMUS ? (1984):  
Nationalpark Hohe Tauern**

*Lapis* <München>, 9(1): p 6

BIBL.: UBS-NW: Zs 20

SW: Nationalpark; Naturschutz; Mineraliensammeln; Mineralfundstelle; Hohe Tauern

MM027

**ANONYMUS ? (1986):  
Lohningerbruch für Mineraliensammler gesperrt**

*Lapis* <München>, 11(9): p 4

BIBL.: UBS-NW: Zs 20

SW: Steinbruch; Mineralfundstelle; Sammelverbot; Raurisertal / Kalkbretterkopf / Lohningerbruch

MM028

**ANONYMUS [GRUBER, Fritz] (1977):  
Der Aquamarin - ein Edelstein des Gasteinertales**

*Gastein aktuell* <Badgastein>, 1977(6): p 7

BIBL.: UBS-HB: 51.113 II

SW: Aquamarin; Phenakit; Geschichte; Gasteinertal / Bockstein / Umgebung

MM029

**ANONYMUS [H. Z.] (1948):  
Kristalle aus Gastein**

*Badgasteiner Badeblatt* <Badgastein>, 1948(4): p 15, 1 Foto

BIBL.: UBS-HB: 5.307 III

SW: Bergkristall; Ankogelgruppe

MM030

**ANONYMUS [SCHROLL, Kaspar M.] (1786):  
Anzeige der Fossilien des Salzburgischen Gebirges  
nach der Wernerschen Übersetzung von Cronstedts  
Mineralogie geordnet**

*Physikalisches Tagbuch für Freunde der Natur* <Salzburg>, 3(1/2): p 255-281

BIBL.: UBS-HB: 2.767 I und 105.963 I; UBS-NW: 23.8.1.1

SW: Mineralien; Petrologie; Salzburg

AB: Die wichtigsten Mineralien, Gesteine und Fossilien des Landes Salzburg werden mit einigen Fundorten in systematischer Form aufgelistet.

MM031

**ANONYMUS [TSCHERMAK, Gustav] (1872):  
Neues Vorkommen von Scheelit [und] Der Sulzbacher  
Scheelit**

*Mineralogische Mittheilungen* <Wien>, 1872(1,2): p 57, 114

BIBL.: UBS-HB: 50.464 II

SW: Scheelit; Obersulzbachtal

MM032

**ASSELBORN, Eric u. a. (1993):  
Der große Schatz der Alpen: die Mineralien der alpi-  
nen Klüfte**

*München: Weise, 1993, 95 pp, zahlr. Fotos (Extra-Lapis. 5.)*

BIBL.: UBS-NW: 23.8.0-12

SW: Kluftmineralien; Hohe Tauern

AB: Die in den Zerklüften der Alpen gefundenen Mineralien werden in Wort und Bild vorgestellt. Neben hervorragenden Farbfotos werden die Mineralien beschrieben, und die wichtigsten Vorkommen werden aufgezählt. Neben häufigeren Kluftmineralien werden aus Salzburg folgende Besonderheiten mit Fundorten angeführt: Allophan (Sonnblick). Andradit, Kaolit (Hollersbachtal). Anglesit, Dypingit, Forsterit, Lazulith, Zirkon (Stubachtal). Friedrichit, Linarit, Mimetesit (Habachtal). Aurichalcit, Cuprit, Euxenit, Fergusonit, Ferrocolumbit, Hemimorphit, Hydrozinkit, Kainosit, Opal, Polykras, Smithsonit, Tanteuxenit (Obersulzbachtal). Topas, Woodhouseit (Untersulzbachtal). Baryt, Cerussit, Dickit, Aschamalmit, Malachit, Tetradymit, Thorit, Wismut, Wulfenit (mehrfach in den Hohen Tauern). Bismuthinit, Boulangerit, Greenockit, Hammarit, Lillianit, Molybdänit (Felbertal). Perowskit (Fuschertal). Jarosit, Montmorillonit, Pyrophyllit (Raurisertal). Celestin, Gips, Haiweeit. Uranophan (Gasteinertal). Goyazit, Gustavit (Hafnergruppe).

MM033

**BACHINGER, Isidor (1884):  
Ueber ein Mineralvorkommen aus der Fusch**

*Mineralogische und petrographische Mitteilungen* <Wien>, N.F.6: p 40-52, 4 Abb.

BIBL.: UBS-NW: Zs 20

SW: Albit; Epidot; Chlorit; Calcit; Turmalin; Hornblende; Muskovit; Titanit; Hämatit; Magnetit; Pyrit; Fuschertal / Ferleiten

AB: In einem Graben links oberhalb von Ferleiten im Fuschertal wurde in Chloritschiefern eine schöne Mineralasoziation mit den Hauptkomponenten Albit, Epidot, Chlorit und Calcit sowie in kleineren Mengen Quarz, Turmalin, Hornblende, Muscovit, Titanit, Eisenglanz, Magnetit und Schwefelkies entdeckt. Die einzelnen Minerale werden ausführlich beschrieben.

MM034

**BADER, A. (Hrsg.) (1986):****Die Danburit-Kluft von Badgastein***BA-MICRO-FLUORIT, 11: p 1-9 [eigenartige Quellenangabe!]*

SW: Danburit; Gasteinertal / Badgastein

MM035

**BANK, H. ; HENN, Ulrich (1990):****Epidot als Edelstein - physikalische Daten, Farbe und Pleochroismus***Mitteilungen der Österreichischen Mineralogischen Gesellschaft <Wien>, 135.1989: p 9*

BIBL: UBS-HB: 662.034 I

SW: Epidot; Doppelbrechung; Pleochroismus; Untersulzbachtal / Knappenwand

MM036

**BAUER, K. (1933):****Die Tracht der Titanitkristalle***Zeitschrift für Kristallographie, Mineralogie und Petrographie / Abteilung B = Mineralogische und petrographische Mitteilungen <Leipzig>, 43: p 319-351*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Titanit; Kristallographie; Stubachtal / Totenkopf

MM037

**BAUER, M. ; SPENCER, L. J. (Übers.) (1904):****Precious Stones***London: Charles Griffin, 1904, 627 pp*

SW: Smaragd; Habachtal / Graukogel / Leckbachrinne

MM038

**BAUMHAUER, H. (1875):****Ätzfiguren des Magnesiumglimmers und des Epidots [Buchbesprechung]***Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie <Stuttgart>, 1875: p 421-422*

BIBL: UBS-HB: 50.456 I

SW: Epidot; Kristallographie; Untersulzbachtal / Knappenwand

MM039

**BAUMHAUER, H. (1875):****Ueber die Ätzfiguren des Apatits und des Gypses***Sitzungsberichte der Königl. Bayerischen Akademie der Wissenschaften zu München / Mathematisch-Physikalische Klasse <München>, 5: p 169-177*

BIBL: UBS-HB: 53.526 I

SW: Apatit; Kristallographie; Untersulzbachtal / Knappenwand

MM040

**BECHERER, Karl (1976):****Mineralvorkommen und Bodenschätze***In: Naturgeschichte Österreichs.- Wien: Forum Verlag, 1976, p 67-172*

BIBL: UBS-HB: 225.727 I

SW: Bergbau; Mineralien; Lagerstätte; Österreich; Salzburg

MM041

**BECKE, Friedrich (1882):****Euklas in den Alpen***Mineralogische und petrographische Mitteilungen <Wien>, N.F.4: p 147-153, 2 Abb., 2 Tab.*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Euklas; Kristallographie; Hohe Tauern

AB: Ein Euklasfund vermutlich aus den Hohen Tauern wurde kristallographisch untersucht.

MM042

**BECKE, Friedrich (1902):****Calzit vom oberen Klammtunnel an der Strecke Schwarzach - St. Veit - Gastein***Tschermaks mineralogische und petrographische Mitteilungen <Wien>, 21: p 460 (= Mitteilungen der Wiener Mineralogischen Gesellschaft.)*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Calcit; Gasteinertal / Gasteiner Klamm

AB: Beim Bau der Eisenbahnstrecke (oberer Klammtunnel) durch die Klammkalke wurden 6 - 10 cm große Calcit-Skalenoeder in mit Letten ausgekleideten Höhlen gefunden.

MM043

**BERAN, Anton (1990):****The Occurrence of OH Absorptions in Phenakite - an IR Spectroscopic Study***Mineralogy and Petrology <Wien>, 41(2-4): p 73-79, 3 Abb.*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Phenakit; Spektroskopie; Habachtal

MM044

**BERAN, Anton ; HAMMER, Vera M. F. (1990):****Wasserstoff als Spurenelement in einigen nominell wasserfreien Mineralien aus den Hohen Tauern***Mitteilungen der Österreichischen Mineralogischen Gesellschaft <Wien>, 135.1989: p 11-12*

BIBL: UBS-HB: 662.034 I

SW: Wasserstoff; Mineralchemie; Spektroskopie; Hohe Tauern

MM045

**BERNADEK, K. (1948):****Das Flußspatvorkommen in der Blei- und Zinklagerstätte Achselalpe bei Hollersbach***Mühlbach im Oberpinzgau: Unveröffentlichtes Gutachten, 1948, 7 pp*

BIBL: BERGS: Archiv

SW: Fluorit; Bleiglanz; Zinkblende; Lagerstätte; Hollersbachtal / Scharntal / Achselalm

MM046

**BERNOTAT, W. H. ; NIEDERMAYR, Gerhard (1980):****Adulare ostalpinen Klüfte***Fortschritte der Mineralogie <Stuttgart>, 58(Beih.1): p 12-13*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Adular; Kluftmineralien; Hohe Tauern

MM047

**BERNROIDER, Manfred ; KIRCHNER, Elisabeth C. ; LENGAUER, Christian L. LOTTERMOSER, W. AMTHAUER, Georg (1990):****Kristallchemie und Farbe der Epidote der Knappenwand***Mitteilungen der Österreichischen Mineralogischen Gesellschaft <Wien>, 135.1989: p 12*

BIBL: UBS-HB: 662.034 I

SW: Epidot; Mineralchemie; Untersulzbachtal / Knap-  
penwand

MM048

**BERWERTH, Friedrich (1899):****Neue Scheelitvorkommnisse in den östlichen Cen-  
tralalpen***Tschermaks mineralogische und petrographische Mit-  
teilungen <Wien>, 18: p 559*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Scheelit; Kristallographie; Habachtal; Raurisertal

AB: Aus der Mineraliensammlung des Naturhistorischen Museums in  
Wien werden 2 Scheelitfunde aus Salzburg (Habachtal und Raurisertal)  
kristallographisch beschrieben.

MM049

**BERWERTH, Friedrich ; WACHTER, Ferdinand (1899):**  
**Mineralogisches und Geologisches aus der Umgebung  
des Sonnblicks. I. Die Minerale der Rauris***Jahresbericht des Sonnblick-Vereines <Wien>, 7.1898:  
p 12-39*

BIBL: UBS-HB: 53.213 II; UBS-NW: Zs 30

SW: Mineralien; Mineralfundstelle; Raurisertal

AB: Auf eine knappe geologische Übersicht mit Hinweisen für Mineral-  
iensammler folgt ein alphabetisch geordnetes Verzeichnis der Minerali-  
en des Raurisertales mit zahlreichen Fundortsangaben. Den Schluß  
bildet ein geographisch geordnetes Verzeichnis der Mineralfunde und  
eine Zusammenstellung von Mineralien mit ihrem Muttergestein.

MM050

**BEYER, Heinz (1973):****Korrosionserscheinungen an Hämatitkristallen***Der Aufschluß <Heidelberg>, 24(4): p 133-139, 5 Abb.*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Hämatit; Apatit; Kristallographie; Raurisertal /  
Sonnblick

MM051

**BEYER, Heinz (1977):****Die Mineralien am Tischkogel im Gasteinertal, Salz-  
burg***Der Karinthin <Salzburg>, 76.1977: p 295-298*

BIBL: UBS-HB: 59.601 II

SW: Adular; Chlorit; Muskovit;Rutil; Apatit; Schörl;  
Monazit; Malachit; Kupferglanz; Gasteinertal / Bock-  
stein / Tischkogel

MM052

**BEYER, Heinz (1977):****Phenakit von Bockstein***Der Karinthin <Salzburg>, 76.1977: p 284-287*

BIBL: UBS-HB: 59.601 II

SW: Phenakit; Titanit; Anatas; Calcit; Adular; Bergkri-  
stall; Gadolinit; Gasteinertal / Bockstein / Umgebung

MM053

**BEYER, Heinz (1978):****Kombinationszwillinge am Albit von Großarl, Salz-  
burg***Der Karinthin <Salzburg>, 78.1978: p 16-19*

BIBL: UBS-HB: 59.601 II

SW: Mineralogie; Albit; Zwillings; Großarlal

MM054

**BOGUSCH, Bernd (1984):****Bertrandit aus dem Rauriser Tal, Österreich***Lapis <München>, 9(3): p 39, 1 Foto*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Bertrandit; Raurisertal / Hüttwinkltal / Kolm Saigurn  
/ Lacheggklamm

MM055

**BOGUSCH, Bernd (1988):****Euklas aus dem Rauriser Tal***Lapis <München>, 13(4): p 37, 1 Foto*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Euklas; Paragenese; Raurisertal / Hocharn / Gries-  
wies / Gamskarl

MM056

**BÖLSCHKE, Rudolf (1954):****Das Smaragdorkommen im Habachtal***Der Aufschluß <Heidelberg>, 5(6): p 105-111, 3 Fotos,  
2 Pläne*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Smaragd; Bergbau; Habachtal / Graukogel / Leck-  
bachrinne

MM057

**BÖLSCHKE, Rudolf (1954):****Geologisch-mineralogische Hochtouren im Habachtal***Der Aufschluß <Heidelberg>, 5(1): p 2-5, 4 Fotos*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Mineraliensammeln; Habachtal

MM057

**BÖLSCHKE, Rudolf (1955):****Das Smaragdorkommen im Habachtal. (2. Spezieller  
Teil)***Der Aufschluß <Heidelberg>, 6(9): p 158-165, 7 Fotos*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Smaragd; Lagerstätte; Habachtal / Graukogel / Leck-  
bachrinne

MM059

**BÖLSCHKE, Rudolf (1957):****Neue Beobachtungen am Habachtaler Smaragd***Zeitschrift der Deutschen Gesellschaft für Edelsteinkun-  
de <Idar-Oberstein>, 1957(17): p 18-23 (Schloßma-  
cher Festschrift)*

SW: Smaragd; Habachtal / Graukogel / Leckbachrinne

MM060

**BÖLSCHKE, Rudolf (1957):****Weitere Beobachtungen am Habachtal-Smaragd***Der Aufschluß <Heidelberg>, 8(7/8): p 145-149, 5  
Fotos, 1 Abb.*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Kristallographie; Smaragd; Habachtal / Graukogel /  
Leckbachrinne

MM061

**BÖLSCHKE, Rudolf (1958):****Der Beryll vom Habachtal***Der Aufschluß <Heidelberg>, 9(5): p 117-119*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Beryll; Habachtal / Graukogel / Leckbachrinne

MM062

**BÖLSCHE, Rudolf (1959):****Neues aus dem Habachtal***Der Aufschluß <Heidelberg>, 10(4): p 84-87, 2 Fotos*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Smaragd; Bergbau; Habachtal / Graukogel / Leckbachrinne

MM063

**BÖLSCHE, Rudolf (1961):****Ein beachtenswertes Smaragd-Kristall-Aggregat. (Neues aus dem Habachtal, II)***Der Aufschluß <Heidelberg>, 12(8): p 204-208, 2 Fotos*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Smaragd; Lagerstätte; Habachtal / Graukogel / Leckbachrinne

MM064

**BÖLSCHE, Rudolf (1962):****Ein beachtenswertes Smaragd-Kristall-Aggregat (Neues aus dem Habachtal, II)***Zeitschrift der Deutschen Gesellschaft für Edelsteinkunde <Idar-Oberstein>, 1962(38): p 20-26*

SW: Smaragd; Habachtal / Graukogel / Leckbachrinne

MM065

**BÖLSCHE, Rudolf (1962):****Neues aus dem Habachtal III***Der Aufschluß <Heidelberg>, 13(12): p 303-305, 2 Fotos*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Kappenquarz; Turmalin; Quarz; Habachtal / Graukogel / Leckbachrinne; Habachtal / Talschluß

MM066

**BRANDSTÄTTER, Franz ; MEREITER, Kurt NIEDERMAYR, Gerhard (1983):****Über den Synchronit vom Hopffeldboden im Obersulzbachtal, Salzburg***Mitteilungen der Österreichischen Mineralogischen Gesellschaft <Wien>, 128.1981/82: p 61-64, 1 Tab.*

BIBL: ÖNB: 810.250-B ; UBW-002: I 404.684

SW: Synchronit; Mineralchemie; Obersulzbachtal / Hopffeldboden

MM067

**BRANDSTEIN, M. ; HERITSCH, Haymo (1951):****Statistische Untersuchungen über die Verteilung von Rechts- und Linksquarzen an einigen österreichischen Fundpunkten***Tschermaks mineralogische und petrographische Mitteilungen <Wien>, 3. Folge, 2.1950/51(4): p 424-431, 1 Abb., 7 Tab.*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Quarz; Zwilling; Granatspitzgruppe

MM068

**BRENDLER, Wolfgang (1954):****Mineralogische Touren in den "Hohen Tauern"***Der Aufschluß <Heidelberg>, 5(10): p 203-208*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Mineralien; Mineralfundstelle; Venedigergruppe

MM069

**BRENDLER, Wolfgang (1955):****"Der Zauberberg"***Der Aufschluß <Heidelberg>, 6(11): p 200-201*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Thermalstollen; Uranmineralien; Gasteinertal / Bockstein / Radhausberg

MM070

**BRENDLER, Wolfgang (1955):****Mineralogische Touren in den "Hohen Tauern"***Der Aufschluß <Heidelberg>, 6(10): p 178-181, 1 Foto*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Mineralien; Mineralfundstelle; Untersulzbachtal; Obersulzbachtal

MM071

**BRENDLER, Wolfgang (1956):****Bemerkenswerte Mineralfunde aus den österreichischen Alpen***Tschermaks mineralogische und petrographische Mitteilungen <Wien>, 3. Folge, 5.1954-56(4): p 429-430 (= Mitteilungen der Wiener Mineralogischen Gesellschaft. 116.)*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Euklas; Rauchquarz; Raurisertal / Hocharn / Grieswies; Habachtal / Breiftfußkopf / Madl-Agras Alm

MM072

**BREZINA, Aristides (1872):****Bergkristall vom Hochnarr, Rauris***Mineralogische Mitteilungen <Wien>, 1872: p 61*

BIBL: UBS-HB: 50.464 II

SW: Bergkristall; Raurisertal / Hocharn

MM073

**BREZINA, Aristides (1872):****Bergkristalle von der Gieswiesalpe, Rauris***Mineralogische Mitteilungen <Wien>, 1872: p 60-61*

BIBL: UBS-HB: 50.464 II

SW: Bergkristall; Raurisertal / Hocharn / Grieswies

MM074

**BREZINA, Aristides (1872):****Die Sulzbacher Epidote im Wiener Museum***Mineralogische Mitteilungen <Wien>, 1.1871: p 49-52*

BIBL: UBS-HB: 50.464 II

SW: Kristallographie; Epidot; Untersulzbachtal / Knappenwand

MM075

**BREZINA, Aristides (1872):****Die Sulzbacher Epidote [Buchbesprechung]***Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie <Stuttgart>, 1872: p 93-94*

BIBL: UBS-HB: 50.456 I

SW: Epidot; Kristallographie; Untersulzbachtal / Knappenwand

MM076

**BRUGNATELLI, Luigi (1888):****Über flächenreiche Magnetitkristalle aus den Alpen**

*Zeitschrift für Kristallographie und Mineralogie <Leipzig>, 14: p 235-249, Taf 5 [Besprechung in: Verhandlungen der Geol. Reichsanstalt, 1888: p 305-306]*

BIBL.: UBS-NW: Zs 20

SW: Kristallographie; Magnetit; Pistacit; Granat; Diopsid; Apatit; Epidot; Hollersbachtal / Scharnthal

AB: Mehrere flächenreiche Magnetitkristalle aus den Alpen werden besprochen. Das Handstück aus der Scharn im Hollersbachtal zeigt eine abweichende Beschaffenheit. Es besteht aus hellgrünem, dichten Pistacit, dem derber Granat beigemischt ist. In Drusen ist vorwiegend Epidot auskristallisiert, seltener ist Diopsid, vereinzelt Apatit und neben diesen Magnetit in größerer Menge in Kristallen bis zu 1 cm Durchmesser. Das Oktaeder ist vorherrschend, jedoch konnten auch Achtundvierzigflächner festgestellt werden. [Foullon, gekürzt]

MM077

**BRUGNATELLI, Luigi (1890):**

**Beiträge zur Kenntniss des Epidot**

*Zeitschrift für Kristallographie und Mineralogie <Leipzig>, 17: p 529-540, Taf. 6*

BIBL.: UBS-NW: 20.MFZ 67

SW: Epidot; Kristallographie; Untersulzbachtal / Knappenwand

MM078

**BRUNNHAEUER, H. (1890):**

**Über die Winkelverhältnisse des Apatits von verschiedenen Fundorten (Rothenkopf, Knappenwand)**

*Zeitschrift für Kristallographie und Mineralogie <Leipzig>, 18: p 131-*

BIBL.: UBS-NW: 20.MFZ 67

SW: Apatit; Kristallographie; Untersulzbachtal / Knappenwand

MM079

**BÜCKING, Hugo (1878):**

**Ueber die Krystallformen des Epidot**

*Zeitschrift für Kristallographie und Mineralogie <Leipzig>, 2: p 321-415*

BIBL.: UBS-NW: Zs 20

SW: Epidot; Kristallographie; Untersulzbachtal / Knappenwand

MM080

**BURGSTEINER, Erwin (1899):**

**Das Neueste aus dem Pinzgau und aus Tirol**

*Emser Hefte <Haltern>, 10(3): p 75-78*

BIBL.: UB-Düsseldorf: LS/geo z e 180

SW: Mineralien; Pinzgau

MM081

**BURGSTEINER, Erwin (1899):**

**Mein Traum - Rosa Fluorite aus dem Habachtal**

*Emser Hefte <Haltern>, 10(1): p 53-54*

BIBL.: UB-Düsseldorf: LS/geo z e 180

SW: Fluorit; Habachtal

MM082

**BURGSTEINER, Erwin (1991):**

**Über einige Neufunde aus dem Pinzgau, Land Salzburg**

*Mineralien-Welt <Haltern>, 2(1): p 41-42*

BIBL.: ZDB-6: ZC 4051; ZDB-89: ZB 5090

SW: Adular; Axinit; Calcit; Chabasit; Stilbit; Hämatit; Ilmenit; Muskovit; Periklin; Prehnit; Pyrit; Quarz; Rutil; Titanit; Skolezit; Turmalin; Hohe Tauern

AB: Aus dem Pinzgau werden von folgenden Mineralien neue Fundorte angeführt: Adular, Axinit, Calcit, Chabasit, Stilbit, Hämatit, Ilmenit, Muskovit, Periklin, Prehnit, Pyrit, Quarz, Rutil, Titanit, Skolezit, Turmalin,

MM083

**CATHREIN, A. (1887):**

**Ueber Chloritoidschiefer von Großarl**

*Mineralogische und petrographische Mitteilungen <Wien>, N.F.8: p 331-337*

BIBL.: UBS-NW: Zs 20

SW: Chloritoidschiefer; Mineralchemie; Großarlal / Liechtensteinklamm

AB: In Geschieben der Liechtensteinklamm im Großarlal wurde ein chloritoidhaltiger Schiefer entdeckt. Das Gestein wurde mineralchemisch untersucht und enthält 64% Chloritoid, 30% Quarz, 4% Rutil und Erz sowie 2% Titanit.

MM084

**CATHREIN, A. (1889):**

**Neue Krystallformen an Pinzgauer Pyroxenen**

*Annalen des Naturhistorischen Hofmuseums <Wien>, 4: p 181-182*

BIBL.: UBG-HB: II 195.861

SW: Kristallographie; Pyroxene; Krimmlertal; Stubachtal

MM085

**CECH, Hedwig (1979):**

**Wie alt ist der Epidot? Größte Mineral-Fundstelle in Salzburg wird erforscht**

*Informationsdienst für Bildungspolitik und Forschung. Report <Wien>, 720.1979: p 8*

BIBL.: UBS-GES: Z 40

SW: Epidot; Salzburg

MM086

**CHEN, Tzong T. ; KIRCHNER, Elisabeth C. ; PAAR, Werner H. (1978):**

**Fridrichite, Cu<sub>5</sub>Pb<sub>5</sub>Bi<sub>7</sub>S<sub>18</sub>, a new member of the alkinite-bismuthinite series**

*The Canadian Mineralogist <Ottawa>, 16: p 127-130*

BIBL.: UBS-NW: Zs 20

SW: Friedrichit; Habachtal / Graukogel / Leckbachrinne

AB: Friedrichit ist ein intermediäres Mineral zwischen Aikinit und Hammarit.

MM087

**CORNELIUS, Hans P. (1936):**

**Ein Vorkommen von Lazulith am Graulahnkopf (Granatspitzgruppe, Hohe Tauern)**

*Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 1936(4): p 115-116*

BIBL.: UBS-HB: 50.463 II ; UBS-NW: Zs 20

SW: Lazulith; Amphibolit; Serizitschiefer; Apatit; Disthen; Muskovit; Felbertal / Graulahnkopf

MM088

**CORNU, F. ; REDLICH, A. (1908):**

**Notizen über einige Mineralvorkommen der Ostalpen**

*Centralblatt für Mineralogie, Geologie und Paläontologie <Stuttgart>: 1908: p 227-283*

BIBL.: UBS-NW: MFZ 24

SW: Mineralien; Ostalpen

MM089

**CZERMAK, Fritz ; SCHADLER, J. (1933):**  
**Das Vorkommen des Elementes Arsen in den Ostalpen**  
*Zeitschrift für Kristallographie, Mineralogie und Petrographie / Abteilung B = Mineralogische und petrographische Mitteilungen <Leipzig>, 44: p 1-67, 7 Abb.*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Arsen; Lagerstätte; Ostalpen

MM090

**DESCHWANDEN, P. (1967):**  
**Die Riesenquarze vom Ödenwinkel**  
*Schweizer Strahler <Luzern>, 1: p 33-34*

BIBL: ZDB-25/4:

SW: Bergkristall; Stubachtal / Eiskögele

MM091

**DITTLER, Emil (1933):**  
**Über chemische Untersuchungen an Mineralien von den Totenköpfen im Stubachtale**

*Zeitschrift für Kristallographie, Mineralogie und Petrographie / Abteilung B = Mineralogische und petrographische Mitteilungen <Leipzig>, 43: p 71-74, Tab. (= Mitteilungen der Wiener Mineralogischen Gesellschaft. 96.)*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Bergleder; Magnetit; Diopsid; Olivin; Apatit; Calcit; Mineralchemie; Stubachtal / Totenkopf

AB: Das Muttergestein der untersuchten Mineralfunde von den Totenköpfen im Stubachtal ist ein von Weinschenk als Stubachit bezeichneter Serpentin. Die chemischen Analysen von Bergleder, Magnetit, Diopsid, Olivin, Apatit und Calcit werden aufgelistet und knapp diskutiert.

MM092

**DITTLER, Emil ; ABRAHAMCZIK, E. (1938):**  
**Über die mineralischen Absätze der Gasteiner Thermen**

*Zentralblatt für Mineralogie, Geologie und Paläontologie / Abteilung A. Mineralogie und Petrographie <Stuttgart>, 1938(7): p 201-207, 4 Tab. (Mitteilungen aus dem Forschungsinstitut Gastein. 6.)*

BIBL: UBS-NW: Zs 20; UBS-HB: 104.073 II/20 (Sonderdruck)

SW: Kaolingel; Quellsediment; Sinter; Hydrochemie; Thermalquelle; Reißacherit; Radioaktivität; Gasteinerthal / Badgastein

MM093

**DITTLER, Emil ; HUEBER, H. (1933):**  
**Über den Chemismus der Mineralien von den Totenköpfen im Stubachtal**

*Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien <Wien>, 46.1932/1933: p 185-199, 7 Tab.*

BIBL: UBG-HB: II 195.861

SW: Mineralchemie; Bergleder; Magnetit; Diopsid; Olivin; Apatit; Calcit; Stubachtal / Totenkopf

MM094

**DOHMEN, H. (1969):**  
**Der Stein, der aus der Höhe kam**

*Das Edle <Birckenfeld>, 8: p 7-9*

SW: Smaragd; Habachtal / Graukogel / Leckbachrinne

MM095

**DÖLZMÜLLER, Johannes G. FINGER, Friedrich ; SCHERMAIER, Andreas (1989):**  
**Die Ausbildung der Zirkone im Granitgneis des Hohen Sonnblicks (Penninikum, Ostalpen) und ihre Aussage zur Gesteinsgenese**

*Mitteilungen der Österreichischen Geologischen Gesellschaft <Wien>, 81.1988: p 33-45, 5 Abb. (Festschrift G. Frasl)*

BIBL: UBS-HB: 52.900 I; UBS-NW: Zs 20

SW: Zirkontypologie; Zentralgneis; Petrogenese; Sonnblickgruppe

MM096

**EBERL, Robert (1972):**  
**Smaragde - Segen und Fluch**

*Wien: Selbstverlag, 1972, 105 pp*

SW: Smaragd; Habachtal / Graukogel / Leckbachrinne

MM097

**EICHHORN, Roland (1995):**  
**Isotopengeochemische und geochronologische Untersuchungen an Gesteinen und Mineralen der Scheelitlagerstätte Felbertal (Land Salzburg, Österreich)**

*München: Inst. f. Allgemeine und Angewandte Geologie der Ludwig-Maximilians-Universität, 1995, 78 pp, 21 Abb., 2 Tab., 2 Tab. (Münchner geologische Hefte. 15.) [Zugl.: Universität München, Dissertation, 1994]*

BIBL: UBS-HB: 810.265 II

SW: Isotopengeochemie; Geochronologie; Scheelit; Lagerstättengeneese; Vererzung; Altersbestimmung; Metamorphose; Felbertal / Scheelitbergbau

AB: Die geochemischen, isotopengeochemischen und geochronologischen Untersuchungen an ausgewählten Gesteins- und Mineralproben der Scheelitlagerstätte im Felbertal brachten folgende Ergebnisse: U/Pb-Datierungen von Zirkonen ergaben in der Eruptionsbrekzie des Westfeldes ein Alter von 593 Ma und von Zirkonen im Scheelit-Reicherz des Ostfeldes ein Alter von 544 Ma. Geochemisch lassen sich die präkambrischen Gesteine einem kalkalkalischen aktiven Kontinentalrand zuordnen, wobei sich die leukograten Gneise Rhyolithen und Daziten zuordnen lassen. Die Sr-Nd-Daten der präkambrischen Gesteine sprechen für eine starke Fluid-Kontamination, die auch zur Wolfram-Vererzung führte. Die Intrusion eines Granitoids um 336 Ma mobilisiert die vorhandenen Wolframphasen. Die variszische, amphibolitfaziale Metamorphose dokumentiert sich in den konkordanten Pb-Titanialtern von 282 Ma aus den Gneisen und aus einem lamprophyrischen Gang sowie in variszischen Sm-Nd-Glimmer-Altern. Sie bewirkte in den Scheeliten eine erneute Remobilisation, was sich in den Altern aus dem quarzitischen Scheelit-Reicherz zwischen 329 Ma sowie 283-236 Ma widerspiegelt. Auf ein ealpines Ereignis weisen Scheelit- und Biotit-Alter um 100 Ma. Die Tauernkristallisation im Übergangsbereich Grünschieferfazies - Amphibolitfazies überprägt um 30 Ma das Rb-Sr-System reliktscher Glimmer, wobei eine Neusprossung von Beryll Granat, Apatit, Fluorit und Hornblende sowie eine Teilremobilisation von Scheelit bewirkt wird.

MM098

**ERTL, A. ; LIBOWITZKY, E. ; PERTLIK, F. (1994):**  
**Chemische und röntgenkristallographische Untersuchungen an Eskimoit (AG7 Pb10 Bi15 S36) und Heyrovskyt (Ag Pb10 Bi5 S18) vom Rauriser Goldberg, Hüttwinkeltal, Land Salzburg**

*Mitteilungen der Österreichischen Mineralogischen Gesellschaft <Wien>, 139: p 135-142*

BIBL: ÖNB: 810.250-B ; UBW-002: I 404.684

SW: Bleiglanz; Sphalerit; Magnetkies; Kupferkies; Eskimoit; Heyrovskyit; Kristallographie; Raurisertal / Sonnblick

AB: Auf den Halden der historischen Goldbergbaue am Sonnblick wurden die Mineralien Bleiglanz, Sphalerit, Magnetkies, Kupferkies, Eskimoit und Heyrovskyit gefunden. Eskimoit und Heyrovskyit wurden tontgenographisch untersucht.

MM099

**ERTL, Rudolf F. (1959):**

**Mineralvorkommen im Raurisertal / Salzburg**

*Der Aufschluß <Heidelberg>, 10(12): p 313-316, 1 Karte*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Gold; Pyrit; Bleiglanz; Antimonit; Bergkristall; Citrin; Rauchquarz; Amethyst; Brookit; Anatas; Rutil; Sagenit; Hämatit; Limonit; Calcit; Dolomit; Aragonit; Azurit; Malachit; Melantherit; Magnetit; Apatit; Turmalin; Zoisit; Epidot; Vesuvian; Granat; Chlorit; Talk; Serpentin; Asbest; Aktinolith; Adular; Albit; Periklin; Titanit; Raurisertal / Rauris - Sonnblick

MM100

**ERTL, Rudolf F. (1967):**

**Die größten Bergkristalle der Welt**

*Donaukurier <Wien>, 18. Juni 1967*

BIBL: ÖNB: 1,019.044-C.Per

SW: Bergkristall; Stubachtal / Eiskögele

MM101

**ERTL, Rudolf F. (1968):**

**Gold und edle Steine aus dem Raurisertal. I. Teil**

*Jahresbericht des Sonnblick-Vereines <Wien>, 63-65.1965-67: p 83-103, 4 Fotos, 1 Taf. Fotos (vor dem Titelblatt)*

BIBL: UBS-HB: 53.213 II; UBS-NW: Zs 30

SW: Mineralien; Raurisertal

AB: Eine alphabetisch geordnete Zusammenstellung beschreibt alle Mineralien des Raurisertales und führt deren Fundpunkte an.

MM102

**ERTL, Rudolf F. (1969):**

**Die Mineralien der Erzlagerstätten im Sonnblickmassiv / Salzburg**

*Der Karinthiner <Knappenberg>, 61.1969: p 130-136*

BIBL: UBS-HB: 59.601 II; UBS-NW: Zs 20

SW: Mineralien; Erzlagerstätte; Raurisertal / Sonnblickgruppe

MM103

**ERTL, Rudolf F. (1970):**

**Gold und edle Steine aus dem Raurisertal. II. Teil**

*Jahresbericht des Sonnblick-Vereines <Wien>, 66-67.1968-69: p 54-67, 3 Fotos*

BIBL: UBS-HB: 53.213 II; UBS-NW: Zs 30

SW: Gold; Bergbau; Geschichte; Rojacher, Ignaz; Raurisertal / Sonnblick

AB: Auf eine knappe geologische Übersicht des Goldbergbaugesbietes am Sonnblick folgt ausführlich die Geschichte des Goldbergbaues in den Alpen speziell am Sonnblick im Raurisertal. Besonders ausführlich sind die Schilderungen der Tätigkeit von Ignaz Rojacher am Ende des 19. Jahrhunderts.

MM104

**ERTL, Rudolf F. (1982):**

**Smaragd. Namen, Mythos, Fund- und Entdeckungsgeschichte**

*Die Eisenblüte <Graz>, N.F.3: p 3-11, 10 Abb.*

BIBL: ÖNB: 1,216.885-C.Per

SW: Smaragd; Habachtal

MM105

**ERTL, Rudolf F. (1986):**

**Le miniere d'oro degli Alti Tauri**

*Revista mineralogica Italiana, 9(2): p 81-88*

SW: Gold; Lagerstätte; Vererzung; Erzgang; Hohe Tauern

AB: Die Goldlagerstätten in den Hohen Tauern und die Mineralien der Golderzgänge in den Gneis- und Schiefergesteinen werden beschrieben.

MM106

**ERTL, Rudolf F. ; ERTL, Susanne (1974):**

**Bemerkenswertesten Lazulithvorkommen in Österreich**

*Der Aufschluß <Heidelberg>, 25(10): p 526-530*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Lazulith; Mineralfundstelle; Salzachtal / Werfen / Hütttau / Raidelgraben; Felbertal / Graulahnerkopf; Untertersulzbachtal / Stockeralm

MM107

**EXEL, Reinhard (1983):**

**Mineralienschau "Bramberg" 1983**

*Der Mineraliensammler <Wien>, 1983(4): p 8-9*

BIBL: ÖNB: 1,153.043-B.Per

SW: Mineralien; Hohe Tauern

MM108

**EXEL, Reinhard (1994):**

**Mineralfundstellen und aktuelle Mineralfunde in Österreich. 1. Folge**

*Mineralogische Rundschau <Wien>, 1: p 16-22*

BIBL: ÖNB: 1,460.963-C.Neu

SW: Mineralfundstelle; Ostalpen

MM109

**EXNER, Christof (1965):**

**Phengit in Gesteinen der östlichen Hohen Tauern**

*Carinthia II <Klagenfurt>, 75: p 80-89*

BIBL: UBS-HB: 54.876 I

SW: Phengit; Petrologie; Sonnblickgruppe

MM110

**EXNER, Christof (1990):**

**Chloritoid im Umkreis der östlichen Hohen Tauern**

*Carinthia II <Klagenfurt>, 100: p 385-404, 1 Karte, 1 Abb.*

BIBL: UBS-HB: 54.876 I

SW: Chloritoid; Paragenese; Blastese; Metamorphose; Fuschertal; Raurisertal; Hohe Tauern; Lungau

AB: Es wird das Auftreten des Minerals Chloritoid in Gesteinen verschiedener geologischer Position in den östlichen Hohen Tauern und deren Umgebung beschrieben. Beziehungen zur Deformation der Gesteine werden analysiert. Blastese und postkristalline Deformation des Chloritoids sowie seine Verdrängung durch Chlorit, Opazit, Hellglimmer und Quarz sind den jeweiligen geologischen Bedingungen angepaßt. Paragenese des Chloritoids mit Disthen und Granat, jedoch polymetamorphe Altersunterschiede gegenüber den Gefügegenossen: Staurolith, Biotit und Stilpnomelan werden hervorgehoben. [Autor]

MM111

**FEHR, Thomas (1984):****Neue Mineralien - Eclarit***Lapis <München>, 9(3): p 34*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Eclarit; Hollersbachtal / Bärenbad

MM112

**FEHR, Thomas ; RÖHRENBAUER, J. (1984):****Loveringit vom Lohning-Bruch / Rauris***Lapis <München>, 9(10): p 26, 1 Foto*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Loveringit; Raurisertal / Kalkbretterkopf / Lohningbruch

MM113

**FELBER, Helmut (1972):****Über die Datierung hydrothermaler Warzensinter aus Badgastein nach der Radiokohlenstoffmethode***Tschermaks mineralogische und petrographische Mitteilungen <Wien>, 3. Folge, 17(3): p 222-231 (= Mitteilungen aus dem Forschungsinstitut Gastein. 376.)*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Kalksinter; Thermalquelle; Radiokarbondatierung; Altersbestimmung; Gasteinertal / Badgastein

MM114

**FELBER, Helmut ; MUTSCHLECHNER, Georg (1972):****Zur Radiokohlenstoff-Rezentkonzentration in hydrothermalen Warzensintern aus Badgastein***Tschermaks mineralogische und petrographische Mitteilungen <Wien>, 3. Folge, 18(4): p 289-291 (= Mitteilungen aus dem Forschungsinstitut Gastein. 383.)*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Kalksinter; Radioaktivität; Thermalquelle; Gasteinertal / Badgastein

MM115

**FISCHER, Karl (1977):****Edelstein Epidot***Lapis <München>, 2(7): p 10-13*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Epidot; Untersulzbachtal / Knappenwand; Obersulzbachtal

MM116

**FISCHER, Karl (1985):****Peridot - Olivin in Edelsteinqualität***Lapis <München>, 10(9): p 31-39*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Olivin; Edelstein; Stubachtal / Totenkopf

MM117

**FISCHER, Theodor (1977):****Lohningbruch, Rauris. Die Mineralien der Rauriser Plattengneisbrüche***Lapis <München>, 2(7): p 19-23, 9 Fotos*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Mineralien; Plattengneis; Steinbruch; Mineralfundstelle; Raurisertal / Kalkbretterkopf / Lohningbruch

MM118

**FLURL, M. (1821):****Über einen am Rathausberge im Salzburgischen neu(e?) entdeckten Blauspat und einige daselbst noch vorkommende wenig bekannte Fossilien***Neue Jahrbücher der Berg- und Hüttenkunde <Nürnberg>, 4: p 193-203*

BIBL: MCA: 16903

SW: Mineralien; Lazulith; Gasteinertal / Böckstein / Radhausberg

MM119

**FOCKE, F. (1902):****Über ein neues Skolecitvorkommen in Salzburg***Tschermaks mineralogische und petrographische Mitteilungen <Wien>, 21: p 354-355*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Skolezit; Neufund; Habachtal / Graukogel / Maieralpe

AB: Auf der Maieralpe in der langen Klamm an der Hutwand im Habachtal wurde erstmals für Salzburg Skolezit, in Begleitung des häufigeren Desmin, gefunden.

MM120

**FOLTIN, Christof (1968):****Harmotom vom Obersulzbachtal in den Hohen Tauern***Der Aufschluß <Heidelberg>, 19(6): p 133-135, 4 Fotos, 1 Abb.*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Harmotom; Epidot; Augit; Calcit; Byssolith; Apatit; Hämatit; Titanit; Paragenese; Obersulzbachtal / Seebachtal / Seebachsee

MM121

**FORCHER, K. ; STRASSER, Albert ; ZINKL, E. (1992): Eine Arsenopyrit-xx. Pyrit-xx und Bergkristalle führende Kluft am Grieswies Schwarzkopf, Rauristal***Mineralogisches Archiv Salzburg <Salzburg>, 3.1992: p 59*

BIBL: UBS-HB:

SW: Zerrklufft; Klufftmineralien; Bergkristall; Pyrit; Arsenkies; Calcit; Ankerit; Chlorit; Rutil; Sagenit; Aragonit; Raurisertal / Hocharn / Grieswies-Schwarzkogel

AB: Vom Grieswies Schwarzkopf im Raurisertal wurde eine Kristallklufft mit folgenden Mineralien gefunden: bis zu 30 cm lange Bergkristalle, bis 5 cm große Pyritkristalle, Arsenopyritkristalle, weiters Calcit, Ankerit, Chlorit, Rutil, Sagenit und Aragonit.

MM122

**FRANZ, Gerhard (1982):****Kristallchemie von Beryll, Varietät Smaragd***Fortschritte der Mineralogie / Beiheft <Stuttgart>, 60, Beih. 1: p 76-78*

BIBL: UBI-EFB: ; UBG-SE:

SW: Smaragd

MM123

**FREH, Wilhelm (1982):****Die Mineraliensammlung der Erzabtei St. Peter in Salzburg***Der Karinthin <Klagenfurt>, 87.1982: p 367-370*

BIBL: UBS-HB: 59.601 II

SW: Erzabtei St. Peter; Mineraliensammlung; Salzburg Stadt

AB: Die Mineraliensammlung im Stift St. Peter wurde von Abt Hagenauer ins Leben gerufen und von Pater Vorderthon aufgebaut. Die naturwissenschaftlichen Sammlungen des Stiftes erlebten unter Abt Nagnzaun ihren Höhepunkt. Auch die Aufsammlungen von Mielichhofer gelangten in das Stift St. Peter. Die Mineraliensammlung diente vor allem der naturkundlichen Ausbildung der Lehrer. Sie ist heutzutage ein einmaliges Dokument des alten Salzburger Bergbaues.

MM124

**FREH, Wilhelm ; PAAR, Werner H. (1982):**  
**Die Mineral- und Gesteinssammlung des Stiftes St. Peter zu Salzburg**

*In: Das älteste Kloster im deutschen Sprachraum. St. Peter in Salzburg. 3. Landesausstellung 15. Mai 26. Oktober 1982. Schätze europäischer Kunst und Kultur.- Salzburg: Amt der Salzburger Landesregierung, 1982, p 201-205, 3 Abb.*

BIBL. UBS-HB: 111.109 I

SW: Mineraliensammlung; Salzburg; Hohe Tauern

MM125

**FRIEDRICH, Otmar M. (1935):**  
**Wismutglanz und Freigold von Rotgülden. Eine Nachlese**

*Sitzungsberichte der Akademie der Wissenschaften in Wien / Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse / Abteilung I <Wien>, 144: p 1-6, 3 Abb.*

BIBL. UBS-HB: 50.575 I

SW: Gold; Bismuthinit; Hafnergruppe / Rotgüldenseegebiet

MM126

**FRIEDRICH, Otmar M. (1953):**  
**Zur Erzlagerstättenkarte der Ostalpen**

*Radex-Rundschau <Radenthein>, 1953(7/8): p 371-407, 11 Abb., 1 Kt. 1:500.000*

BIBL. UBS-NW: Zs 20

SW: Geologische Karte; Erzlagerstätte; Vererzung; Paragenese; Hohe Tauern; Ostalpen

MM127

**FRIMMEL, E. ; FRIMMEL, Hartwig (1983):**  
**Beryllium-Mineralien in den Hohen Tauern**

*Der Mineraliensammler <Wien>, 1983(3): p 8-18*

BIBL. ÖNB: 1,153.043-B.Per

SW: Beryllium-Mineralien; Hohe Tauern

MM128

**FRISCHHOLZ, J. (1821):**

**Über den Salzburger Smaragd**

*Neue Jahrbücher der Berg- und Hüttenkunde <Nürnberg>, 4: p 382-385*

BIBL. MCA: 16903

SW: Smaragd; Habachtal / Graukogel / Leckbachrinne

MM129

**FRUTH, Ludwig (1975):**

**Mineralfundstellen. Bd. 1. Tirol, Salzburg, Südtirol. Ausführliche Beschreibung von 80 wichtigen Mineralfundstellen**

*München: Weise, 2. verb. Aufl. 1975, 208 pp, 80 Lage-skizzen, 46 Fotos, 16 Farbtaf.*

BIBL. UBS-HB: 156.216 V1(2)

SW: Mineralfundstelle; Führer; Salzburg; Hohe Tauern

AB: Auf einen allgemeinen geologischen Überblick über die Ostalpen werden insgesamt 80 Mineralfundstellen beschrieben. Neben der geo-

graphischen Lage und einer Kartenskizze werden die an den Fundstellen bereits entdeckten Mineralien und Hinweise auf Fundmöglichkeiten gemacht. Aus Salzburg werden 27 Fundstellen mit Schwerpunkt Hohe Tauern beschrieben.

MM130

**FUGGER, Eberhard (1878):**

**Die Mineralien des Herzogthumes Salzburg**

*Jahresbericht der k. k. Ober-Realschule in Salzburg <Salzburg>, 11: 124 pp, 1 Karte*

BIBL. UBS-HB: 166.250 II (Sonderdruck); UBS-NW: 23.8.1.23

SW: Mineralien; Mineralfundstelle; Salzburg

AB: Im Zuge der Bearbeitung der Mineraliensammlung des Salzburger Museum Carolino-Augusteam wurden zahlreiche Mineralvorkommen gefunden, die noch nirgends veröffentlicht wurden. Diese Funde und alle greifbaren Literaturhinweise wurden nun zu einem systematisch geordneten Verzeichnis der 160 Salzburger Mineralien vereinigt. Bei jedem Mineral wurden zahlreiche Fundorte und die Ausprägung sowie Vergesellschaftung der Mineralien angegeben.

MM131

**FUGGER, Eberhard (1881):**

**Die Mineralien des Landes Salzburg**

*In: Beiträge zur Kenntniss von Stadt und Land Salzburg. Ein Gedenkbuch an die 54. Versammlung deutscher Naturforscher und Aerzte.- Salzburg: Pustet, 1881, p 47-56*

BIBL. UBS-HB: 33 I und 103.635 I

SW: Mineralien; Mineralogie; Geschichte; Salzburg

AB: Ein geschichtlicher Überblick schildert die mineralogische Erforschung des Landes Salzburg. Eine Liste führt alle Namen der bisher in Salzburg aufgefundenen Mineralien an. Anschließend werden einige besonders interessante Mineralien mit deren Fundorten genannt.

MM132

**FUGGER, Eberhard (1979):**

**Mineralien des Herzogthumes Salzburg. Nachdruck.**

*Graz: 1979*

BIBL. UBS-NW: 23.8.1.23

SW: Mineralien; Salzburg

MM133

**FUGGER, Eberhard ; KASTNER, Karl (1885):**

**Salzburger Scheelite**

*In: Fugger, Eberhard / Kastner, Karl: Naturwissenschaftliche Studien und Beobachtungen aus und über Salzburg.- Salzburg: Kerber, 1885, p 1-4*

BIBL. UBS-HB: 2.793 I

SW: Scheelit; Kristallographie; Untersulzbachtal / Knapenwand; Hafnergruppe / Kareck / Schellgaden / Schulterbau; Krimmlertal / Söllenkarkogel / Söllenkar

MM134

**FUGGER, Eberhard ; KASTNER, Karl (1885):**

**Scheelitvorkommen in Salzburg. [Referat aus: Naturwissenschaftliche Studien und Beobachtungen aus und über Salzburg, 1885: p 1-4]**

*Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie <Leipzig>, 13: p 86*

BIBL. UBS-NW: Zs 20

SW: Scheelit; Krimmlertal / Söllenkarkogel / Söllenkar

MM135

**FUGGER, Eberhard ; KASTNER, Karl (1887):**

**Analytische Tabellen zur Bestimmung der salzburgischen Mineralien**

*Salzburg: Oberer, 1887, 56 pp*

BIBL: UBS-HB: 2.482 I

SW: Mineralogie; Bestimmungsschlüssel; Salzburg

MM136

**GAMERITH, Fritz (1987):****Neuer Calcitfund aus dem Großarlal***Die Eisenblüte <Graz>, 19.1987: p 27*

BIBL: ÖNB: 1,216.885-C.Per

SW: Calcit; Großarlal

MM137

**GASSER, Georg (1913):****Die Mineralien Tirols einschließlich Voralbergs und der Hohen Tauern***Innsbruck: Wagner, 1913, 549 pp*

BIBL: UBS-HB: 21.281 II

SW: Mineralien; Hohe Tauern; Tirol; Südtirol; Voralberg

MM138

**GEHRMANN, Hasso L. (1974):****Die Mineralfundstellen der Salzburger und Tiroler Zentralalpen***Alpenvereins-Jahrbuch <Innsbruck>, 99: p 121-126*

BIBL: UBS-HB: 50.151 II; UBS-NW: Zs 00

SW: Mineralfundstelle; Hohe Tauern

MM139

**GEHRMANN, Hasso L. (1974):****Zillertaler Alpen, Salzburger Land, Führer zu aktuellen Fundstellen***München: Geo-Buch, 1974, 14 Doppelkarten (Der Mineralienwanderer. 1.)*

BIBL: UB-Augsburg: 53/RK 15126 M664-1

SW: Mineralfundstelle; Hohe Tauern; Salzburg

MM140

**GEHRMANN, Hasso L. (1975):****Hohe Tauern. I. Venedigergruppe***München: Geo-Buch, 1975, 14 Kartenausschnitte (Der Mineralienwanderer. 2.)*

BIBL: UBS-GES:

SW: Mineralfundstelle; Venedigergruppe

MM141

**GEHRMANN, Hasso L. (1975):****Hohe Tauern. II. Glockner- und westl. Goldberggruppe. 56 Fundstellen***München: Geo-Buch, 1975, 14 Kartenausschnitte (Der Mineralienwanderer. 3.)*

BIBL: UBS-GES:

SW: Mineralfundstelle; Glocknergruppe; Sonnblickgruppe

MM142

**GEHRMANN, Hasso L. (1976):****Hohe Tauern. III. Östl. Goldberggruppe, Ankogel- und Reißbeckgruppe. 58 Fundstellen***München: Geo-Buch, 1976, 14 Kartenausschnitte (Der Mineralienwanderer. 4.)*

BIBL: UBS-GES:

SW: Mineralfundstelle; Sonnblickgruppe; Ankogelgruppe

MM143

**GEHRMANN, Hasso L. (1976):****Niedere Tauern, Pongau. 55 Fundstellen***München: Geo-Buch, 1976, 14 Bl., 28 Karten (Der Mineralienwanderer. 5.)*

BIBL: UBS-HB: 151.853 I/5

SW: Mineralfundstelle; Hochköniggebiet; Hohe Tauern; Schladminger Tauern; Radstädter Tauern

AB: Auf 14 Kärtchen werden jeweils ein bis mehrere Mineralfundstellen beschrieben. Angeführt wird ein Kartenausschnitt 1:50.000, eine Beschreibung des Anstieges, die Fundstellenbeschreibung und eine Übersicht des Mineralbestandes von folgenden in Salzburg gelegenen Fundorten: Färbergraben, Imlau Höllgraben, Mitterberg, Wagrainerbach, Großarlal, Tofereralm, Karkogel Spielkogel, Murtörl, Tappenkarsee, Weißbeck, Schellgaden, Seekarhaus und zahlreiche Fundstellen Grenzbereich zur Steiermark in den Schladminger Tauern.

MM144

**GEHRMANN, Hasso L. (1983):****Mineralgeologisch interessante Bergwerksanlagen im Ostalpenraum***Mineralien-Magazin <Stuttgart>, 7: p 370-372*

BIBL: LBST: P 601.857

MM145

**GEHRMANN, Hasso L. (1984):****Der Kristallkeller der Hohen Tauern - Hoher Sonnblick***Nugget, 2(6): p 4-*

SW: Mineralien; Raurisertal / Sonnblick

MM146

**GEHRMANN, Hasso L. (1984):****Goldwaschen im Hüttwinkltal / Rauris***Nugget, 2(3): p 10-13*

SW: Waschgold; Raurisertal / Hüttwinkltal

MM147

**GLAS, Maximilian (1976):****Alpine Klüfte. Ihre Entstehung und Bedeutung für den Sammler. II. Teil***Lapis <München>, 1(2): p 23-25*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Zerrklüft; Klüftmineralien; Hohe Tauern; Ostalpen

MM148

**GOLDSCHLAG, M. (1917):****Über die optischen Eigenschaften der Epidote***Tschermaks mineralogische und petrographische Mitteilungen <Wien>, 34(1/2): p 23-60, 7 Abb.*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Epidot; Mineraloptik; Mineralchemie; Untersulzbachtal / Knappenwand

AB: Neben zahlreichen anderen Epidoten werden aus Salzburg Epidote von der Knappenwand im Untersulzbachtal mineraloptisch und geochemisch untersucht. Der Eisengehalt beeinflusst die optischen Eigenschaften der Kristalle.

MM149

**GÖTL, Max (1988):****Flächenreiche Anatase aus dem Raurisertal, Hohe Tauern***Lapis <München>, 13(2): p 33, 5 Fotos*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Anatas; Xenotim; Bertrandit; Monazit; Raurisertal

MM150

**GÖTZENDORFER, Karl (1980):****Bericht über einen Fund farbschöner Fluoritkristalle in einem Kraftwerkstollen bei Bockstein im Gasteinertal***Der Karinthin <Salzburg>, 82.1980: p 174-177*

BIBL: UBS-HB: 59.601 II

SW: Fluorit; Calcit; Gasteinertal / Bockstein / Theresienstollen

MM151

**GÖTZENDORFER, Karl (1983):****Grüne Fluorit-Oktaeder aus dem "Theresienfeldstollen" im Gasteinertal, Salzburg***Die Eisenblüte <Graz>, 9: p 17-18*

BIBL: ÖNB: 1,216.885-C.Per

SW: Fluorit; Gasteinertal

MM152

**GÖTZINGER, Michael A. (1992):****Einschlüsse in Mineralien: Mikrowelt in Fluorit***Matrixx <Graz>, 1: p 73-78, 11 Fotos*

BIBL: UBS-HB: 155.952 I

SW: Flüssigkeitseinschluß; Fluorit; Krimmler Trias; Radstädter Tauern / Weißbeck; Krimmlertal / Krimml / Umgebung

AB: Verschiedene Formen und Arten von Flüssigkeitseinschlüssen in Fluoriten werden abgebildet und diskutiert. Aus Salzburg stammt ein "Abschnürungs-Typ" vom Weißbeck im Lungau mit Flüssigkeit und Gasblase. Die Fluorite der Krimmler Trias wurden sehr spät in der Abkühlungsphase (140-100°C) gebildet.

MM153

**GÖTZINGER, Michael A. ; SEEMANN, Robert (1990):****Exkursion E3: Fluoritvorkommen Vorderkrimml, Pinzgau, Salzburg***Mitteilungen der Österreichischen Mineralogischen Gesellschaft <Wien>, 135.1989: p 119-128, 8 Abb.*

BIBL: UBS-HB: 662.034 I

SW: Fluorit; Lagerstätte; Krimmler Trias; Dolomit; Bergbau; Geochemie; Lagerstättengene; Krimmlertal / Rehrköpfl

MM154

**GÖTZINGER, Michael A. SEEMANN, Robert WEINKE, Helmut H. (1990):****Das Fluoritvorkommen Vorderkrimml (Land Salzburg): Geologie, Mineralogie und Geochemie der Fluorite***Mitteilungen der Österreichischen Mineralogischen Gesellschaft <Wien>, 135.1989: p 27-29*

BIBL: UBS-HB: 662.034 I

SW: Fluorit; Lagerstätte; Krimmler Trias; Dolomit; Bergbau; Geochemie; Lagerstättengene; Krimmlertal / Rehrköpfl

MM155

**GRABHERR, Walter (1949):****Thermale Warzensinter pflanzlicher Herkunft an den Thermen von Badgastein***Badgasteiner Badeblatt <Badgastein>, 1949(3): p (Mitteilungen aus dem Forschungsinstitut Gastein. 36.)*

BIBL: UBS-HB: 5.307 III

SW: Sinter; Thermalquelle; Gasteinertal / Badgastein

MM156

**GRAMACCIOLI, Carlo M. (1977):****Rare-earth minerals in the alpine and subalpine region**  
*The Mineralogical Record <Bowie, Md.>, 8(4): p 287-293, 10 Farbfotos*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Seltenerdmetall; Monazit; Synchisit; Bastnäsit; Xenotim; Gadolinit; Aeschynit; Raurisertal; Habachtal; Untersulzbachtal; Gasteinertal / Bockstein

AB: Zahlreiche Funde von Seltenerd-Mineralien aus den Alpen wurden zusammengestellt. Die wichtigsten Funde werden beschrieben. Aus Salzburg werden vom Habachtal Monazit, vom Raurisertal Monazit, Synchisit, Bastnäsit, Xenotim und Gadolinit, vom Untersulzbachtal Xenotim und von Bockstein Gadolinit und Aeschynit angegeben.

MM157

**GRAMACCIOLI, Carlo M. (1978):****Die Mineralien der Alpen. Eine Übersicht über die aus dem Alpenraum bekannten Mineralien. Mit einer Einführung in die Mineralogie und Kristallographie. Bd. 1-2***Stuttgart: Franckh, 1978, 503 pp, zahlr. Abb. und Fotos*

BIBL: UBS-HB: 232.848 I; UBS-NW: 23.8.8.7

SW: Mineralien; Mineralfundstelle; Hohe Tauern

MM158

**GRÄNZER, Josef (1888):****Krystallographische Untersuchung des Epidots aus dem Habach- und dem Krimler Achenthale in den Salzburger Tauern***Mineralogische und petrographische Mitteilungen <Wien>, N.F.9: p 361-396, Taf. 8 mit 14 Abb.*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Epidot; Kristallographie; Habachtal; Krimmlertal

AB: Epidotkristalle von Habachtal und vom Krimmlertal wurden kristallographisch untersucht. Die Ausbildungen der verschiedenen Kristallflächen werden mit denen von Kristallen anderer Vorkommen verglichen.

MM159

**GROTH, Paul H. (1878):****Die Mineraliensammlung der Kaiser Wilhelms Universität***Strassburg: Trübner, 1878 271 pp, 6 Taf. Abb.*

BIBL: UBS-NW: 23.8.0-2

SW: Bergkristall; Scheelit; Epidot; Untersulzbachtal

MM160

**GROTH, Paul H. (1888):****[Vorkommen des Euklases in der Grieswies, Rauris]***Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie <Leipzig>, 14: p 412 (Fußnote)*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Euklas; Raurisertal / Hocharn / Grieswies

AB: Alle Euklasfunde aus den Tauern dürften aus der Grieswies im Raurisertal stammen.

MM161

**GRUBER, Fritz (1983):****Bocksteiner Exkursionsführer für Mineralienfreunde***Leoben: Verein Montandenkmal Altböckstein, 1983, 18 pp (Bocksteiner Montana. Sonderheft 1.)*

BIBL: UBS-HB: 153.399 II/Sonderh. I

SW: Exkursionsführer; Mineralien; Mineralfundstelle; Gasteinertal / Bockstein / Umgebung

MM162

**GRUBER, Fritz (1988):****Von den Bergkristallen***Gastein aktuell <Badgastein>, 1988(Juli): p 19, 1 Foto*

BIBL: UBS-HB: 51.113 II

SW: Bergkristall; Geschichte; Gasteinertal

MM163

**GRUNDMANN, Günter (1981):****Die Einschlüsse der Berylle und Phenakite des Smaragd-vorkommens in Habachtal (Land Salzburg, Österreich)***Der Karinthin <Salzburg>, 84.1981: p 227-237*

BIBL: UBS-HB: 59.601 II

SW: Mineralogie; Beryll; Phenakit; Einschluß; Habachtal / Graukogel / Leckbachrinne

MM164

**GRUNDMANN, Günter (1983):****Neue Ergebnisse zur Genese des Smaragd-vorkommens im Habachtal***Mitteilungen der Österreichischen Mineralogischen Gesellschaft <Wien>, 129: p 27-30*

BIBL: ÖNB: 810.250-B; UBW-002: I 404.684

SW: Smaragd; Habachformation; Metamorphose; Mineralgenese; Habachtal / Graukogel / Leckbachrinne

MM165

**GRUNDMANN, Günter (1984):****Die Einschlußwelt der Habachtaler Smaragde***Offizieller Katalog der 21. Mineralientage München.: p 48-49, 51, 53*

SW: Einschluß; Smaragd; Habachtal / Graukogel / Leckbachrinne

MM166

**GRUNDMANN, Günter (1985):****Die Mineralien des Smaragd-vorkommens im Habachtal***Lapis <München>, 10(2): p 13-33*

BIBL: UBTUG-HB: Z II 85.136

SW: Mineralien; Smaragd; Habachtal

MM167

**GRUNDMANN, Günter (1990):****Exkursion E5: Smaragdlagerstätte Habachtal***Mitteilungen der Österreichischen Mineralogischen Gesellschaft <Wien>, 135.1989: p 139-157, 9 Abb.*

BIBL: UBS-HB: 662.034 I

SW: Smaragd; Mineralfundstelle; Geologie; Habachformation; Petrologie; Stratigraphie; Tektonik; Mineralisation; Habachtal / Graukogel / Leckbachrinne

MM168

**GRUNDMANN, Günter (1991):****Smaragd. Grünes Feuer unterm Eis***München: Weise, 1991, 96 pp, zahlr. Fotos, Pläne, Karten und Abb. (Extra-Lapis. 1.)*

BIBL: UBS-HB: 800.298 II

SW: Smaragd; Bergbau; Geschichte; Mineralogie; Habachformation; Mineralfundstelle; Habachtal / Graukogel / Leckbachrinne; Untersulzbachtal / Kesselkarkopf / Kesselklamm

AB: Die Geschichte des Smaragd-Bergbaues in der Leckbachscharte im Habachtal wird geschildert und mit zahlreichen alten Fotos und Plänen

illustriert. Ein geologischer Überblick schildert die Tektonik und Metamorphose der Smaragd-Fundstelle und deren Bildungsvorgänge. Die wichtigsten Begleiter des Smaragdes werden beschrieben und teilweise abgebildet. Ein neues Smaragd-Vorkommen wird von der Kesselklamm im Untersulzbachtal in einer ähnlichen geologischen Formation beschrieben.

MM169

**GRUNDMANN, Günter ; BRANDSTÄTTER, Franz SEEMANN, Robert ; KOLLER, Friedrich (1990):****Gold-, Bismut- und Tellur-Mineralisationen der Lagerstätte Hochfeld, Untersulzbachtal (Tauern Fenster)***Mitteilungen der Österreichischen Mineralogischen Gesellschaft <Wien>, 135.1989: p 31-32*

BIBL: UBS-HB: 662.034 I

SW: Gold; Bismut; Tellur; Kupfer; Lagerstätte; Paragenese; Habachformation; Bleiglanz; Zinkblende; Magnetit; Ilmenit; Bornit; Cubanit; Molybdänglanz; Covellin; Pyrit; Untersulzbachtal / Hochfeld

MM170

**GRUNDMANN, Günter ; KOLLER, Friedrich (1979):**  
**Die Aeschnite und ihr Zonarbau aus Beryllium-Mineralparagenesen des Smaragd-vorkommens an der Leckbachscharte im Habachtal, Land Salzburg (Österreich)***Neues Jahrbuch für Mineralogie / Abhandlungen <Stuttgart>, 135(1): p 36-47*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Mineralogie; Aeschnit; Beryllium-Mineral; Paragenese; Zonarbau; Habachtal / Graukogel / Leckbachrinne

MM171

**GRUNDMANN, Günter ; MORTEANI, Giulio (1989):**  
**Emerald Mineralization during Regional Metamorphism: The Habachtal (Austria) and Leydsdorp (Transvaal, South Africa) Deposits***Economic Geology and the Bulletin of the Society of Economic Geologists <Lancaster>, 84: p 1835-1849, 16 Abb., 3 Tab.*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Habachformation; Smaragd; Mineralgenese; Metamorphose; Geologie; Flüssigkeitseinschluß; Habachtal / Graukogel / Leckbachrinne

MM172

**GRUNDMANN, Günter ; SCHÄFER, Wolfram ; HOFER, Herbert (1991):****Smaragde von der Kesselklamm, eine interessante Neuentdeckung im Untersulzbachtal***Lapis <München>, 16(2): p 37-45, 11 Fotos, 4 Abb.*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Smaragd; Mineralfundstelle; Untersulzbachtal / Kesselkarkopf / Kesselklamm

MM173

**GÜBELIN, E. J. (1956):****Emerald from Habachtal***Journal of Gemmology, 7: p 342-361*

SW: Smaragd; Habachtal / Graukogel / Leckbachrinne

MM174

**GÜBELIN, E. J. (1956):****The Emerald from Habachtal**

*Gems & Gemology*, 8: p 295-309  
SW: Smaragd; Habachtal / Graukogel / Leckbachrinne

MM175

**GÜNTHER, Wilhelm (1974):  
Rutil-xx vom Arsenbergbau Rotgülden / Lungau,  
Salzburg**

*Der Karinthin <Klagenfurt>*, 70.1974: p 87

BIBL.: UBS-HB: 59.601 II

SW: Arsenkies; Magnetkies; Pyrit; Kupferkies; Bismuthinit; Wismut; Gold; Fahlerz; Hämatit; Rutil; Ilmenit; Titanit; Chlorit; Fluorit; Calcit; Turmalin; Hafnergruppe / Rotgüldenseegebiet

MM176

**GÜNTHER, Wilhelm (1981):  
Pharmakosiderit, Silberglanz und Paragyrit vom Silberbergbau Seekopf in den Goldberger Tauern bei Gastein, Salzburg**

*Der Karinthin <Salzburg>*, 84.1981: p 266-267

BIBL.: UBS-HB: 59.601 II

SW: Pharmakosiderit; Akanthit; Paragyrit; Erzlagerstätte; Gasteinertal / Silberpfennig / Seekopf

MM177

**HABERLANDT, Herbert (1936):  
Einige interessante Mineralfunde in den Hohen Tauern**

*Zeitschrift für Kristallographie, Mineralogie und Petrographie / Abteilung B = Mineralogische und petrographische Mitteilungen <Leipzig>*, 47: p 393-397 (= *Mitteilungen der Wiener Mineralogischen Gesellschaft*, 100.)

BIBL.: UBS-NW: Zs 20

SW: Mineralien; Hohe Tauern

MM178

**HABERLANDT, Herbert (1952):  
Über die Genesis der alpinen Kluftmineralien**

*Tschermaks mineralogische und petrographische Mitteilungen <Wien>*, 3. Folge, 3.1952/53(1): p 72-74 (= *Mitteilungen der Wiener Mineralogischen Gesellschaft*, 114.)

BIBL.: UBS-NW: Zs 20

SW: Mineralgenese; Kluftmineralien; Kalzit; Fluorit; Desmin, Apophyllit; Quarz; Uranmineralien; Gasteinertal / Bockstein / Umgebung

MM179

**HABERLANDT, Herbert (1953):  
Minerogenese und Geochemie des Gasteiner Tales**

*Tschermaks mineralogische und petrographische Mitteilungen <Wien>*, 3. Folge, 3.1952/53(1): p 87-88 (= *Mitteilungen der Wiener Mineralogischen Gesellschaft*, 114.)

BIBL.: UBS-NW: Zs 20

SW: Mineralgenese; Scheelit; Geochemie; Fluoreszenz; Gasteinertal / Bockstein / Umgebung

MM180

**HABERLANDT, Herbert HERNEGGER, Friedrich (1947):  
Uranbestimmungen an Glasopalen und anderen Mineralien mit Hilfe der Fluoreszenzanalyse**

*Sitzungsberichte der Österreichischen Akademie der Wissenschaften / Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse / Abteilung 2a <Wien>*, 155: p 359-370

BIBL.: UBS-HB: 50.575 I

SW: Hyalit; Radioaktivität; Uran; Gasteinertal / Badgastein

MM181

**HABERLANDT, Herbert ; HERNEGGER, Friedrich SCHEMINZKY, Ferdinand (1950):**

**Die Fluoreszenzspektren von Uranmineralien im filterierten ultravioletten Licht**

*Spectrochimica acta <London>*, 4: p 21-35 (*Mitteilungen aus dem Forschungsinstitut Gastein*, 44.)

BIBL.: UBG-HB: I 300.676; ZBPH: 4026

SW: Uranmineralien; Fluoreszenz; Gasteinertal / Badgastein

MM182

**HABERLANDT, Herbert ; SCHEMINZKY, Ferdinand Schiener, Alfred (1965):**

**Die hydrothermalen Minerale im Thermalstollen**

*In: Scheminzky, Ferdinand (Hrsg.): Der Thermalstollen von Badgastein-Böckstein.- Innsbruck: Tyrolia, 1965, p 113-135, 18 Fotos, 1 Tab. (Forschungen und Forscher der Tiroler Ärzteschule. 5.)*

BIBL.: UBS-HB: 153.071 I/5

SW: Mineralien; Thermalstollen; Hydrothermale Mineralien; Schröckingerit; Uranmineralien; Chaledon; Stilbit; Calcit; Laumontit; Apophyllit; Uranophan; Haiweeit; Zippeit; Bleiuranlykat; Hyalit; Mineralchemie; Mineralisation; Radioaktivität; Gasteinertal / Bockstein / Thermalstollen

MM183

**HABERLANDT, Herbert ; SCHIENER, Alfred (1951):  
Die Mineral- und Elementenvergesellschaftung des Zentralgneisgebietes von Badgastein (Hohe Tauern)**

*Tschermaks mineralogische und petrographische Mitteilungen <Wien>*, 3. Folge, 2.1950/51(3): p 292-354, 13 Abb. (= *Mitteilungen des Forschungsinstitutes Gastein*, 58.)

BIBL.: UBS-NW: Zs 20

SW: Zentralgneis; Petrologie; Paragenese; Mineralien; Kluftmineralien; Uranmineralien; Thermalquelle; Quellsediment; Schröckingerit; Hydrochemie; Geochemie; Gasteinertal

MM184

**HÄBERLE, H. (1969):  
Die Stilpnomelan-Mineralien und ihr Vorkommen in Österreich**

*Tschermaks mineralogische und petrographische Mitteilungen <Wien>*, 3. Folge, 13(1): p 85-110, 6 Abb., 2 Tab.

BIBL.: UBS-NW: Zs 20

SW: Stilpnomelan; Metamorphose; Diabas; Petrologie; Mineralgenese; Wolfbachtal / Oberhaus-Grundalm

MM185

**HACKL, Oskar (1962):  
Chemisch-mikroskopische Prüfung auf höhere Manganoxyde**

MM162

**GRUBER, Fritz (1988):****Von den Bergkristallen***Gastein aktuell <Badgastein>, 1988(Juli): p 19, 1 Foto*

BIBL: UBS-HB: 51.113 II

SW: Bergkristall; Geschichte; Gasteinertal

MM163

**GRUNDMANN, Günter (1981):****Die Einschlüsse der Berylle und Phenakite des Smaragd-vorkommens in Habachtal (Land Salzburg, Österreich)***Der Karinthin <Salzburg>, 84.1981: p 227-237*

BIBL: UBS-HB: 59.601 II

SW: Mineralogie; Beryll; Phenakit; Einschluß; Habachtal / Graukogel / Leckbachrinne

MM164

**GRUNDMANN, Günter (1983):****Neue Ergebnisse zur Genese des Smaragd-vorkommens im Habachtal***Mitteilungen der Österreichischen Mineralogischen Gesellschaft <Wien>, 129: p 27-30*

BIBL: ÖNB: 810.250-B ; UBW-002: 1404.684

SW: Smaragd; Habachformation; Metamorphose; Mineralgenese; Habachtal / Graukogel / Leckbachrinne

MM165

**GRUNDMANN, Günter (1984):****Die Einschlußwelt der Habachtaler Smaragde***Offizieller Katalog der 21. Mineralientage München.: p 48-49, 51, 53*

SW: Einschluß; Smaragd; Habachtal / Graukogel / Leckbachrinne

MM166

**GRUNDMANN, Günter (1985):****Die Mineralien des Smaragd-vorkommens im Habachtal***Lapis <München>, 10(2): p 13-33*

BIBL: UBTUG-HB: Z II 85.136

SW: Mineralien; Smaragd; Habachtal

MM167

**GRUNDMANN, Günter (1990):****Exkursion E5: Smaragdlagerstätte Habachtal***Mitteilungen der Österreichischen Mineralogischen Gesellschaft <Wien>, 135.1989: p 139-157, 9 Abb.*

BIBL: UBS-HB: 662.034 I

SW: Smaragd; Mineralfundstelle; Geologie; Habachformation; Petrologie; Stratigraphie; Tektonik; Mineralisation; Habachtal / Graukogel / Leckbachrinne

MM168

**GRUNDMANN, Günter (1991):****Smaragd. Grünes Feuer unterm Eis***München: Weise, 1991, 96 pp, zahlr. Fotos, Pläne, Karten und Abb. (Extra-Lapis. 1.)*

BIBL: UBS-HB: 800.298 II

SW: Smaragd; Bergbau; Geschichte; Mineralogie; Habachformation; Mineralfundstelle; Habachtal / Graukogel / Leckbachrinne; Untersulzbachtal / Kesselkarkopf / Kesselklamm

AB: Die Geschichte des Smaragd-Bergbaues in der Leckbachscharte im Habachtal wird geschildert und mit zahlreichen alten Fotos und Plänen

illustriert. Ein geologischer Überblick schildert die Tektonik und Metamorphose der Smaragd-Fundstelle und deren Bildungsvorgänge. Die wichtigsten Begleiter des Smaragdes werden beschrieben und teilweise abgebildet. Ein neues Smaragd-Vorkommen wird von der Kesselklamm im Untersulzbachtal in einer ähnlichen geologischen Formation beschrieben.

MM169

**GRUNDMANN, Günter ; BRANDSTÄTTER, Franz****SEEMANN, Robert ; KOLLER, Friedrich (1990):****Gold-, Bismut- und Tellur-Mineralisationen der Lagerstätte Hochfeld, Untersulzbachtal (Tauern Fenster)***Mitteilungen der Österreichischen Mineralogischen Gesellschaft <Wien>, 135.1989: p 31-32*

BIBL: UBS-HB: 662.034 I

SW: Gold; Bismut; Tellur; Kupfer; Lagerstätte; Paragenese; Habachformation; Bleiglanz; Zinkblende; Magnetit; Ilmenit; Bornit; Cubanit; Molybdänglanz; Covellin; Pyrit; Untersulzbachtal / Hochfeld

MM170

**GRUNDMANN, Günter ; KOLLER, Friedrich (1979):****Die Aeschnite und ihr Zonarbau aus Beryllium-Mineralparagenesen des Smaragd-vorkommens an der Leckbachscharte im Habachtal, Land Salzburg (Österreich)***Neues Jahrbuch für Mineralogie / Abhandlungen <Stuttgart>, 135(1): p 36-47*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Mineralogie; Aeschnit; Beryllium-Mineral; Paragenese; Zonarbau; Habachtal / Graukogel / Leckbachrinne

MM171

**GRUNDMANN, Günter ; MORTEANI, Giulio (1989):**  
**Emerald Mineralization during Regional Metamorphism: The Habachtal (Austria) and Leydsdorp (Transvaal, South Africa) Deposits***Economic Geology and the Bulletin of the Society of Economic Geologists <Lancaster>, 84: p 1835-1849, 16 Abb., 3 Tab.*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Habachformation; Smaragd; Mineralgenese; Metamorphose; Geologie; Flüssigkeitseinschluß; Habachtal / Graukogel / Leckbachrinne

MM172

**GRUNDMANN, Günter ; SCHÄFER, Wolfram ; HOFER, Herbert (1991):****Smaragde von der Kesselklamm, eine interessante Neuentdeckung im Untersulzbachtal***Lapis <München>, 16(2): p 37-45, 11 Fotos, 4 Abb.*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Smaragd; Mineralfundstelle; Untersulzbachtal / Kesselkarkopf / Kesselklamm

MM173

**GÜBELIN, E. J. (1956):****Emerald from Habachtal***Journal of Gemmology, 7: p 342-361*

SW: Smaragd; Habachtal / Graukogel / Leckbachrinne

MM174

**GÜBELIN, E. J. (1956):****The Emerald from Habachtal**

*Gems & Gemology*, 8: p 295-309  
SW: Smaragd; Habachtal / Graukogel / Leckbachrinne

MM175

**GÜNTHER, Wilhelm (1974):  
Rutil-xx vom Arsenbergbau Rotgülden / Lungau,  
Salzburg**

*Der Karinthin <Klagenfurt>*, 70.1974: p 87

BIBL: UBS-HB: 59.601 II

SW: Arsenkies; Magnetkies; Pyrit; Kupferkies; Bismuthinit; Wismut; Gold; Fahlerz; Hämatit; Rutil; Ilmenit; Titanit; Chlorit; Fluorit; Calcit; Turmalin; Hafnergruppe / Rotgüldenseegebiet

MM176

**GÜNTHER, Wilhelm (1981):  
Pharmakosiderit, Silberglanz und Paragyrit vom Silberbergbau Seekopf in den Goldberger Tauern bei Gastein, Salzburg**

*Der Karinthin <Salzburg>*, 84.1981: p 266-267

BIBL: UBS-HB: 59.601 II

SW: Pharmakosiderit; Akanthit; Paragyrit; Erzlagerstätte; Gasteinertal / Silberpfennig / Seekopf

MM177

**HABERLANDT, Herbert (1936):  
Einige interessante Mineralfunde in den Hohen Tauern**

*Zeitschrift für Kristallographie, Mineralogie und Petrographie / Abteilung B = Mineralogische und petrographische Mitteilungen <Leipzig>*, 47: p 393-397 (= *Mitteilungen der Wiener Mineralogischen Gesellschaft*. 100.)

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Mineralien; Hohe Tauern

MM178

**HABERLANDT, Herbert (1952):  
Über die Genesis der alpinen Kluftmineralien**

*Tschermaks mineralogische und petrographische Mitteilungen <Wien>*, 3. Folge, 3.1952/53(1): p 72-74 (= *Mitteilungen der Wiener Mineralogischen Gesellschaft*. 114.)

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Mineralgenese; Kluftmineralien; Kalzit; Fluorit; Desmin, Apophyllit; Quarz; Uranmineralien; Gasteinertal / Bockstein / Umgebung

MM179

**HABERLANDT, Herbert (1953):  
Minerogenese und Geochemie des Gasteiner Tales**

*Tschermaks mineralogische und petrographische Mitteilungen <Wien>*, 3. Folge, 3.1952/53(1): p 87-88 (= *Mitteilungen der Wiener Mineralogischen Gesellschaft*. 114.)

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Mineralgenese; Scheelit; Geochemie; Fluoreszenz; Gasteinertal / Bockstein / Umgebung

MM180

**HABERLANDT, Herbert HERNEGGER, Friedrich (1947):  
Uranbestimmungen an Glasopalen und anderen Mineralien mit Hilfe der Fluoreszenzanalyse**

*Sitzungsberichte der Österreichischen Akademie der Wissenschaften / Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse / Abteilung 2a <Wien>*, 155: p 359-370

BIBL: UBS-HB: 50.575 I

SW: Hyalit; Radioaktivität; Uran; Gasteinertal / Badgastein

MM181

**HABERLANDT, Herbert ; HERNEGGER, Friedrich SCHEMINZKY, Ferdinand (1950):  
Die Fluoreszenzspektren von Uranmineralien im filterierten ultravioletten Licht**

*Spectrochimica acta <London>*, 4: p 21-35 (*Mitteilungen aus dem Forschungsinstitut Gastein*. 44.)

BIBL: UBG-HB: I 300.676; ZBPH: 4026

SW: Uranmineralien; Fluoreszenz; Gasteinertal / Badgastein

MM182

**HABERLANDT, Herbert ; SCHEMINZKY, Ferdinand Schiener, Alfred (1965):  
Die hydrothermalen Minerale im Thermalstollen**

*In: Scheminzky, Ferdinand (Hrsg.): Der Thermalstollen von Badgastein-Böckstein.- Innsbruck: Tyrolia, 1965, p 113-135, 18 Fotos, 1 Tab. (Forschungen und Forscher der Tiroler Ärzteschule. 5.)*

BIBL: UBS-HB: 153.071 I/5

SW: Mineralien; Thermalstollen; Hydrothermale Mineralien; Schröckingerit; Uranmineralien; Chalzedon; Stilbit; Calcit; Laumontit; Apophyllit; Uranophan; Haiweeit; Zippeit; Bleiuranlykat; Hyalit; Mineralchemie; Mineralisation; Radioaktivität; Gasteinertal / Bockstein / Thermalstollen

MM183

**HABERLANDT, Herbert ; SCHIENER, Alfred (1951):  
Die Mineral- und Elementenvergesellschaftung des Zentralgneisgebietes von Badgastein (Hohe Tauern)**

*Tschermaks mineralogische und petrographische Mitteilungen <Wien>*, 3. Folge, 2.1950/51(3): p 292-354, 13 Abb. (= *Mitteilungen des Forschungsinstitutes Gastein*. 58.)

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Zentralgneis; Petrologie; Paragenese; Mineralien; Kluftmineralien; Uranmineralien; Thermalquelle; Quellsediment; Schröckingerit; Hydrochemie; Geochemie; Gasteinertal

MM184

**HÄBERLE, H. (1969):  
Die Stilpnomelan-Mineralien und ihr Vorkommen in Österreich**

*Tschermaks mineralogische und petrographische Mitteilungen <Wien>*, 3. Folge, 13(1): p 85-110, 6 Abb., 2 Tab.

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Stilpnomelan; Metamorphose; Diabas; Petrologie; Mineralgenese; Wolfbachtal / Oberhaus-Grundalm

MM185

**HACKL, Oskar (1962):  
Chemisch-mikroskopische Prüfung auf höhere Manganoxyde**

*Fundamenta balneo-bioclimatologica <Stuttgart>*,  
2.1962/63: p 54-75, 2 Abb. (Mitteilungen aus dem For-  
schungsinstitut Gastein. 195.)

BIBL: UBI-HB: 73.230

SW: Mangan; Eisen; Reißacherit; Gasteinertal / Badga-  
stein

AB: Es wurde eine Methode zum Nachweis von Mangan in Quellsedi-  
menten entwickelt, die sich am Reissacherit der Gasteiner Thermal-  
quellen bewährt hat.

MM186

**HADITSCH, Johann G. ; MOSTLER, Helfried (1973):**  
**Neue Molybdänglanz- und Scheelit-Fundpunkte in den**  
**Hohen Tauern**

*Archiv für Lagerstättenforschung in den Ostalpen*  
*<Leoben>*, 14: p 105-113, 10 Abb., 1 Taf.

BIBL: UBS-HB: 159.249 I

SW: Molybdänglanz; Scheelit; Ferrimolybdit; Mo-  
lybdänglanz; Pyrit; Goethit; Hohe Tauern; Raurisertal /  
Sonnblick / Maschingraben; Hafnergruppe / Kareck /  
Schellgaden

MM187

**HAMLIN, A. C. (1970):**  
**The emerald**

*Mineral Digest <New York>*, 3: p 17-33

SW: Smaragd; Habachtal / Graukogel / Leckbachrinne

MM188

**HÄNNI, Henry A. (1980):**  
**Mineralogische und mineralchemische Untersuchun-**  
**gen an Beryll aus alpinen Zerrklüften**

*Universität Basel, Dissertation: 1980, 112 pp*

SW: Beryllium-Mineraie; Mineralchemie

MM189

**HÄNNI, Henry A. ; Niedermayr, Gerhard (1980):**  
**Milarit vom Kniebeißgraben bei Bockstein, Salzburg**

*Mitteilungen der Österreichischen Mineralogischen Ge-  
sellschaft <Wien>*, 127: p 28-29

BIBL: ÖNB: 810.250-B ; UBW-002: I 404.684

SW: Milarit; Gasteinertal / Bockstein / Kniebeißgraben

MM190

**HAPPICH, Lutz (1985):**  
**Ein bemerkenswerter Eigenfund: Erstfund von Dickit**  
**im Stubachtal**

*Lapis <München>*, 10(2): p 42

BIBL: UBTUG-HB: Z II 85.136

SW: Dickit; Stubachtal

MM191

**HASENBERGER, Katharina M. (1996):**  
**Flüssigkeitseinschlüsse in alpinen Kluftquarzen aus**  
**dem östlichen Tauernfenster**

*Universität Salzburg, Diplomarbeit: 1996, 94 pp, 46*  
*Abb. u. 12 Taf. Abb., 6 Tab.*

BIBL: UBS-NW: 29.H-42; UBS-HB: 268.988 II

SW: Flüssigkeitseinschluß; Bergkristall; Bildungstempe-  
ratur; Metamorphose; Habachtal

AB: Die Flüssigkeitseinschlüsse von Bergkristallen aus den Hohen  
Tauern wurden untersucht. Aus Salzburg stammen Bergkristallproben  
nur vom Habachtal (Zwölfkogel, Wiesbachrinne und Sedl). Die pris-  
matischen Quarze enthalten Einschlüsse mit wässrigen Lösungen wäh-  
rend alle spitzrhomboedrischen Quarze CO<sub>2</sub>-führend sind. In keinem

der Kristalle konnte eine zonare Veränderung der Einschlüsse festge-  
stellt werden. Die Kristalle dürften bei 400-500°C und bei einem Druck  
von 2,5 bis 5 kb entstanden sein. Der Habitus der Kristalle scheint vor  
allem von der Zusammensetzung der fluiden Phase zur Zeit der Kristal-  
lisation abzuhängen.

MM192

**HÄUSLER, H. (1939):**

**Notiz über ein Adularvorkommen am Rotgüldensee**  
*Verhandlungen der Zweigstelle Wien der Reichsstelle*  
*für Bodenforschung <Wien>*, 1939(9-10): p 231-232

BIBL: UBS-HB: 50.463 II

SW: Adular; Hafnergruppe / Rotgüldenseegebiet

MM193

**HEBERLE, Gerd M. (1982):**

**Rote Sphene aus dem Habachtal. Ein Erlebnisbericht**

*Lapis <München>*, 7(5): p 34, 1 Foto

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Titanit; Mineralfundstelle; Habachtal / Kratzenberg-  
kogel / Weidalpe

MM194

**HEBERLE, Gerd M. (1985):**

**Bertrandit und Aquamarin aus dem Habachtal**

*Lapis <München>*. 10(2): p 34

BIBL: UBTUG-HB: Z II 85.136

SW: Bertrandit; Aquamarin; Habachtal

MM195

**HEBERLE, Gerd M. (1988):**

**Auf Kluftsuche im Habachtal ein Erlebnisbericht.**  
**Aquamarin aus Wiesbachrinne**

*Lapis <München>*, 13(12): p 32-34, 1 Foto

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Aquamarin; Habachtal / Schafkopf / Wiesbachrinne

MM196

**HEINDLMAIER, Georg (1986):**

**Japaner-Zwillinge von der Sonnblick-Nordwand,**  
**Rauris / Österreich**

*Lapis <München>*, 11(1): p 32, 2 Fotos;

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Bergkristall; Zwilling; Raurisertal / Sonnblick /  
Nordwand

MM197

**HENN, Ulrich ; BANK, H. (1990):**

**Epidot als Edelstein - mikroskopische Merkmale**

*Mitteilungen der Österreichischen Mineralogischen Ge-  
sellschaft <Wien>*, 135.1989: p 35

BIBL: UBS-HB: 662.034 I

SW: Epidot; Edelstein; Einschluß; Untersulzbachtal /  
Knappenwand

MM198

**HENN, Ulrich ; BANK, H. (1991):**

**Epidot von der Knappenwand im Untersulzbachtal,**  
**Österreich**

*Zeitschrift der Deutschen Gemmologischen Gesellschaft*  
*<Stuttgart>*, 40(1): p 1-9

BIBL: ZDB-121: Z 1252; ZDB-107: Per. 4502

SW: Epidot; Byssolith; Calcit; Apatit; Flüssigkeitsein-  
schluß; Untersulzbachtal / Knappenwand

AB: Epidote der Knappenwand wurden kristallographisch untersucht  
und Absorptionsspektren von Eisen wurden ausgewertet. Charakteristi-

sche Einschlüsse sind Byssolit, Calcit, Apatit sowie Flüssigkeitseinschlüsse an deutlichen Wachstumszonen.

MM199

**HERITSCH, Franz (1915):****Die Bauformel der Ostalpen**

*Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie <Stuttgart>, 1915: p 47-*

BIBL.: UBS-HB: 50.456 I; UBS-NW: Zs 20

SW: Tektonik; Gebirgsbau; Ostalpen

MM200

**HERITSCH, Haymo (1952):****Ein Titanitkristall vom Plattenkogel, Ankogelgebiet**

*Mitteilungsblatt. Abteilung für Mineralogie am Landesmuseum Joanneum <Graz>, 1952(1): p 16-17*

BIBL.: UBS-HB: 50.470 I [beigebunden bei: Mitt. d. Naturw. Ver. f. Steierm., Bd. 81/82]

SW: Titanit; Adular; Chlorit; Kristallographie; Großarlal / Keeskogel / Plattenkogel

AB: Ein Titanitkristall einer auf Quarz aufgewachsenen Stufe mit Adular und Chlorit wurde kristallographisch vermessen.

MM201

**HIBSCH, Josef E. (Red.) ; HIMMELBAUER, A. ; KOEHLIN, R. ; MARCHET, A. ; MICHEL, H. ; ROTKY, O. (1928):****Mineralogisches Taschenbuch der Wiener Mineralogischen Gesellschaft**

*Wien: Springer, 2. verm. Aufl. 1928, 186 pp, 1 Porträt (F Becke)*

BIBL.: UBS-NW: 23.0.0-9 und 23.6.2-22

SW: Mineralogie; Bergbau; Österreich; Salzburg

AB: In tabellarischer Form werden die Mineralien Österreichs zusammengestellt. Die verschiedenen Bergbaue in Österreich werden in knapper Form zusammengefaßt. Aus Salzburg werden Gold-, Silber-, Kupfer-, Eisen-, Bauxit-, Nickel-, Blei-, Zink-, Flußspat-, Arsen-, Steinkohle-, Salz- und Gipsbergbaue aufgezählt.

MM202

**HIEBLEITNER, Gustav (1929):****Sulfidisch-arsenidisches Ni-Co auf alpinen Erzlagerstätten**

*Zeitschrift für praktische Geologie mit besonderer Berücksichtigung der Lagerstättenkunde <Halle/Saale>, 37: p 152-159, 1 Tab.*

BIBL.: BERGS:

SW: Erzlagerstätte; Glocknergruppe

MM203

**HIMMELBAUER, Axel (1914):****Neue Mineralvorkommen: Zwei alpine Fluoritvorkommen (Haselburg bei Bozen und Axelalpe im Hollersbachtal)**

*Tschermaks mineralogische und petrographische Mitteilungen <Wien>, 32: p 142*

BIBL.: UBS-NW: Zs 20

SW: Fluorit; Hollersbachtal / Scharntal / Achselalm

MM204

**HIMMELBAUER, Axel (1939):****Sammelbericht über einige neuere schöne Mineralvorkommen aus den Ostalpen (mit Ausstellung)**

*Fortschritte der Mineralogie, Kristallographie und Petrographie <Wien>, 23: p CXXXII-CXXXIV*

BIBL.: UBTUW-HB: 45.178 I; UBI-EFB:

SW: Apatit; Titanit; Magnetit; Stubachtal / Totenkopf; Hollersbachtal / Lienzingerkogel

AB: Aus Salzburg werden besonders schöne Kristallstufen mit Apatit und Magnetit vom Totenkopf sowie von Spehenehen vom Großen Lienzinger beschrieben.

MM205

**HLAWATSCH, C. (1928):****Ein neuer Titanitfund aus dem Hollersbachtale**

*Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien <Wien>, 42: p 275-284, 4 Abb., Taf. 8*

BIBL.: UBG-HB: II 195.861

SW: Titanit; Kristallographie; Hollersbachtal / Lienzingerkogel

MM206

**HLAWATSCH, C. (1928):****Über einen Fund von Titanit aus dem Hollersbachtale**

*Mineralogische und petrographische Mitteilungen <Wien>, 39: p (= Mitteilungen der Wiener Mineralogischen Gesellschaft. 91.)*

BIBL.: UBS-NW: Zs 20

SW: Titanit; Hollersbachtal

MM207

**HLAWATSCH, C. (1928):****[Über einen neuen Fund von Titanit aus dem Hollersbachtal vom Gr. Lienzinger]**

*Tschermaks mineralogische und petrographische Mitteilungen <Wien>, 1928: p 1 [der Mitteilungen] (= Mitteilungen der Wiener Mineralogischen Gesellschaft. 91.)*

BIBL.: UBI-HB: 13.948; UBW-002: I 404.684

SW: Titanit; Hollersbachtal / Lienzingerkogel

MM208

**HLAWATSCH, C. (1931):****Ein neues Apatit- und Magnetitvorkommen von den Totenköpfen im Stubachtal [Vortragsbesprechung]**

*Zeitschrift für Kristallographie, Mineralogie und Petrographie / Abteilung B = Mineralogische und petrographische Mitteilungen <Leipzig>, 41: p 481-482 (= Mitteilungen der Wiener Mineralogischen Gesellschaft. 94.)*

BIBL.: UBS-NW: Zs 20

SW: Apatit; Magnetit; Calcit; Olivin; Tremolit; Diallag; Klinochlor; Stubachtal / Totenkopf

AB: Von den Totenköpfen im Stubachtal wurden zahlreiche Mineralfundstücke vom Naturhistorischen Museum in Wien angekauft. Die Belegstücke enthalten schöne Magnetite, Olivin, Calcit, Apatit und Tremolit. Auf dem serpentinierten Gestein findet man auch Klinochlor.

MM209

**HLAWATSCH, C. (1931):****Mineralogische Mitteilungen**

*Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien <Wien>, 45: p 287-293, 2 Abb.*

BIBL.: UBG-HB: II 195.861

SW: Apatit; Kristallographie; Stubachtal / Totenkopf

AB: Aus Salzburg werden nur kristallographische Daten über einen Apatit-Fund von den Totenköpfen im Stubachtal gebracht.

MM210

**HOCHLEITNER, Rupert (1981):****Anatas, Apatit und Monazit aus der Rauris**

*Lapis <München>, 6(10): p 35*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Anatas; Apatit; Monazit; Raurisertal / Sonnblick / Neubau

MM211

**HOCHLEITNER, Rupert (1983):**

**Ein Quarz-Doppelender von der Grieswies, Rauris, Österreich**

*Lapis <München>, 8(7/8): p 40, 1 Foto, 1 Abb.*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Bergkristall; Raurisertal / Hocharn / Grieswies

MM212

**HOCHLEITNER, Rupert (1983):**

**Kluft-Aquamarin vom Goldberg in der Rauris. Sagenit auf Klinochlor aus dem Krumltal, Rauris. Szepterquarz aus dem Rauriser Tal**

*Lapis <München>, 8(11): p 34-35, 4 Fotos*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Aquamarin; Sagenit; Klinochlor; Szepterquarz; Bergkristall; Raurisertal / Sonnblick / Goldberg; Raurisertal / Krumltal; Raurisertal / Hocharn / Grieswies

MM213

**HOCHLEITNER, Rupert (1984):**

**Nationalpark Hohe Tauern. Ein Gesetz und seine Folgen**

*Lapis <München>, 9(6): p 32-33, 1 Plan*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Naturschutz; Nationalpark; Mineraliensammeln; Hohe Tauern

MM214

**HOCHLEITNER, Rupert (1989):**

**Salzburg. Pinzgau und Salzburger Land. Beschreibung von 54 Fundgebieten mit zahlreichen Einzel-fundstellen**

*München: Weise, 1989, 128 pp, 81 Fotos, 37 Karten (Mineral-Fundstellen)*

BIBL: UBS-HB: 623.571 I

SW: Mineralfundstelle; Führer; Salzburg; Hohe Tauern

MM215

**HOCHLEITNER, Rupert ; HEUBL, Klaus (1986):**

**Bertrandit vom Beryller im Untersulzbachtal**

*Lapis <München>, 11(11): p 17-18*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Kluftminerale; Bertrandit; Adular; Apatit; Quarz; Anatas; Rutil; Biotit; Chlorit; Beryll; Untersulzbachtal / Beryller

MM216

**HOCHLEITNER, Rupert ; WEINER, Karl L. (1983):**

**Steckbrief: Prehnit**

*Lapis <München>, 8(12): p 5-7, 1 Foto, 3 Abb.*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Prehnit; Habachtal / Kratzenberg / Prehnitinsel

MM217

**HOCHLEITNER, Rupert ; WEINER, Karl L. (1987):**

**Steckbrief: Magnetit**

*Lapis <München>, 12(11): p 7-11*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Magnetit; Mineralfundstelle; Stubachtal / Ödenwinkel / Riffikees; Stubachtal / Fershbachtal

MM218

**HÖCK, Volker ; KOLLER, Fritz (Hrsg.) (1993):**

**125 Jahre Knappenwand. 125 Jahre Mineralfundstelle Knappenwand. Proceedings**

*Wien: Geologische Bundesanstalt, 1993, 167 pp, zahlr. Abb. (Abhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, 49.)*

BIBL: UBS-HB: 805.990 II

SW: Epidot; Metasediment; Habachformation; Tauernfenster; Hohe Tauern; Untersulzbachtal / Knappenwand

AB: In mehreren Artikeln werden die Vorkommen von Epidot besprochen. Die Knappenwand befindet sich im Bereich der Habachformation, die eine präkambrische bis paläozoische Sequenz von Metavulkaniten und Metasedimenten im penninischen Tauernfenster darstellt. Geochemie, Erzlagerstätten und strukturelle Evolution werden behandelt.

MM219

**HÖDL, Alfred (1941):**

**Über die Chlorite der Ostalpen. Ein Beitrag zur Systematik der Chlorite**

*Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie / Beilagenbände / Abteilung A <Stuttgart>, 77: p 1-77, zahlr. Abb., 2 Diagr., 1 Tab.*

BIBL: UBTUW-HB: 3.060 I; UBW-002: 17.326/Abt. A, Abh.

SW: Chlorit; Prochlorit; Thuringit; Paragenese; Mineralgenese; Hafnergruppe / Rotgüldenseegebiet; Hafnergruppe / Kareck; Sonnblickgruppe

AB: Aus den Alpen wurden 20 Chloritvorkommen chemisch und mineralogisch untersucht. Aus Salzburg stammen Angaben von Mg-Prochlorit und Prochlorit von Rotgülden, Mg-Prochlorit vom Kareck und von Thuringit vom Sonnblick. Die Paragenese der Chlorite und die Chloritmineralbildung im Stoffhaushalt der retrograden Metamorphose werden diskutiert.

MM220

**HOFMEISTER, V. (1859):**

**Ueber die Trennung der Beryllerde von der Alaunerde, nebst der Analyse zweier Berylle**

*Journal für praktische Chemie <Leipzig>, 76.1859(1): p 1-8*

BIBL: UBS-HB: 58.455 I/N.F.

SW: Smaragd; Mineralchemie; Habachtal / Graukogel / Leckbachrinne

AB: Berylle aus dem Heubachtal (=Habachtal) wurden chemisch analysiert. Trotz Erhitzung blieb die grüne Farbe der Smaragde erhalten.

MM221

**HÖLL, Rudolf (1977):**

**Altpaläozoische Zinnober-, Antimonit- und Scheelitvorkommen in den Ostalpen**

*In: 3. International Symposium on the Mineral Deposits of the Alps ISMIDA, Montanuniversität Leoben, 3. 7. 10. 1977, Abstracts.- Leoben: 1977, p 25-26*

BIBL: UBMUL-FBG: FH Ba-1977-1

SW: Scheelit; Lagerstätte; Ostalpen; Felbertal

MM222

**HÖLL, Rudolf ; IVANOVA, G. F. ; KOPNEVA, L. A. (1989):**

**Issledovanie fljuidnyh vkljucennij v mineralach stratificirovannogo seelitovogo mestorozdenija Felbertal (Avstrijskie Al'py) = Study of inclusions in minerals of stratified Scheelit deposit Felbertal (Austrian Alps)**

*Geochimija <Moscow>*, 1989: p 785-797  
 BIBL.: UBW-094; ; VICL:  
 SW: Scheelit; Lagerstätte; Einschluß; Felbertal

MM223  
**HÖLL, Rudolf ; SCHENK, Peter (1989):**  
**Fluid inclusion studies of the Felbertal Scheelite Depo-**  
**sit <Austria>**  
*Terra abstracts <Oxford>*, 1(2): p 35  
 BIBL.: UBBW-HB: Z 1.460; UBMUL-FBG: GZG 19.811  
 SW: Scheelit; Lagerstätte; Flüssigkeitseinschluß; Felbertal

MM224  
**HÖLZL, Robert (1988):**  
**Beryll und Bertrandit vom Pockartsee**  
*Lapis <München>*, 13(3): p 28-29, 5 Fotos  
 BIBL.: UBS-NW: Zs 20  
 SW: Beryll; Bertrandit; Gasteinertal / Bockhartsee

MM225  
**HÖNIGSCHMID, Hans ; NIEDERMAYR, Gerhard (o.J.):**  
**Beryllium-Mineralien in den Hohen Tauern. [Katalog**  
**zur gleichnamigen Ausstellung im Heimatmuseum**  
**Bramberg]**

*Bramberg: Heimatmuseum Bramberg, [1983], 24 pp,*  
*zahlr. Abb. und Fotos*  
 BIBL.: UBS-HB: 635.912 I  
 SW: Bavenit; Bazzit; Bertrandit; Chrysoberyll; Beryll;  
 Euklas; Gadolinit; Milarit; Phenakit; Smaragd; Beryllium-Mineralien; Hohe Tauern

AB: In den Hohen Tauern wurden folgende Beryllium-Mineralien festgestellt: Bavenit, Bazzit, Bertrandit, Chrysoberyll, Beryll, Euklas, Gadolinit, Milarit, Phenakit, Smaragd. Die Kristalle werden kurz beschrieben und die Fundorte aufgezählt. Ein kurzer Überblick schildert die Geschichte des Smaragdbergbaues in der Leckbachrinne im Hachtal.

MM226  
**HÖRNINGER, Georg (1954):**  
**Manganminerale vom Mooserboden bei Kaprun**  
*Tschermaks mineralogische und petrographische Mit-*  
*teilungen <Wien>*, 3. Folge, 5.1954-56(1/2): p 48-69,  
 11 Abb.  
 BIBL.: UBS-NW: Zs 20  
 SW: Manganminerale; Tephroit; Rhodonit; Spessartin;  
 Schieferhülle; Braunit; Piemontit; Epidot; Granat; Kaprunertal / Mooserboden

MM227  
**HUBER, Simone ; HUBER, Peter (1980):**  
**Alpine Euklase**  
*Lapis <München>*, 5(4): p 9-11, 1 Karte, 3 Fotos, 3  
 Abb.  
 BIBL.: UBS-NW: Zs 20  
 SW: Euklas; Mineralfundstelle; Hohe Tauern; Raurisertal  
 / Sonnblickgruppe; Krimmlertal

MM228  
**IVANOVA, G. F. ; BANNYKH, L. N. ; IGNATENKO, K. I. ;**  
**KLUGER, F. (1988):**  
**Trace components in scheelite from deposits of various**  
**genetic types**  
*Geochemistry international <Washington>*, 24(12): p  
 1-19  
 BIBL.: UBS-NW: Zs 20

SW: Scheelit; Lagerstättengene

MM229  
**IVANOVA, G. F. ; KOPNEVA, L. A. HÖLL, Rudolf**  
**(1990):**  
**Fluid inclusions in minerals from the Felbertal strati-**  
**fied scheelit deposit, Austrian Alps**  
*Geochemistry international <Washington>*, 27(1): p  
 14-25 [Übersetzt aus: *Geokhimiya*, 1989(6): p 785-  
 797]  
 BIBL.: UBS-NW: Zs 20  
 SW: Flüssigkeitseinschluß; Scheelit; Lagerstättengene;  
 Felbertal / Scheelitbergbau

MM230  
**IVANOVA, G. F. ; NAUMOV, V. B. ; KOPNEVA, L. A.**  
**(1987):**  
**Fluid inclusion data on the physicochemical param-**  
**eters for scheelite formation in various types of deposits**  
*Geochemistry international <Washington>*, 24(4): p  
 48-59  
 BIBL.: UBS-NW: Zs 20  
 SW: Flüssigkeitseinschluß; Scheelit; Lagerstättengene

MM231  
**JANDA, Ingeborg ; NIEDERMAYR, Gerhard ; SCHROLL,**  
**Erich (1977):**  
**Berylliumminerale in den Hohen Tauern**  
*In: Die Hohen Tauern. Mineralogie und Petrologie. Ar-*  
*beitstagung der Österreichischen Mineralogischen Ge-*  
*sellschaft gemeinsam mit der Schweizerischen Minera-*  
*logischen und Petrographischen Gesellschaft. Salzburg,*  
*5.-10. Sept. 1977. Vorträge und Teilnehmerliste.- Wien:*  
*Geotechn. Inst.*  
 BIBL.: UBS-NW: Zs 20  
 SW: Beryllium-Mineralien; Hohe Tauern

MM232  
**JOHANNES, Walter (1991):**  
**Apophyllit-Kristalle aus dem Habachtal**  
*Lapis <München>*, 16(3): p 43, 1 Foto  
 BIBL.: UBS-NW: Zs 20  
 SW: Apophyllit; Habachtal / Kratzenberg / Prehnitinsel

MM233  
**KANDUTSCH, Georg (1989):**  
**Die Morphologische Einteilung alpiner Zerrkluffquar-**  
**ze und deren Anwendung als Geothermometer im**  
**Tauernfenster**  
*Universität Salzburg, Dissertation: 1989, 138 pp, 44*  
*Fotos, 6 Karten*  
 BIBL.: UBS-HB: 264.009 II; Nationalparkverwaltung: Bibliothek Neu-  
 kirchen  
 SW: Mineralogie; Kristallographie; Quarz; Bergkristall;  
 Amethyst; Rauchquarz; Zwilling; Szepterquarz; Gwindl;  
 Zerrkluff; Geothermometrie; Metamorphose; Hohe Tau-  
 ern

AB: Quarze aus alpinen Zerrklüften im Bereich des Tauernfensters wurden untersucht, um Zusammenhänge zwischen Morphologie und Bildungsbedingungen zu finden. Die verschiedenen Form- und Farbvarietäten des Quarzes (Rauchquarz, Amethyst, Citrin) und die verschiedenen Zwillingsformen werden besprochen. Aufgrund der Morphologie der Quarze konnte eine 500° Isothermenkarte des Penninikums zusammengestellt werden, da die Morphologie ausschließlich von der Temperatur beeinflusst wird.

MM234

**KANDUTSCH, Georg (1990):  
Kluftquarz als Indikator des Metamorphosegrades in  
den Hohen Tauern***Mitteilungen der Österreichischen Mineralogischen Gesellschaft <Wien>, 135.1989: p 41-42*

BIBL: UBS-HB: 662.034 I

SW: Quarz; Habitus; Metamorphose; Geothermometrie;  
Hohe Tauern

MM235

**KANDUTSCH, Georg (1990):  
Mineralneufunde im Rotgüldenruckstollen***Mineralogisches Archiv Salzburg <Salzburg>, 2.1990:  
p 33-35, 9 Fotos*

BIBL: UBS-HB:

SW: Stollen; Storzformation; Mureckgneis; Silbereckse-  
rie; Zentralgneis; Zerrklufft; Zinkblende; Bleiglanz; Py-  
rit; Dolomit; Calcit; Illit; Hafnergruppe / Rotgüldensee-  
gebiet

MM236

**KANDUTSCH, Georg (1993):  
Die Einteilung Alpiner Zerrklufftquarze und deren  
Anwendung als Geothermometer im Tauernfenster***Wissenschaftliche Mitteilungen aus dem Nationalpark  
Hohe Tauern <Neukirchen am Großvenediger>, 1: p  
28-33, 1 Abb., 1 Karte*

BIBL: UBS-HB: 155.927 II

SW: Tauernfenster; Quarz; Zerrklufft; Geothermometrie;  
Hohe TauernAB: Quarzkristalle aus alpinen Zerrklufften der Hohen Tauern werden in  
schnell wachsende und somit lamellar wachsende Bambauerquarze und  
in langsam wachsende Friedländerquarze mit Makromosaikbau unter-  
schieden. Friedländerquarze zeigen unter 500°C prismatischen Habitus,  
jedoch über 500°C üblicherweise spitzrhomboedrischen Habitus. Die  
von den gesteinsbildenden Mineralien bekanntgewordenen Isothermen  
der alpinen Metamorphose wurden mit Isothermen verglichen, die mit  
Hilfe der Quarzmorphologie gewonnen wurden. Signifikante Unter-  
schiede ergeben sich im Bereich von Osttirol und der Mallnitzer Mulde.  
[Kandutsch]

MM237

**KANDUTSCH, Georg ; KIRCHNER, Elisabeth C. (1989):  
Quartz from alpine fissures as index mineral of meta-  
morphism within the Hohe Tauern, Eastern Alps,  
Austria***Terra abstracts <Oxford>, 1: p 312*

BIBL: UBBW-HB: Z 1.460; UBMUL-FBG: GZG 19.811

SW: Quarz; Metamorphose; Hohe Tauern

MM238

**KARSTEN, C. J. B. (1810?):  
Beschreibung des Spheu aus dem Salzburgischen (Fel-  
bertauern)***Der Gesellschaft Naturforschender Freunde zu Berlin  
Magazin für die neuesten Entdeckungen in der ge-  
samten Naturkunde <Berlin>, II, 3: p 188- [Jahr etwa  
1810 oder jünger]*

BIBL: UBW-002: I 263.692; UBW-073:

SW: Titanit; Felbertal

MM239

**KIPFER, A. (1973):  
Alpine Mineral-Zerrklufften mit den seltenen Minerali-  
en Gadolinit, Aeschynit, Synchronit, Bastnäsit und  
Brannerit***Der Schweizer Strahler <Luzern>, 1973: p 133-170*

BIBL: ZDB-25/4:

SW: Gadolinit; Aeschynit; Bastnäsit; Synchronit; Brannerit;  
Hohe Tauern

MM240

**KIPFER, A. (1975):  
Die Lumineszenz von Mineralien mit dem Element Cer***Der Schweizer Strahler <Luzern>, 1975, 3: p 370-383*

BIBL: ZDB-25/4:

SW: Lumineszenz; Cer-Mineralien; Hohe Tauern

MM241

**KIRCHHEIMER, Franz (1959):  
Untersuchungen über das Uranerzvorkommen im  
Gebiet von Badgastein***Abhandlungen des Geologischen Landesamtes in Ba-  
den-Württemberg <Freiburg>, 3: p 55-60*

BIBL: UBTUG-521: Z I 86.131

SW: Uranmineralien; Prospektion; Gasteinertal / Badga-  
stein / Umgebung

MM242

**KIRCHHEIMER, Franz      SCHEMINZKY, Ferdinand  
(1973):****Über Uranabsorption an Kieselgelen***Sitzungsberichte / Österreichische Akademie der Wis-  
senschaften / Mathematisch-naturwissenschaftliche  
Klasse / Abteilung 2 <Wien>, 180: p 317-325, 1 Abb., 1  
Tab., 2 Taf. Fotos (Mitteilungen aus dem Forschungs-  
institut Gastein der Österreichischen Akademie der Wis-  
senschaften. 377.)*

BIBL: UBS-HB: 50.575 I

SW: Kieselgel; Radioaktivität; Uranmineralien; Gastei-  
nertal / Badgastein

MM243

**KIRCHNER, Elisabeth C. (1977):  
Erste Untersuchungsergebnisse über die Zusammen-  
setzung von Magnetiten aus den Hohen Tauern***Anzeiger der Österreichischen Akademie der Wissen-  
schaften / Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse  
<Wien>, 114(7): p 96-99*

BIBL: UBS-HB: 50.568 I/math.nat. ; UBS-NW: Zs 20

SW: Magnetit; Ilmenit; Serpentin; Chlorit-Talkschiefer;  
Glocknergruppe / Kitzsteinhorn / Lakarschneid; Stu-  
bachtal / Ferschtal

MM244

**KIRCHNER, Elisabeth C. (1986):  
Danburit aus dem Kötschachtal bei Badgastein, Öster-  
reich***Lapis <München>, 11(11): p 16-17, 2 Fotos, 1 Abb.*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Danburit; Gasteinertal / Kötschachtal

AB: Im Kötschachtal bei Badgastein wurden Danburit-Kristalle mit  
Seitenlängen bis zu 1,5 mm gefunden.

MM245

**KIRCHNER, Elisabeth C. (1990):****Beiträge zur Mineralogie Salzburgs***Mineralogisches Archiv Salzburg <Salzburg>, 2.1990: p 31-32*

BIBL: UBS-HB:

SW: Epidot; Eisenkiesel; Fulgurit; Serpentin; Pentlandit; Kaolinit; Fuschertal / Brennkogel; Ankogelgruppe / Ankogel; Tennengau / Lammertal / Abtenauer Becken / Webing

MM246

**KIRCHNER, Elisabeth C. (1992):****Beiträge zur Mineralogie der Hohen Tauern***Mineralogisches Archiv Salzburg <Salzburg>, 3.1992: p 63-64, Abb. 1-2 auf p 79*

BIBL: UBS-HB:

SW: Brookit; Zwilling; Wulfenit; Cerussit; Bleiglanz; Bismuthinit; Raurisertal / Kalkbretterkopf / Lohningbruch; Habachtal / Graukogel / Sedl

AB: Im Lohningbruch im Raurisertal wurden winzig kleine Brookit-*willinge* festgestellt. Vom Sedl im Habachtal stammt der Fund von winzigen stengeligen Wulfenit-Kristallen und daneben in geringen Mengen Bleiglanz und Cerussit sowie vermutlich Wismutglanz.

MM247

**KIRCHNER, Elisabeth C. (1993):****Mineralogie im Nationalpark Hohe Tauern***In: Nationalparkforschungen an der Universität Salzburg.- Salzburg: Institut für Geographie der Universität Salzburg, 1993, p 39-41 (Salzburger Geographische Materialien. 19.)*

BIBL: UBS-HB: 804.099 II

SW: Nationalpark; Mineralien; Hohe Tauern

AB: Die mineralogische Tradition in den Hohen Tauern Salzburgs ist sehr alt und reicht bis ins 18. Jahrhundert zurück. Der Bergbau in den Hohen Tauern reicht bis in die Zeit der Kelten und Römer zurück. In den Hohen Tauern liegen weltberühmte Mineralfundstellen, wie die Epidotfundstelle in der Knappenwand, Smaragdfundstelle im Habachtal und Totenkopf im Stubachtal sowie zahlreiche Fundstellen von Sphen, Bergkristallen und Rauchquarzen.

MM248

**KIRCHNER, Elisabeth C. ; MEIXNER, Heinz ; HÖLL, Rudolf ; MOSTLER, Helfried ; SCHAUBERGER, Othmar ; SEEMANN, Robert (1981):****Exkursion zu den Lagerstätten und Mineralvorkommen innerhalb der Grauwackenzone, des Tauernfensters (Schieferhülle) und der nördlichen Kalkalpenbasis im zentralen Teil Österreichs***Fortschritte der Mineralogie <Stuttgart>, 59(Beih.2): p 39-68, 7 Abb., 2 Tab. (Einführung zu den Exkursionen anlässlich der 59. Jahrestagung der Deutschen Mineralogischen Gesellschaft und der Tagung der Österreichischen Mineralogischen Gesellschaft in Wien 1981)*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Lagerstätte; Exkursionsführer; Scheelit; Diabas; Grauwackenzone; Anhydrit; Gips; Felbertal / Scheelitbergbau; Salzburg

MM249

**KIRCHNER, Elisabeth C. ; RUSCHA, Sonja (1976):**  
**Zinnstein aus dem Stubachtal, Salzburg***Der Karinthin <Salzburg>, 75.1976: p 261-263*

BIBL: UBS-HB: 59.601 II

SW: Zinnstein; Kupferkies; Scheelit; Hyalit; Stubachtal / Tauernmoosperre

MM250

**KIRCHNER, Elisabeth C. ; SLUPETZKY, Heinz (1975):**  
**Brochantit aus der Totenkopf-Bergsturzmasse am Unteren Rifflees, Stubachtal, Salzburg***Der Karinthin <Knappenberg>, 72/73.1975: p 189-194*

BIBL: UBS-HB: 59.601 II

SW: Serpentin; Brochantit; Kupferglanz; Kupfer; Bornit; Cuprit; Tenorit; Delafossit; Malachit; Limonit; Goethit; Antlerit; Stubachtal / Ödenwinkel / Rifflees

MM251

**KIRCHNER, Elisabeth C. ; STRASSER, Albert (1979):**  
**Bavenit aus dem Gasteinertal***Mineralobserver <Salzburg>, 2.1979: p 8*

BIBL: UBS-HB: 155.440 II

SW: Bavenit; Laumontit; Titanit; Gasteinertal / Bockstein / Gewerkenwald

AB: Im Gewerkenwald NE des Heilstollens wurden feinstengelige, stark verfilzte Kriställchen von Bavenit entdeckt. Begleitminerale sind Titanit, Bergkristall und Laumontit.

MM252

**KIRCHNER, Elisabeth C. ; STRASSER, Albert (1987):**  
**Klüfte mit Danburit, Milarit, Bavenit u. a. bei Badgastein***Mineralobserver <Salzburg>, 10.1987: p 145-146*

BIBL: UBS-HB: 155.440 II

SW: Kluftminerale; Adular; Apatit; Bavenit; Calcit; Chlorit; Danburit; Epidot; Hämatit; Kupferkies; Milarit; Quarz; Titanit; Tremolit; Zirkon; Gasteinertal / Badgastein

AB: Die Mineralparagenesen von 4 Klüften im Syenitgneis bei Badgastein werden beschrieben. Von besonderem Interesse ist das gemeinsame Auftreten von Bor- und Berylliummineralen.

MM253

**KIRCHNER, Elisabeth C. ; STRASSER, Albert (1988):**  
**Smaragd vom Untersulzbachtal***Mineralogisches Archiv Salzburg <Salzburg>, 1.1988: p 4*

BIBL: UBS-HB:

SW: Smaragd; Untersulzbachtal / Aschamalm

MM254

**KLAPROTH, M. H. (1810?):**  
**Zerlegung des Sphen aus dem Salzburgischen (Felbertauern)***Der Gesellschaft Naturforschender Freunde zu Berlin Magazin für die neuesten Entdeckungen in der gesammten Naturkunde <Berlin>, 2: p 190-191*

BIBL: UBW-002: I 263.692; UBW-073:

SW: Titanit; Felbertal

MM255

**KLEIN, Carl (1871):**  
**Mineralogische Mittheilungen. I***Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie <Stuttgart>, 1871: p 479-499*

BIBL: UBS-HB: 50.456 I; UBS-NW: Zs 20

SW: Apatit; Kristallographie; Obersulzbachtal

MM256

**KLEIN, Carl (1872):****Mineralogische Mittheilungen. II***Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie <Stuttgart>, 1872: p 113-134*

BIBL: UBS-HB: 50.456 I

SW: Epidot; Apatit; Kristallographie; Untersulzbachtal / Knappenwand

MM257

**KLEIN, Carl (1874):****Mineralogische Mittheilungen. IV. 12. Die optischen Eigenschaften des Sulzbacher Epidot***Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie <Stuttgart>, 1874: p 1-21, Taf. 1*

BIBL: UBS-HB: 50.456 I

SW: Epidot; Apatit; Kristallographie; Mineraloptik; Pleochroismus; Untersulzbachtal / Knappenwand

MM258

**KOBELL, Fr. (1832):****Chemische Analyse des Titaneisens von Gastein***Neues Jahrbuch der Chemie und Physik <Halle>, 4.1832: p 245*

BIBL: UBW-002: I 223.110

SW: Ilmenit; Mineralchemie; Gasteinertal

MM259

**KOBLITZ, Hannes (1990):****Titanit-(Sphen)-xx vom Wiednergraben / Bad Hofgastein***Mineralogisches Archiv Salzburg <Salzburg>, 2.1990: p 39*

BIBL: UBS-HB:

SW: Titanit; Gasteinertal / Bad Hofgastein / Wiednergraben

AB: Im Wiednergraben bei Bad Hofgastein wurde in einer Zerrkluff im Prasinit der bisher nördlichste Sphen-Fund festgestellt. Als Begleitminerale traten Rutil, Chalkopyrit, Malachit, Azurit, Bergkristall, Sagenit, Ilmenit, Haematit, Limonit, Chlorit, Calzit, Albit auf.

MM260

**KÖCHEL, Ludwig (1859):****Die Mineralien des Herzogthumes Salzburg. Mit einer Übersicht der geologischen Verhältnisse und der Bergbaue dieses Kronlandes und mit einer geologischen Karte von Salzburg***Wien: Gerold, 1859, 89+160 pp [Nachdruck: Graz: Möhler, 1980]*

BIBL: UBS-HB: 2.834 I und 106.541 I

SW: Mineralien; Geologie; Bergbau; Salzburg

AB: In einem geologischen Überblick werden die Gesteine der großen geologischen Einheiten in Salzburg vorgestellt und beschrieben. Anschließend folgt ein Überblick der Bergbaue in Salzburg und ein systematisch geordnetes Verzeichnis aller in Salzburg aufgefundenen Mineralien mit deren Beschreibung und zahlreichen Fundorten. Den Schluß bildet eine nach Orten geordnete Tabelle der Mineralvorkommen.

MM261

**KÖCHEL, Ludwig (1863):****Die Sammlung der Mineralien des Herzogthumes Salzburg im Museum Carolino-Augusteum***Jahres-Bericht des Vaterländischen Museums Carolino-Augusteum der Landeshauptstadt Salzburg <Salzburg>, 1863: p 49-55*

BIBL: UBS-HB: 3.227 I

SW: Mineraliensammlung; Mineralien; Salzburg

AB: In einer alphabetischen Listen werden die im Museum Carolino-Augusteum vorhandenen Mineralien mit Fundorten aufgezählt. Eine zweite Liste führt im Museum noch nicht vorhandene bzw. noch gewünschte Mineralien an.

MM262

**KÖCHEL, Ludwig (1979):****Die Mineralien des Herzogthumes Salzburg***Graz: Möhler, 1979, 89,160 pp [Nachdruck der Ausg. 1859]*

BIBL: UBS-NW: 23.8.1.21

SW: Mineralien; Geologie; Bergbau; Salzburg

AB: In einem geologischen Überblick werden die Gesteine der großen geologischen Einheiten in Salzburg vorgestellt und beschrieben. Anschließend folgt ein Überblick der Bergbaue in Salzburg und ein systematisch geordnetes Verzeichnis aller in Salzburg aufgefundenen Mineralien mit deren Beschreibung und zahlreichen Fundorten. Anschließend folgt eine nach Orten geordnete Tabelle der Mineralvorkommen.

MM263

**KOECHLIN, R. (1886):****Über ein neues Euklasvorkommen aus den österreichischen Tauern***Annalen des Naturhistorischen Hofmuseums <Wien>, 1: p 237-248*

BIBL: UBG-HB: II 195.861 ; UBS-NW: Zs 20

SW: Euklas; Raurisertal / Krumltal

MM264

**KOECHLIN, R. (1905):****Über den österreichischen Euklas***Tschermaks mineralogische und petrographische Mitteilungen <Wien>, 24: p 329-331 (= Mitteilungen der Wiener Mineralogischen Gesellschaft. 25.)*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Euklas; Raurisertal / Hocharn

MM265

**KÖHLER, Alexander (1921):****Einige Mineralfunde aus Badgastein und Umgebung***Tschermaks mineralogische und petrographische Mitteilungen <Wien>, 35.1921/1922(5/6): p 245-247, 2 Abb.*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Stilbit; Fluorit; Adular; Pyrit; Calcit; Gasteinertal / Badgastein / Pyrkerhöhe; Gasteinertal / Naßfeld / Kesselfall

AB: Auf der Pyrkerhöhe am Weg von Badgastein nach Bockstein wurden Desmin und Fluorit als Kluffminerale gefunden. Vom Kesselfall stammen Funde von Adular, Pyrit und Calcit.

MM266

**KÖHLER, Horst W. (1981):****Bertranditzwilling aus der Rauris***Lapis <München>, 6(10): p 34-35, 1 Foto*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Bertrandit; Zwilling; Raurisertal / Sonnblick / Neubau

MM267

**KOHOUT, Karl (1989):****Ein Kristallkeller am Ankogel***Lapis <München>, 14(3): p 23-27, 11 Fotos, 1 Abb.*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Kluftminerale; Bergkristall; Calcit; Anatas; Rutil; Apatit; Periklin; Pyrit; Chlorit; Ankogelgruppe / Ankogel

MM268

**KOKSCHAROW, N. (1880):**

**Genauere Messung der Epidot-Krystalle aus der Knappenwand im oberen Sulzbachtal**

*Imperatorskoe Sanktpetersburgskoe Mineralogiceskoe Obscestvo (=Verhandlungen der russischen kaiserlichen Mineralogischen Gesellschaft) <St. Petersburg>, Ser. 2. 15.1879: p 31-119*

BIBL: ZDB-1a: Mf2716; ZDB-82: Z1166

SW: Kristallographie; Epidot; Untersulzbachtal / Knappenwand

MM269

**KOLB, Josef (1982):**

**Gwindl aus der Rauris. Ein Fundbericht**

*Lapis <München>, 7(3): p 9-13, 10 Fotos*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Bergkristall; Gwindl; Raurisertal / Hocharn / Grieswies

MM270

**KOLLER, Friedrich (1975):**

**Mineralfundpunkte in der näheren Umgebung der Rudolfshütte**

*Austria Nachrichten <Wien>, 1975(7/8): p 9-10 (Festschrift hundert Jahre Rudolfshütte 1875-1975)*

BIBL: UBS-NW: 37.7.5.4-29

SW: Mineralien; Mineralfundstelle; Stubachtal / Ödenwinkel

MM271

**KOLLER, Friedrich (1977):**

**Exkursion 3/a: Ersatzexkursion Achsel-Alm, Hollersbachtal**

*In: Die Hohen Tauern. Mineralogie und Petrologie. Arbeitstagung der Österreichischen Mineralogischen Gesellschaft gemeinsam mit der Schweizerischen Mineralogischen und Petrographischen Gesellschaft. Salzburg, 5.-10. Sept. 1977. Exkursionsführer.- Wien: Geotechnisches Institut, 1977, p 25-29, 1 Kartenskizze*

BIBL: UBS-HB: 185.488 II

SW: Mineralien; Habachformation; Fluorit; Fuchsit; Bleiglanz; Greenockit; Hemimorphit; Karbonate; Quarz; Zinkblende; Wulfenit; Kupferkies; Pyrit; Arsenkies; Exkursionsführer; Hollersbachtal / Scharntal / Achselalm; Hollersbachtal / Scharntal / Flecktrogtal

AB: Die Vererzungen im Bereich der Flecktrogtal-Alm und der Achsel-Alm sind an die Gesteine der Habachserie gebunden. Das Schwerkraft der Erzführung liegt im Achsel-Revier bei Galenit und Sphalerit, im Flecktrogtal-Revier ist Fluorit ein dominierender Bestandteil der Paragenese. Folgende Mineralien sind nennenswert: Fluorit, Fuchsit, Galenit, Greenockit, Hemimorphit, Karbonat, Quarz, Sphalerit, Wulfenit, Chalkopyrit, Pyrit, Arsenopyrit. Zusätzlich werden noch einige besondere Mineralfunde der näheren Umgebung aufgezählt.

MM272

**KOLLER, Friedrich (1977):**

**Zur Mineralogie des Habachtals**

*In: Die Hohen Tauern. Mineralogie und Petrologie. Arbeitstagung der Österreichischen Mineralogischen Gesellschaft gemeinsam mit der Schweizerischen Mineralogischen und Petrographischen Gesellschaft. Salzburg, 5.-10. Sept. 1977. Vorträge und Teilnehmerliste.- Wien: Geotechn. Inst., 1977, p 30-31*

*logischen und Petrographischen Gesellschaft. Salzburg, 5.-10. Sept. 1977. Vorträge und Teilnehmerliste.- Wien: Geotechn. Inst., 1977, p 30-31*

SW: Mineralien; Habachtal

MM273

**KOLLER, Friedrich (1978):**

**Nicht nur Smaragde! Mineralvorkommen im Habachtal**

*Lapis <München>, 3(7/8): p 39-45*

BIBL: UBTUG-HB: Z II 85.136

SW: Mineralien; Habachtal

MM274

**KOLLER, Friedrich ; NIEDERMAJR, Gerhard (1977):**

**Exkursion 3: Habachtal-Smaragdorkommen in der Leckbachrinne**

*In: Die Hohen Tauern. Mineralogie und Petrologie. Arbeitstagung der Österreichischen Mineralogischen Gesellschaft gemeinsam mit der Schweizerischen Mineralogischen und Petrographischen Gesellschaft. Salzburg, 5.-10. Sept. 1977. Exkursionsführer.- Wien: Geotechnisches Institut, 1977, p 15-24, 1 Geolog. Karte, 1 Profil*

BIBL: UBS-HB: 185.488 II

SW: Smaragd; Habachformation; Exkursionsführer; Habachtal / Graukogel / Leckbachrinne

AB: Die Habachzunge wird am Südrand von einer Ultramafitlins führenden Serie begrenzt und von Metabasiten unterlagert. In der Leckbachrinne im Habachtal befindet sich die bekannte Smaragdorklagerstätte, an der bereits folgende Mineralien festgestellt wurden: Smaragd, Aeschnit, Aktinolith, Beryll, Smaragd, Biotit, Chrysoberyll, Dolomit, Friedrichit, Ilmenit, Magnetit, Milarit, Monazit, Öllacherit, Phenakit, Pyrit, Quarz, Rutil, Scheelit, Talk, Turmalin.

MM275

**KONTRUS, Karl (1949):**

**Altes und Neues aus dem Ankogelgebiet**

*Der Karinthin <Knappenberg>, 4.1949: p 54-56*

BIBL: UBS-HB: 59.601 II ; UBS-NW: Zs 20

SW: Mineralien; Ankogelgruppe

MM276

**KONTRUS, Karl (1950):**

**Neuere Mineralfunde aus dem Ankogelgebiet**

*Tschermaks mineralogische und petrographische Mitteilungen <Wien>, 3. Folge, 2.1950/51: p 142-143 (= Mitteilungen der Wiener Mineralogischen Gesellschaft. 111.)*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Mineralien; Ankogelgruppe

MM277

**KONTRUS, Karl (1952):**

**Beobachtungen von Titanmineralien vom Ankogel**

*Tschermaks mineralogische und petrographische Mitteilungen <Wien>, 3. Folge, 3.1952/53(1): p 84-87 (= Mitteilungen der Wiener Mineralogischen Gesellschaft. 114.)*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Anatas; Titan; Gasteinertal / Anlaufthal

MM278

**KONTRUS, Karl (1953):**

**Historisches und Aktuelles über die Epidot-Fundstelle an der Knappenberg im Untersulzbachtal**

*Tschermaks mineralogische und petrographische Mitteilungen <Wien>, 3. Folge, 3.1952/53(4): p 407-409 (= Mitteilungen der Wiener Mineralogischen Gesellschaft. 115.)*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Epidot; Bergbau; Geschichte; Untersulzbachtal / Knappenwand

MM279

**KONTRUS, Karl (1953):**

**Vorlage neuer Mineralfunde aus dem Pinzgau**

*Tschermaks mineralogische und petrographische Mitteilungen <Wien>, 3. Folge, 3.1952/53(4): p 406-407 (= Mitteilungen der Wiener Mineralogischen Gesellschaft. 114.)*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Smaragd; Scheelit; Adular; Apatit; Rutil; Titanit; Hedenbergit; Bergleder; Byssolith; Venedigergruppe

MM280

**KONTRUS, Karl (1956):**

**Sammlerabend am 13. Dezember 1954. Kurzbericht**

*Tschermaks mineralogische und petrographische Mitteilungen <Wien>, 3. Folge, 5.1954-56(4): p 413-415 (= Mitteilungen der Wiener Mineralogischen Gesellschaft. 116.)*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Kupferkies; Arsenkies; Zinnober; Millerit; Cloanthit; Titanit; Adular; Zwilling; Periklin; Chlorit; Bergkristall; Rutil; Einschluß; Hochköniggebiet / Mitterberg; Habachtal

MM281

**KONTRUS, Karl (1959):**

**Der erste Nachweis von Phenakit in den Ostalpen**

*Neues Jahrbuch für Mineralogie / Monatshefte <Stuttgart>, 1959(1): p 18-21, 2 Abb.*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Phenakit; Paragenese; Gasteinertal / Stubnerkogel  
AB: In einer alpinen Kluft mit Adularkristallen vom Stubnerkogel bei Badgastein konnten kristallographisch gut ausgebildete Phenakite aufgefunden werden. Außer ihrer näheren Beschreibung werden die paragenetischen Verhältnisse gekennzeichnet [Autor]

MM282

**KONTRUS, Karl (1961):**

**Neue Scheelit- und Datolithvorkommen in den Ostalpen**

*Tschermaks mineralogische und petrographische Mitteilungen <Wien>, 3. Folge, 7.1959-61(4): p 497-498 (= Mitteilungen der Wiener Mineralogischen Gesellschaft. 118.)*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Scheelit; Datolith; Paragenese; Adular; Albit; Prehnit; Calcit; Kluftminerale; Adular; Rauchquarz; Bleiglanz; Cerussit; Anglesit; Wulfenit; Anatas; Stubachtal / Ödenwinkel / Hohe Riffel; Stubachtal / Hohe Furlg

MM283

**KONTRUS, Karl (1963):**

**Großer allseitig ausgebildeter Sphen-Drilling vom Felbertal, Arzbachgraben, im Oberpinzgau, Salzburg**

*Der Aufschluß <Heidelberg>, 14(1): p 16, Titelfoto des Hefes*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Titanit; Drilling; Felbertal / Hoher Hals / Arzbachgraben

MM284

**KONTRUS, Karl (1965):**

**Die Funde der Beryllium-Mineralen Phenakit, Milarit und Gadolinit in den Ostalpen**

*Der Aufschluß <Heidelberg>, 16(4): p 70-75, 7 Fotos*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Phenakit; Milarit; Gadolinit; Beryllium-Mineralen; Titanit; Calcit; Gasteinertal / Stubnerkogel; Gasteinertal / Böckstein; Habachtal / Zwölferkogel / Karalm; Habachtal / Breitfuß; Hohe Tauern

MM285

**KONTRUS, Karl (1966):**

**Bericht über neue Mineralfunde, mit besonderer Berücksichtigung der Hohen Tauern**

*Tschermaks mineralogische und petrographische Mitteilungen <Wien>, 3. Folge, 11(1/2): p 174-179 (= Mitteilungen der Wiener Mineralogischen Gesellschaft. 120.)*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Phenakit; Monazit; Datolith; Scheelit; Paragenese; Titanit; Apatit; Fluorit; Hohe Tauern

MM286

**KONTRUS, Karl (1966):**

**Die Mineralfundpunkte in der Ankogelgruppe, Hohe Tauern**

*In: Metz, Rudolf (Schriftl.): Zur Mineralogie und Geologie des Landes Salzburg und der Tauern.- Heidelberg: Vereinigung der Freunde der Mineralogie und Geologie, 1966, p 91-97, 1 Plan, 6 Fotos (Der Aufschluß. Sonderheft 15.)*

BIBL: UBS-NW: 26.7.8-43

SW: Adular; Albit; Anatas; Apatit; Calcit; Chlorit; Epidot; Ilmenit; Laumontit; Prehnit; Bergkristall; Pyrit; Rutil; Titanit; Schörl; Ankogelgruppe

MM287

**KONTRUS, Karl (1966):**

**Historisches und Aktuelles über die Epidot-Fundstelle an der Knappenwand im Untersulzbachtal**

*In: Metz, Rudolf (Schriftl.): Zur Mineralogie und Geologie des Landes Salzburg und der Tauern.- Heidelberg: Vereinigung der Freunde der Mineralogie und Geologie, 1966, p 81-85, 5 Fotos (Der Aufschluß. Sonderheft 15.)*

BIBL: UBS-NW: 26.7.8-43

SW: Epidot; Byssolith; Chlorit; Adularalbit; Calcit; Scheelit; Apatit; Quarz; Mineralfundstelle; Lagerstätte; Geschichte; Untersulzbachtal / Knappenwand

MM288

**KONTRUS, Karl ; NIEDERMAYR, Gerhard (1969):**

**Neue Mineralfunde aus Österreich 1962-1968**

*Tschermaks mineralogische und petrographische Mitteilungen <Wien>, 3. Folge, 13(3/4): p 355-359 (= Mitteilungen der Österreichischen Mineralogischen Gesellschaft. 121.)*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Baryt; Monazit; Phenakit; Scheelit; Titanit; Synchronit; Xenotim; Hohe Tauern

MM289

**KÖPPEL, V. (1983):**

**Summary of lead isotope data from ore deposits of the Eastern and Southern Alps. Some metallogenetic and geotectonic implications**

In: *Schneider, Hans-J. (Hrsg.): Mineral Deposits of the Alps and of the Alpine Epoch in Europe. Proceedings of the IV. ISMIDA, Berchtesgaden, October 4-10, 1981. Berlin: Springer, 1983, p 162-168 (Special Publications of the Society for geology applied to mineral deposits. 3.)*

BIBL: UBS-NW: 25.0.3.0-10 und 15

SW: Isotopengeochemie; Erzlagerstätte; Metallogenese; Ostalpen

MM290

**KORITNIG, Sigmund (1939):**

**Einiges über "Reissacherit"**

*Zentralblatt für Mineralogie, Geologie und Paläontologie / Abteilung A. Mineralogie und Petrographie <Stuttgart>, 1939: p 167-172, 3 Tab.*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Reißacherit; Mineralchemie; Quellsediment; Thermalquelle; Gasteinertal / Badgastein

AB: Das radioaktive und manganhaltige Quellsediment Reißacherit wurde optisch und chemisch untersucht. Reißacherit ist somit teils ein mechanisches, teils ein chemisches Quellsediment. Der mechanische Teil besteht aus Muskovit, Albit, Quarz, Chlorit, Biotit und der chemische aus Aragonit und Mangan-Eisen-Hydroxiden.

MM291

**KORITNIG, Sigmund (1939):**

**Neue Mineralfunde aus den deutschen Ostalpen**

*Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark <Graz>, 75.1938: p 60-66*

BIBL: UBS-HB: 50.470 I; UBS-NW: Zs 00

SW: Neufund; Seife; Allanit; Pittizit; Magnetit; Magnetkies; Gold; Malachit; Kupfer; Messing; Blei; Hämatit; Pyrit; Arsenkies; Zinnober; Almandin; Zirkon; Hafnegruppe / Rotguldenseegebiet; Salzachtal / Lend

AB: Neun Mineralneufunde aus den Ostalpen werden beschrieben. Aus Salzburg stammen: Pittizit, ein Hüttenprodukt aus Rotgülden. Der Schwermineralbestand einer Goldseife an der Salzach unterhalb von Lend enthielt: Magnetit, Magnetkies, Gold, Malachit, Kupfer, Messing, Blei, Eisenglanz, Pyrit, Arsenkies, Zinnober, Almandin, Zirkon und möglicherweise Orthit.

MM292

**KOTAL, Karl (1982):**

**Micromounting in the eastern alps of Austria**

*Mineralogical Record <Tuscon>, 13(3): p 171-173, 8 Fotos*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Mineralien; Mineralfundstelle; Micromounts; Raurisertal

MM293

**KRAUS, F. (1876):**

**Aus der Rauris**

*Neue Deutsche Alpenzeitung <Wien>, 2(16): p 182-184*

BIBL: UBTUW-HB: 24.086 II

SW: Mineralien; Raurisertal

AB: Auf eine allgemeine und geologische Beschreibung des Raurisertales folgt eine alphabetische Liste aller bisher bekannten Mineralien des Tales. Einige genauere Fundorte werden genannt, und die Ausbildung der Kristalle wird beschrieben.

MM294

**KRAUS, F. (1876):**

**Die Mineralien des Brenn-Thales, Hollersbach-Thales, Habach-Thales, und des Ober- und Untersulzbachtals**

*Neue Deutsche Alpenzeitung <Wien>, 2(24): p 282-285*

BIBL: UBTUW-HB: 24.086 II

SW: Mineralien; Obersulzbachtal - Hollersbachtal

AB: Auf eine allgemeine und geologische Beschreibung des Brenntales, Hollersbachtals, Habachtals und der Sulzbachtäler folgt eine alphabetische Liste aller bisher bekannten Mineralien der Täler. Einige genauere Fundorte werden genannt, und die Ausbildung der Kristalle wird beschrieben.

MM295

**KRAUS, F. (1876):**

**Die Mineralien des Fuscher- und Kapruner-Thales**

*Neue Deutsche Alpenzeitung <Wien>, 2(21): p 244-246*

BIBL: UBTUW-HB: 24.086 II

SW: Mineralien; Fuschertal; Kaprunertal

AB: Auf eine allgemeine und geologische Beschreibung des Fuscher Tales und des Kapruner Tales folgt eine alphabetische Liste aller bisher bekannten Mineralien der Täler. Einige genauere Fundorte werden genannt, und die Ausbildung der Kristalle wird beschrieben.

MM296

**KRAUS, F. (1876):**

**Die Mineralien des Gasteiner-Thales**

*Neue Deutsche Alpenzeitung <Wien>, 2(20): p 231-233*

BIBL: UBTUW-HB: 24.086 II

SW: Mineralien; Gasteinertal

AB: Auf eine allgemeine und geologische Beschreibung des Gasteiner Tales folgt eine alphabetische Liste aller bisher bekannten Mineralien des Tales. Einige genauere Fundorte werden genannt, und die Ausbildung der Kristalle wird beschrieben.

MM297

**KRAUS, F. (1876):**

**Die Mineralien des Gross-Arl-Thales**

*Neue Deutsche Alpenzeitung <Wien>, 2(19): p 220-221*

BIBL: UBTUW-HB: 24.086 II

SW: Mineralien; Großarlal

AB: Auf eine allgemeine und geologische Beschreibung des Großarltales folgt eine alphabetische Liste aller bisher bekannten Mineralien des Tales. Einige genauere Fundorte werden genannt, und die Ausbildung der Kristalle wird beschrieben.

MM298

**KRAUS, F. (1876):**

**Die Mineralien des Krimml und des Ahrn-Thales**

*Neue Deutsche Alpenzeitung <Wien>, 2(25): p 293-296*

BIBL: UBTUW-HB: 24.086 II

SW: Mineralien; Krimmlertal

AB: Auf eine allgemeine und geologische Beschreibung des Ahrntales und des Krimmler Tales folgt eine alphabetische Liste aller bisher bekannten Mineralien der Täler. Einige genauere Fundorte werden genannt, und die Ausbildung der Kristalle wird beschrieben.

MM299

**KRAUS, F. (1876):**

**Die Mineralien von Zell am See (mit Umgebung) vom Mühlbach-Thale (bei Niedersnill), vom Stubach-Thale und von Mittersill (mit Umgebung, Rettenbach- und Velberthal)**

*Neue Deutsche Alpenzeitung <Wien>, 2(22): p 258-261*

BIBL: UBTUW-HB: 24.086 II

SW: Mineralien; Kitzbüheler Alpen; Stubachtal; Felbertal

AB: Auf eine allgemeine und geologische Beschreibung des Untersuchungsgebietes folgt eine alphabetische Liste aller bisher bekannten Mineralien der Täler. Einige genauere Fundorte werden genannt, und die Ausbildung der Kristalle wird beschrieben.

MM300

**KREUTZ, J. (1983):**

**Anatas mit Vizinalflächen von der Grieswies, Rauris, Österreich**

*Lapis <München>, 8(7/8): p 50*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Anatas; Kristallographie; Raurisertal / Hocharn / Grieswies

MM301

**KRUHL, Jörn H. (1987):**

**Zur Deformation und Gitterregelung des Plagioklases**

*Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 130(2): p 205-243, 23 Abb., 2 Tab.*

BIBL: UBS-HB: 50.464 II

SW: Plagioklas; Feldspäte; Mineraldeformation; Gitterregelung; Zentralgneis; Felbertal

MM302

**KUNZ, G. F. (1929):**

**Precious Stones**

*In: The Mineral Industry during 1928. Vol. 37.- New York, McGraw-Hill-Book, 1929, p 512-537*

SW: Smaragd; Habachtal / Graukogel / Leckbachrinne

MM303

**KVICK, A. ; PLUTH, J. J. RICHARDSON, J. W. SMITH, J. V. (1988):**

**The ferric iron distribution and hydrogen bonding in epidote: a neutron diffraction study an 15 K**

*Acta Crystallographica / Section B = Structural Sciences <Copenhagen>, 44(4): p 351-355*

BIBL: UBG-HB: II 301.319; UBI-HB: 65.409/Ser.B

SW: Epidot; Kristallographie; Untersulzbachtal / Knappenwand

AB: Die Kristallstruktur von hellgrünen Epidoten vom Untersulzbachtal wurde durch Neutronendiffraktometrie ermittelt.

MM304

**LADURNER, Josef (1956):**

**Untersuchungen am Interngefüge von Disthen (Disthenquarzit Untersulzbachtal)**

*Tschermaks mineralogische und petrographische Mitteilungen <Wien>, 3. Folge, 5.1954-56(4): p 380-393, 9 Gefügediagr.*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Disthen; Quarzit; Gefüge; Untersulzbachtal / Leitchkopf

MM305

**LADURNER, Josef (1964):**

**Über ein Biotitinterngefüge in Smaragd (Habachtal)**

*Neues Jahrbuch für Mineralogie / Monatshefte <Stuttgart>, 1964: p 317-326, 8 Abb., 4 Fotos*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Smaragd; Einschluß; Biotit; Gefüge; Habachtal / Graukogel / Leckbachrinne

AB: Das Interngefüge von in Smaragden aus dem Habachtal eingeschlossenen Biotiten wurde mit dem Biotitgefüge des umgebenden Gesteines verglichen.

MM306

**LAZAREVIC, M. (1909):**

**Über das Vorkommen von Guren am Radhausberg bei Bockstein in Salzburg**

*Zeitschrift für praktische Geologie mit besonderer Berücksichtigung der Lagerstättenkunde, der Bergwirtschaftslehre, der Bergbaugeschichte und Montanstatistik <Halle/Saale>, 17: p 144*

BIBL: UBI-HB: 10.920 ; UBTUG-HB: Z II 448.061

SW: Sinter; Gasteinertal / Bockstein / Radhausberg

MM307

**LEITMEIER, Hans (1928):**

**Mineralvorkommen in den österreichischen Alpen**

*In: Leitmeier, Hans (Hrsg.): Die österreichischen Alpen.- Leipzig: Deuticke, 1928, p 16-39 (Wissenschaft und Kultur. 1.)*

BIBL: UBS-HB: 50.064 II/1

SW: Lagerstätte; Gold; Mineralien; Hohe Tauern; Salzburg

MM308

**LEITMEIER, Hans (1929):**

**Das Smaragd vorkommen im Habachtal**

*Zeitschrift für Kristallographie, Mineralogie und Petrographie / Abteilung B = Mineralogische und petrographische Mitteilungen <Leipzig>, 40: p 11-15 (= Mitteilungen der Wiener Mineralogischen Gesellschaft. 92.)*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Smaragd; Habachtal / Graukogel / Leckbachrinne

MM309

**LEITMEIER, Hans (1930):**

**Zur Ausstellung: Minerale der Hohen Tauern.- 92. Mitteilungen der Wiener Mineralogischen Gesellschaft**

*Zeitschrift für Kristallographie, Mineralogie und Petrographie / Abteilung B = Mineralogische und petrographische Mitteilungen <Leipzig>, 40: p 15-17*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Mineralien; Hohe Tauern

MM310

**LEITMEIER, Hans (1933):**

**Die Mineralien des Habachtals**

*Zeitschrift für Kristallographie, Mineralogie und Petrographie / Abteilung B = Mineralogische und petrographische Mitteilungen <Leipzig>, 44 N.F.: p 219-229, 1 Karte (= Mitteilungen der Wiener Mineralogischen Gesellschaft. 97.)*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Mineralien; Habachtal

MM311

**LEITMEIER, Hans (1937):**

**Das Smaragd vorkommen im Habachtal in Salzburg und seine Mineralien**

*Zeitschrift für Kristallographie, Mineralogie und Petrographie / Abteilung B = Mineralogische und petrogra-*

*phische Mitteilungen <Leipzig>, 49(4/5): p 245-368, 11 Abb.*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Smaragd; Bergbau; Geologie; Petrologie; Tektonik; Zentralgneis; Serpentin; Amphibolit; Aplit; Migmatit; Biotitschiefer; Geochemie; Kappenquarz; Habachtal / Graukogel / Leckbachrinne

AB: Die Gesteinsverteilung in der Umgebung des Smaragdorkommens im Habachtal wird beschrieben, dabei wird die Smaragdführung der Gesteine der "Smaragdserie" besonders berücksichtigt. Vom Smaragd wird eine neue Analyse gebracht und festgestellt, daß keinesfalls MgO, CaO, Na<sub>2</sub>O der Analysen als Verunreinigung angesehen werden darf. Ein großer Abschnitt wird der Farbe des Smaragdes gewidmet. Die gleichzeitige Entstehung aller Mineralien der Gesteine der Smaragdserie wird bewiesen. Die Minerale der Leckbachrinne werden beschrieben, darunter Kappenquarzbildungen von bisher in den Alpen unbekannter Größe. Die Genesis des Habachtaler Smaragdorkommens stimmt vom geochemischen Standpunkt aus mit denen des Urals überein. Gegensätze, die sich aus der Erkenntnis der Mineralisationen im nördlichen Venedigergebiet zu den herrschenden Ansichten über den Bau der Hohen Tauern ergeben, werden besprochen [Autor, gekürzt]

MM312

**LEITMEIER, Hans (1938):**

**Smaragdbergbau und Smaragdgewinnung in Österreich**

*Berg- und hüttenmännische Monatshefte der Montanistischen Hochschule in Leoben <Wien>, 86(1/2): p 3-12, 2 Abb.*

BIBL: BERGS: X/18

SW: Mineralogie; Smaragd; Habachtal / Graukogel / Leckbachrinne

MM313

**LEITMEIER, Hans (1942):**

**Einige neuere Mineralvorkommen im Gebiet des Habachtals, ein Beitrag zur Kenntnis der Zentralgranitgneise der Hohen Tauern**

*Zeitschrift für Kristallographie, Mineralogie und Petrographie / Abteilung B = Mineralogische und petrographische Mitteilungen <Leipzig>, 53(4/5): p 271-329, 6 Abb.*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Datolith; Scheelit; Granat; Apatit; Adular; Periklin; Zentralgneis; Petrogenese; Habachtal

MM314

**LEITMEIER, Hans (1943):**

**Die Vorkommen von Bleiglanz, Zinkblende und Flußspat im Bereich der Achselalm im Hollersbachtal (Oberpinzgau)**

*Wien: Unveröffentlichtes Gutachten, 1943, 22 pp*

BIBL: Archiv O. M. Friedrich in Leoben:

SW: Bleiglanz; Zinkblende; Fluorit; Lagerstätte; Hollersbachtal / Scharntal / Achselalm

MM315

**LEITMEIER, Hans (1950):**

**Über die Entstehung der Kluftmineralien in den Hohen Tauern**

*Tschermaks mineralogische und petrographische Mitteilungen <Wien>, 3. Folge, 1.1948-50(4): p 390-413*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Zentralgneis; Kluftmineralien; Zerrkluft; Petrologie; Paragenese; Mineralgenese; Hohe Tauern

MM316

**LEITMEIER, Hans (1950):**

**Vorlage neuerer Mineralfunde aus dem oberen Pinzgau**

*Tschermaks mineralogische und petrographische Mitteilungen <Wien>, 3. Folge, 2.1950/51(1): p 140-142 (= Mitteilungen der Wiener Mineralogischen Gesellschaft. 111.)*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Titanit; Smaragd; Epidot; Scheelit; Turmalin; Adular; Periklin; Apatit; Rutil; Prehnit; Fluorit; Hessonit; Venedigergruppe

MM317

**LEONHARD, Karl C. (1811):**

**Beschreibung Salzburger Mineralien**

*Taschenbuch für die gesamte Mineralogie mit Hinsicht auf die neuesten Entdeckungen <Frankfurt>, 5: p 233-239*

BIBL: UBW-002: I 232.650

SW: Mineralien; Salzburg

MM318

**LEONHARD, Karl C. (1813):**

**Über Spnen aus dem Felbortal**

*Taschenbuch für die gesamte Mineralogie mit Hinsicht auf die neuesten Entdeckungen <Frankfurt>, 7, 2. Abt.: p 480*

BIBL: UBW-002: I 232.650

SW: Titanit; Felbortal

MM319

**LEONHARD, Karl C. (1813?):**

**Über Spnen aus dem Felbortal**

*In: Leonhard. Mineralogische Studien, 1: p 44-*

SW: Titanit; Felbortal

MM320

**LEVY, A. (1827):**

**Titaneisen aus Gastein (Vergleich mit Funden in Rußland)**

*Zeitschrift für Mineralogie <Frankfurt/M.>, 1827, 2: p 384*

BIBL: UBW-002: I 232.650

SW: Ilmenit; Gasteinertal

MM321

**LEYERZAPF, H. (1958):**

**Japanerzwilling von der "Prehnitinsel" im Habachtal (Pinzgau)**

*Der Aufschluß <Heidelberg>, 9(8/9): p 219-220, 1 Foto*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Bergkristall; Zwilling; Japaner-Zwilling; Habachtal / Kratzenberg / Prehnitinsel

MM322

**LINK, Manfred (1982):**

**Turmalin und Rauchquarz aus der Rauris**

*Lapis <München>, 7(2): p 29-31, 4 Fotos*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Turmalin; Rauchquarz; Raurisertal / Kalkbretterkopf / Lohningbruch

MM323

**LIPOLD, Marko V. (1863):****Über das Vorkommen von Smaragden im Habachthaie des Oberpinzgaues im Salzburgischen***Jahrbuch der Kaiserlich-Königlichen Geologischen Reichsanstalt <Wien>, 13(4): Verhandlungen p 147-148*

BIBL: UBS-HB: 50.464 I

SW: Smaragd; Bergbau; Habachtal / Graukogel / Leckbachrinne

MM324

**LÖFFLER, Erwin (1990):****Sphalerit von der Silberkarlscharte im Rauristal***Lapis <München>, 15(3): p 32, 1 Foto*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Zinkblende; Raurisertal / Silberpfennig / Silberkarlscharte

MM325

**LORENZ, H. H. (1978):****Die Venedigermandln heute***Lapis <München>, 3(7/8): p 8-10*

BIBL: UB TUG-HB: Z II 85.136

SW: Mineralien; Venedigergruppe / Venedigermandln

MM326

**LUCKSCHEITER, Berthold ; MORTEANI, Giulio (1977):****Untersuchungen der Flüssigkeitseinschlüsse in Kluftquarzen der penninischen Gesteine des westlichen Tauernfensters***Fortschritte der Mineralogie <Stuttgart>, 55(Beih.1): p 89-91*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Flüssigkeitseinschluß; Bergkristall; Venedigergruppe

MM327

**LUDWIG, E. (1872):****Über die chemische Formel des Epidots***Mineralogische Mittheilungen <Wien>, 1872: p 187-194, Tab.*

BIBL: UBS-HB: 50.464 II

SW: Epidot; Mineralchemie; Untersulzbachtal / Knappenwand

MM328

**LUDWIG, E. (1872):****[Epidot von der Knappenwand]***Zeitschrift der Deutschen Geologischen Gesellschaft <Berlin>, 1872: p 465*

BIBL: UBW-002: I 9.329

SW: Epidot; Untersulzbachtal / Knappenwand

MM329

**LUDWIG, E. (1873):****Über die chemische Formel des Epidots [Referat]***Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie <Stuttgart>, 1873: p 89-90*

BIBL: UBS-HB: 50.456 I

SW: Epidot; Mineralchemie; Untersulzbachtal / Knappenwand

MM330

**LUDWIG, E. (1882):****Ueber die chemische Zusammensetzung des Epidots***Mineralogische und petrographische Mitteilungen <Wien>, N.F.4: p 153-173, 7 Tab.*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Epidot; Mineralchemie; Untersulzbachtal / Knappenwand

AB: Epidote vom Untersulzbachtal wurden analytisch untersucht, um die chemische Formel des Minerals zu ermitteln. Die Erkenntnisse werden mit den Ergebnissen anderer Autoren diskutiert.

MM331

**MÄRZ, Josef (1977):****Bertrandit aus Rauris***Der Aufschluß <Heidelberg>, 28(2): p 74-76, 4 Fotos*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Bertrandit; Paragenese; Kluftminerale; Quarz; Adular; Periklin; Albit; Rutil; Anatas; Brookit; Ilmenit; Hämatit; Magnetit; Pyrit; Siderit; Monazit; Turmalin; Chlorit; Granat; Aquamarin; Raurisertal

MM332

**MATZ, Karl B. (1953):****Genetische Übersicht über die österreichischen Flußspatvorkommen***Der Karinthin <Knappenberg>, 21.1953: p 199-217, 2 Karten*

BIBL: UBS-HB: 59.601 II ; UBS-NW: Zs 20

SW: Fluorit; Verbreitung; Hohe Tauern; Radstädter Tauern

MM333

**MATZ, Karl B. (1958):****Zirkonvorkommen im Bereiche der Ostalpen***Der Karinthin <Knappenberg>, 37.1958: p 263-267*

BIBL: UBS-HB: 59.601 II ; UBS-NW: Zs 20

SW: Zirkon; Stubachtal / Totenkopf

MM334

**MAUTHNER, J. (1872):****Epidot aus dem unteren Sulzbachtal, Pinzgau***Mineralogische Mittheilungen <Wien>, 1872(4): p 259-260*

BIBL: UBS-HB: 50.464 II

SW: Epidot; Mineralchemie; Untersulzbachtal / Knappenwand

MM335

**MEIXNER, Heinz (1936):****Epidot vom Wildkreuzjoch, Südtirol. Kristallform, Tracht und paragenetische Stellung***Zentralblatt für Mineralogie, Geologie und Paläontologie / Abteilung A. Mineralogie und Petrographie <Stuttgart>, 1936: p 110-116, 2 Abb., 1 Tab*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Epidot; Kristallographie; Paragenese; Serpentin; Hohe Tauern

AB: Epidote vom Wildkreuzjoch werden beschrieben. Dabei werden paragenetische Überlegungen und Vergleiche mit den Epidotfundstellen in den Hohen Tauern gemacht, wobei besonders die Stellung der Serpentine diskutiert wird.

MM336

**MEIXNER, Heinz (1936):****Neue Mineralfunde in den österreichischen Ostalpen. VIII**

*Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark <Graz>, 73: p 108-117*

BIBL: UBS-HB: 50.470 I; UBS-NW: Zs 00

SW: Heulandit; Aragonit; Bleiglanz; Habachtal / Graukogel / Maier Alpe; Glocknergruppe / Hochtor; Radstädter Tauern / Taurachtal / Hohe Brücke

AB: Von der Gegend der Maier Alpe am Graukogel im Habachtal wird ein Fund von Heulanditkristallen in einem Chloritprasinitgestein vorgestellt. In Marmorblöcken an der Hochtorsüdseite an der Großglockner Hochalpenstraße wurden an Klufflächen weiße Aragonitrossetten gefunden. In einem Marmor bei der Hohen Brücke an der Radstädter Tauernstraße wurde in Kalkspatklüften Bleiglanz festgestellt.

MM337

**MEIXNER, Heinz (1937):****Das Mineral Lazulith und sein Lagerstättentypus***Berg- und hüttenmännisches Jahrbuch der Montanistischen Hochschule in Leoben <Wien>, 85: p 1-22, 33-49*

BIBL: UBTUG-HB: Z II 413

SW: Lazulith; Felbertal / Graulahnerkopf

MM338

**MEIXNER, Heinz (1937):****Neue Mineralfunde in den österreichischen Ostalpen. IX***Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark <Graz>, 74: p 46-56*

BIBL: UBS-HB: 50.470 I; UBS-NW: Zs 00

SW: Greenockit; Hollersbachtal / Scharntal / Achselalm

AB: Von der Achselalpe im Hollersbachtal wird erstmals ein Vorkommen von der Kadmiumpulver Greenockit für Salzburg festgestellt.

MM339

**MEIXNER, Heinz (1937):****Zwei neue alpine Pyrophyllitvorkommen; das Auftreten dieses Minerals in den Alpen***Zentralblatt für Mineralogie, Geologie und Paläontologie / Abteilung A. Mineralogie und Petrographie <Stuttgart>, 1937: p 117-120*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Pyrophyllit; Cyanit; Lazulith; Muskovit; Disthen; Paragenese; Stubachtal

AB: Neben anderen Fundorten werden aus Salzburg folgende Fundorte vom Stubachtal genannt: Königsstuhl bei Widrechtshausen gemeinsam mit Cyanit, Chlorit und Ankerit. Graulahnerkopf und Tauernmoos in Vergesellschaftung von Lazulith, Muskovit und Disthen.

MM340

**MEIXNER, Heinz (1939):****Zusammenstellung der Minerale der Ostmark***Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark <Graz>, 75.1938: p 113-129*

BIBL: UBS-HB: 50.470 I; UBS-NW: Zs 00

SW: Mineralien; Salzburg; Österreich

AB: Sämtliche in Österreich bisher aufgefundenen Minerale werden in einer systematischen Tabelle mit Hinweisen auf Vorkommen in den jeweiligen Bundesländern angeführt. Weiters werden auch die Häufigkeit und Kristallgröße in der Tabelle ausgedrückt. In Salzburg wurden bisher 193 Mineralarten, das sind 48% aller in Österreich vorkommenden Mineralarten, nachgewiesen.

MM341

**MEIXNER, Heinz (1940):****Neue mineralogische Seltenheiten aus der Ostmark***Zeitschrift für Kristallographie, Mineralogie und Petrographie / Abteilung B = Mineralogische und petrographische Mitteilungen <Leipzig>, 51: p 434-439*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

MM342

**MEIXNER, Heinz (1948):****Wulfenit xx von der Achselalpe im Hollersbachtal, Salzburg***Der Karinthin <Knappenberg>, 2.1948: p 28-30*

BIBL: UBS-HB: 59.601 II; UBS-NW: Zs 20

SW: Wulfenit; Fluorit; Greenockit; Bleiglanz; Neufund; Hollersbachtal / Scharntal / Achselalm

MM343

**MEIXNER, Heinz (1950):****Wulfenit von der Gehrwand, einem alten Blei-Zink-Bergbau des Typus Achselalpe (Hohe Tauern, Salzburg) und Bemerkungen über die Molybdänparagenesen in den Ostalpen***Berg- und hüttenmännische Monatshefte der Montanistischen Hochschule in Leoben <Wien>, 95: p 34-42*

BIBL: BERGS: X/18

SW: Wulfenit; Molybdänglanz; Hollersbachtal / Scharntal / Achselalm

MM344

**MEIXNER, Heinz (1951):****Über "Salzburger" Mineralnamen***Der Karinthin <Knappenberg>, 13.1951: p 6-14*

BIBL: UBS-HB: 59.601 II; UBS-NW: Zs 20

SW: Mineralogie; Mineralname; Salzburg

MM345

**MEIXNER, Heinz (1956):****Bisherige Kenntnisse über österreichische Uranmineralvorkommen. Grundlagen und Aussichten***Berg- und hüttenmännische Monatshefte der Montanistischen Hochschule in Leoben <Wien>, 101: p 223-228*

BIBL: BERGS: X/18

SW: Uranmineralien

MM346

**MEIXNER, Heinz (1956):****Die Uran-Mineralvorkommen Österreichs. Art und Verteilung, wirtschaftliche Bedeutung und Aussichten***Atompraxis <Karlsruhe>, 2(7): p 233-240, 5 Abb.*

BIBL: UBL-HB: 31.006-C; UBL-HB: 66.629

SW: Uranmineralien; Uranophan; Zippeit; Schröckingerit; Gasteinertal / Badgastein

AB: Neben anderen Uran-Vorkommen in Österreich wird aus Salzburg das Vorkommen in den Stollen von Badgastein geschildert. Dabei wurden Uranophan, Zippeit, Schröckingerit und ein uranhaltiger Glasopal identifiziert. Die Mineralien können in den Klüften der Stollen durch ihre Lumineszenz im UV-Licht einfach nachgewiesen werden. Die Urangelhalte sind an allen österreichischen Vorkommen für einen Abbau zu gering.

MM347

**MEIXNER, Heinz (1956):****Neue Mineralfunde in den österreichischen Ostalpen XV***Carinthia II <Klagenfurt>, 66: p 20-31*

BIBL: UBS-HB: 54.876 I

SW: Euklas; Krimmlertal / Innere Keesalpe

AB: Aus Salzburg werden nur Funde von Euklas-Kristallen von der Inneren Keesalpe im Krimmler Achental gemeldet.

MM348

**MEIXNER, Heinz (1957):**

**Berylliumminerale in den Alpen**

*Der Aufschluß <Heidelberg>, 8(3): p 50-53*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Beryllium-Minerale; Bavenit; Beryll; Gasteinertal / Bockstein; Hohe Tauern

MM349

**MEIXNER, Heinz (1957):**

**Ein neues Euklasvorkommen in den Ostalpen**

*Tschermaks mineralogische und petrographische Mitteilungen <Wien>, 3. Folge, 6.1956-58(3): p 246-251, 2 Abb., 1 Tab.*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Euklas; Kristallographie; Krimmlertal / Dreierherrenspitze

MM350

**MEIXNER, Heinz (1958):**

**Neue Mineralfunde in den österreichischen Ostalpen XVI**

*Carinthia II <Klagenfurt>, 68: p 91-109*

BIBL: UBS-HB: 54.876 I

SW: Adular; Strontianit; Gersdorffit; Annabergit; Morenosit; Prehnit; Wulfenit; Bleiglanz; Skolezit; Gasteinertal / Bockstein / Radhausberg; Hochköniggebiet / Mitterberg; Raurisertal / Hocharn / Grieswies-Schwarzkogel; Raurisertal / Sonnblick / Goldberg; Obersulzbachtal / Schlieferspitze / Krausenarkopf

AB: Aus Salzburg werden folgende interessante Mineralfunde gemeldet: Eingewachsene Adularkristalle vom Radhausberg. Strontianit, Gersdorffit, Annabergit und Morenosit von der Kupferlagerstätte Mitterberg. Prehnit vom Grieswies-Schwarzkogel am Hocharn. Wulfenit-Kristalle und Bleiglanz-Kristalle vom Hohen Goldberg im Raurisertal. Skolezit vom Krausenarkopf im Obersulzbachtal.

MM351

**MEIXNER, Heinz (1961):**

**Das Vorkommen schöner Topas-Kristalle in den Hohen Tauern Salzburgs**

*Fortschritte der Mineralogie <Stuttgart>, 39: p 82-83*

BIBL: UBI-EFB: ; UBG-SE:

SW: Topas; Untersulzbachtal / Stockeralm

MM352

**MEIXNER, Heinz (1961):**

**Neue Mineralfunde in den österreichischen Ostalpen XVII**

*Carinthia II <Klagenfurt>, 71: p 69-77*

BIBL: UBS-HB: 54.876 I

SW: Brookit; Ferrimolybdit; Fuchsit; Molybdänglanz; Gasteinertal / Bockstein / Umgebung; Felbertal / Großbruck; Krimmlertal / Reichenspitze / Rainbachkees

AB: Aus Salzburg werden folgende Mineralfunde angegeben: Brookit-Kristalle von Bockstein. Ferrimolybdit und Molybdänglanz von der Naßfelderstraße bei Bockstein. Fuchsit von Großbruck im Felbertal und Molybdänit vom Reinbachkees in der Reichenspitze.

MM353

**MEIXNER, Heinz (1961):**

**Thermalminerale bei Quellaustritten von Badgastein, Salzburg**

*Fortschritte der Mineralogie <Stuttgart>, 39: p 352 (Mitteilungen aus dem Forschungsinstitut Gastein, 222.)*

BIBL: UBI-EFB: ; UBG-SE:

SW: Thermalquelle; Mineralien; Gasteinertal / Badgastein

MM354

**MEIXNER, Heinz (1964):**

**Neue Mineralfunde in den österreichischen Ostalpen XIX**

*Carinthia II <Klagenfurt>, 154: p 7-21 (Mitteilungen aus dem Forschungsinstitut Gastein, 277.)*

BIBL: UBS-HB: 54.876 I

SW: Rhodochrosit; Manganminerale; Spessartin; Hexahydrat; Pentahydrat; Epsomit; Copiapit; Gips; Anhydrit; Bergkristall; Adular; Gasteinertal

AB: Neben anderen Funden aus Österreich werden aus dem Gasteinertal folgende Mineralfunde genannt: Die Manganminerale Rhodonit und Rhodochrosit von der Schloßalm bei Bad Hofgastein. Sulfatausblühungen wie Hexahydrat, Pentahydrat, Epsomit, Copiapit und Gips vom Gasteiner Höhenweg. Hohlformen von Anhydrit-Kristallen in Bergkristall und Adular vom Naßfeld.

MM355

**MEIXNER, Heinz (1964):**

**Zur Landesmineralogie von Salzburg, 1878-1962**

*In: Stüber, Eberhard (Hrsg.): Die naturwissenschaftliche Erforschung des Landes Salzburg Stand 1963 gewidmet Herrn Prof. Eduard Paul Tratz anlässlich seines 75. Geburtstages. - Salzburg: Naturwissenschaftliche Arbeitsgemeinschaft am Haus der Natur in Salzburg, 1964, p 24-41*

BIBL: UBS-HB: 107.938 I

SW: Mineralien; Salzburg; Hohe Tauern; Lungau

AB: Alle bisher im Bundesland Salzburg aufgefundenen Mineralien werden genannt, wobei kritische Arten, die erst einer Bestätigung bedürfen, gekennzeichnet wurden. Anschließend werden die interessantesten Mineralfundstellen der einzelnen Bezirke Salzburgs besprochen. Die meisten Funde stammen aus den Hohen Tauern und vom Lungau.

MM356

**MEIXNER, Heinz (1964):**

**Zur Landesmineralogie von Salzburg, 1878-1962 mit Nachtrag 1964. (Lagerstättenuntersuchung der Österr. Alpine Montangesellschaft)**

*Imst: Egger, 1964, 23 pp*

BIBL: UBS-HB: 108.030 II

SW: Mineralien; Salzburg; Hohe Tauern; Lungau

AB: Alle bisher im Bundesland Salzburg aufgefundenen Mineralien werden genannt, wobei kritische Arten, die erst einer Bestätigung bedürfen, gekennzeichnet wurden. Anschließend werden die interessantesten Mineralfundstellen der einzelnen Bezirke Salzburgs besprochen. Die meisten Funde stammen aus den Hohen Tauern und vom Lungau.

MM357

**MEIXNER, Heinz (1965):**

**Die Uranminerale der Umgebung von Badgastein / Salzburg**

*Badgasteiner Badeblatt <Badgastein>, 25(42): p 599-607, 8 Fotos (Mitteilungen aus dem Forschungsinstitut Gastein, 270.)*

BIBL: UBS-HB: 5.307 III

SW: Radioaktivität; Uranminerale; Uranophan; Kasolit; Hyalit; Schröckingerit; Zippelit; Gasteinertal / Badgastein

MM358

**MEIXNER, Heinz (1965):****Die Uranminerale um Badgastein, Salzburg, im Rahmen Österreichs**

*Sitzungsberichte / Österreichische Akademie der Wissenschaften / Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse / Abteilung 1 <Wien>, 174(5/6): p 203-227, 11 Abb. (=Mitteilungen aus dem Forschungsinstitut Gastein der Österreichischen Akademie der Wissenschaften, Nr. 278.)*

BIBL.: UBS-HB: 50.575 I

SW: Uranminerale; Paragenese; Hydrothermale Mineralien; Haiweeit; Uranophan; Kasolit; Hyalit; Schröckingerit; Zippeit; Gasteinertal / Badgastein / Umgebung

MM359

**MEIXNER, Heinz (1965):****Neue Mineralfunde in den österreichischen Ostalpen XX**

*Carinthia II <Klagenfurt>, 75: p 70-80*

BIBL.: UBS-HB: 54.876 I

SW: Epidot; Chalkanthit; Glocknergruppe / Kitzsteinhorn / Lakarschneid; Hochköniggebiet / Mitterberg

AB: Aus Salzburg werden folgende Mineralfunde gemeldet: Epidotkristalle vom Lakar im Mühlbachtal bei Kaprun. Kupfervitriol (Chalkanthit) von Mitterberg.

MM360

**MEIXNER, Heinz (1965):****Scheelit (CaWO<sub>4</sub>): Wolframbergbau in Österreich**

*In: Schätze aus Österreichs Boden.- Wien: Notring, 1966: p 97-99, 1 Foto (Notring-Jahrbuch.)*

BIBL.: UBS-HB: 54.702 I

SW: Scheelit; Bergbau; Österreich; Hohe Tauern

MM361

**MEIXNER, Heinz (1966):****Die Mineralvorkommen des Lungau (Salzburg)**

*In: Metz, Rudolf (Schriftl.): Zur Mineralogie und Geologie des Landes Salzburg und der Tauern.- Heidelberg: Vereinigung der Freunde der Mineralogie und Geologie, 1966, p 63-71, 2 Karten (Der Aufschluß. Sonderheft 15.)*

BIBL.: UBS-HB: 236.386 I (Sonderdruck); UBS-NW: 26.7.8-43

SW: Mineralfundstelle; Lungau; Hafnergruppe

MM362

**MEIXNER, Heinz (1966):****Die Stellung des Landes Salzburg in der Mineralogie**

*In: Metz, Rudolf (Schriftl.): Zur Mineralogie und Geologie des Landes Salzburg und der Tauern.- Heidelberg: Vereinigung der Freunde der Mineralogie und Geologie, 1966, p 5-13 (Der Aufschluß. Sonderheft 15.)*

BIBL.: UBS-HB: 236.391 I (Sonderdruck); UBS-NW: 26.7.8-43

SW: Mineralogie; Geschichte; Neufund; Mineralfundstelle; Salzburg

MM363

**MEIXNER, Heinz (1966):****Die Uranminerale vom Thermalstollen bei Bockstein, Badgastein**

*In: Metz, Rudolf (Schriftl.): Zur Mineralogie und Geologie des Landes Salzburg und der Tauern.- Heidelberg: Vereinigung der Freunde der Mineralogie und*

*Geologie, 1966, p 86-90, 3 Fotos (Der Aufschluß. Sonderheft 15.)*

BIBL.: UBS-NW: 26.7.8-43

SW: Uranminerale; Thermalstollen; Haiweeit; Uranophan; Kasolit; Hyalit; Schröckingerit; Zippeit; Uraninit; Stilbit; Blätterspat; Gasteinertal / Bockstein / Thermalstollen

MM364

**MEIXNER, Heinz (1966):****Neue Mineralfunde in den österreichischen Ostalpen. XXI**

*Carinthia II <Klagenfurt>, 76: p 97-108*

BIBL.: UBS-HB: 54.876 I

SW: Scheelit; Gasteinertal / Silberpfennig

AB: Neben anderen Funden aus Österreich wird für Salzburg ein Fund von Scheelit vom kleinen Silberpfennig bei Bockstein angegeben.

MM365

**MEIXNER, Heinz (1967):****Neue Mineralfunde in den österreichischen Ostalpen XXII**

*Carinthia II <Klagenfurt>, 77: p 88-104*

BIBL.: UBS-HB: 54.876 I

SW: Zeolith; Stilbit; Krimmlertal / Warnsdorfer Hütte; Untersulzbachtal / Abichalm; Felbertal / Hintersee / Lämmerkar; Kaprunertal / Mooserboden

AB: Von 26 Mineralfundstellen werden interessante Funde mitgeteilt. Aus Salzburg stammen neben den bereits bekannten Zeolithfunden aus den Hohen Tauern Neufunde von Stilbit-Kristallen vom Krimmlertal (Warnsdorfer Hütte), Untersulzbachtal (Abichalm), Felbertal (Lämmerkar) und vom Kaprunertal (Mooserboden) beschrieben.

MM366

**MEIXNER, Heinz (1968):****Schmuck und Edelsteine aus Österreich**

*In: Perlen, edle Steine und echter Schmuck (Ausstellungskatalog).- Linz: 1968, p 43-46*

MM367

**MEIXNER, Heinz (1971):****Zur "Salzburg"-Exkursion der Österr. Mineralogischen Gesellschaft Oktober 1971**

*Der Karinthin <Knappenberg>, 65.1971: p 236-250*

BIBL.: UBS-HB: 59.601 II; UBS-NW: Zs 20

SW: Exkursionsführer; Mineralien; Thermalstollen; Raurisertal / Plattengneisbrüche; Gasteinertal / Badgastein; Gasteinertal / Bockstein / Umgebung

MM368

**MEIXNER, Heinz (1972):****Über Jarositminerale (alte und neue Vorkommen aus Österreich) sowie Natrojarosit-xx von Laurion, Griechenland**

*Der Karinthin <Knappenberg>, 66.1972: p 291-297*

BIBL.: UBS-HB: 59.601 II

SW: Jarosit; Raurisertal / Kalkbretterkopf / Lohningbruch

MM369

**MEIXNER, Heinz (1974):****Neue Mineralfunde in den österreichischen Ostalpen XXIV**

*Carinthia II <Klagenfurt>, 83.1973: p 101-139*

BIBL.: UBS-HB: 54.876 I

SW: Tunnel; Hafnergruppe / Katschberg; Mühlbachtal; Gasteinertal / Naßfeld / Schleierfall; St. Veit / St. Johanner Höhe; Tennengau / Lammertal / Rigaus; Radstädter Tauern / Taurachtal / Gnadental; Mittelgebirge / Mauterndorf / Hammer; Radstädter Tauern / Weißbeck

AB: Aus Österreich werden interessante Funde von 47 Mineralfundstellen beschrieben. Aus Salzburg stammen Hinweise vom Nordportal des Katschbergtunnels (Braunspat, Markasit-Kristalle, Kalzit, Scheelit, etc.), Mühlbachtal bei Niedernsill (Chloritoid und Pyrophyllit), Schleierfallstollen bei Böckstein (Chabasit-Kristalle, Adular, Titanit, Chlorit), St. Johanner Höhe bei St. Veit (Markasit-Kristalle), Voglau bei Rigaus (Kupferkies-Kristalle, Malachit, Allophan, Ankerit-Kristalle, Hämatit, Pyrit) Rigausberg bei Abtenau (Fluorit-Kristalle), Gnadental am Radstädter Tauern (Baryt), Steinbruch Hammer bei Mauterndorf (Fluorit, Azurit, Malachit, Pyrit, Kupferkies, Bornit, Arsenfahlerz, Bleiglanz und Zinkblende), Weißbeck in den Radstädter Tauern (Fluorit, Baryt).

MM370

**MEIXNER, Heinz (1975):**

**Neue Mineralfunde in den österreichischen Ostalpen XXV**

*Carinthia II <Klagenfurt>, 85: p 13-36*

BIBL: UBS-HB: 54.876 I

SW: Chabasit; Hydrozinkit; Langit; Devellin; Stubachtal / Ödenwinkel / Riffelkees; Saalachtal / Unken / Kalvarienberg; Hochköniggebiet / Mitterberg

AB: Von 33 Fundstellen aus Österreich werden interessante Mineralfunde zusammengestellt. Aus Salzburg stammen Chabasit-Kristalle vom Riffelkees im Stubachtal. Hydrozinkit vom Kalvarienberg bei Unken. Langit von der Mitterberger Kupferlagerstätte.

MM371

**MEIXNER, Heinz (1976):**

**Die Kupfersulfat - Minerale aus Österreich**

*Der Karinthin <Knappenberg>, 74.1976: p 226-231*

BIBL: UBS-HB: 59.601 II

SW: Chalkanthit; Langit; Großarlal; Gasteinertal; Raurisertal; Hollersbachtal

MM372

**MEIXNER, Heinz (1976):**

**Gadolinit und andere Berylliumminerale aus den Plattengneisbrüchen der Rauris (Salzburg), mit einer zusammenfassenden Übersicht über die alpinen Berylliumminerale**

*Der Aufschluß <Heidelberg>, 27(9): p 309-314, 1 Foto, 2 Tab.*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Gadolinit; Beryll; Phenakit; Bertrandit; Berylliumminerale; Raurisertal / Plattengneisbrüche

MM373

**MEIXNER, Heinz (1976):**

**Neue Mineralfunde aus Österreich. XXVI**

*Carinthia II <Klagenfurt>, 86: p 11-42*

BIBL: UBS-HB: 54.876 I

SW: Raurisertal / Deisl-Bruch; Stubachtal / Wintergasse; Salzburg Stadt / Rainberg; Tennengau / Osterhorngruppe / Adnet; Tennengau / Salzachtal / Hallein / Dürrnberg; Tennengau / Salzachtal / Golling / Grubach; Tennengau / Lammertal / Abtenauer Becken; Hochköniggebiet / Mitterberg; Radstädter Tauern / Kleinarltal / Ginau; Kitzbüheler Alpen / Leogang; Schladminger Tauern / Zinkwand

AB: Aus Österreich werden von 48 Mineralfundstellen interessante Funde mitgeteilt. Aus Salzburg stammen Angaben vom Rainberg in Salzburg (Jarosit auf Pechkohle), Adnet (gediegen Kupfer und ein

Vanadiummineral), Dürrnberg bei Hallein (Soda), Gipsbruch Grubach bei Golling (Mirabilit und Mesitin-Kristalle), Grub Voglau bei Rigaus (Cuprit Kristalle), Zwieselbad bei Abtenau (Fluorit-Kristalle). Der Rhodochrosit von Gwehenberg bei Annaberg ist Braunspat. Mitterberg (Retgersit, Pyrophyllit und Bemerkungen zu Hydromagnesit), Ginau im Kleinarltal (Cyanotrichit), Leogang (Pharmakolith ist fraglich), Rauriser Plattenbrüche (Kalzit als Lublinit), Wintergasse im Stubachtal (Anatas Kristalle), Zinkwand in den Schladminger Tauern (Breithauptit).

MM374

**MEIXNER, Heinz (1977):**

**Die Minerale Salzburgs**

*In: Die Hohen Tauern. Mineralogie und Petrologie. Arbeitstagung der Österreichischen Mineralogischen Gesellschaft gemeinsam mit der Schweizerischen Mineralogischen und Petrographischen Gesellschaft. Salzburg, 5.-10. Sept. 1977. - Wien: Geotechn. Inst., 1977: p 1-9*

SW: Mineralien; Salzburg

MM375

**MEIXNER, Heinz (1977):**

**Exkursion 4: Rauris**

*In: Die Hohen Tauern. Mineralogie und Petrologie. Arbeitstagung der Österreichischen Mineralogischen Gesellschaft gemeinsam mit der Schweizerischen Mineralogischen und Petrographischen Gesellschaft. Salzburg, 5.-10. Sept. 1977. Exkursionsführer. - Wien: Geotechnisches Institut, 1977, p 37-47, 1 Kartenskizze*

BIBL: UBS-HB: 185.488 II

SW: Mineralien; Gold; Bergbau; Kluftminerale; Exkursionsführer; Raurisertal

AB: Die Geschichte des Goldbergbaues in den Hohen Tauern und der mineralogischen Erforschung des Raurisertales werden geschildert. Die wichtigsten Mineralfunde werden aufgezählt. Besonders ergiebig ist der Bereich der Rauriser Plattenbrüche mit etwa 40 seltenen Mineralarten. Besonders interessant sind die Mineralien mit Seltenen Erden und Beryllium.

MM376

**MEIXNER, Heinz (1977):**

**Exkursion M1 und M2: Die Minerale der Plattenbrüche in der Rauris, Hohe Tauern, Salzburg**

*Der Karinthin <Salzburg>, 77.1977: p 322-324*

BIBL: UBS-HB: 59.601 II

SW: Exkursionsführer; Allanit; Euklas; Phengit; Turmalin; Titanit; Gadolinit; Jarosit; Wulfenit; Hydrozinkit; Hemimorphit; Siderit; Brookit; Baryt; Anatas; Apatit; Monazit; Xenotim; Synchronit; Aeschynit; Beryll; Phenakit; Bertrandit; Raurisertal / Plattengneisbrüche

MM377

**MEIXNER, Heinz (1977):**

**Neue Mineralfunde aus Österreich, XXVII**

*Carinthia II <Klagenfurt>, 87: p 7-30*

BIBL: UBS-HB: 54.876 I

SW: Bleiglanz; Wulfenit; Titanit; Anatas; Jarosit; Apatit; Annabergit; Retgersit; Annabergit; Morenosit; Cuprit; Kupfer; Raurisertal / Plattengneisbrüche; Hochköniggebiet / Dienten / Schwarzenbach; Hochköniggebiet / Mitterberg

AB: Von 32 österreichischen Mineralfundstellen werden interessante Funde mitgeteilt. Aus Salzburg stammen von den Plattenbrüchen im Raurisertal (Wulfenit-, Jarosit- und Apatit-Kristalle), Mitterberg (Bemerkungen über Annabergit, Gersdorffit, Morenosit), Schwarzenbach bei Dienten (gediegen Kupfer und Cuprit).

MM378

**MEIXNER, Heinz (1978):****Besondere mineralogische Neufunde aus Österreich***Fortschritte der Mineralogie <Stuttgart>, 56(Beih.1): p 93*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Davidit; Tangeit; Raurisertal / Plattengneisbrüche; Tennengau / Osterhorngruppe / Adnet

AB: Aus Salzburg werden als Erstfunde für Österreich bis 8 mm große Davidit-Kristalle von den Plattengneisbrüchen in Rauris und Tangeit aus dem Lias-Kalk von Adnet angegeben.

MM379

**MEIXNER, Heinz (1978):****Neue Mineralfunde aus Österreich, XXVIII***Carinthia II <Klagenfurt>, 88: p 81-103*

BIBL: UBS-HB: 54.876 I

SW: Großarlal / Keeskogel / Spielkogel; Gasteinertal / Anlaufal / Radecktal; Raurisertal / Seidlwinkltal / Tauernhaus; Raurisertal / Hocharn; Hollersbachtal / Scharntal / Achselalm

AB: Aus 33 österreichischen Mineralfundstätten liegen interessante Funde vor. Aus Salzburg stammen: Schwefel und seltene Erzminerale aus Adneter Jurakalken; Fluorit von der Gipslagerstätte Grubach/Mooseck bei Golling; Cölestin und Amethyst aus der Gipslagerstätte Webing/Abtenau; Erythrin von der Uranerzlagerstätte Forstau; Wulfenit, Bleiglanz und Bournontit nächst dem Fluorit vom Gnadenfall in den Radstädter Tauern; Erythrin von den Kupfer-Bauen am Seekar am Radstädter Tauern; zahlreiche Mineralien der Uranknollen-Paragenese von Mitterberg; Beryll vom Spielkogel im Großarlal; Zinkblende-Kristalle vom Schwarzkopf im Radecktal in der Ankogelgruppe; Annabergit vom Tauernhaus im Seidelwinkltal; mehrere Zentimeter große Axinit-Kristalle aus einer alpinen Kluft vom Hocharn; Wulfenit von der Achselalpe im Hollersbachtal; Breunnerit-Kristalle von Leogang.

MM380

**MEIXNER, Heinz (1978):****Topas-Kristalle von der Stockeralm im Untersulzbachtal, Salzburg***Lapis <München>, 3(7/8): p 58-59, 81*

BIBL: UBTUG-HB: Z II 85.136

SW: Topas; Untersulzbachtal / Stockeralm

MM381

**MEIXNER, Heinz (1979):****Ein Bericht über Davidit vom Lohningbruch, Rauris, Salzburg***Der Karinthin <Salzburg>, 81.1979: p 144-147*

BIBL: UBS-HB: 59.601 II

SW: Davidit; Thorit; Raurisertal / Kalkbretterkopf / Lohningbruch

MM382

**MEIXNER, Heinz (1979):****Neue Mineralfunde aus Österreich. XXIX***Carinthia II <Klagenfurt>, 89: p 15-36*

BIBL: UBS-HB: 54.876 I

SW: Kluftminerale; Tetraedrit; Anatas; Bergkristall; Jaspis; Chlorit; Posnjakit; Gersdorffit; Xenotim; Phenakit; Stilpnomelan; Raurisertal / Hüttwinkltal / Kolm Saignurn / Erfurter Weg; Raurisertal / Hocharn / Grieswies

AB: Aus Salzburg werden folgende Funde mitgeteilt: Posnjakit von den Kupferhalden oberhalb des Seekarhauses am Radstädter Tauern, Tetraedrit und Bergkristall von der Fuchsalpe in der Hochfeindgruppe, Stilpnomelan, Anatas, Chlorit und Bergkristall aus einer Vererzung am Westhang des Speikkogel in der Hochfeindgruppe, Jaspis aus der Blauquarzfundstelle im Grabenbach bei Golling, Gersdorffitkristalle von

Mitterberg am Hochkönig, Xenotimkristalle vom Erfurter Weg am Hocharn, Phenakit von der Grieswies im Raurisertal.

MM383

**MEIXNER, Heinz (1980):****Minerale aus Österreichs Alpen***Bulletin de la Societe Fribourgeoise des Sciences Naturelles <Fribourg>, 69(1): p 21-25*

MM384

**MEIXNER, Heinz (1980):****Neue Mineralfunde aus Österreich, XXX***Carinthia II <Klagenfurt>, 90: p 33-63*

BIBL: UBS-HB: 54.876 I

SW: Axinit; Berthierit; Fluorit; Talk; Steinsalz; Pseudomorphose; Kluftminerale; Saalachtal / Saalfelden / Bieberg; Kitzbüheler Alpen / Sonnberg (Mittersill); Großarlal; Tennengau / Lammertal / Abtenauer Becken / Webing

AB: Von 35 Mineralfundstellen in Österreich werden interessante Funde zusammengestellt. Aus Salzburg werden erwähnt: Axinit vom Piberg bei Saalfelden, Berthierit vom Sonnberg bei Mittersill, Fluorit und alpine Kluftminerale aus der Trias von Großarl, Pseudomorphosen von Talk nach Steinsalz-xx aus dem Gipsbruch Webing bei Abtenau.

MM385

**MEIXNER, Heinz (1981):****Alpine Kluftminerale. [Ergänzter Wiederabdruck aus: Fortschritte der Mineralogie, Beih. 2., Stuttgart, 1981: p 17-19]***Der Karinthin <Salzburg>, 85.1981: p 297-299*

BIBL: UBS-HB: 59.601 II

SW: Zerrkluff; Kluftminerale; Hohe Tauern

MM386

**MEIXNER, Heinz (1981):****Alter Bergbau und Minerale***In: Müller, Guido (Hrsg.): Der Lungau mehr als eine Ferienlandschaft.- Tamsweg: Gebietsverband Lungau, 1981: p 61-66, 1 Karte, 1 Foto*

BIBL: UBS-HB: 111.050 I

SW: Bergbau; Kluftminerale; Lungau

MM387

**MEIXNER, Heinz (1981):****Die Minerale in den Plattengneis-"Steinbrüchen" der Rauris. [Ergänzter Wiederabdruck aus Fortschritte der Mineralogie, 59, Beih. 2, 3-37]***Der Karinthin <Salzburg>, 85.1981: p 300-303*

BIBL: UBS-HB: 59.601 II

SW: Mineralien; Kluftminerale; Steinbruch; Raurisertal / Plattengneisbrüche

MM388

**MEIXNER, Heinz (1981):****Die Minerale Salzburgs. [Ergänzter Wiederabdruck]***Der Karinthin <Salzburg>, 85.1981: p 284-295*

BIBL: UBS-HB: 59.601 II

SW: Mineralien; Geschichte; Neufund; Salzburg

MM389

**MEIXNER, Heinz (1981):****Neue Mineralfunde aus Österreich. XXXI***Carinthia II <Klagenfurt>, 91: p 33-54*

BIBL: UBS-HB: 54.876 I

SW: Tunnel; Hafnergruppe / Katschberg; Mühlbachtal; Gasteinertal / Naßfeld / Schleierfall; St. Veit / St. Johanner Höhe; Tennengau / Lammertal / Rigaus; Radstädter Tauern / Taurachtal / Gnadental; Mittelgebirge / Mauterndorf / Hammer; Radstädter Tauern / Weißbeck

AB: Aus Österreich werden interessante Funde von 47 Mineralfundstellen beschrieben. Aus Salzburg stammen Hinweise vom Nordportal des Katschbergtunnels (Braunspat, Markasit-Kristalle, Kalzit, Scheelit, etc.), Mühlbachtal bei Niedernsill (Chloritoid und Pyrophyllit), Schleierfallstollen bei Böckstein (Chabasit-Kristalle, Adular, Titanit, Chlorit), St. Johanner Höhe bei St. Veit (Markasit-Kristalle), Voglau bei Rigaus (Kupferkies-Kristalle, Malachit, Allophan, Ankerit-Kristalle, Hämatit, Pyrit) Rigausberg bei Abtenau (Fluorit-Kristalle), Gnadental am Radstädter Tauern (Baryt), Steinbruch Hammer bei Mauterndorf (Fluorit, Azurit, Malachit, Pyrit, Kupferkies, Bornit, Arsenfahlerz, Bleiglanz und Zinkblende), Weißbeck in den Radstädter Tauern (Fluorit, Baryt).

MM370

**MEIXNER, Heinz (1975):**

**Neue Mineralfunde in den österreichischen Ostalpen XXV**

*Carinthia II <Klagenfurt>, 85: p 13-36*

BIBL: UBS-HB: 54.876 I

SW: Chabasit; Hydrozinkit; Langit; Devellin; Stubachtal / Ödenwinkel / Rifflees; Saalachtal / Unken / Kalvarienberg; Hochköniggebiet / Mitterberg

AB: Von 33 Fundstellen aus Österreich werden interessante Mineralfunde zusammengestellt. Aus Salzburg stammen Chabasit-Kristalle vom Rifflees im Stubachtal. Hydrozinkit vom Kalvarienberg bei Unken. Langit von der Mitterberger Kupferlagerstätte.

MM371

**MEIXNER, Heinz (1976):**

**Die Kupfersulfat - Minerale aus Österreich**

*Der Karinthin <Knappenberg>, 74.1976: p 226-231*

BIBL: UBS-HB: 59.601 II

SW: Chalkanthit; Langit; Großarlal; Gasteinertal; Raurisertal; Hollersbachtal

MM372

**MEIXNER, Heinz (1976):**

**Gadolinit und andere Berylliumminerale aus den Plattengneisbrüchen der Rauris (Salzburg), mit einer zusammenfassenden Übersicht über die alpinen Berylliumminerale**

*Der Aufschluß <Heidelberg>, 27(9): p 309-314, 1 Foto, 2 Tab.*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Gadolinit; Beryll; Phenakit; Bertrandit; Berylliumminerale; Raurisertal / Plattengneisbrüche

MM373

**MEIXNER, Heinz (1976):**

**Neue Mineralfunde aus Österreich. XXVI**

*Carinthia II <Klagenfurt>, 86: p 11-42*

BIBL: UBS-HB: 54.876 I

SW: Raurisertal / Deisl-Bruch; Stubachtal / Wintergasse; Salzburg Stadt / Rainberg; Tennengau / Osterhorngruppe / Adnet; Tennengau / Salzachtal / Hallein / Dürrnberg; Tennengau / Salzachtal / Golling / Grubach; Tennengau / Lammertal / Abtenauer Becken; Hochköniggebiet / Mitterberg; Radstädter Tauern / Kleinarltal / Ginau; Kitzbüheler Alpen / Leogang; Schladminger Tauern / Zinkwand

AB: Aus Österreich werden von 48 Mineralfundstellen interessante Funde mitgeteilt. Aus Salzburg stammen Angaben vom Rainberg in Salzburg (Jarosit auf Pechkohle), Adnet (gediegen Kupfer und ein

Vanadiummineral), Dürrnberg bei Hallein (Soda), Gipsbruch Grubach bei Golling (Mirabilit und Mesitin-Kristalle), Grub Voglau bei Rigaus (Cuprit Kristalle), Zwieselbad bei Abtenau (Fluorit-Kristalle). Der Rhodochrosit von Gwehenberg bei Annaberg ist Braunspat. Mitterberg (Retgersit, Pyrophyllit und Bemerkungen zu Hydromagnesit), Ginau im Kleinarltal (Cyanotrichit), Leogang (Pharmakolith ist fraglich), Rauriser Plattenbrüche (Kalzit als Lublinit), Wintergasse im Stubachtal (Anatas Kristalle), Zinkwand in den Schladminger Tauern (Breithauptit).

MM374

**MEIXNER, Heinz (1977):**

**Die Minerale Salzburgs**

*In: Die Hohen Tauern. Mineralogie und Petrologie. Arbeitstagung der Österreichischen Mineralogischen Gesellschaft gemeinsam mit der Schweizerischen Mineralogischen und Petrographischen Gesellschaft. Salzburg, 5.-10. Sept. 1977. Wien: Geotechn. Inst., 1977: p 1-9*

SW: Mineralien; Salzburg

MM375

**MEIXNER, Heinz (1977):**

**Exkursion 4: Rauris**

*In: Die Hohen Tauern. Mineralogie und Petrologie. Arbeitstagung der Österreichischen Mineralogischen Gesellschaft gemeinsam mit der Schweizerischen Mineralogischen und Petrographischen Gesellschaft. Salzburg, 5.-10. Sept. 1977. Exkursionsführer.- Wien: Geotechnisches Institut, 1977, p 37-47, 1 Kartenskizze*

BIBL: UBS-HB: 185.488 II

SW: Mineralien; Gold; Bergbau; Kluftminerale; Exkursionsführer; Raurisertal

AB: Die Geschichte des Goldbergbaues in den Hohen Tauern und der mineralogischen Erforschung des Raurisertales werden geschildert. Die wichtigsten Mineralfunde werden aufgezählt. Besonders ergiebig ist der Bereich der Rauriser Plattenbrüche mit etwa 40 seltenen Mineralarten. Besonders interessant sind die Mineralien mit Seltenen Erden und Beryllium.

MM376

**MEIXNER, Heinz (1977):**

**Exkursion M1 und M2: Die Minerale der Plattenbrüche in der Rauris, Hohe Tauern, Salzburg**

*Der Karinthin <Salzburg>, 77.1977: p 322-324*

BIBL: UBS-HB: 59.601 II

SW: Exkursionsführer; Allanit; Euklas; Phengit; Turmalin; Titanit; Gadolinit; Jarosit; Wulfenit; Hydrozinkit; Hemimorphit; Siderit; Brookit; Baryt; Anatas; Apatit; Monazit; Xenotim; Synchronit; Aeschnit; Beryll; Phenakit; Bertrandit; Raurisertal / Plattengneisbrüche

MM377

**MEIXNER, Heinz (1977):**

**Neue Mineralfunde aus Österreich, XXVII**

*Carinthia II <Klagenfurt>, 87: p 7-30*

BIBL: UBS-HB: 54.876 I

SW: Bleiglanz; Wulfenit; Titanit; Anatas; Jarosit; Apatit; Annabergit; Retgersit; Annabergit; Morenosit; Cuprit; Kupfer; Raurisertal / Plattengneisbrüche; Hochköniggebiet / Dienten / Schwarzenbach; Hochköniggebiet / Mitterberg

AB: Von 32 österreichischen Mineralfundstellen werden interessante Funde mitgeteilt. Aus Salzburg stammen von den Plattenbrüchen im Raurisertal (Wulfenit-, Jarosit- und Apatit-Kristalle), Mitterberg (Bemerkungen über Annabergit, Gersdorffit, Morenosit), Schwarzenbach bei Dienten (gediegen Kupfer und Cuprit).

MM378

**MEIXNER, Heinz (1978):****Besondere mineralogische Neufunde aus Österreich***Fortschritte der Mineralogie <Stuttgart>, 56(Beih.1): p*

93

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Davidit; Tangeit; Raurisertal / Plattengneisbrüche; Tennengau / Osterhorngruppe / Adnet

AB: Aus Salzburg werden als Erstfunde für Österreich bis 8 mm große Davidit-Kristalle von den Plattengneisbrüchen in Rauris und Tangeit aus dem Lias-Kalk von Adnet angegeben.

MM379

**MEIXNER, Heinz (1978):****Neue Mineralfunde aus Österreich, XXVIII***Carinthia II <Klagenfurt>, 88: p 81-103*

BIBL: UBS-HB: 54.876 I

SW: Großarlal / Keeskogel / Spielkogel; Gasteinertal / Anlaufal / Radecktal; Raurisertal / Seidlwinklital / Tauernhaus; Raurisertal / Hocharn; Hollersbachtal / Scharntal / Achselalm

AB: Aus 33 österreichischen Mineralfundstätten liegen interessante Funde vor. Aus Salzburg stammen: Schwefel und seltene Erzminerale aus Adnet; Jurakalken; Fluorit von der Gipslagerstätte Grubach/Mooseck bei Golling; Cölestin und Amethyst aus der Gipslagerstätte Webing/Abtenau; Erythrin von der Uranerzlagerstätte Forstau; Wulfenit, Bleiglanz und Bournontit nächst dem Fluorit vom Gnadenfall in den Radstädter Tauern; Erythrin von den Kupfer-Bauen am Seekar am Radstädter Tauern; zahlreiche Mineralien der Uranknollen-Paragenese von Mitterberg; Beryll vom Spielkogel im Großarlal; Zinkblende-Kristalle vom Schwarzkopf im Radecktal in der Ankogelgruppe; Annabergit vom Tauernhaus im Seidlwinklital; mehrere Zentimeter große Axinit-Kristalle aus einer alpinen Kluft vom Hocharn; Wulfenit von der Achselalpe im Hollersbachtal; Breunnerit-Kristalle von Leogang.

MM380

**MEIXNER, Heinz (1978):****Topas-Kristalle von der Stockeralm im Untersulzbachtal, Salzburg***Lapis <München>, 3(7/8): p 58-59, 81*

BIBL: UBTUG-HB: Z II 85.136

SW: Topas; Untersulzbachtal / Stockeralm

MM381

**MEIXNER, Heinz (1979):****Ein Bericht über Davidit vom Lohningbruch, Rauris, Salzburg***Der Karinthin <Salzburg>, 81.1979: p 144-147*

BIBL: UBS-HB: 59.601 II

SW: Davidit; Thorit; Raurisertal / Kalkbretterkopf / Lohningbruch

MM382

**MEIXNER, Heinz (1979):****Neue Mineralfunde aus Österreich, XXIX***Carinthia II <Klagenfurt>, 89: p 15-36*

BIBL: UBS-HB: 54.876 I

SW: Kluftminerale; Tetraedrit; Anatas; Bergkristall; Jaspis; Chlorit; Posnjakit; Gersdorffit; Xenotim; Phenakit; Stilpnomelan; Raurisertal / Hüttwinklital / Kolm Saigurn / Erfurter Weg; Raurisertal / Hocharn / Grieswies

AB: Aus Salzburg werden folgende Funde mitgeteilt: Posnjakit von den Kupferhalden oberhalb des Seekarhauses am Radstädter Tauern, Tetraedrit und Bergkristall von der Fuchsalme in der Hochfeindgruppe, Stilpnomelan, Anatas, Chlorit und Bergkristall aus einer Vererzung am Westhang des Speikkogel in der Hochfeindgruppe, Jaspis aus der Blauquarzfundstelle im Grabenbach bei Golling, Gersdorffitkristalle von

Mitterberg am Hochkönig, Xenotimkristalle vom Erfurter Weg am Hocharn, Phenakit von der Grieswies im Raurisertal.

MM383

**MEIXNER, Heinz (1980):****Minerale aus Österreichs Alpen***Bulletin de la Societe Fribourgeoise des Sciences Naturelles <Fribourg>, 69(1): p 21-25*

MM384

**MEIXNER, Heinz (1980):****Neue Mineralfunde aus Österreich, XXX***Carinthia II <Klagenfurt>, 90: p 33-63*

BIBL: UBS-HB: 54.876 I

SW: Axinit; Berthierit; Fluorit; Talk; Steinsalz; Pseudomorphose; Kluftminerale; Saalachtal / Saalfelden / Bieberg; Kitzbüheler Alpen / Sonnberg (Mittersill); Großarlal; Tennengau / Lammertal / Abtenauer Becken / Webing

AB: Von 35 Mineralfundstellen in Österreich werden interessante Funde zusammengestellt. Aus Salzburg werden erwähnt: Axinit vom Piberg bei Saalfelden, Berthierit vom Sonnberg bei Mittersill, Fluorit und alpine Kluftminerale aus der Trias von Großarl, Pseudomorphosen von Talk nach Steinsalz-xx aus dem Gipsbruch Webing bei Abtenau.

MM385

**MEIXNER, Heinz (1981):****Alpine Kluftminerale. [Ergänzter Wiederabdruck aus: Fortschritte der Mineralogie, Beih. 2., Stuttgart, 1981: p 17-19]***Der Karinthin <Salzburg>, 85.1981: p 297-299*

BIBL: UBS-HB: 59.601 II

SW: Zerrkluff; Kluftminerale; Hohe Tauern

MM386

**MEIXNER, Heinz (1981):****Alter Bergbau und Minerale***In: Müller, Guido (Hrsg.): Der Lungau mehr als eine Ferienlandschaft.- Tamsweg: Gebietsverband Lungau, 1981: p 61-66, 1 Karte, 1 Foto*

BIBL: UBS-HB: 111.050 I

SW: Bergbau; Kluftminerale; Lungau

MM387

**MEIXNER, Heinz (1981):****Die Minerale in den Plattengneis-"Steinbrüchen" der Rauris. [Ergänzter Wiederabdruck aus Fortschritte der Mineralogie, 59, Beih. 2, 3-37]***Der Karinthin <Salzburg>, 85.1981: p 300-303*

BIBL: UBS-HB: 59.601 II

SW: Mineralien; Kluftminerale; Steinbruch; Raurisertal / Plattengneisbrüche

MM388

**MEIXNER, Heinz (1981):****Die Minerale Salzburgs. [Ergänzter Wiederabdruck]***Der Karinthin <Salzburg>, 85.1981: p 284-295*

BIBL: UBS-HB: 59.601 II

SW: Mineralien; Geschichte; Neufund; Salzburg

MM389

**MEIXNER, Heinz (1981):****Neue Mineralfunde aus Österreich, XXXI***Carinthia II <Klagenfurt>, 91: p 33-54*

BIBL: UBS-HB: 54.876 I

SW: Neufund; Proterobas-Split; Nagelfluh; Liebigit; Salzburg Stadt / Rainberg; Tennengau / Salzachtal / Golling-Kuchl; Raurisertal; Saalachtal / Saalfelden / Bieberg; Gasteinertal; Kitzbüheler Alpen / Leogang / Schwarzleotal / Inschlagalm

AB: Von 22 Mineralfundstellen aus Österreich werden bemerkenswerte Funde zusammengestellt. Aus Salzburg stammen: Lazulith vom Rainberg in Salzburg; Cölestin aus den Oberalmer Schichten zwischen Kuchl und Golling; Arsenkies-xx als alpines Kluftmineral vom Ritterkar bei Rauris, Fluorit, Ilmenit, Aragonit, Monazit, Thorit sowie erstmals in Österreich Gahnit aus dem Lohning-Bruch bei Rauris; Monazit von Hocharn; Axinit, Brookit-xx und Baryt sowie Proterobas-Split-Analysen vom Bieberg bei Saalfelden; Liebigit? vom Tauertunnel und Bockartunterbau; Aragonit von der Rauriser Höhe; Strontianit von der Inschlagalm im Schwarzleotal;

MM390

**MEIXNER, Heinz ; PAAR, Werner H. (1977):**  
**Oktaedrisch teilbare Bleiglanz-xx vom Stubacher Sonnlick, Salzburg**

*Der Karinthin <Salzburg>, 76.1977: p 304, 310-314, Abb. 4-8*

BIBL: UBS-HB: 59.601 II

SW: Bleiglanz; Rauchquarz; Stubachtal / Hohe Füreleg

MM391

**METZ, Rudolf (Schriftl.) (1966):**  
**Zur Mineralogie und Geologie des Landes Salzburg und der Tauern**

*Heidelberg: Vereinigung der Freunde der Mineralogie und Geologie, 1966, 131 pp (Der Aufschluß. Sonderheft 15.)*

BIBL: UBS-NW: 26.7.8-43

SW: Mineralien; Geologie; Hohe Tauern

MM392

**MIELICHHOFER, Mathias (1801):**  
**Oryctognostische Beschreibung einiger seltener Fossilien des Pfleg- und Bergerichts Zell im Pinzgau**

*Jahrbücher der Berg- und Hüttenkunde <Salzburg>, 5: p 111-139*

BIBL: UBS-HB: 2.844 I

SW: Mineralien; Neufund; Hohe Tauern; Schieferalpen; Kitzbüheler Alpen; Hochköniggebiet

AB: Als Ergänzung zu Schrolls Mineralienverzeichnis werden 13 neue Mineralien mit ihren Fundorten in Salzburg beschreiben. Behandelt werden: Muscheliger Hornstein, Adular, Prehnit, Schillerspat, Klingstein, Gemeiner Nephrit, Edler Serpentin, Bättriger Chlorit, Asbestartiger Tremolit, Gemeiner Tremolit, Glasartiger Tremolit, Gediegen Kupfer und Titanerz.

MM393

**MIELICHHOFER, Mathias (1803):**  
**Über das geognostische Vorkommen des Siderits im Reidelgraben, und des Adulars um Gemskarr im Salzburgischen**

*Annalen der Berg- und Hüttenkunde <Salzburg>, 2(3): p 416-430*

BIBL: UBS-HB: 2.845 I

SW: Siderit; Adular; Erzbergbau; Fritzbachtal / Reidelgraben; Fuschertal / Weixelbachtal / Gamskar

AB: Das Sideritvorkommen im Reidelgraben nahe Hütttau und die dort durchgeführten Aufschließungsarbeiten werden beschrieben. Im Gamskar des Wechselbachgrabens nahe Bad Fusch wurde Adular gefunden. Anschließend wird die Geologie im Weixelbachtal besprochen.

MM394

**MILAN, Wolfgang ; MEIXNER, Heinz (1968):**  
**Mineralsammlungen in den Museen Österreichs**

*Der Karinthin <Knappenberg>, 59.1968: p 69-73*

BIBL: UBS-HB: 59.601 II

SW: Mineralien; Museum; Salzburg; Österreich

MM395

**MÖHLER, Dietmar (1988):**

**Neuer Mineralfund im Lungau**

*Die Eisenblüte <Graz>, N.F.9: p 20-21*

BIBL: ÖNB: 1,216.885-C.Per

SW: Lungau

MM396

**MORTEANI, Giulio ; GRUNDMANN, Günter (1977):**  
**The emerald porphyroblasts in the penninic rocks of the central Tauern Window**

*Neues Jahrbuch für Mineralogie / Monatshefte <Stuttgart>, 1977(11): p 509-516, 1 Karte, 2 Abb.*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Smaragd; Porphyroblast; Biotit-Epidot-Plagioklasgneis; Serpentin; Habachformation; Metamorphose; Zonarbau; Habachtal / Graukogel / Leckbachrinne

AB: Mikroskopische Untersuchungen zeigen, daß die Smaragde der Leckbachscharte im Habachtal Kristalloblasten sind, die während der alpidischen Metamorphose (Tauernkristallisation) in Biotit-Epidot-Plagioklasgneisen und in metasomatisch umgewandelten Serpentinien gesproßt sind. Die Smaragd-führenden Gesteine gehören zur penninischen Habachserie des Tauernfensters. Die alpidische Metamorphose war vermutlich zweiaktig, und der Zonarbau der Smaragde ist wahrscheinlich mit dem Wechsel der Metamorphosebedingungen vom ersten zum zweiten Akt in Verbindung zu bringen. [Autoren]

MM397

**MOSES, Hans-Jürgen (1973):**  
**"Neue" Fundstellen im Oberpinzgau Österreich und Holzfeld bei St. Goar / Mittelrhein**

*Der Aufschluß <Heidelberg>, 24(5): p 214-215, 2 Fotos*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Epidot; Albit; Berghaar; Krimmlertal / Söllnkarkogel / Söllnkar

MM398

**MRAZEK, Rainer (1984):**  
**Gruberbruch bei Großarl, Salzburg**

*Die Eisenblüte <Graz>, N.F.5: p 11-12*

BIBL: ÖNB: 1,216.885-C.Per

SW: Mineralien; Großarlal / Großarl / Steinbruch Gruber

MM399

**MRAZEK, Rainer ; STRASSER, Albert (1982):**  
**Das Zinkblende - Vorkommen "Rudolf-Stollen" vom Ellmautal, Großarl**

*Mineralobserver <Salzburg>, 6.1982: p 60-61*

BIBL: UBS-HB: 155.440 II

SW: Mineralfundstelle; Zinkblende; Hydrozinkit; Bleiglanz; Zinnober; Kupferkies; Pyrit; Pyromorphit; Cerussit; Dolomit; Calcit; Bergkristall; Rutil; Brookit; Wulfenit; Apatit; Albit; Montmorillonit; Großarlal / Ellmautal

AB: Vom Rudolf-Stollen (nach dem Entdecker Rudolf Buttinger) stand reichliches Material zu einer umfassenden Bearbeitung zur Verfügung. Neben schönen Zinkblende-Kristallen findet man auch Hydrozinkit und

Bleiglanz. Neben weiteren häufigen Mineralen wird auch ein Wulfenit-Kristall als Besonderheit genannt. Für Montmorillonit wurde der zweite gesicherte Fund aus Salzburg bekannt.

MM400

**MRAZEK, Rainer ; STRASSER, Albert (1984):  
Ce- und Be- Minerale im Weissental bei Bockstein**

*Mineralobserver <Salzburg>, 8.1984: p 117-118*

BIBL: UBS-HB: 155.440 II

SW: Beryllium; Cer; Anatas; Bertrandit; Brookit; Hämatit; Milarit; Phenakit; Synchisit; Gasteinertal / Naßfeld / Weißenbachtal

AB: Vom kluffreieichen Gebiet des Radhausberges im Gasteinertal wurde aus dem Weissental in etwa 2100 m Höhe eine interessante Paragenese beschrieben, die neben Synchisit drei Beryllium-Mineralen enthielt.

MM401

**MUMME, W. G. ; NIEDERMAYR, Gerhard ; KELLY, P. R. (1982):**

**Aschamalmit**

*IMA Commission on New Mineral Names, Proposal, 1982: p 82-89*

SW: Aschamalmit; Untersulzbachtal / Aschalmalm

MM402

**MUMME, W. G. ; NIEDERMAYR, Gerhard ; KELLY, P. R. ; PAAR, Werner H. (1983):**

**Aschamalmit, Pb<sub>5.92</sub> Bi<sub>2.06</sub> S<sub>9</sub>, from the Untersulzbach Valley in Salzburg, Austria- "monoclinic Heyrovskyite"**

*Neues Jahrbuch für Mineralogie / Monatshefte <Stuttgart>, 1983(10): p 433-444, 4 Abb., 4 Tab.*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Aschamalmit; Heyrovskyit; Mineralchemie; Kristallographie; Neubeschreibung; Untersulzbachtal / Aschalmalm

AB: Aschamalmit, ein neues Mineral, das nahe verwandt mit Heyrovskyit ist, wird von der Aschalmalm im Untersulzbachtal neu beschrieben. Kristallstruktur, Kristallographie, Härte, Reflexion und Pulverdiagramm Daten werden vorgestellt. Die Beziehungen der kristallchemischen und kristallographischen Daten zwischen Aschamalmit und Heyrovskyit sowie anderen Mitgliedern der Illianit-Familie werden diskutiert.

MM403

**MUTSCHLECHNER, Georg (1965):**

**Über eine Felsspalte unterhalb des Redsees bei Badgastein**

*Badgasteiner Badeblatt <Badgastein>, 25(25): p 333-335, 2 Fotos, 1 Karte (Mitteilungen aus dem Forschungsinstitut Gastein. 287.)*

BIBL: UBS-HB: 5.307 III

SW: Kluff; Sinter; Uranmineralien; Gasteinertal / Graukogel / Redsee / Umgebung

MM404

**NENTWICH, J. (1849):**

**Goldhaltiger Schwefelkies im Angerbach, Gastein**

*Berichte über die Mittheilungen von Freunden der Naturwissenschaften in Wien <Wien>, 5: p 195*

BIBL: UBS-HB: 62.750 I

SW: Pyrit; Gold; Gasteinertal / Angertal

MM405

**NEY, Paul (1980):**

**Untersuchung der großräumigen Verbreitung des Berylliums in den Hohen Tauern (Österreich), seiner Mobilisierung und Wechselwirkung mit der Umwelt**

*In: Abschlußbericht, Mineralogisches Petr. Inst., Univ. Köln.- Köln: 1980, 25 pp*

SW: Beryllium-Mineralie; Geochemie; Hohe Tauern

MM406

**NIEDERMAYR, Gerhard (1966):**

**Vergleichende Untersuchungen an Zirkonen peradriatischer und alpiner Gesteine**

*Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien <Wien>, 69.1965: p 15-27, 6 Abb., 2 Taf Abb.*

BIBL: UBS-NW: Zs 00 ; MCA:

SW: Zirkontypologie; Gneis; Tonalitgneis; Petrologie Obersulzbachtal / Post-Alm; Gasteinertal / Naßfeld / Siglitz

AB: Zwölf Proben von Metatonaliten und Gneisen aus dem Alpenraum wurden auf die Größe und das Wachstum der Zirkone hin untersucht und statistisch ausgewertet. Aus Salzburg stammen Proben von der Post-Alm im Venedigergebiet und vom Siglitzstollen in Gastein. Aufgrund der Zirkone ist eine Abtrennung der Metatonalite von den Zentralgneisen möglich. Die peradriatischen Tonalite und die Metatonalite dürften eine gemeinsame Kristallisationsgeschichte haben.

MM407

**NIEDERMAYR, Gerhard (1971):**

**Einige neue Mineralfunde aus Österreich**

*Tschermaks mineralogische und petrographische Mitteilungen <Wien>, 3. Folge, 15(4): p 313-316 (= Mitteilungen der Wiener Mineralogischen Gesellschaft. 122.)*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Apatit; Periklin; Prehnit; Titanit; Habachtal; Obersulzbachtal

MM408

**NIEDERMAYR, Gerhard (1973):**

**Über einen Neufund von Bavenit aus Salzburg, Österreich**

*Der Aufschluß <Heidelberg>, 24(10): p 370-371, 2 Fotos*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Bavenit; Apatit; Untersulzbachtal / Beryllier

MM409

**NIEDERMAYR, Gerhard (1974):**

**Über neue Mineralfunde aus Österreich 1972-1973**

*Mitteilungen der Österreichischen Mineralogischen Gesellschaft <Wien>, 124: p 17-24*

BIBL: ÖNB: 810.250-B ; UBW-002: I 404.684

SW: Stubachtal; Habachtal; Obersulzbachtal

AB: Aus Salzburg werden folgende Mineralfunde mitgeteilt: Kastengrat im Stubachtal: Scheelit. Rifflkees im Stubachtal: Epidot, Prehnit, Bysolith und Diopsid. Blattbach im Habachtal: würfelförmiger Quarz. Vom Obersulzbachtal am Waschkopf: Anatas, Adular und Rauchquarz, im Foisbkar: Apatit, im Seebachkar: Anatas, Sphen, Galenit und Cerussit. Vom Hopffeldboden: Hämatit, Heulandit und Fluorit. Im Mühlbachgraben N der Salzach wurde Fluorit gefunden.

MM410

**NIEDERMAYR, Gerhard (1977):**

**Exkursion 3/b: Ersatzexkursion: Knappenwand, Untersulzbachtal**

*In: Die Hohen Tauern. Mineralogie und Petrologie. Arbeitstagung der Österreichischen Mineralogischen Gesellschaft gemeinsam mit der Schweizerischen Mineralogischen und Petrographischen Gesellschaft. Salzburg, 5.-10. Sept. 1977. Exkursionsführer.- Wien: Geotechnisches Institut, 1977, p 31-35*

BIBL: UBS-HB: 185.488 II

SW: Mineralfundstelle; Epidot; Aktinolith; Apatit; Calcit; Chlorit; Diopsid; Quarz; Scheelit; Titanit; Exkursionsführer; Untersulzbachtal / Knappenwand

AB: Die bereits recht gründlich ausgebeutete Mineralfundstelle der Knappenwand am Ausgang des Untersulzbachtales mit besonders schönen Epidotfunden wird beschrieben. Ein Verzeichnis beschreibt die bisher beschriebenen Mineralien der Fundstelle: Epidot, Aktinolith, Apatit, Calcit, Chlorit, Diopsid, Quarz, Scheelit, Sphen.

MM411

**NIEDERMAYR, Gerhard (1978):  
Berylliumminerale aus dem Pinzgau**

*Lapis <München>, 3(7/8): p 60-62*

BIBL: UBTUG-HB: Z II 85.136

SW: Beryllium-Minerale; Hohe Tauern

MM412

**NIEDERMAYR, Gerhard (1978):  
Ein ungewöhnlicher Milaritfund aus Salzburg, Österreich**

*Der Aufschluß <Heidelberg>, 29(11): p 355-357, 1 Abb., 2 Fotos*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Milarit; Adular; Obersulzbachtal / Kleiner Waschkopf

MM413

**NIEDERMAYR, Gerhard (1978):  
Phenakit in Edelsteinqualität aus dem Habachtal, Salzburg**

*Zeitschrift der Deutschen Gemmologischen Gesellschaft <Stuttgart>, 27(4): p 205-207*

BIBL: ZDB-121: Z 1252; ZDB-107: Per. 4502

SW: Phenakit; Habachtal

MM414

**NIEDERMAYR, Gerhard (1979):  
Alpine Kluftzeolithe und die alpidische Metamorphose  
Fortschritte der Mineralogie / Beiheft <Stuttgart>, 57,  
Beiheft 1: p 111-112**

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Kluftminerale; Metamorphose; Paragenese; Hohe Tauern

MM415

**NIEDERMAYR, Gerhard (1979):  
Neue Funde von Milarit und Bavenit aus dem Salzburg (Österreich)**

*Der Aufschluß <Heidelberg>, 30(5): p 147-149, 2 Abb., 2 Fotos*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Milarit; Bavenit; Paragenese; Untersulzbachtal / Breitfuß; Untersulzbachtal / Waschkopf; Obersulzbachtal / Sattelkarkogel / Sattelkar

MM416

**NIEDERMAYR, Gerhard (1980):  
Kainosit. Ein bemerkenswerter Fund von Kainosit aus dem Obersulzbachtal, Salzburg / Österreich**

*Lapis <München>, 5(1): p 34*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Kainosit; Mineralfundstelle; Obersulzbachtal / Oberer Hackenkopf

MM417

**NIEDERMAYR, Gerhard (1980):  
Ostalpine Kluftmineralisationen und ihre Beziehung zur alpidischen Metamorphose**

*Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien <Wien>, 83.1979: p 399-416, 4 Abb.*

BIBL: UBS-NW: Zs 00 ; MCA:

SW: Mineralgenese; Kluftminerale; Metamorphose; Sukzession; Beryllium-Minerale; Quarz; Datolith; Prehnit; Apophyllit; Zeolith; Bildungstemperatur; Paragenese; Krimmlertal - Hollersbachtal

MM418

**NIEDERMAYR, Gerhard (1982):  
Berylliumminerale in den Ostalpen**

*Die Eisenblüte <Graz>, N.F.3: p 29-36*

BIBL: ÖNB: 1,216.885-C.Per

SW: Beryllium-Minerale; Hohe Tauern

MM419

**NIEDERMAYR, Gerhard (1983):  
Mineralneufunde aus Österreich, 1980-1982**

*Mitteilungen der Österreichischen Mineralogischen Gesellschaft <Wien>, 128.1981/82: p 51-60*

BIBL: ÖNB: 810.250-B ; UBW-002: I 404.684

SW: Paragenese; Untersulzbachtal

AB: Aus Salzburg werden von folgenden Fundpunkten interessante Mineralneufunde angeführt. Bockstein beim Bärenfall: Milarit. Raurisertal von der Silberkarlscharte: Sphalerit, Smithsonit, Hydrozinkit, Monazit. Felbertal vom Scheelitbergbau: Prehnit, Apatit. Hollersbachtal von der Prehnitinsel: Apophyllit und Apatit. Vom Scharntal: Chalkopyrit, Malachit und Fluorit. Untersulzbachtal vom Seebachkar: Sphalerit. Von Krautgarten: Muskovit, Calcit und Aragonit, vom Waschkopf Pyroxene im Biotitschiefer. Felbertal von der Santenalm: Titanit, Anatas, Brookit und Rutil. Habachtal vom Windbach: Anatas, Monazit und Brookit, von der Kramer Alm: Monazit. Obersulzbachtal vom Kleefeldler Kopf: Wulfenit, Molybdänit, Scheelit und Wolframit. Krimmlertal von der Warnsdorfer Hütte eine Paragenese von Zeolithen mit Epidot, Prehnit, Desmin, Adular, Chlorit, Chabasit, Desmin.

MM420

**NIEDERMAYR, Gerhard (1984):  
Die Tunnelminerale der Ostalpen**

*Magma <Bochum>, 1984, 5: p 69-74*

BIBL: UB-Düsseldorf: LS/geo z m 085

MM421

**NIEDERMAYR, Gerhard (1984):  
Katalog zur Sonderschau: Alpine Quarze  
Wo?: 1983, 23**

MM422

**NIEDERMAYR, Gerhard (1984):  
Neue Berylliummineralfunde aus den Hohen Tauern**

*Magma <Bochum>, 1984, 1: p 80-81*

BIBL: UB-Düsseldorf: LS/geo z m 085

SW: Beryllium-Minerale; Mineralfundstelle; Hohe Tauern

MM423

**NIEDERMAYR, Gerhard (1984):****Sagenit aus dem Stubachtal***Magma <Bochum>, 1984, 1: p 81*

BIBL: UB-Düsseldorf: LS/geo z m 085

SW: Sagenit; Stubachtal

MM424

**NIEDERMAYR, Gerhard (1986):****Edel- und Schmucksteine in Österreich***Mitteilungen der Österreichischen Mineralogischen Gesellschaft <Wien>, 131: p 99-103*

BIBL: ÖNB: 810.250-B ; UBW-002: 1404.684

SW: Schmuckstein; Edelstein; Smaragd; Phenakit; Rauchquarz; Epidot; Hohe Tauern

MM425

**NIEDERMAYR, Gerhard (1986):****Woodhouseit vom Leutach Kopf im Untersulzbachtal, Saizburg***Die Eisenblüte <Graz>, N.F.7: p 28-29*

BIBL: ÖNB: 1.216.885-C.Per

SW: Woodhouseit; Untersulzbachtal / Großer Finagl / Leutachkopf

MM426

**NIEDERMAYR, Gerhard (1988):****Mineralien und Smaragdbergbau im Habachtal***Haltern: Bode, 1988, 48 pp, zahlr. Abb.*

SW: Mineralien; Smaragd; Bergbau; Geschichte; Habachtal / Graukogel / Leckbachrinne

MM427

**NIEDERMAYR, Gerhard (1990):****Edel- und Schmucksteine im sakralen Schmuck***Mitteilungen der Österreichischen Mineralogischen Gesellschaft <Wien>, 135.1989: p 61-62*

BIBL: UBS-HB: 662.034 I

SW: Edelstein; Hohe Tauern

MM428

**NIEDERMAYR, Gerhard (1990):****Fluorit in Österreich***In: Niedermayr, Gerhard (Hrsg.): Mineral des Regenbogens Fluorit.- Haltern: Bode, 1990, p 12-34, zahlr. Abb. (=Emser Hefte <Haltern>, 11(3))*

BIBL: UBS-HB: 635.946 I

SW: Fluorit; Mineralogie; Hohe Tauern

AB: Die Fluoritvorkommen in Österreich werden zusammengefaßt und knapp beschrieben. Aus Salzburg werden zahlreiche Fundstellen in den Hohen Tauern genannt und die dort aufgefundenen Ausbildungen der Fluorite beschrieben.

MM429

**NIEDERMAYR, Gerhard (1990):****Mineralabfolgen in alpinen Klüften der Östalpen und ihre Bedeutung für den Bau der Alpen***Mitteilungen der Österreichischen Mineralogischen Gesellschaft <Wien>, 135.1989: p 59-60*

BIBL: UBS-HB: 662.034 I

SW: Paragenese; Kluftmineralien; Metamorphose; Hohe Tauern

MM430

**NIEDERMAYR, Gerhard (1991):****Der Steinbruch "Gruber" bei Großarl in Salzburg***Mineralien-Welt <Haltern>, 2(3): p 44-48, 1 Karte*

BIBL: ZDB-6: ZC 4051; ZDB-89: ZB 5090

SW: Mineralien; Steinbruch; Großarl / Großarl / Steinbruch Gruber

MM431

**NIEDERMAYR, Gerhard (1991):****Mineralien im Nationalpark Hohe Tauern, Österreich***Mineralien-Welt <Haltern>, 2(2): p 16-26*

BIBL: ZDB-6: ZC 4051; ZDB-89: ZB 5090

SW: Mineralien; Hohe Tauern

MM432

**NIEDERMAYR, Gerhard (1991):****Mineralien, Geologie und Smaragdbergbau im Habachtal / Pinzgau***Haltern: Bode, 2. überarb. u. erw. Aufl. 1991, 64 pp, zahlr. Abb.*

BIBL: UBS-HB: 635.945 I

SW: Smaragd; Mineralien; Bergbau; Geschichte; Habachtal

AB: Die Geschichte des Mineraliensammelns im Habachtal wird geschildert. Die Arbeit beschreibt die verschiedenen Mineralfundstellen, und die dort gefundenen Mineralien werden aufgezählt. Ein großer Teil ist dem Smaragdbergbau in der Leckbachrinne gewidmet, und die bemerkenswertesten dort gefundenen Minerale werden aufgezählt.

MM433

**NIEDERMAYR, Gerhard (1993):****Alpine Kluftmineralisationen im Nationalpark Hohe Tauern und ihre Beziehung zur alpidischen Metamorphose***Wissenschaftliche Mitteilungen aus dem Nationalpark Hohe Tauern <Neukirchen am Großvenediger>, 1: p 149-168, 2 Abb., 12 Fotos*

BIBL: UBS-HB: 155.927 II

SW: Kluftmineralien; Metamorphose; Paragenese; Hohe Tauern

AB: Sowohl die Mineralvergesellschaftung als auch die Mineralabfolgen der Kluftmineralisationen der Hohen Tauern belegen, daß es sich bei den alpinen Klüften um weitgehend geschlossene Systeme handelt, deren Mineralinhalt den Gesetzmäßigkeiten einer retrograden Metamorphose folgt. Die in den Klüften beobachteten Mineralparagenesen stimmen mit dem bisher vorhandenen experimentellen Datenmaterial gut überein und belegen einen PT-Verlauf, der einem "medium-pressure-type metamorphism" entspricht. Die Mineralsukzessionen in den Klüften durchlaufen dementsprechend alle Stadien der retrograden, jungalpidischen Metamorphose, beginnend mit der niedrig temperierten Amphibolitfazies über Grünschieferfazies, Phrenit-Pumpellyitfazies bis zur Zeolithfazies. [Niedermayr]

MM434

**NIEDERMAYR, Gerhard (1993):****Berylliummineralien aus dem Habachtal***In: Hönigschmid, Hans: Bramberg am Wildkogel.- Bramberg: Gemeinde Bramberg, 1993, p 437-441, 3 Fotos*

BIBL: UBS-HB: 639.168 I

SW: Beryllium-Mineralien; Smaragd; Bavenit; Bertrandit; Beryll; Chrysoberyll; Gadolinit; Milarit; Phenakit; Habachtal / Graukogel / Leckbachrinne

AB: Im Habachtal wurden insgesamt 7 Beryllium-Mineralien (Bavenit, Bertrandit, Beryll, Chrysoberyll, Gadolinit, Milarit und Phenakit) festgestellt. Im Bereich der Leckbachrinne wurde früher ein Smaragdbergwerk betrieben.

MM435

**NIEDERMAYR, Gerhard (1994):****Die Mineralvergesellschaftungen der Hohen Tauern***In: Seemann, Robert (Red.): Mineral & Erz in den Hohen Tauern.- Wien: Naturhistorisches Museum, 1994, p 55-87, 58 Abb.*

BIBL: UBS-HB: 806.935 II; UBS-NW: 26.7.1.2-81

SW: Mineralogie; Kluftminerale; Zerrklüfte; Hohe Tauern

MM436

**NIEDERMAYR, Gerhard (1994):****Informationen für Sammler***Carinthia II <Klagenfurt>, 104: p 291-294*

BIBL: UBS-HB: 54.876 I

SW: Mineralien; Salzburg; Österreich

AB: Aus der Literatur werden Mineralneufunde des letzten Jahres zusammengefaßt. Aus Salzburg stammen Prehnit vom Hollersbachtal und Olivin vom Totenkopf. Im Mineralogischen Archiv werden zahlreiche interessante Funde aus Schwarzach, Leogang, Lungau, Zell am See, Bockstein und vom Felbertal aufgezählt.

MM437

**NIEDERMAYR, Gerhard (1995):****Informationen für Sammler***Carinthia II <Klagenfurt>, 105: p 394-399*

BIBL: UBS-HB: 54.876 I

SW: Rauchquarz; Apatit; Periklin; Titanit; Chlorit; Adular; Calcit; Habachtal / Finagl; Habachtal / Schafkopf / Wiesbachrinne

AB: Neben anderen interessanten Mineralneufunden aus Österreich wird von Salzburg ein Rauchquarzfund von der Wiesbachrinne im Habachtal und eine Mineralparagenese von bis zu 5 cm großen Apatitkristallen mit Periklin, Titanit, Chlorit, Adular und Calcit geschildert.

MM438

**NIEDERMAYR, Gerhard (1996):****Informationen für Sammler***Carinthia II <Klagenfurt>, 106: p 306-310*

BIBL: UBS-HB: 54.876 I

SW: Mineralien; Salzburg

AB: Wichtige österreichische und internationale Mineralneufunde werden aus der Literatur zusammengefaßt. Aus Salzburg stammen Funde von der Graulahnerscharte im Felbertal (Lazulith), Teufelsmühle im Habachtal (Periklin), Wiesbachrinne im Habachtal (Milarit), Hohe Tauern (zahlreiche seltene Erzminerale) sowie mehrere Mineralneufunde aus dem ganzen Land Salzburg, Zederhaus und Murtal-Nord (überwiegend seltene Erzminerale), Schellgaden (Goldlagerstätte), Lohningerbruch im Raurisertal (Anatas, Monazit)

MM439

**NIEDERMAYR, Gerhard ; BECHERER, Karl (1990):****Exkursion E6: Mineralfundstellen im Obersulzbachtal***Mitteilungen der Österreichischen Mineralogischen Gesellschaft <Wien>, 135.1989: p 159-165, 1 Kartenskizze*

BIBL: UBS-HB: 662.034 I

SW: Mineralfundstelle; Mineralien; Obersulzbachtal

MM440

**NIEDERMAYR, Gerhard ; BERAN, Anton (1992):****Quarze in alpinen Klüften des Pennins und des ostalpinen Altkristallins***Mitteilungen der Österreichischen Mineralogischen Gesellschaft <Wien>, 137: p 177-178*

BIBL: UBW-002: I 404.684

SW: Quarz; Kluftminerale; Penninikum; Hohe Tauern

MM441

**NIEDERMAYR, Gerhard ; BODE, Rainer BURG.****STEINER, Erwin ; GARMO, Torgeir T. (o.J.):****Zepterquarze. Sonderschau des Heimatmuseums Bramberg***Haltern: Bode, ca 1992, 16 pp, zahlr. Fotos*

BIBL: UBS-HB: 635.990 I

SW: Zepterquarz; Quarz Hohe Tauern

AB: Zahlreiche Exponate der Ausstellung über Zepterquarze in Bramberg werden abgebildet und beschrieben. Eine Fundliste führt auch zahlreiche Fundorte in den Hohen Tauern Salzburg an.

MM442

**NIEDERMAYR, Gerhard ; BOJAR, Hans-Peter ;****BRANDSTÄTTER, Franz ; HAMMER, Vera M. F. ;****MOSER, Bernd POSTL, Walter TAUCHER, Josef****(1994):****Neue Mineralneufunde aus Österreich XIII***Carinthia II <Klagenfurt>, 104: p 245-275, 13 Abb.*

BIBL: UBS-HB: 54.876 I

SW: Untersulzbachtal / Krautgarten; Habachtal; Hollersbachtal; Raurisertal / Plattengneisbrüche

AB: Neben anderen interessanten österreichischen Mineralneufunden werden aus Salzburg folgende Funde mitgeteilt: Chalkopyrit, Ilmenit und Polybasit von Krautgarten im Untersulzbachtal. Bavenit von der Prehnitinsel am Kratzenberg im Habachtal. Rauchquarz, Phenakit, Beta-Uranophan, Kasolith und andere Mineralien aus der Wiesbachrinne im Habachtal. Eine interessante Vererzung mit Sphalerit und Galenit vom Larmkogel im Hollersbachtal. Cobaltit und Erythrin sowie Bavenit, Datolith, Fluorit, Prehnit, Pyknochlorit, Adular, Apatit, Calcit, Epidot-Klinozoisit, Periklin, Rauchquarz, Stilbit vom Sandebentörl im Hollersbachtal. Ein bemerkenswerter Fund von Phenakit und Hämatit aus dem Lohningerbruch in der Rauris.

MM443

**NIEDERMAYR, Gerhard ; BOJAR, Hans-Peter ;****BRANDSTÄTTER, Franz ; HAMMER, Vera M. F. ;****MOSER, Bernd POSTL, Walter TAUCHER, Josef****(1995):****Neue Mineralneufunde aus Österreich XIV***Carinthia II <Klagenfurt>, 105: p 145-168, 5 Abb.*

BIBL: UBS-HB: 54.876 I

SW: Paragenese; Hollersbachtal / Scharntal / Achselalm; Felbertal / Amertal; Raurisertal / Plattengneisbrüche; Gasteinertal / Bockhartsee; Hafnergruppe / Murwinkel / Frischinghöhe

AB: Neben anderen bemerkenswerten Mineralneufunden aus Österreich werden aus Salzburg folgende Funde angeführt: Prächtige Calcitkristalle und Wulfenit von der Achsel Alm im Hollersbachtal. Eine Kluftmineralisation mit Magnetit, Titanit, Turmalin aus dem Amertal im Felbertal. Fergusonit und kugeliges TiO<sub>2</sub> vom Steinbruch Lohninger in der Rauris. Kankit aus den Halden des ehemaligen Goldbergbaues nördlich des oberen Bockhartsees. Anatas, Rutil, Quarz, Adular und ein bereits umgewandeltes Eisen-Carbonat aus einer Kluft am Ostrücken der Frischinghöhe zwischen Untergaunitschhütte und Zalussenalm im Murwinkel im Lungau.

MM444

**NIEDERMAYR, Gerhard ; BOJAR, Hans-Peter ;****BRANDSTÄTTER, Franz ; HAMMER, Vera M. F. ;****MOSER, Bernd POSTL, Walter TAUCHER, Josef****(1996):****Neue Mineralneufunde aus Österreich***Carinthia II <Klagenfurt>, 106: p 111-151, 3 Abb., 2 Taf. Farbfotos*

BIBL: UBS-HB: 54.876 I

**SW: Axinit; Habachtal / Leiterkogel / Teufelsmühle**

AB: Neben zahlreichen interessanten Mineralneufunden aus Österreich wird aus Salzburg folgender Fund genannt. Im Bereich der bekannten Mineralfundstelle bei der Teufelsmühle im Habachtal wurden rosastichige Kristalle eines Magneso-Axinites gefunden. Die Mineralabfolge der Paragenese wird aufgezählt. Weitere Fundorte dieses Bor-Silikates werden genannt.

MM445

**NIEDERMAYR, Gerhard ; BRANDSTÄTTER, Franz  
KANDUTSCH, Georg ; KIRCHNER, Elisabeth C.  
MOSER, Bernd ; POSTL, Walter (1990):**

**Neue Mineralfunde aus Österreich. XXXIX**

*Carinthia II <Klagenfurt>, 100: p 245-288, 7 Abb., 11 Tab.*

BIBL: UBS-HB: 54.876 I

**SW: Österreich; Salzburg; Krimmlertal / Falkenstein;  
Habachtal; Habachtal / Zwölferkogel / Kargrundalm;  
Mittelgebirge / Mauterndorf / Steinbruch Fingerlos**

AB: 40 Mineralfundstellen aus Österreich werden beschrieben. Aus Salzburg werden folgende Mitteilungen zusammengestellt: Falkenstein bei Vorderkrimml (Tetraedrit, Fluorit), Nebelkar im Habachtal (Bleiwismutspeißglanze), Breitfuß im Habachtal (Axinit, Chabasit, Skolezit), S von Bramberg (Monazit, Galenit, Bismuthinit), N von Mauterndorf (Gold, Cerussit, Wulfenit).

MM446

**NIEDERMAYR, Gerhard ; BRANDSTÄTTER, Franz ;  
KIRCHNER, Elisabeth C. ; MOSER, Bernd ; POSTL,  
Walter (1989):**

**Neue Mineralfunde aus Österreich. XXXVIII**

*Carinthia II <Klagenfurt>, 99: p 231-268, 5 Abb., 7 Tab.*

BIBL: UBS-HB: 54.876 I

**SW: Österreich; Salzburg; Obersulzbachtal; Untersulz-  
bachtal ; Habachtal; Saalachtal / Viehhofen**

AB: In 42 Beiträgen werden Mineralfunde aus Österreich beschrieben. Aus Salzburg werden 14 Lokalitäten mit meist mehreren seltenen Mineralien angeführt. Aus dem Obersulzbachtal: Calcit, Stilbit, Pyrrhotin, Chalkopyrit, Bavenit, Laumontit; vom Untersulzbachtal: Thulit, Schörl, Hyalit; vom Habachtal: Fluorit, Anglesit, Chalkopyrit, Galenit, Magnetit; von der Gehralm SE von Bramberg: Anglesit, Bursait, Cosait, Galenit; vom Hollersbachtal: Mölybdänit, von Viehhofen: Brochantit, Glaukokerinit, Malachit, Woodwardit, vom Zwieselbad bei Abtenau: Coelestin, Jordanit, Mimetesit. Die einzelnen Fundstellen und die dort aufgefundenen Mineralien werden beschrieben.

MM447

**NIEDERMAYR, Gerhard ; BRANDSTÄTTER, Franz ;  
LEIKAUF, Barbara ; MOSER, Bernd ; POSTL, Walter ;  
TAUCHER, Josef (1992):**

**Neue Mineralfunde aus Österreich. XII**

*Carinthia II <Klagenfurt>, 102: p 113-158, 13 Abb., 6 Taf.*

BIBL: UBS-HB: 54.876 I

**SW: Untersulzbachtal / Kl. Finagl; Habachtal / Graukogel  
/ Nasenkopf; Hollersbachtal; Raurisertal; Großarlal**

AB: 44 Mineralfundstellen werden in eigenen Beiträgen beschrieben. Aus Salzburg stammen Angaben von: Kl. Finagl im Untersulzbachtal (Woodhouseit), Nasenkopf im Habachtal (Aschamalmit, Cerussit, Chalkopyrit, Linarit, Malachit, Mimetesit), Hoher Herd im Hollersbachtal (Adular, Titanit, Turmalin etc.), Schwarze Wand in der Scharn im Hollersbachtal (Galenit, Dolomit, Antigorit), Lohningbruch in der Rauris (Strontianit), Vorsterbachtal in der Rauris (Aragonit, Calcit, Cookeit, Quarz), Steinbruch Gruber im Großarlal (Fahlerz, Tetraedrit), Weißbeck im Lungau (Fahlerz), Bergbau Ramingstein im Lungau (Stilbit).

MM448

**NIEDERMAYR, Gerhard ; BRANDSTÄTTER, Franz ;  
MOSER, Bernd ; PAAR, Werner H. ; POSTL, Walter ;  
TAUCHER, Josef ; BOJAR, Hans-Peter (1993):**

**Neue Mineralfunde aus Österreich XIII**

*Carinthia II <Klagenfurt>, 103: p 265-290, 5 Abb., 2 Tab.*

BIBL: UBS-HB: 54.876 I

**SW: Kluftmineralien; Zerrkluff; Untersulzbachtal / Unter-  
sulzbachkees; Habachtal / Kratzenberg / Prehnitinsel;  
Habachtal / Graukogel / Sedl; Hollersbachtal / Schaf-  
kopf; Raurisertal / Ritterkopf; Raurisertal / Hocharn;  
Gasteinertal / Silberpfennig**

AB: Aus Salzburg werden folgende Mineralfunde angeführt: Prehnit und Laumontit vom Gletscherabbruch im Untersulzbachtal; Rutil und Aktinolith von der Prehnitinsel am Kratzenberg im Habachtal; Fluorit bei Sedl im Habachtal; Bertrandit und Milarit vom Schafkogel im Hollersbachtal; in Klüften am Paß Thurn Hornblende, Epidot, Albit, Apatit; Bornit, Chalkosin, Coloradoit, Covellin, Malachit, Hämatit, Epidot und Titanit vom Ritterkopf im Raurisertal; Xenotim vom Hocharn; Cosalit, Anglesit, Plumbojarosit und Bismutit vom Silberpfennig im Gasteinertal.

MM449

**NIEDERMAYR, Gerhard ; BRANDSTÄTTER, Franz  
MOSER, Bernd ; POSTL, Walter (1987):**

**Neue Mineralfunde aus Österreich XXXVI**

*Carinthia II <Klagenfurt>, 97: p 283-329, 3 Abb., 9 Tab.*

BIBL: UBS-HB: 54.876 I

**SW: Obersulzbachtal / Schlieferspitze / Jaidbachkar;  
Untersulzbachtal / Knappenwand; Habachtal; Hollers-  
bachtal / Elferkogel / Geralm; Sonnblickgruppe; Gastei-  
nertal / Badgastein / Scheiblinggraben**

AB: Es werden 48 interessante Mineralfundorte mit den dort aufgefundenen Mineralien aus Österreich beschrieben. Aus Salzburg stammen: Obersulzbachtal / Jaidbachkar (Violetter Apatit), Untersulzbachtal / Knappenwand (Altit, Glaukodont, Cyanotrichit), Habachtal (Axinit, Piemontit, Phantomquarz, Anatas, Margarit), SE-Bramberg / Gehralm (Aragonit, Apatit, Rauchquarz etc.), Hocharn (Axinit), Sonnblick (Fluorit, Bavenit), Badgastein / Scheiblinggraben (Danubrit, Milarit).

MM450

**NIEDERMAYR, Gerhard ; BRANDSTÄTTER, Franz  
MOSER, Bernd ; POSTL, Walter (1988):**

**Neue Mineralfunde aus Österreich. XXXVII**

*Carinthia II <Klagenfurt>, 98: p 181-214, 7 Abb., 8 Tab.*

BIBL: UBS-HB: 54.876 I

**SW: Adular; Aquamarin; Milarit; Datolith; Österreich;  
Salzburg; Untersulzbachtal / Notklamm; Habachtal;  
Raurisertal / Hocharn**

AB: 35 Mineralfunde aus Österreich werden beschrieben. Aus Salzburg stammen Adular von der Notklamm im Untersulzbachklamm, Aquamarin vom Kesselkarkopf im Habachtal, Milarit vom Kesselfall im Habachtal, Datolith vom Hocharn. Aus dem Kärntner Grenzgebiet von der Arnoldhöhe am Ankogel Tetradymit. Die einzelnen Minerale werden ausführlich beschrieben.

MM451

**NIEDERMAYR, Gerhard ; BRANDSTÄTTER, Franz ;  
MOSER, Bernd ; POSTL, Walter ; TAUCHER, Josef  
(1991):**

**Neue Mineralfunde aus Österreich. XL**

*Carinthia II <Klagenfurt>, 101: p 147-179, 5 Abb., 4 Tab.*

BIBL: UBS-HB: 54.876 I

SW: Obersulzbachtal; Hollersbachtal / Bruchgraben; Felbertal / Amertal / Wager Alm

AB: 37 Mineralfundstellen aus Österreich werden beschrieben. Aus Salzburg werden genannt: Weiglkar im Obersulzbachtal (Rauchquarz), Kampriese im Obersulzbachtal (Bornit, Chalkopyrit, Digenit, Ilmenit, Rutil, Wittichenit), Bruchgraben im Hollersbachtal (Adular, Calcit, Chlorit, Laumontit, Periklin, Quarz), Wager Alm im Amertal (Arsenopyrit, Titanit, etc.)

MM452

**NIEDERMAYR, Gerhard ; GARTNER, Franz (1981): Synchronit aus dem Obersulzbachtal / Österreich**

*Lapis <München>, 6(2): p 31, 1 Foto*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Synchronit; Obersulzbachtal / Hopffeldboden

MM453

**NIEDERMAYR, Gerhard ; HÖNIGSCHMID, Hans (1986): Schätze aus den Hohen Tauern. (Die schönsten Mineralfunde aus den Hohen Tauern) [Ausstellungskatalog]**

*Bramberg Heimatmuseum Bramberg, 1986, 21 pp, zahlr. Abb.*

BIBL: UBS-HB: 635.913 I

SW: Mineralien; Hohe Tauern

AB: Dieser Katalog zu einer Mineralienausstellung in Bramberg schildert die Geologie der Hohen Tauern. Die Mineralbildung in den Tauern wird umrissen und die wichtigsten und schönsten Minerale und deren Fundorte in den Hohen Tauern werden besprochen und abgebildet.

MM454

**NIEDERMAYR, Gerhard ; KIRCHNER, Elisabeth C. KOLLER, Friedrich ; VETTERS, Wolfgang (1976): Über einige neue Mineralfunde aus den Hohen Tauern**

*Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien <Wien>, 80: p 57-66, 1 Tab., 3 Taf. Fotos*

BIBL: UBS-NW: Zs 00 ; MCA:

SW: Bertrandit; Euklas; Anglesit; Cerussit; Kupferkies; Covellin; Bleiglanz; Schwefel; Heulandit; Rutil; Beryll; Chrysoberyll; Scheelit; Skolezit; Gips; Anatas; Titanit; Aeschynit; Stilbit; Monazit; Raurisertal; Habachtal; Untersulzbachtal; Obersulzbachtal

MM455

**NIEDERMAYR, Gerhard ; KOLLER, Friedrich (1980): Neue Mineralfunde aus dem Tauernfenster**

*Mitteilungen der Österreichischen Mineralogischen Gesellschaft <Wien>, 127.1979/80: p 20-27*

BIBL: ÖNB: 810.250-B ; UBW-002: 1 404.684

SW: Obersulzbachtal; Untersulzbachtal; Habachtal; Felbertal; Gasteinertal / Bockstein / Umgebung; Mittelgebirge / Mauterndorf / Steinbruch Fingerlos

AB: Aus Salzburg werden zahlreiche neue und interessante Funde von Mineralien aus den Hohen Tauern angeführt. Aus dem Obersulzbachtal vom Schlieferkar: Prehnit, vom Hopffeldgraben: Milarit, vom Goßkar: Prehnit und Desmin, vom Sattelkar; Chabasit und Desmin, vom Ochsenwinkel Phenakit. Aus dem Untersulzbachtal vom Krautgarten: Phenakit, vom Beryll: Galenobismutit, Friederichit, Heyrovskyt, und andere Sulfosalze, von der Marchklamm: Beryll, von der Ascham Alm: Molybdänit. Aus dem Habachtal von der Fazenwand Molybdänit, von der Kotgasse: Chabasit, vom Windbach: Anatas und Monazit, vom Schafkogel: Kasolit. Vom Bruchgraben im Hollersbachtal stammen Heulandit und Prehnit. Vom Schiedergraben im Felbertal stammt Anatas. Vom Gasteinertal stammen aus dem Naßfeld und um Bockstein: Strontianit, Aquamarin, Bertrandit, Fluorit, Scheelit, vom Gewerkewald: Laumontit und Synchronit, vom Kniebeißgraben: Bavenit, von der Haitzinger Alm: Milarit und Bavenit. Vom Steinbruch Fingerlos bei Mauterndorf wird Galenit und Tetraedrit angeben.

MM456

**NIEDERMAYR, Gerhard ; KONTRUS, Karl (1973): Neue Funde von Phenakit, Bertrandit und Chrysoberyll aus Salzburg, Österreich und über die Verbreitung von Be-Mineralfundstellen in den Ostalpen**

*Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien <Wien>, 77: p 7-13, 1 Abb., 2 Taf. Abb.*

BIBL: UBS-NW: Zs 00 ; MCA:

SW: Phenakit; Bertrandit; Chrysoberyll; Beryllium; Bavenit; Beryllium-Minerale; Untersulzbachtal / Stockeralm; Habachtal / Graukogel / Leckbachrinne

AB: Im Habachtal wurde das seltene alpine Kluftmineral Phenakit, von dem noch ein Fund bei Bockstein und Bramberg bekannt ist, in der Leckbachrinne gefunden. Im Obersulzbachtal konnten am Ausgang des Seebachkares etwa 1 cm große Kristalle von Bertrandit erstmals in den Ostalpen gefunden werden. Am selben Fundort wurden bereits Harmotom und Aquamarin entdeckt. Alle bekannten Berylliumfundpunkte im Bereich des Tauernfensters wurden auf einer Karte zusammengestellt.

MM457

**NIEDERMAYR, Gerhard ; MOOSER, Bernd POSTL, Walter ; WALTER, Franz (1986):**

**Neue Mineralfunde aus Österreich XXXV**

*Carinthia II <Klagenfurt>, 97: p 521-547, 2 Abb.*

BIBL: UBS-HB: 54.876 I

SW: Euklas; Quarz; Rutil; Albit; Raurisertal / Gamskarl; Hafnergruppe / Murwinkel / Schmalzgrube / Murtörl

AB: Von 34 Mineralfundstellen aus Österreich werden interessante Funde beschrieben. Aus Salzburg stammen ein Euklas vom Gamskarl im Raurisertal sowie Quarz, Rutil und Albit vom Murtörl im Lungau.

MM458

**NIEDERMAYR, Gerhard ; PERTLIK, F. (1972): Chemische und röntgenkristallographische Untersuchungen eines Calcium-Uran-Silikates von Badgastein, Salzburg (Gastunit Nr. 1 a)**

*Anzeiger der Österreichischen Akademie der Wissenschaften / Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse <Wien>, 109(6): p 127-129*

BIBL: UBS-HB: 50.568 I/math.nat.

SW: Gastunit; Kalzium-Uran-Silikat; Gasteinertal / Badgastein

MM459

**NIEDERMAYR, Gerhard ; POSTL, Walter WALTER, Franz (1983):**

**Neue Mineralfunde aus Österreich. XXXII**

*Carinthia II <Klagenfurt>, 93: p 339-362, 1 Abb.*

BIBL: UBS-HB: 54.876 I

SW: Monazit; Bertrandit; Thomsonit; Baryt; Fluorit; Apophyllit Habachtal; Stubachtal / Ödenwinkel / Rifflees; Gasteinertal / Bockstein

AB: Aus Österreich werden 36 Mineralfundstellen mit besonderen Mineralfunden beschrieben. Aus Salzburg werden genannt: Monazit aus dem Habachtal; Bertrandit vom Kesselfall im Habachtal; Thomsonit-Kristalle vom Rifflees im Stubachtal; Baryt und Fluorit in besonderer Paragenese vom Bockhartsee; Apophyllit vom Paselstollen bei Bockstein.

MM460

**NIEDERMAYR, Gerhard POSTL, Walter WALTER, Franz (1984):**

**Neue Mineralfunde aus Österreich. XXXIII**

*Carinthia II <Klagenfurt>, 94: p 243-260*

BIBL: UBS-HB: 54.876 I

SW: Mineralien; Fluorit; Bleiglanz; Zinkblende; Kupferkies; Galenobismutit; Aschamalmit; Turmalin; Bavenit; Bertrandit; Beryll; Sagenit; Aquamarin; Scheelit; Untersulzbachtal; Habachtal; Gasteinertal

AB: Von 28 Mineralfundstellen aus Österreich werden interessante Mineralfunde beschrieben. Aus Salzburg werden angeführt: Fluorit, Galenit, Sphalerit, Chalkopyrit von der Kesselklamm im Untersulzbachtal; Galenobismutit vom Breitfuß und Aschamalmit und blauer Turmalin vom Sonntagskopf im Untersulzbachtal; Bertrandit vom Breitfuß im Habachtal; Beryll von der Kesselkar-Scharte im Habachtal; Sagenit vom Stubachtal und vom Großen Finagl im Habachtal; Aquamarin von der Astenalm im Gasteinertal; Scheelit vom Wölfbichl bei Bockstein.

MM461

**NIEDERMAYR, Gerhard ; POSTL, Walter WALTER, Franz (1985):**

**Neue Mineralfunde aus Österreich. XXXIV**

*Carinthia II <Klagenfurt>, 95: p 235-252*

BIBL: UBS-HB: 54.876 I

SW: Wulfenit; Milarit; Bavenit; Strontianit; Wolframit; Nephrit; Untersulzbachtal / Sonntagskopf; Habachtal / Graukogel / Nasenkopf; Gasteinertal / Bockstein / Radhausberg; Radstädter Tauern / Zederhaus

AB: Von 26 Mineralfundstellen aus Österreich werden interessante Funde beschrieben. Aus Salzburg stammen: Wulfenit vom Sonntagskopf im Untersulzbachtal, Milarit und Bavenit vom Nasenkopf im Habachtal, Strontianit vom Diabasbruch bei Saalfelden, Wolframit vom Radhausberg bei Gastein, Nephrit von Zederhaus im Lungau.

MM462

**NIEDERMAYR, Gerhard ; SCHROLL, Erich (1980):**  
**Beryllium in den Hohen Tauern**

*Almanach der österreichischen Forschung <Wien>, 1980: p 214-218*

BIBL: UBS-HB: 152.694 I

SW: Beryllium-Mineralie; Scheelit; Geochemie; Hohe Tauern

MM463

**NIEDERMAYR, Gerhard ; SCHROLL, Erich (1983):**  
**The Tungsten Distribution in Rocks of the Western Hohe Tauern**

*In: Schneider, Hans-J. (Hrsg.): Mineral Deposits of the Alps and of the Alpine Epoch in Europe. Proceedings of the IV. ISMIDA, Berchtesgaden, October 4-10, 1981.- Berlin: Springer, 1983, p 240-248, 3 Abb., 2 Tab. (Special Publications of the Society for geology applied to mineral deposits. 3.)*

BIBL: UBS-NW: 25.0.3.0-10 und 15

SW: Wolfram; Verbreitung; Geochemie; Petrogenese; Kluftmineralien; Spurenelement; Venedigergruppe

AB: Die Verteilung von Wolfram in den Haupttypen der Gesteine in den westlichen Hohen Tauern - in Salzburg im Bereich der Venedigergruppe und die Beziehung dieses Elementes zu den Gehalten an Mo, Sn und Be wird untersucht. Der geochemische Zusammenhang der Elementverteilung in den Gesteinen zu den Mineralisationen der Alpenen Klüfte wird aufgezeigt und die vulkanogen-sedimentäre Herkunft dieser Spurenelemente diskutiert. [Autor]

MM464

**NIEDERMAYR, Gerhard ; SEEMANN, Robert (1975):**  
**Gold in Österreich**

*In: Ertl, Rudolf F. & al.: Tauerngold.- Wien: Naturhistorisches Museum, 1975, p 22-31, 9 Fotos, 1 Karte (Veröffentlichungen aus dem Naturhistorischen Museum. Neue Folge 10.)*

BIBL: UBS-HB: 151.449 I/N.F.10

SW: Gold; Lagerstätte; Mineralien; Hohe Tauern

MM465

**NIEDERMAYR, Gerhard ; STEINER, A. (1992):**  
**Ein Neufund des seltenen Blei-Wismut-Sulfids Aschamalmit aus dem Habachtal in Salzburg, Österreich**

*Mineralien-Welt <Haltern>, 3: p 53*

BIBL: ZDB-6: ZC 4051; ZDB-89: ZB 5090

SW: Aschamalmit; Habachtal / Graukogel / Nasenkopf

MM466

**NIEDERMAYR, Gerhard ; UNGERANK, Walter (1994):**  
**Edel- und Schmucksteine aus Österreich**

*Haltern: Bode, 1994, 48 pp, zahlr. Farbfotos*

BIBL: UBS-HB: 685.492 I

SW: Schmuckstein; Edelstein; Smaragd; Österreich; Hohe Tauern

AB: Auf einen historischen Überblick werden die Lagerstätten von Smaragd, Granat und Quarz sowie einige weitere seltenere Mineralien beschrieben. Anschließend werden die zu Kunstobjekten verwendeten Mineralien mit den Fundorten und Hinweisen auf Literatur in systematischer Form aufgezählt und mit zahlreichen Fotos dokumentiert.

MM467

**NIEMETZ, Wilhelm (1983):**

**Smaragde-selbst gesucht**

*Die Eisenblüte <Graz>, N.F.4: p 30-31*

BIBL: ÖNB: 1,216.885-C.Per

SW: Smaragd; Mineralfundstelle; Mineraliensammeln; Habachtal / Graukogel / Leckbachrinne

MM468

**NITSCHKE, Horst (1982):**

**Pyrit aus der Rauris**

*Lapis <München>, 7(2): p 29, 1 Foto*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Pyrit; Mineralfundstelle; Raurisertal / Kalkbretterkopf / Lohningbruch

MM469

**NOWAK, Kurt (1986):**

**Klüfte im Bruchgraben / Hollersbachtal**

*Lapis <München>, 11(6): p 13-18, 15 Fotos*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Kluftmineralien; Calcit; Titanit; Scheelit; Epidot; Bergkristall; Periklin; Turmalin; Apatit; Heulandit; Chabasit; Stilbit; Byssolith; Muskovit; Chlorit; Magnetkies; Kupferkies; Hollersbachtal / Bruchgraben

AB: Im Bruchgraben im Hollersbachtal wurden folgende Kluftmineralien gefunden: Calcit, Sphen, Scheelit, Epidot, Bergkristall, Periklin, Turmalin, Apatit, Heulandit, Chabasit, Stilbit, Byssolith, Muskovit, Chlorit, Pyrrhotin, Chalkopyrit.

MM470

**NOWAK, Kurt (1992):**

**Ein Datolithfund aus der Gegend Bleidächer 1990**

*Mineralogisches Archiv Salzburg <Salzburg>, 3.1992: p 60-61, 1 Skizze*

BIBL: UBS-HB:

SW: Datolith; Chlorit; Zeolith; Obersulzbachtal / Obersulzbachkees / Bleidächer

kon; Fergusonit; Thorianit; Smaragd; Hohe Tauern; Gasteinertal; Hafnergruppe / Rotgüldenseegebiet; Tennengau / Lammertal / Abtenauer Becken / Webing; Weitenau

MM589

**STRASSER, Albert (1984):**

**Euklas in der Grieswies, Rauriser Tal, Salzburg**

*Die Eisenblüte <Graz>, N.F.5: p 18*

BIBL: ÖNB: 1,216.885-C.Per

SW: Euklas; Raurisertal / Hocharn / Grieswies

MM590

**STRASSER, Albert (1988):**

**Mineralneufunde**

*Mineralogisches Archiv Salzburg <Salzburg>, 1.1988: p 14-26*

BIBL: UBS-HB:

SW: Adular; Allanit; Anatas; Anhydrit; Apatit; Aquamarin; Aragonit; Arsenkies; Autunit; Axinit; Azurit; Baryt; Bavenit; Bertrandit; Bleiglanz; Brookit; Bukowskyit; Cerussit; Chabasit; Coelestin; Cuprit; Datolith; Erythrin; Goethit; Hämatit; Heulandit; Jordanit; Lepidokrokit; Magnesit; Magnetit; Magnetkies; Molybdänglanz; Monzonit; Novacekit; Pharmakosiderit; Phenakit; Pseudomorphose; Quarz; Rutil; Scheelit; Schwefel; Titanit; Tetradymit; Tetraedrit; Todorokit; Wulfenit; Zinkblende; Zinnober; Zirkon; Salzburg; Hohe Tauern

MM591

**STRASSER, Albert (1989):**

**Die Minerale Salzburgs**

*Salzburg: Eigenverlag, 1989, 346 pp, 354 Abb.*

BIBL: UBS-HB: 112.293 I

SW: Mineralien; Salzburg

AB: Sämtliche in Salzburg festgestellten Minerale werden in ihrer kristallchemischen Ordnung zusammengestellt und kurz beschrieben. Die wichtigsten Fundorte werden dabei angeführt. Der zweite Teil umfaßt eine regionale Aufschlüsselung der Salzburger Mineralfundstellen. Von diesen Fundstellen werden die dort aufgefundenen Minerale aufgezählt.

MM592

**STRASSER, Albert (1990):**

**Mineralneufunde**

*Mineralogisches Archiv Salzburg <Salzburg>, 2.1990: p 42-51*

BIBL: UBS-HB:

SW: Anatas; Axinit; Bergkristall; Brookit; Calcit; Chabasit; Cuprit; Cuprit; Cyanotrichit; Dravit; Fluorit; Gips; Gold; Kupfer; Lazulith; Millerit; Monazit; Periklin; Pyrit; Rauchquarz; Schwefel; Titanit; Stolzit; Strontium-Calzit; Wulfenit; Szepterquarz; Zinkblende; Zinnober; Salzburg; Hohe Tauern

MM593

**STRASSER, Albert (1992):**

**Mineralneufunde**

*Mineralogisches Archiv Salzburg <Salzburg>, 3.1992: p 65-79, 8 Abb.*

BIBL: UBS-HB:

SW: Adular; Albit; Amethyst; Anatas; Anhydrit; Apatit; Bergkristall; Bertrandit; Calcit; Chlorit; Cuprit; Dolomit; Dravit; Epidot; Fahlerz; Fluorit; Gips; Gold; Hämatit; Japaner-Zwilling; Kakoxen; Kupferkies; Lau-

montit; Lepidokrokit; Magnesit; Magnetit; Magnetkies; Markasit; Molybdänglanz; Monazit; Periklin; Prehnit; Pyrit; Rauchquarz; Schwefel; Titanit; Talk; Turmalin; Szepterquarz; Zinkblende; Quarz; Schwefel; Talk; Magnesit; Salzburg; Hohe Tauern

MM594

**STRASSER, Albert (1993):**

**Mineralneufunde**

*Mineralogisches Archiv Salzburg <Salzburg>, 4.1993: p 85-96, 6 Fotos, 3 Abb.*

BIBL: UBS-HB:

SW: Allanit; Anatas; Titanit; Anhydrit; Gips; Axinit; Klinozoisit; Baryt; Bertrandit; Calcit; Coelestin; Datolith; Elektrum; Fluorit; Goethit; Periklin; Gold; Jaspis; Kupferkies; Pyrit; Magnetit; Biotit; Magnetkies; Milarit; Bergkristall; Szepterquarz; Silber; Bismuthinit; Bismut; Zinnober; Salzburg; Hohe Tauern

MM595

**STRASSER, Albert (anonym) (1978):**

**Mineralneufunde**

*Mineralobserver <Salzburg>, 1.1978: p 3-6*

BIBL: UBS-HB: 155.440 II

SW: Arsenkies; Beryll; Gadolinit; Hyalit; Pickeringit; Pyrit; Wagnerit; Zinkblende; Hohe Tauern; Flachgau / Untersberg; Tennengau / Lammertal / Abtenauer Becken / Webing

AB: In alphabetischer Reihenfolge werden bemerkenswerte Mineralneufunde kurz beschrieben: Arsenkies vom Bergbau Buchberg E von Bischofshofen und von der Scheelitlagerstätte im Felbertal; Beryll von der Achselalm im Hollersbachtal; Hyalit von der Tauernmoossperrung und vom Kniebeißgraben bei Böckstein; Pickeringit vom Salzburger-Schacht am Untersberg; Pyrit neben Adular, Bergkristall, Ankerit und Calcit von der Grieswies im Rauriser Tal; Wagnerit in der Gipslagerstätte Webing bei Abtenau; Zinkblende von der Stockeralm im Untersulzbachtal.

MM596

**STRASSER, Albert (anonym) (1979):**

**Mineralneufunde**

*Mineralobserver <Salzburg>, 2.1979: p 9-11*

BIBL: UBS-HB: 155.440 II

SW: Hohe Tauern; Salzachtal / Werfen / Höllgraben; Flachgau / Alpenvorland / Haunsberg / St. Pankraz; Tennengau / Osterhorngruppe / Wiestal; Tennengau / Salzachtal / Golling / Mooseck; Salzachtal / Kreuzbergmaut

AB: Folgende Mineralneufunde werden knapp beschrieben: Aktinolith, Lazulith, Periklin und Arsenkies vom Graulanner im Stubachtal; Albit vom Höllgraben bei Werfen; Bavenit, Prehnit, Epidot, Laumontit, Fluorit etc. vom Sattelkar im Obersulzbachtal; Milarit, Bavenit, Epidot, Apatit, Biotit, Adular, Titanit, Prehnit etc. von der Aschalmalm im Untersulzbachtal; Bernstein von St. Pankraz am Haunsberg; Calcit im Stollenauhub des Wiestalkraftwerkes; Cerussit von der Flecktrogalim im Hollersbachtal; Lazulith von der Kreuzbergmaut bei Bischofshofen; ein Quarz-Kristall aus dem Gips von Mooseck bei Golling; Rutil und Adular vom Beryller im Untersulzbachtal.

MM597

**STRASSER, Albert (Anonym) (1980):**

**Mineralneufunde**

*Mineralobserver <Salzburg>, 3.1980: p 17-23*

BIBL: UBS-HB: 155.440 II

SW: Hohe Tauern; Gasteinertal; Tennengau / Lammertal / Lammeröfen; Mittelgebirge / Mauterndorf

AB: Von zahlreichen Fundstellen aus Salzburg werden interessante Mineralfunde beschrieben. Angeführt werden: Anatas (Böckstein), Apatit (Obersulzbachtal, Untersulzbachtal, Raurisertal, Böckstein), Baryt (Lammeröfen), Bergkristall (Raurisertal, Großarlal), Beryll (Felbertal) Carbonat-Apatit (Schlenken), Epidot (Obersulzbachtal), Hyalit (Böckstein, Felbertal), Phenakit (Obersulzbachtal), Scheelit-Kristalle (Felbertal), Schröckingerit (Böckstein), Skolezit (Obersulzbachtal, Felbertal), Tetraedrit (Mauterndorf), Titanit (Obersulzbachtal, Untersulzbachtal, Habachtal, Felbertal, Raurisertal).

MM598

**STRASSER, Albert (anonym) (1980):****Mineralneufunde**

*Mineralobserver <Salzburg>, 4.1980: p 27-39, 3 Taf. Fotos*

BIBL: UBS-HB: 155.440 II

SW: Hohe Tauern; Flachgau / Alpenvorland / Rengerberg; Kitzbüheler Alpen; Tennengau / Salzachtal / Golling / Mooseck; Schladminger Tauern / Lessachtal; Salzachtal / Lend / Böndlsee

AB: Von zahlreichen Fundstellen aus Salzburg werden besondere Mineralfunde beschrieben: Apatit (Hollersbachtal, Finakl), Bergkristall (Raurisertal, Filzensattel), Calcit (Rengerberg in der Flyschzone, Sulzbachtal), Cuprit (Schwarzleotal als Varietät Chalcotrichit), Fluorit und Fossiles Harz (Mooseck), Gips (Böckstein), Magnesit-Kristalle (Entachenalm), Magnetit (Felbertal, Forstautal), Markasit (Lessachtal), Monazit (Raurisertal, Bockhartsee), Muskovit vermutlich Phengit (Untersulzbachtal), Periklin (Finakl, Habachtal), Prehnit (Finakl), Pyrit (Böndlsee bei Lend), Rauchquarz (Finakl), Scheelit (Naßfeldertal), Skelettquarz (Finakl, Habachtal, Ritterkopf, Anlaufftal), Skolezit (Untersulzbachtal), Titanit (Hollersbachtal), Wulfenit und Molybdänglanz (Obersulzbachtal)

MM599

**STRASSER, Albert (anonym) (1981):****Mineralneufunde**

*Mineralobserver <Salzburg>, 5.1981: p 48-57, 2 Taf. Fotos*

BIBL: UBS-HB: 155.440 II

SW: Uranmineralien; Hafnergruppe / Rotgüldenseegebiet; Mittelgebirge / Mauterndorf / Moserkopf; Hohe Tauern; Tennengau / Lammertal / Abtenauer Becken / Webing Rigaus

AB: Zahlreichen interessante Mineralfunde aus Salzburg werden beschrieben: Apatit (Rotgüldensee), Apophyllit, Malachit, Azurit, Wismutocker und Bertrandit (Scheelitbergbau Felbertal), Bergkristall (Bockhartscharte), Gadolinit, Zirkon, Monazit und Xenotim (Hopffeldboden/Obersulzbachtal), Graphit und Uranerz (Moserkopf bei Mauterndorf), Monazit Spielkogel im Großarlal), Rutil (Gipsbergbau Webing), Zirkon und Adular (Madleck im Habachtal bzw. Hopffeldboden im Obersulzbachtal).

MM600

**STRASSER, Albert (anonym) (1982):****Mineralneufunde**

*Mineralobserver <Salzburg>, 6.1982: p 61-84*

BIBL: UBS-HB: 155.440 II

SW: Adular; Albit; Allanit; Amethyst; Anatas; Apatit; Aragonit; Augit; Autunit; Azurit; Baryt; Bavenit; Bergkristall; Bleiglanz; Brannerit; Brookit; Calcit; Coelestin; Cuprit; Datolith; Davidit; Diopsid; Epidot; Fluorit; Hämatit; Ilmenit; Jordanit; Kasolit; Laumontit; Lazulith; Magnetit; Magnetkies; Markasit; Mesitinspat; Milarit; Monazit; Montmorillonit; Phenakit; Piemontit; Prehnit; Pyrit; Quarz; Rauchquarz; Rutil; Scheelit; Smaragd; Stilbit; Synchronit; Talk; Tennantit; Thorit; Titanit; Torbernit; Uraninit; Uranophan; Zinkblende; Zirkon; Salzburg; Hohe Tauern; Lungau

AB: Von zahlreichen Fundorten aus ganz Salzburg werden etwa 40 interessante Mineralfunde bzw. Mineralparagenesen zusammengestellt.

MM601

**STRASSER, Albert (anonym) (1983):****Mineralneufunde**

*Mineralobserver <Salzburg>, 7.1983: p 88-99, 1 Taf. Fotos*

BIBL: UBS-HB: 155.440 II

SW: Adular; Aeschynit; Allanit; Anatas; Annabergit; Apatit; Arsenkies; Axinit; Baryt; Bergkristall; Brookit; Chalkanthit; Covellin; Dolomit; Hämatit; Epidot; Erythrin; Fluorit; Gadolinit; Grammatit; Heulandit; Ilmenit; Laumontit; Magnetkies; Markasit; Periklin; Phenakit; Prehnit; Quecksilber; Rauchquarz; Rutil; Scheelit; Titanit; Turmalin; Wulfenit; Xenotim; Zirkon; Hohe Tauern; Kitzbüheler Alpen / Saalfelden / Bieberg; Lungau; Schieferalpen

AB: Von zahlreichen Fundstellen aus Salzburg werden seltene Mineralfunde und deren Paragenesen beschrieben.

MM602

**STRASSER, Albert (anonym) (1984):****Mineralneufunde**

*Mineralobserver <Salzburg>, 8.1984: p 103-114, 2 Abb., 1 Tafel Fotos*

BIBL: UBS-HB: 155.440 II

SW: Adular; Aeschynit; Aktinolith; Allanit; Amethyst; Anatas; Arsenkies; Axinit; Azurit; Bavenit; Bergkristall; Beryll; Calcit; Datolith; Eisenblüte; Euklas; Friedrichit; Gold; Greenockit; Hämatit; Hemimorphit; Hessonit; Heulandit; Asbest; Hyalit; Ilmenit; Jarosit; Magnetit; Magnetkies; Milarit; Molybdänglanz; Monazit; Prehnit; Quarz; Rodingit; Rutil; Schröckingerit; Skolezit; Titanit; Steinsalz; Stilbit; Synchronit; Taubenquarz; Tetradymit; Wulfenit; Zinkblende; Hohe Tauern; Lungau; Tennengau / Lammertal / Abtenauer Becken / Webing

AB: Von zahlreichen Mineralfundorten Salzburgs (größtenteils aus dem Hohen Tauern und dem W-Teil des Lungau) werden interessante Neufunde und Mineralparagenesen beschrieben.

MM603

**STRASSER, Albert (anonym) (1985):****Mineralneufunde**

*Mineralobserver <Salzburg>, 9.1985: p 126-143, 1 Taf. Fotos*

BIBL: UBS-HB: 155.440 II

SW: Adular; Anatas; Anhydrit; Aragonit; Arsenkies; Axinit; Baryt; Bavenit; Bergkristall; Beryll; Bismuthinit; Bornit; Calcit; Cerussit; Chabasit; Chlorit; Dypingit; Ferrohexasid; Gips; Granat; Asbest; Ilmenit; Kupferkies; Markasit; Mesitinspat; Milchquarz; Monazit; Morденit; Pyrit; Quarz; Rutil; Skolezit; Titanit; Talk; Turmalin; Uraninit; Zinkblende; Zirkon; Salzburg; Radstädter Tauern / Zederhaustal; Lungau; Salzachtal / Pfarrwerfen; Hohe Tauern; Kitzbüheler Alpen; Tennengau / Lammertal

AB: Von zahlreichen Fundorten aus dem ganzen Land Salzburg werden interessante Mineralneufunde beschrieben. Den Schluß bilden Beschreibungen von Mineralisationen aus Serpentinrandgesteinen und Grünschiefern aus dem Zederhaustal im Lungau.

MM604

**STRASSER, Albert (anonym) (1987):****Mineralneufunde**

SW: Obersulzbachtal; Hollersbachtal / Bruchgraben; Felbertal / Amertal / Wager Alm

AB: 37 Mineralfundstellen aus Österreich werden beschrieben. Aus Salzburg werden genannt: Weiglkar im Obersulzbachtal (Rauchquarz), Kampriese im Obersulzbachtal (Bornit, Chalkopyrit, Digenit, Ilmenit, Rutil, Wittichenit), Bruchgraben im Hollersbachtal (Adular, Calcit, Chlorit, Laumontit, Periklin, Quarz), Wager Alm im Amertal (Arsenopyrit, Titanit, etc.)

MM452

**NIEDERMAYR, Gerhard ; GARTNER, Franz (1981): Synchronit aus dem Obersulzbachtal / Österreich**

*Lapis <München>, 6(2): p 31, 1 Foto*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Synchronit; Obersulzbachtal / Hopffeldboden

MM453

**NIEDERMAYR, Gerhard ; HÖNIGSCHMID, Hans (1986): Schätze aus den Hohen Tauern. (Die schönsten Mineralfunde aus den Hohen Tauern) [Ausstellungskatalog]**

*Bramberg Heimatmuseum Bramberg, 1986, 21 pp, zahlr. Abb.*

BIBL: UBS-HB: 635.913 I

SW: Mineralien; Hohe Tauern

AB: Dieser Katalog zu einer Mineralienausstellung in Bramberg schildert die Geologie der Hohen Tauern. Die Mineralbildung in den Tauern wird umrissen und die wichtigsten und schönsten Minerale und deren Fundorte in den Hohen Tauern werden besprochen und abgebildet.

MM454

**NIEDERMAYR, Gerhard ; KIRCHNER, Elisabeth C. KOLLER, Friedrich ; VETTERS, Wolfgang (1976): Über einige neue Mineralfunde aus den Hohen Tauern**

*Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien <Wien>, 80: p 57-66, 1 Tab., 3 Taf. Fotos*

BIBL: UBS-NW: Zs 00 ; MCA:

SW: Bertrandit; Euklas; Anglesit; Cerussit; Kupferkies; Covellin; Bleiglanz; Schwefel; Heulandit; Rutil; Beryll; Chrysoberyll; Scheelit; Skolezit; Gips; Anatas; Titanit; Aeschynit; Stilbit; Monazit; Raurisertal; Habachtal; Untersulzbachtal; Obersulzbachtal

MM455

**NIEDERMAYR, Gerhard ; KOLLER, Friedrich (1980): Neue Mineralfunde aus dem Tauernfenster**

*Mitteilungen der Österreichischen Mineralogischen Gesellschaft <Wien>, 127.1979/80: p 20-27*

BIBL: ÖNB: 810.250-B ; UBW-002: 1404.684

SW: Obersulzbachtal; Untersulzbachtal; Habachtal; Felbertal; Gasteinertal / Bockstein / Umgebung; Mittelgebirge / Mauterndorf / Steinbruch Fingerlos

AB: Aus Salzburg werden zahlreiche neue und interessante Funde von Mineralien aus den Hohen Tauern angeführt. Aus dem Obersulzbachtal vom Schlieferkar: Prehnit, vom Hopffeldgraben: Milarit, vom Goßkar: Prehnit und Desmin, vom Sattelkar; Chabasit und Desmin, vom Ochsen Winkel Phenakit. Aus dem Untersulzbachtal vom Krautgarten: Phenakit, vom Beryll: Galenobismutit, Friederichit, Heyrovskyt, und andere Sulfosalze, von der Marchklamm: Beryll, von der Ascham Alm: Molybdänit. Aus dem Habachtal von der Fazenwand Molybdänit, von der Kotgasse: Chabasit, vom Windbach: Anatas und Monazit, vom Schafkogel: Kasolit. Vom Bruchgraben im Hollersbachtal stammen Heulandit und Prehnit. Vom Schiedergraben im Felbertal stammt Anatas. Vom Gasteinertal stammen aus dem Naßfeld und um Bockstein: Strontianit, Aquamarin, Bertrandit, Fluorit, Scheelit, vom Gewerbewald: Laumontit und Synchronit, vom Kniebeißgraben: Bavenit, von der Haitzinger Alm: Milarit und Bavenit. Vom Steinbruch Fingerlos bei Mauterndorf wird Galenit und Tetraedrit angeben.

MM456

**NIEDERMAYR, Gerhard ; KONTRUS, Karl (1973): Neue Funde von Phenakit, Bertrandit und Chrysoberyll aus Salzburg, Österreich und über die Verbreitung von Be-Mineralfundstellen in den Ostalpen**

*Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien <Wien>, 77: p 7-13, 1 Abb., 2 Taf. Abb.*

BIBL: UBS-NW: Zs 00 ; MCA:

SW: Phenakit; Bertrandit; Chrysoberyll; Beryllium; Bavenit; Beryllium-Minerale; Untersulzbachtal / Stockeralm; Habachtal / Graukogel / Leckbachrinne

AB: Im Habachtal wurde das seltene alpine Kluftmineral Phenakit, von dem noch ein Fund bei Bockstein und Bramberg bekannt ist, in der Leckbachrinne gefunden. Im Obersulzbachtal konnten am Ausgang des Seebachkares etwa 1 cm große Kristalle von Bertrandit erstmals in den Ostalpen gefunden werden. Am selben Fundort wurden bereits Harmotom und Aquamarin entdeckt. Alle bekannten Berylliumfundpunkte im Bereich des Tauernfensters wurden auf einer Karte zusammengestellt.

MM457

**NIEDERMAYR, Gerhard ; MOOSER, Bernd ; POSTL, Walter ; WALTER, Franz (1986):**

**Neue Mineralfunde aus Österreich XXXV**

*Carinthia II <Klagenfurt>, 97: p 521-547, 2 Abb.*

BIBL: UBS-HB: 54.876 I

SW: Euklas; Quarz; Rutil; Albit; Raurisertal / Gamskarl; Hafnergruppe / Murwinkel / Schmalzgrube / Murtörl

AB: Von 34 Mineralfundstellen aus Österreich werden interessante Funde beschrieben. Aus Salzburg stammen ein Euklas vom Gamskarl im Raurisertal sowie Quarz, Rutil und Albit vom Murtörl im Lungau.

MM458

**NIEDERMAYR, Gerhard ; PERTLIK, F. (1972): Chemische und röntgenkristallographische Untersuchungen eines Calcium-Uran-Silikates von Badgastein, Salzburg (Gastunit Nr. 1 a)**

*Anzeiger der Österreichischen Akademie der Wissenschaften / Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse <Wien>, 109(6): p 127-129*

BIBL: UBS-HB: 50.568 I/math.nat.

SW: Gastunit; Kalzium-Uran-Silikat; Gasteinertal / Badgastein

MM459

**NIEDERMAYR, Gerhard ; POSTL, Walter ; WALTER, Franz (1983):**

**Neue Mineralfunde aus Österreich. XXXII**

*Carinthia II <Klagenfurt>, 93: p 339-362, 1 Abb.*

BIBL: UBS-HB: 54.876 I

SW: Monazit; Bertrandit; Thomsonit; Baryt; Fluorit; Apophyllit Habachtal; Stubachtal / Ödenwinkel / Rifflees; Gasteinertal / Bockstein

AB: Aus Österreich werden 36 Mineralfundstellen mit besonderen Mineralfunden beschrieben. Aus Salzburg werden genannt: Monazit aus dem Habachtal; Bertrandit vom Kesselfall im Habachtal; Thomsonit-Kristalle vom Rifflees im Stubachtal; Baryt und Fluorit in besonderer Paragenese vom Bockhartsee; Apophyllit vom Paselstollen bei Bockstein.

MM460

**NIEDERMAYR, Gerhard ; POSTL, Walter ; WALTER, Franz (1984):**

**Neue Mineralfunde aus Österreich. XXXIII**

*Carinthia II <Klagenfurt>, 94: p 243-260*

BIBL: UBS-HB: 54.876 I

SW: Mineralien; Fluorit; Bleiglanz; Zinkblende; Kupferkies; Galenobismutit; Aschamalmit; Turmalin; Bavenit; Bertrandit; Beryll; Sagenit; Aquamarin; Scheelit; Untersulzbachtal; Habachtal; Gasteinertal

AB: Von 28 Mineralfundstellen aus Österreich werden interessante Mineralfunde beschrieben. Aus Salzburg werden angeführt: Fluorit, Galenit, Sphalerit, Chalkopyrit von der Kesselklamm im Untersulzbachtal; Galenobismutit vom Breitfuß und Aschamalmit und blauer Turmalin vom Sonntagskopf im Untersulzbachtal; Bertrandit vom Breitfuß im Habachtal; Beryll von der Kesselkar-Scharte im Habachtal; Sagenit vom Stubachtal und vom Großen Finagl im Habachtal; Aquamarin von der Astenalm im Gasteinertal; Scheelit vom Wölfbichl bei Bockstein.

MM461

**NIEDERMAYR, Gerhard ; POSTL, Walter WALTER, Franz (1985):**

**Neue Mineralfunde aus Österreich. XXXIV**

*Carinthia II <Klagenfurt>, 95: p 235-252*

BIBL: UBS-HB: 54.876 I

SW: Wulfenit; Milarit; Bavenit; Strontianit; Wolframit; Nephrit; Untersulzbachtal / Sonntagskopf; Habachtal / Graukogel / Nasenkopf; Gasteinertal / Bockstein / Radhausberg; Radstädter Tauern / Zederhaus

AB: Von 26 Mineralfundstellen aus Österreich werden interessante Funde beschrieben. Aus Salzburg stammen: Wulfenit vom Sonntagskopf im Untersulzbachtal, Milarit und Bavenit vom Nasenkopf im Habachtal, Strontianit vom Diabasbruch bei Saalfelden, Wolframit vom Radhausberg bei Gastein, Nephrit von Zederhaus im Lungau.

MM462

**NIEDERMAYR, Gerhard ; SCHROLL, Erich (1980):**  
**Beryllium in den Hohen Tauern**

*Almanach der österreichischen Forschung <Wien>, 1980: p 214-218*

BIBL: UBS-HB: 152.694 I

SW: Beryllium-Mineralie; Scheelit; Geochemie; Hohe Tauern

MM463

**NIEDERMAYR, Gerhard ; SCHROLL, Erich (1983):**  
**The Tungsten Distribution in Rocks of the Western Hohe Tauern**

*In: Schneider, Hans-J. (Hrsg.): Mineral Deposits of the Alps and of the Alpine Epoch in Europe. Proceedings of the IV. ISMIDA, Berchtesgaden, October 4-10, 1981.- Berlin: Springer, 1983, p 240-248, 3 Abb., 2 Tab. (Special Publications of the Society for geology applied to mineral deposits. 3.)*

BIBL: UBS-NW: 25.0.3.0-10 und 15

SW: Wolfram; Verbreitung; Geochemie; Petrogenese; Kluftmineralien; Spurenelement; Venedigergruppe

AB: Die Verteilung von Wolfram in den Haupttypen der Gesteine in den westlichen Hohen Tauern - in Salzburg im Bereich der Venedigergruppe - und die Beziehung dieses Elementes zu den Gehalten an Mo, Sn und Be wird untersucht. Der geochemische Zusammenhang der Elementverteilung in den Gesteinen zu den Mineralisationen der Alpenen Klüfte wird aufgezeigt und die vulkanogen-sedimentäre Herkunft dieser Spurenelemente diskutiert. [Autor]

MM464

**NIEDERMAYR, Gerhard ; SEEMANN, Robert (1975):**  
**Gold in Österreich**

*In: Ertl, Rudolf F. & al.: Tauerngold.- Wien: Naturhistorisches Museum, 1975, p 22-31, 9 Fotos, 1 Karte (Veröffentlichungen aus dem Naturhistorischen Museum. Neue Folge 10.)*

BIBL: UBS-HB: 151.449 I/N.F.10

SW: Gold; Lagerstätte; Mineralien; Hohe Tauern

MM465

**NIEDERMAYR, Gerhard ; STEINER, A. (1992):**  
**Ein Neufund des seltenen Blei-Wismut-Sulfids Aschamalmit aus dem Habachtal in Salzburg, Österreich**

*Mineralien-Welt <Haltern>, 3: p 53*

BIBL: ZDB-6: ZC 4051; ZDB-89: ZB 5090

SW: Aschamalmit; Habachtal / Graukogel / Nasenkopf

MM466

**NIEDERMAYR, Gerhard ; UNGERANK, Walter (1994):**  
**Edel- und Schmucksteine aus Österreich**

*Haltern: Bode, 1994, 48 pp, zahlr. Farbfotos*

BIBL: UBS-HB: 685.492 I

SW: Schmuckstein; Edelstein; Smaragd; Österreich; Hohe Tauern

AB: Auf einen historischen Überblick werden die Lagerstätten von Smaragd, Granat und Quarz sowie einige weitere seltenere Mineralien beschrieben. Anschließend werden die zu Kunstobjekten verwendeten Mineralien mit den Fundorten und Hinweisen auf Literatur in systematischer Form aufgezählt und mit zahlreichen Fotos dokumentiert.

MM467

**NIEMETZ, Wilhelm (1983):**

**Smaragde-selbst gesucht**

*Die Eisenblüte <Graz>, N.F.4: p 30-31*

BIBL: ÖNB: 1,216.885-C.Per

SW: Smaragd; Mineralfundstelle; Mineraliensammeln; Habachtal / Graukogel / Leckbachrinne

MM468

**NITSCHKE, Horst (1982):**

**Pyrit aus der Rauris**

*Lapis <München>, 7(2): p 29, 1 Foto*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Pyrit; Mineralfundstelle; Raurisertal / Kalkbretterkopf / Lohningbruch

MM469

**NOWAK, Kurt (1986):**

**Klüfte im Bruchgraben / Hollersbachtal**

*Lapis <München>, 11(6): p 13-18, 15 Fotos*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Kluftmineralien; Calcit; Titanit; Scheelit; Epidot; Bergkristall; Periklin; Turmalin; Apatit; Heulandit; Chabasit; Stilbit; Byssolith; Muskovit; Chlorit; Magnetkies; Kupferkies; Hollersbachtal / Bruchgraben

AB: Im Bruchgraben im Hollersbachtal wurden folgende Kluftmineralien gefunden: Calcit, Sphen, Scheelit, Epidot, Bergkristall, Periklin, Turmalin, Apatit, Heulandit, Chabasit, Stilbit, Byssolith, Muskovit, Chlorit, Pyrrhotin, Chalkopyrit.

MM470

**NOWAK, Kurt (1992):**

**Ein Datolithfund aus der Gegend Bleidächer 1990**

*Mineralogisches Archiv Salzburg <Salzburg>, 3.1992: p 60-61, 1 Skizze*

BIBL: UBS-HB:

SW: Datolith; Chlorit; Zeolith; Obersulzbachtal / Obersulzbachkees / Bleidächer

*Mineralobserver* <Salzburg>, 10.1987: p 147-159, 1  
Taf Fotos

BIBL: UBS-HB: 155.440 II

SW: Anatas; Anhydrit; Apatit; Bassanit; Baryt; Bavenit; Bertrandit; Bleiglanz; Boulangerit; Chabasit; Chalzedon; Dolomit; Epidot; Erythrin; Fahlerz; Ferrimolybdit; Fluorit; Kupferkies; Magnetit; Magnetkies; Monazit; Phenakit; Pyrit; Quarz; Rutil; Skapolith; Titanit; Steinsalz; Stilbit; Synchisit; Zinkblende; Zinnober; Zirkon; Hohe Tauern; Lungau; Tennengau / Lammertal; Kitzbüheler Alpen

AB: Von zahlreichen Fundorten (Umgebung von Golling, Hohe Tauern, Kitzbüheler Alpen, Lungau) werden interessante Mineralneufunde beschrieben.

MM605

**STRASSER, Albert ; MRAZEK, Rainer (1983):  
Flußspat im Bundesland Salzburg**

*Die Eisenblüte* <Graz>, N.F.4: p 15-23

BIBL: ÖNB: 1,216.885-C.Per

SW: Fluorit; Salzburg

MM606

**STROBL, S. (1960):**

**Mineraliensuche in den Ostalpen ...**

*Der Karinthin* <Knappenberg>, 40.1960: p 91-93

BIBL: UBS-HB: 59.601 II ; UBS-NW: Zs 20

SW: Fluorit; Untersulzbachtal

MM607

**STROH, Raimund (1973):**

**Neue Mineralfunde aus Kärnten / Salzburg und Osttirol**

*Der Karinthin* <Knappenberg>, 69.1973: p 45-51

BIBL: UBS-HB: 59.601 II

SW: Anatas; Milarit; Gasteinertal / Bockstein

MM608

**STROH, Raimund (1982):**

**Großer Bergkristallfund vom Schwarzkopf (Ankogelgebiet)**

*Lapis* <München>, 7(4): p 34

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Bergkristall; Mineralfundstelle; Ankogelgruppe / Schwarzkopf

MM609

**STRÜBEL, Günter ; ZIMMER, Siegfried H. ; LUH, Jutta ; HELMIG, Renate (1990):**

**Mineralfundorte in Europa**

*Stuttgart: Enke, 1990, 243 pp, 5 Faltaf*

BIBL: UBS-HB: 604.348 I

SW: Mineralfundstelle; Mineralien; Österreich; Salzburg  
AB: Auf den Seiten 123-142 werden österreichische Mineralfundstellen in alphabetischer Form mit den wichtigsten und interessantesten Mineralien aufgezählt. Aus Salzburg werden genannt: Abtenau, Amerthal, Ankogel, Badgastein, Bad Hofgastein, Bischofshofen, Bockstein, Bodenhaus im Raurisertal, Bramberg, Brennkogel, Bucheben, Dienten, Dorfgastein, Egg, Ferleiten, Flachau, Fusch, Gadaunern, Golling, Griefl, Großarl, Habachtal, Hallein, Hintersee, Hollersbachtal, Hütttau, Kapruner Tal, Katschberg, Kolm Saigurn, Krimml, Kuchl, Leogang, Maishofen, Maria Alm, Mauterndorf, Mühlbach, Naßfelder Tal, Obersulzbachtal, Rauris, Saalfelden, St. Johann im Pongau, St. Martin, Scheffau, Schellgaden, Stubachtal, Untersulzbachtal, Weißpriach, Werfen, Wörth. Innerhalb der größeren geographischen Einheiten werden oft mehrere Fundorte zusammengefaßt, auf die jedoch in der alphabetischen Liste verwiesen wird.

MM610

**STÜBER, Eberhard (1967):**

**Mineralien**

*In: Stüber, Eberhard & al. (Hrsg.): Salzburger Naturführer.- Salzburg: MM-Verlag, 1967, p 46-58, Abb. 9. 12a*

BIBL: UBS-HB: 108.291 I

SW: Mineralien; Salzburg

MM611

**TASCHNER, Frank (1985):**

**Die Mineralien der Plattengneisbrüche der Rauris im Österreich**

*Der Aufschluß* <Heidelberg>, 36: p 33-54

BIBL: UBG-HB: I 300.312

SW: Mineralien; Raurisertal / Plattengneisbrüche

MM612

**TAUCHER, Josef (1995):**

**Morphologie einiger Fluorapatitkristalle von der La-zulithfundstelle auf der Graulahnerscharte, Salzburg, Österreich**

*Matrixx* <Graz>, 4: p 36-38, 2 Fotos, 2 Abb.

BIBL: UBS-HB: 155.952 I

SW: Fluorapatit; Apatit; Kristallographie; Felbertal / Graulahnertal / Graulahnerscharte

AB: Von der Graulahnerscharte im Stubachtal werden Fluorapatitkristalle kristallographisch beschrieben und abgebildet.

MM613

**THIEDE, Claus (1963):**

**Lohnt noch der Weg zur Knappenwand?**

*Der Aufschluß* <Heidelberg>, 14(6/7): p 166-168

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Epidot; Mineralfundstelle; Byssolith; Albit; Apatit; Untersulzbachtal / Knappenwand

MM614

**THIEDE, Claus (1964):**

**Mineraliensammlungen im Oberpinzgau**

*Der Aufschluß* <Heidelberg>, 15(2): p 48

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Mineraliensammlung; Museum; Mineralien; Hollersbachtal / Hollersbach; Salzachtal / Mittersill; Salzachtal / Bramberg

MM615

**THOMPSON, A. (1906):**

**Emerald mines of Austria**

*The mining journal*, 78: p 857

SW: Smaragd; Habachtal / Graukogel / Leckbachrinne

MM616

**TISCHLER, Siegfried E. (1983):**

**Mineralchemie von zonierten Cr-Spinellen in Serpentiniten der Tauernfenster-Schieferhülle**

*In: Geologie der Alpen. 73. Jahrestagung der Geologischen Vereinigung in Berchtesgaden 23.-26.2.1983. Kurzfassungen.- Berchtesgaden: 1983, p 55-56*

MM617

**TRATZ, Eduard P. ; VOGELTANZ, Rudolf (1967):**

**Die Riesenbergekristalle vom Ödenwinkel**

*Universum für Natur, Technik und Wirtschaft <Horn>*,  
22: p 216-219  
BIBL: UBS-HB: 59.694 I  
SW: Bergkristall; Stubachtal / Eiskögele

MM618  
**TREITL, Franz (1985):**  
**Aquamarin von der Leckbachscharte im Habachtal**  
*Lapis <München>*, 10(2): p 34  
BIBL: UBTUG-HB: Z II 85.136  
SW: Aquamarin; Habachtal / Graukogel / Leckbachrinne

MM619  
**TSCHERMAK, Gustav (1872):**  
**Adular-Albit von Sulzbach**  
*Mineralogische Mittheilungen <Wien>*, 1872(3): p 196-197, 2 Abb.  
BIBL: UBS-HB: 50.464 II  
SW: Albit; Adular; Verwachsung; Kristallographie; Untersulzbachtal

MM620  
**TSCHERMAK, Gustav (1872):**  
**Scheelit aus dem Sulzbachtal [Buchbesprechung]**  
*Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie <Stuttgart>*, 1972: p 735-736  
BIBL: UBS-HB: 50.456 I  
SW: Scheelit; Untersulzbachtal

MM621  
**TSCHERMAK, Gustav (1873):**  
**Mineralvorkommen im Oberhollersbachtal**  
*Mineralogische Mittheilungen <Wien>*, 1873: p 46-47  
BIBL: UBW-002: II 17.166/23.1873  
SW: Mineralien; Hollersbachtal

MM622  
**TSCHERMAK, Gustav (1875):**  
**Apatit vom Unter-Sulzbachtal**  
*Mineralogische Mittheilungen <Wien>*, 1875: p 208  
BIBL: UBW-002: II 17.166/25.1875  
SW: Apatit; Untersulzbachtal

MM623  
**TSCHERMAK, Gustav (1891):**  
**Neue Chloritanalysen, ausgeführt im Laboratorium des Herrn Professors E. Ludwig**  
*Tschermaks mineralogische und petrographische Mitteilungen <Wien>*, 12: p 32-38, 11 Tab.  
BIBL: UBS-NW: Zs 20  
SW: Prochlorit; Chlorit; Mineralchemie; Fuschertal  
AB: Aus Salzburg wird nur eine chemische Analyse eines Prochlorits aus dem Fuschertal angegeben.

MM624  
**UNBEKANNT (1994):**  
**[unbekannt, über Prehnit vom Hollersbachtal und Olivin vom Totenkopf]**  
*Mitteilungsblatt des Vereines Ostösterreichischer Mineraliensammler*, 5(8):  
SW: Prehnit; Olivin; Hollersbachtal; Stubachtal / Totenkopf

MM625  
**UNBEKANNT (1995):**  
**unbekannt, Mineralfundstellen und aktuelle Mineral-funde in Österreich. 3. und 4. Folge**  
*Mineralogische Rundschau <Wien>*, 1995:  
BIBL: ÖNB: 1,460.963-C.Neu  
SW: Milarit; Habachtal / Schafkopf / Wiesbachrinne  
AB: In der Wiesbachrinne im Habachtal wurden bis zu 5 cm große Milarit-Kristalle gefunden.

MM626  
**UNBEKANNT (1995):**  
**[unbekannt, über eine historisch bedeutende Periklindfundstelle bei der Teufelsmühle im Habachtal]**  
*Mitteilungsblatt des Vereines Ostösterreichischer Mineraliensammler*, 1995(10 und/oder 11):  
SW: Periklin; Habachtal / Kesselkopf / Teufelsmühle

MM627  
**VENDL, Maria (1913):**  
**Kristallographische Untersuchungen**  
*Földtani Közlemény <Budapest>*, 43(4-6): p 292-302, Taf. 2  
BIBL: UBS-NW: Zs 20 [Taf. fehlt]  
SW: Epidot; Kristallographie; Obersulzbachtal / Seebachtal

MM628  
**VIVENOT, Franz (1869):**  
**Beiträge zur mineralogischen Topographie von Österreich-Ungarn. Alphabetisches Verzeichnis der von neuen Fundorten bekannt gewordenen Mineralien**  
*Jahrbuch der Kaiserlich-königlichen Geologischen Reichsanstalt <Wien>*, 19(4): p 595-612  
BIBL: UBS-HB: 50.464 II  
SW: Mineralfundstelle; Mineralien; Österreich  
AB: Alphabetisches Verzeichnis von Mineralien aus Österreich mit Angabe von neuen Fundstellen, darunter zahlreiche aus dem Land Salzburg.

MM629  
**VOGEL, Ph. (1934):**  
**Optische Untersuchungen am Smaragd und einigen anderen durch Chrom gefärbten Mineralien**  
*Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie / Beilagenbände / Abteilung A <Stuttgart>*, 68: p 401-438, 13 Abb., 40 Tab.  
BIBL: UBW-002: I 7.326; UBTUW-HB: 3.060 I  
SW: Smaragd; Mineraloptik; Doppelbrechung; Habachtal / Graukogel / Leckbachrinne  
AB: Von Smaragden verschiedenster Herkunft wurden Lichtbrechung und Adsorptionsverhältnisse bestimmt. Die Brechungsindizes und die Doppelbrechung des Smaragdes vom Habachtal sind von allen untersuchten Kristallen die größten. Die Hauptvorkommen der Smaragde lassen sich durch charakteristische Adsorptionskurven eindeutig unterscheiden.

MM630  
**VOGELTANZ, Rudolf (1967):**  
**Die Riesenbergekristalle vom Ödenwinkel**  
*Salzburg: Haus der Natur*, ca. 1967, 16 pp, 5 Fotos, 3 Abb.  
BIBL: UBS-HB: 108.430 I  
SW: Bergkristall; Stubachtal / Eiskögele

MM471

**OFFENBACHER, Helmut (1985):  
Bismuthinitkristalle aus dem Goldbergbauegebiet der  
Hohen Tauern**

*Die Eisenblüte <Graz>, N.F.6: p 18*

BIBL: ÖNB: 1,216.885-C.Per

SW: Bismuthinit; Gasteinertal / Silberpfennig

MM472

**OFFENBACHER, Helmut ; POSTL, Walter (1981):  
Bukovskyt von Rotgülden, Salzburg**

*Mineralobserver <Salzburg>, 5.1981: p 44-45*

BIBL: UBS-HB: 155.440 II

SW: Bukovskyt; Arsenkies; Hafnergruppe / Rotgülden-  
seegebiet

AB: Im Bereich der alten Halen des Bergbauegebietes von Rotgülden  
wurden mehrere Dezimeter dicke, hellockergelbe Ausblühungen des  
Minerals Bukovskyt, welches durch oxidative Umwandlung von Ar-  
senkies entstand, gefunden.

MM473

**OHNESORGE, Theodor (1911):  
Calzitkristalle aus dem Untersulzbachthale**

*Tschermaks mineralogische und petrographische Mit-  
teilungen <Wien>, 30: p 142*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Calcit; Untersulzbachtal

MM474

**OKRUSCH, M. ; RICHTER, P. ; GÜRKAN, A. (1979):  
The Habachtal Emerald Deposit, Hohe Tauern, Aus-  
tria**

*Unveröffentlichter DFG-Report: 1979, 30 pp*

SW: Smaragd; Habachtal / Graukogel / Leckbachrinne

MM475

**PAAR, Werner H. (1971):  
Ein neues Zeolithvorkommen vom Stubachtal / Salz-  
burg**

*Der Aufschluß <Heidelberg>, 22(2): p 74-78, 3 Fotos,  
1 Kartenskizze*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Zeolith; Skolezit; Heulandit; Laumontit; Stilbit;  
Apatit; Titanit; Calcit; Adular; Turmalin; Muskovit;  
Rauchquarz; Paragenese; Zerrkluff; Stubachtal / Tau-  
ernmoosperre

MM476

**PAAR, Werner H. (1973):  
Neue Devillin-Vorkommen Österreichs und Posnjakit  
von Brixlegg, Tirol (ein Nachtrag)**

*Der Karinthin <Knappenberg>, 69.1973: p 54-57*

BIBL: UBS-HB: 59.601 II

SW: Devillin; Langit; Hollersbachtal

MM477

**PAAR, Werner H. (1979):  
Pb-Bi-(Cu)-Sulfosalze (Heyrovskyt, Lillianit, Cosalit  
und Friedrichit), sowie Bi-hältiger Bleiglanz aus dem  
Penninikum des Oberpinzgaues, Salzburg**

*Der Karinthin <Salzburg>, 80.1979: p 97-98*

BIBL: UBS-HB: 59.601 II

SW: Heyrovskyt; Lillianit; Cosalit; Friedrichit; Ha-  
bachtal; Hollersbachtal

MM478

**PAAR, Werner H. (1980):  
Zur Mineralführung der Goldlagerstätten Salzburgs /  
Oberkärntens**

*Almanach der österreichischen Forschung <Wien>,  
1980: p 219-223*

BIBL: UBS-HB: 152.694 I

SW: Gold; Lagerstätte; Erzgang; Paragenese; Lagerstät-  
tengense; Habachformation; Hohe Tauern

MM479

**PAAR, Werner H. (1984):  
Erzmineralogische Mitteilungen**

*Mineralobserver <Salzburg>, 8.1984: p 115-117, 121, 1  
Tafel Fotos*

BIBL: UBS-HB: 155.440 II

SW: Erzmineral; Amalgam; Balkanit; Betechtinit; Furuto-  
beit; Gold; Pyrrargyrit; Tetradymit; Raurisertal / Sonn-  
blick; Kitzbüheler Alpen / Leogang / Schwarzleotal;  
Hochköniggebiet / Mitterberg

AB: Kristalle von verschiedenen Erzmineralen aus Salzburg werden  
beschrieben. Pyrrargyrit-Kristalle von Mitterberg, Balkanit-Kristalle  
sowie Betechtinit, Furutobeit und Amalgam von Schwarzleo, Goldkri-  
stalle und Tetradymit-Kristalle vom Sonnblick.

MM480

**PAAR, Werner H. (1987):  
Gold-Kristalle aus den Hohen Tauern, Österreich**

*Lapis <München>, 12(2): p 36, 2 Fotos*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Gold; Kristallographie; Sonnblickgruppe

MM481

**PAAR, Werner H. (1993):  
Alpiner Neufund. Scheelit-Kristalle vom Söllnkar im  
Krimmler Achental**

*Lapis <München>, 18(4): p 27-29, 1 Abb., 5 Fotos*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Kluffmineralien; Scheelit; Augit; Epidot; Apatit;  
Titanit; Adular; Albit; Krimmlertal / Söllnkar  
Söllnkar

AB: Im Söllnkar an der orographisch rechten Talseite des Krimmlertales  
wurden Mineralklüfte in gebänderten Amphiboliten und Grünschiefern  
untersucht. Neben diopsidischem Augit, Epidot, Apatit, Sphen,  
Adular und Albit wurden in den Klüften 5 lose Scheelitkristalle gefun-  
den. Die Kristalle werden beschrieben. Eine besonders schöne Epidot-  
stufe von diesem Fundort wurde vom Haus der Natur in Salzburg ange-  
kauft.

MM482

**PAAR, Werner H. (1994):  
Erze und Lagerstätten**

*In: Seemann, Robert (Red.): Mineral & Erz in den Ho-  
hen Tauern.- Wien: Naturhistorisches Museum, 1994, p  
88-102, 24 Abb., 1 Tab.*

BIBL: UBS-HB: 806.935 II; UBS-NW: 26.7.1.2-81

SW: Bergbau; Erzlagerstätte; Erzmineral; Gold; Silber;  
Kupfer; Bleiglanz; Kupferkies; Gersdorffit; Tetradymit;  
Cobaltit; Cosalit; Bleiglanz; Arsenkies; Loellingit; Pyrit;  
Magnetkies; Markasit; Siegenit; Millerit; Cubanit; Bor-  
nit; Nukundamit; Digenit; Covellin; Stannit; Zinkblende;  
Greenockit; Fahlerz; Bournonit; Polybasit; Pyrrargyrit;  
Stephanit; Diaphorit; Akanthit; Elektrum; Bismut; Ma-  
tildit; Pavonit; Gustavit; Vikingit; Lillianit; Heyrovskyt;  
Aikinit; Bismuthinit; Hessit; Tetradymit; Joseit; Benleo-  
nardit; Hämatit; Magnetit; Rutil; Hohe Tauern

MM483

**PAAR, Werner H. (1996?):****New Data on the ore mineralogies of structurally controlled Au-Ag mineralization of Salzburg and Carinthia Provinces of Austria***Mineralogy and Petrology* <Wien>, 1995 (in Druck)

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Gold; Vererzung; Sonnblickgruppe

MM484

**PAAR, Werner H. ; CHEN, Tzong T. (1983):****Blei-Wismut-(Kupfer)-Sulfosalze vom Felber- und Hollersbachtal, Salzburg, Österreich***Der Aufschluß* <Heidelberg>, 34(1): p 41-46, 3 Abb.

BIBL: UBG-HB: I 300.312

SW: Galenobismutit; Lillianit; Cosalit; Hammarit; Felbertal / Scheelitbergbau; Hollersbachtal / Bärenbad

AB: Im Scheelitbergbau Felbertal wurden in einem sulfidreichen Horizont zahlreiche Blei-Wismut-(Kupfer)-Sulfosalze als dünne Schichte im Quarz festgestellt. Folgende Sulfosalze wurden festgestellt: Galenobismutit, Illianit, Cosalit, Hammarit.

MM485

**PAAR, Werner H. ; CHEN, Tzong T. ; GÜNTHER, Wilhelm (1978):****Extrem silberreicher Freibergit in Pn-Zn-Cu-Erzen des Bergbaues "Knappenstube", Hochtor, Salzburg***Carinthia II* <Klagenfurt>, 88: p 35-42, 3 Fotos

BIBL: UBS-HB: 54.876 I ; UBS-NW: Zs 20

SW: Freibergit; Glocknergruppe / Hochtor

MM486

**PAAR, Werner H. ; CHEN, Tzong T. ; KUPCIK, V. ; Hanke, K. (1983):****Eclarit, (Cu,Fe)Pb<sub>9</sub>Bi<sub>12</sub>S<sub>28</sub>, ein neues Sulfosalz von Bärenbad, Hollersbachtal, Salzburg, Österreich***Tschermaks mineralogische und petrographische Mitteilungen* <Wien>, 3. Folge, 32.1983/84(2/3): p 103-110, 3 Fotos, 2 Tab.

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Eclarit; Kupferkies; Magnetkies; Zinkblende; Arsenkies; Joseit; Wismut; Gold; Sphalerit; Stannit; Erzlagerstätte; Neubeschreibung; Mineralchemie; Kristallographie; Hollersbachtal / Bärenbad

AB: Von den goldführenden Erzgängen der Kupferlagerstätte Bärenbad im Hollersbachtal wurde das neue Mineral Eclarit als nadelförmige Kristalle bis 1.5 cm bzw. als körniges Material in Pyrit und Arsenkies entdeckt. Begleitminerale sind Kupferkies, Magnetkies, Sphalerit und Stannit sowie gediegen Gold und Silber in einer Quarzmatrix. Chemische und kristallographische Daten des nach E. Clar benannten neuen Minerals werden bekanntgegeben.

MM487

**PAAR, Werner H. ; CHEN, Tzong T. ; MEIXNER, Heinz (1980):****Pb-Bi-(Cu)-Sulfosalze in Paleozoic Gneisses and Schists from Oberpinzgau, Salzburg Province, Austria***Tschermaks mineralogische und petrographische Mitteilungen* <Wien>, 3. Folge, 27(1): p 1-16, 4 Abb., 4 Tab.

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Heyrovskyit; Cosalit; Lillianit; Galenobismutit; Bleiglanz; Wismut; Metamorphose; Bildungstemperatur; Mineralchemie; Habachtal; Hollersbachtal / Bärenbad; Raurisertal / Hocharn / Modereck / Weissenbachkees

MM488

**PAAR, Werner H. ; WEIDINGER, Johannes ; MRAZEK, Rainer ; HEISS, H. (1993):****Rotgülden: Gold- und Gustavit-Kristalle aus dem Salzburger Land***Lapis* <München>, 18(5): p 13-28, 50, 4 Abb., 36 Fotos

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Erzlagerstätte; Bergbau; Geschichte; Geologie; Mineralogie; Hafnergruppe / Rotgüldenseegebiet

AB: Die Geschichte des Arsenik-Bergbaues in Rotgülden und die geologische Situation der Lagerstätte wird diskutiert. Sämtliche bisher aufgefundene Mineralien werden beschrieben: Gold, Silber, Wismut, Gustavit, Arsenopyrit Löllingit, Pyrit, Pyrrhotin, Markasit, Kupferkies, Cubanit, Mackinawit, Covellin, Tetraedrit, Tennantit, Freibergit, Sphalerit, Greenockit, Stannit, Bleiglanz, Matildit, Pavonit, Bismuthinit, Aikinit, Joseit-B, Hessit, Pyrrargyrit, Stephanit, Benleonardit, Fluorit, Quarz, Hämatit, Magnetit, Ilmenit, Rutil, Brookit, Anatas, Calcit, Dolomit, Ankerit, Siderit, Aragonit, Cerussit, Gips, Bukovskyt, Xenotim, Skородit, Kakoxen, Cronstedit, Chlorit. Besonderheiten sind die vermutlich weltbesten Gustavitstufen und schöne Freigoldfunde.

MM489

**PALACHE, Ch. (1895):****Titanit von Rauris***Zeitschrift für Kristallographie und Mineralogie* <Leipzig>, 24: p 591-592

BIBL: UBS-NW: 20.MFZ 67

SW: Titanit; Raurisertal

MM490

**PAULITSCH, Peter (1948):****Zwei Hornblenden aus Metabasiten der Hochalm-Ankogelgruppe***Tschermaks mineralogische und petrographische Mitteilungen* <Wien>, 3. Folge, 1.1948-50(1): p 14-18

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Prasinit; Metabasit; Hornblende; Mineralchemie; Gasteinertal / Bockstein / Radhausberg; Ankogelgruppe

MM491

**PERNKOPF, Engelbert (1975):****Mineral- und Gesteinsvorkommen längs der Großglockner-Hochalpenstraße (Salzburg)***Universität Salzburg, Hausarbeit: 1975, 45 pp, 17 Fotos, einige Abb.*

BIBL: UBS-HB: 360.593 II

SW: Mineralien; Mineralfundstelle; Fuschertal

MM492

**PETERSEN, (1815):****Nachricht von einem mineralogischen Ausflug nach Salzburg und Tirol (Brief aus Regensburg vom 20.11.1815)***Taschenbuch für die gesamte Mineralogie mit Hinsicht auf die neuesten Entdeckungen* <Frankfurt>, 10, 2.

Abt.: p 591-593

BIBL: UBW-002: I 232.650

SW: Mineralien; Salzburg

AB: Titanit und Nigrin im Gasteinertal, Smaragd im Habachtal, Sphen im Felbertal, etc.

MM493

**PICHLER, Helga (1979):****Neues Schrifttum über besondere Mineralfundstellen aus den Zeitschriften "Der Aufschluß" und dessen**

MM631

**VOGELTANZ, Rudolf (1968):****Der größte Bergkristallfund in den Alpen***Natur und Land <Graz>, 54(1): p 29-31, 2 Fotos*

BIBL: UBS-HB: 51.127 I

SW: Bergkristall; Stubachtal / Eiskögele

MM632

**VOGELTANZ, Rudolf (1969):****Der Bergkristallschatz vom Ödenwinkel***In: Neue Forschungen im Umkreis der Glocknergruppe.- München: Deutscher Alpenverein, 1969, p 213-232, 1 Foto (Wissenschaftliche Alpenvereinshefte. 21.)*

BIBL: UBS-HB: 59.398 II/21

SW: Bergkristall; Stubachtal / Eiskögele

AB: Im oberen Stubachtal in der Eiskögele Nordwand fanden die Bergsteiger Peter Meilinger und Hans Hofer riesige Bergkristalle. Die Bergung der Kristalle, der größte Kristall ist 116 cm hoch, 76 cm breit, hat einen Umfang von 220 cm und ein Gewicht von 618 kg, erfolgte durch das Bundesheer. Die 10 riesigen Kristalle, sie wiegen etwa 2 Tonnen, befinden sich im Haus der Natur in Salzburg.

MM633

**VRBA, Carl (1881):****Anatas von Rauris in Salzburg***Zeitschrift für Kristallographie und Mineralogie <Leipzig>, 5: p 417-418, 1 Tab.*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Anatas; Kristallographie; Raurisertal / Sonnblick / Leidenfrost; Raurisertal / Ritterkopf / Ritterkar

AB: Aus der Mineraliensammlung von Herrn Friese wurden Anatastkristalle vom Leidenfrost unter dem Hohen Sonnblick-Gletscher und vom Ritterkar kristallographisch untersucht.

MM634

**WAAGEN, Lukas (1936):****Bergbau Bramberg, Österreichs Smaragdgrube***Wiener Zeitung <Wien>, 233(118) vom 10. 7. 1936: p 10*

BIBL: UBS-HB: 50.799 IV

SW: Smaragd; Bergbau; Habachtal / Graukogel / Leckbachtal

MM635

**WACHTER, Ferdinand (1900):****Mineralogisches und Geologisches aus der Umgebung des Sonnblick. II. Die Minerale der Rauris. Nachträge und Berichtigungen***Jahresbericht des Sonnblick-Vereines <Wien>, 8.1899: p 35-49*

BIBL: UBS-HB: 53.213 II; UBS-NW: Zs 30

SW: Mineralien; Mineralfundstelle; Raurisertal

AB: Das alphabetische Verzeichnis bringt mit ähnlichem Aufbau zahlreiche Ergänzungen und Korrekturen zum ersten Teil.

MM636

**WAGNER, Ulrich (1988):****Mineralien im Ober- und Untersulzbachtal***Haltern: Bode, 1988, 127 pp*

SW: Mineralien; Obersulzbachtal; Untersulzbachtal

AB: Die Mineralien der Sulzbachtäler werden in alphabetischer Reihenfolge beschrieben und abgebildet.

MM637

**WALENTA, Kurt (1960):****Haiweeit (Gastunit) von Badgastein***Neues Jahrbuch für Mineralogie / Monatshefte <Stuttgart>, 1960: p 37-47, 2 Abb., 3 Tab.*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Haiweeit; Gastunit; Gasteinertal / Bockstein / Rathausberg

AB: Das bisher vom Rathausberg Unterbaustollen als Gastunit la beschriebene Kalzium-Uranyl-silikat wurde als Haiweeit bestimmt. Vom Haiweeit aus dem Gasteinertal werden Vorkommen, Ausbildungsform, physikalische und optische Eigenschaften, chemische Zusammensetzung und thermisches Verhalten beschrieben.

MM638

**WALLUSCHEK-WALLFELD, Walter (1936):****Ausgewählte Mineralien und Gesteine aus dem Bundesland Salzburg***Universität Graz, Dissertation: 1936, 94 pp, 3 Taf.*

BIBL: UBG-HB: II 251.845

SW: Mineralien; Petrologie; Salzburg

MM639

**WALTER, Franz ; POSTL, Walter (1984):****Beudantit, PbFe<sub>3</sub> [(OH)6/(SO<sub>4</sub>) (AsO<sub>4</sub>)] von der Niederen Scharte, Wurtenkees, Kärnten / Salzburg***Der Karinthiner <Klagenfurt>, 90.1984: p 143-144, 1 Tab.*

BIBL: UBS-HB: 59.601 II

SW: Beudantit; Raurisertal / Schareck / Niedere Scharte

AB: Auf der Niederen Scharte am Nordostgrat des Altecks wurden auf einer Halde der alten Goldbergbaue im Sonnblickgebiet an der Grenze zu Kärnten gelbgrüne Krusten gesammelt, die als das Mineral Beudantit identifiziert wurden. Beudantit ist ein Oxidationsprodukt von Bleiglanz und Arsenkies. Die röntgenographisch ermittelten Gitterkonstanten werden in einer Tabelle angeführt.

MM640

**WATTECK, Nora (1974):****Bergkristallverarbeitung in Salzburg***Mitteilungen der Gesellschaft für Salzburger Landeskunde <Salzburg>, 112/113.1972/73: p 541-655, 8 Taf. Fotos*

BIBL: UBS-HB: I I und 53.002 I

SW: Bergkristall; Kunst; Salzburg; Hohe Tauern

MM641

**WEBER, Alfred (1935):****Neue Beobachtungen über den Radiumgehalt des Quellsedimentes "Reissacherit" der Thermen von Badgastein***Anzeiger der Akademie der Wissenschaften in Wien / Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse <Wien>. 72(26): p 266-268*

BIBL: UBS-HB: 50.568 I/math.nat.

SW: Reißacherit; Radioaktivität; Thermalquelle; Gasteinertal / Badgastein

MM642

**WEIDERT, W. (1980):****Faszination in Gelb - Gold und Goldwaschen in den Alpen***Mineralien-Magazin <Stuttgart>, 4(3): p 103-107*

SW: Gold; Raurisertal / Sonnblick

MM643

**WEIN, Carl (1879):****Anatas von Rauris in Salzburg**

*Magyar Tudományos Akademia. Akademiai értesítő <Budapest>, 13: p 13 [Réferat in: Zeitschrift für Krystallographie <Leipzig>, 8: p 532]*  
 BIBL.: UBG-HB: I 116.737; ÖNB: 171.386-B.Per  
 SW: Anatas; Kristallographie; Raurisertal / Sonnblick

MM644

**WEINER, Karl L. ; HOCHLEITNER, Rupert (1979):**  
**Steckbrief: Milarit**

*Lapis <München>, 4(9): p 8-9, 1 Foto*  
 BIBL.: UBS-NW: Zs 20  
 SW: Milarit; Mineralfundstelle; Habachtal / Breitfuß; Gasteinertal / Bockstein

MM645

**WEINER, Karl L. ; HOCHLEITNER, Rupert (1979):**  
**Steckbrief: Perowskit**

*Lapis <München>, 4(6): p 5-7, 4 Abb., 1 Foto*  
 BIBL.: UBS-NW: Zs 20  
 SW: Perowskit; Mineralfundstelle; Stubachtal / Totenkopf; Fuschertal / Brennkogel

MM646

**WEINER, Karl L. ; HOCHLEITNER, Rupert (1980):**  
**Steckbrief: Anatas**

*Lapis <München>, 5(5): p 5-7, 1 Foto, 1 Abb.*  
 BIBL.: UBS-NW: Zs 20  
 SW: Anatas; Mineralfundstelle; Raurisertal; Gasteinertal / Bockstein; Stubachtal / Hohe Furlg

MM647

**WEINER, Karl L. ; HOCHLEITNER, Rupert (1980):**  
**Steckbrief: Euklas**

*Lapis <München>, 5(4): p 6-7, 1 Foto*  
 BIBL.: UBS-NW: Zs 20  
 SW: Euklas; Mineralfundstelle; Raurisertal

MM648

**WEINER, Karl L. ; HOCHLEITNER, Rupert (1980):**  
**Steckbrief: Wulfenit**

*Lapis <München>, 5(11): p 5-7*  
 BIBL.: UBS-NW: Zs 20  
 SW: Wulfenit; Mineralfundstelle; Stubachtal / Hohe Furlg; Raurisertal; Hollersbachtal / Scharntal / Achselalm

MM649

**WEINER, Karl L. ; HOCHLEITNER, Rupert (1985):**  
**Steckbrief: Aeschynit**

*Lapis <München>, 10(3): p 8-11, 2 Fotos, 1 Abb.*  
 BIBL.: UBS-NW: Zs 20  
 SW: Aeschynit; Raurisertal / Plattengneisbrüche; Gasteinertal / Bockstein; Obersulzbachtal / Hopffeldboden

MM650

**WEINER, Karl L. ; HOCHLEITNER, Rupert (1985):**  
**Steckbrief: Scheelit**

*Lapis <München>, 10(9): p 8-11, 1 Foto*  
 BIBL.: UBS-NW: Zs 20  
 SW: Scheelit; Hafnergruppe / Kareck / Schellgaden; Raurisertal; Untersulzbachtal / Knappenwand; Felbertal / Scheelitbergbau

MM651

**WEINER, Karl L. ; HOCHLEITNER, Rupert (1989):**  
**Steckbrief: Allanit**

*Lapis <München>, 14(11): p 5-9, 1 Foto;*  
 BIBL.: UBS-NW: Zs 20  
 SW: Allanit; Gasteinertal / Naßfeld / Valeriehaus

MM652

**WEINER, Karl L. ; HOCHLEITNER, Rupert (1989):**  
**Steckbrief: Bertrandit**

*Lapis <München>, 14(5): p 6-9, 1 Foto, 1 Abb.*  
 BIBL.: UBS-NW: Zs 20  
 SW: Bertrandit; Mineralfundstelle; Raurisertal / Kalkbretterkopf / Lohningbruch; Untersulzbachtal / Beryller; Gasteinertal / Naßfeld

MM653

**WEINER, Karl L. ; HOCHLEITNER, Rupert (1989):**  
**Steckbrief: Kalifeldspat**

*Lapis <München>, 14(3): p 5-9, 1 Foto*  
 BIBL.: UBS-NW: Zs 20  
 SW: Orthoklas; Feldspäte; Habachtal

MM654

**WEINER, Karl L. ; HOCHLEITNER, Rupert (1989):**  
**Steckbrief: Titanit**

*Lapis <München>, 14(9): p 7-11, 1 Abb., 3 Fotos*  
 BIBL.: UBS-NW: Zs 20  
 SW: Titanit; Mineralfundstelle; Felbertal / Schiedergraben; Felbertal / Erlbachalm; Habachtal / Kesselkopf / Teufelmühle; Untersulzbachtal / Käferfeldkees

MM655

**WEINSCHENK, Ernst (1896):**  
**Beiträge zur Kenntnis der Granatgruppe**

*Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie <Leipzig>, 25: p 365-378, 1 Tab.*  
 BIBL.: UBS-NW: 20.MFZ 67  
 SW: Granat; Kristallographie; Mineralchemie; Venedigergruppe  
 AB: Die kristallographischen und mineralchemischen Unterschiede der verschiedenen Granaten werden diskutiert. Aus Salzburg findet nur ein Eisenoxydul-Granat vom Großvenediger Erwähnung.

MM656

**WEINSCHENK, Ernst (1896):**  
**Die Minerallagerstätten des Groß-Venedigerstockes in den Hohen Tauern. Ein Beitrag zur Kenntnis der "Alpinen Minerallagerstätten"**

*Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie <Leipzig>, 26: p 337-508, 1 Abb., Taf. 6-9*  
 BIBL.: UBS-NW: 20.MFZ 67  
 SW: Lagerstätte; Mineralien; Venedigergruppe

MM657

**WEINSCHENK, Ernst (1896):**  
**Über Zoisit und Epidot**

*Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie <Leipzig>, 26: p 156*  
 BIBL.: UBS-NW: 20.MFZ 67  
 SW: Epidot; Zoisit; Untersulzbachtal / Knappenwand

MM658

**WEINSCHENK, Ernst (1897):**  
**Mineralogische Wanderungen in den östlichen Centralalpen**

*Mitteilungen des Deutschen und Österreichischen Alpenvereins <München>, 23(1,2): p 1-4, 13-15, 1 Abb.*

**Sonderhefte, "Lapis" und "The Mineralogical Record", mit einer näheren Behandlung von zwölf berühmten Minerallagerstätten**

*Universität Salzburg, Hausarbeit: 1979, 124 pp, 1 Karte*

BIBL: UBS-HB: 362.183 II

SW: Bibliographie; Mineralogie; Hohe Tauern; Salzburg  
AB: Mineralogische Aufsätze aus den Zeitschriften "Der Aufschluß" und "Lapis" wurden nach Ländern getrennt zusammengestellt. Den Schluß bildet eine Beschreibung von 12 ausländischen Minerallagerstätten.

MM494

**PODPESKAR, Karlar (1979):**

**Ein bemerkenswerter Fund alpiner Bergkristall-Großstufen**

*Mineraliensammler <Wien>, 4: p [15], 1 Foto*

BIBL: UBW-002: I 716.533

SW: Bergkristall; Raurisertal / Hocharn / Grieswies

MM495

**POEVERLEIN, Rolf (1984):**

**Die Bertranditfunde aus alpinen Klüften der Ostalpen**

*Lapis <München>, 9(3): p 23-25, 39, 6 Fotos*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Bertrandit; Kluftminerale; Hohe Tauern

MM496

**POEVERLEIN, Rolf (1984):**

**Harmotom aus dem Seebachkar, Obersulzbachtal**

*Lapis <München>, 9(4): p 38, 1 Foto*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Harmotom; Rutil; Obersulzbachtal / Seebachtal / Seebachkar

MM497

**POEVERLEIN, Rolf (1985):**

**Zirkon aus Klüften der Ostalpen**

*Lapis <München>, 10(5): p 36-39, 9 Fotos, 1 Karte*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Zirkon; Obersulzbachtal / Hopffeldboden; Untersulzbachtal; Habachtal

MM498

**POEVERLEIN, Rolf (1986):**

**Erzminerale vom Hopffeldboden**

*Lapis <München>, 11(4): p 19-20, 3 Fotos*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Cerussit; Wulfenit; Zinkblende; Hemimorphit; Hydrozinkit; Aurichalcit; Kupferkies; Magnetkies; Obersulzbachtal / Hopffeldboden

MM499

**POEVERLEIN, Rolf ; SPRANGER, Heinz (1983):**

**Scheelit vom Sonnblick. Kluftminerale vom Hohen Sonnblick im Raurisertal**

*Lapis <München>, 8(12): p 18-21, 10 Fotos*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Scheelit; Kluftminerale; Anatas; Phantomquarz; Raurisertal / Sonnblick / Nordwand

MM500

**POPP, Friedrich (1963):**

**Einmaliger Bergkristallfund bei Kolm Saigurn**

*Der Aufschluß <Heidelberg>, 14(8): p 220*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Bergkristall; Raurisertal / Hocharn / Grieswies-Schwarzkogel

MM501

**POSTL, Walter (1981):**

**Gadolinit von der Legbachrinne, Habachtal (Salzburg)**

*Mineralobserver <Salzburg>, 5: p 42-43*

BIBL: UBS-HB: 155.440 II

SW: Gadolinit; Beryll; Phenakit; Monazit; Habachtal / Graukogel / Leckbachrinne

AB: In der Legbachrinne im Habachtal konnte neben Beryll und Phenakit auch Gadolinit nachgewiesen werden. Auch 1 mm kleine Monazitkristalle wurden auf Talk-Chlorit-Schiefern dieses Fundortes entdeckt.

MM502

**PREITE, D. (1986):**

**Hopffeldboden (Salzburg, Austria)**

*Rivista Mineralogica Italiana <Milano>, 1986(1): p 1-11, 2 Karten*

BIBL: ZDB-89: ZB 3786

SW: Mineralien; Obersulzbachtal / Hopffeldboden

AB: Die Mineralien des Hopffeldbodens im Obersulzbachtal werden in alphabetischer Reihung aufgelistet.

MM503

**PROCK, Georg (1984):**

**Alpine Kluftminerale aus dem Naßfelder Tal, Hohe Tauern**

*Lapis <München>, 9(2): p 31-35, 13 Fotos, 1 Plan, 1 Abb.*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Kluftminerale; Pyrit; Bleiglanz; Kupferkies; Fluorit; Quarz; Hämatit; Anatas; Rutil; Brookit; Calcit; Aragonit; Strontianit; Synchronit; Baryt; Scheelit; Coelestin; Wulfenit; Vanadinit; Monzonit; Apatit; Albit; Adular; Stilbit; Chabasit; Muskovit; Biotit; Chlorit; Allanit; Beryll; Bavenit; Bertrandit; Milarit; Phenakit; Gasteinertal / Naßfeld / Bärenfall; Gasteinertal / Naßfeld / Valeriehaus

MM504

**PROTIWA, Hans (1959):**

**Als Anfänger in den Alpen**

*Der Aufschluß <Heidelberg>, 10(10): p 263-264, 2 Fotos*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Mineraliensammeln; Habachtal; Untersulzbachtal; Obersulzbachtal

MM505

**PUCK, F. (1951):**

**Mineralogischer Streifzug durch die Tauern**

*Neue Technik und Wirtschaft <Wien>, 5: p 207-209*

BIBL: UBW-002: II 704.637

SW: Mineralien; Hohe Tauern

MM506

**RAAZ, Franz (1925):**

**Trachtstudien am Orthoklas**

*Tschermaks mineralogische und petrographische Mitteilungen <Wien>, 36.1923-1925(5/6): p 321-356, 5 Tab., 1 Taf. Abb.*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Orthoklas; Adular; Kristallographie; Habachtal; Untersulzbachtal; Raurisertal

AB: Plagioklase aus dem Alpenraum wurden kristallographisch analysiert. Aus Salzburg stammen Funde von Adularen mit Rhomboeder-Habitus vom Habachtal, Untersulzbachtal und Raurisertal.

MM507

**RAMDOHR, Paul (1952):**

**Einige neue Beobachtungen an Erzen aus den Ostalpen**

*Der Karinthin <Knappenberg>, 17.1952: p 99-101*

BIBL: UBS-HB: 59.601 II ; UBS-NW: Zs 20

SW: Kupferglanz; Bornit; Magnetit; Limonit; Tenorit; Delafossit; Cuprit; Kupferkies; Kupfer; Tetradymit; Molybdänglanz; Wolframit; Turmalin; Scheelit; Stübachtal / Totenkopf; Hafnergruppe / Kareck / Schellgaden

MM508

**RAMDOHR, Paul (1955):**

**Die Erzminerale und ihre Verwachsungen**

*Berlin: Akademie-Verlag, 2. Aufl. 1955, 875 pp 3.*

*Aufl. 1960, 1089 pp ; 4. Aufl. 1975, 1277 pp*

BIBL: UBS-NW: MIN/OPTIK-23 [4. Auflage]

MM509

**RAMMELSBERG, Carl F. (1844):**

**Beiträge zur Mineralchemie**

*Annalen der Physik und Chemie <Leipzig>, 52=138: p 137-158*

BIBL: UBS-HB: 54.829 I

SW: Eisensinter; Mineralchemie; Gasteinertal / Bockstein / Radhausberg

AB: Aus dem Siglitzstollen im Radhausberg bei Bockstein wurde ein Eisensinter chemisch untersucht. Enthalten sind Eisenoxyd, Arseniksäure, Schwefelsäure, Phosphorsäure und Wasser.

MM510

**RAMMELSBERG, Carl F. (1860):**

**Handbuch der Mineralchemie**

*Leipzig: Engelmann, 1860, 1038 pp, zahlr. Tab.*

BIBL: UBS-HB: 39.772 I

SW: Polyhalit; Covellin; Ilmenit; Dolomit; Breunnerit; Siderit; Manganspat; Wagnerit; Pittizit; Zoisit; Vesuvian; Chlorit; Talk; Diallag; Smaragd; Onkosin; Titanit; Mineralchemie; Hohe Tauern; Kitzbüheler Alpen / Leogang; Pongau; Mittelgebirge / Tamsweg / Posseggen

AB: Die chemischen Eigenschaften und die Zusammensetzung der Mineralien wird in systematischer Reihenfolge zusammengestellt. Analysen von Salzburger Material stammen von Polyhalit (Hallein) p 283, Covellin (Leogang) p 51, Titaneisenerz (Ingelsberg bei Hofgastein) p 408, Dolomit (Ingelsberg bei Hofgastein) p 217, Breunerit (Thurnberg bei Flachau und Werfen) p 218, Eisenspat (Mitterberg) p 224, Manganspat (Rathausberg in Gastein) p 220, Wagnerit (Höllgraben bei Werfen) p 349 [Aufl. 1875: p 700], Pittizit (Rathausberg) p 384 [Aufl. 1875: p 355], Zoisit (Fuschertal und Großarlital) p 750 [Aufl. 1875: p 591], [Epidot Aufl. 1875: p 394], Vesuvian (Pinzgau) p 737, Chlorit unter Ripidolith (Rauris) p 538, Talk (Gastein) p 518, Diallag (aus dem Gabbro im Großarlital) p 464, [Asbest Aufl. 1875: p 396], Smaragd (Habachtal) p 554, Onkosin (Posseggen bei Tamsweg) p 864, Titanit (Felbertal) p 882.

MM511

**RAMMELSBERG, Carl F. (1872):**

**Über die Zusammensetzung des Epidots vom Sulzbachtal**

*Zeitschrift der Deutschen Geologischen Gesellschaft <Berlin>, 24: p 69-71*

BIBL: UBW-002: I 9.329

SW: Epidot; Untersulzbachtal / Knappenwand

MM512

**RAMMELSBERG, Carl F. (1873):**

**[Epidot vom Sulzbachtal]**

*Zeitschrift der Deutschen Geologischen Gesellschaft <Berlin>, 1873: p 649*

BIBL: UBW-002: I 9.329

SW: Epidot; Untersulzbachtal / Knappenwand

MM513

**RAMSAY, W. (1888):**

**Über die Absorbition des Lichtes im Epidot vom Sulzbachtal**

*Zeitschrift für Kristallographie und Mineralogie <Leipzig>, 13: p 97-134, Taf. 3-4*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Epidot; Absorption; Pleochroismus; Untersulzbachtal / Knappenwand

MM514

**RANK, Roland (1985):**

**Epidot-Kristalle mit Augit vom Seebachkar im Obersulzbachtal**

*Lapis <München>, 10(6): p 42, 1 Foto*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Epidot; Augit; Paragenese; Obersulzbachtal / Seebachtal

MM515

**REDEN, Günther ; GÖTZINGER, Michael A. (1991):**

**Fluid inclusions in vein mineralization in the region of Badgastein, Rauris and Heiligenblut (Hohe Tauern / Austria)**

*Annual Meeting IGCP Proj. 291, Zürich, 21.-23.3.1991: 1991, p 47-48*

SW: Flüssigkeitseinschluß; Erzgang; Sonnblickgruppe; Gasteinertal / Bockstein / Umgebung

MM516

**RICHARD, Annick DABROWSKI, Henri MICHEL, Robert (1981):**

**Contribution a l'etude des elements en traces de quelques scheelites des Alpes**

*Geologie Alpine <Grenoble>, 57: p 109-114, 5 Abb.*

BIBL: UBW-076: ; UBTUG-521: ; GEOL: P.S.43,8°

SW: Scheelit; Spurenelement

MM517

**RIEDL, Gustav (1921):**

**Zur Kristalltracht der Pyroxene**

*Tschermaks mineralogische und petrographische Mitteilungen <Wien>, 35.1921/1922(3/4): p 121-140, 16 Abb.*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Kristallographie; Pyroxene; Diopsid; Obersulzbachtal / Seebachtal

AB: Bei der kristallographischen Untersuchung von Pyroxenen wurden aus Salzburg Diopside vom Ober-Seebachtal im Obersulzbachtal untersucht.

MM631

**VOGELTANZ, Rudolf (1968):****Der größte Bergkristallfund in den Alpen***Natur und Land <Graz>, 54(1): p 29-31, 2 Fotos*

BIBL: UBS-HB: 51.127 I

SW: Bergkristall; Stubachtal / Eiskögele

MM632

**VOGELTANZ, Rudolf (1969):****Der Bergkristallschatz vom Ödenwinkel***In: Neue Forschungen im Umkreis der Glocknergruppe.- München: Deutscher Alpenverein, 1969, p 213-232, 1 Foto (Wissenschaftliche Alpenvereinshefte. 21.)*

BIBL: UBS-HB: 59.398 II/2 I

SW: Bergkristall; Stubachtal / Eiskögele

AB: Im oberen Stubachtal in der Eiskögele Nordwand fanden die Bergsteiger Peter Meilinger und Hans Hofer riesige Bergkristalle. Die Bergung der Kristalle, der größte Kristall ist 116 cm hoch, 76 cm breit, hat einen Umfang von 220 cm und ein Gewicht von 618 kg, erfolgte durch das Bundesheer. Die 10 riesigen Kristalle, sie wiegen etwa 2 Tonnen, befinden sich im Haus der Natur in Salzburg.

MM633

**VRBA, Carl (1881):****Anatas von Rauris in Salzburg***Zeitschrift für Kristallographie und Mineralogie <Leipzig>, 5: p 417-418, 1 Tab.*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Anatas; Kristallographie; Raurisertal / Sonnblick / Leidenfrost; Raurisertal / Ritterkopf / Ritterkar

AB: Aus der Mineraliensammlung von Herrn Friese wurden Anatskristalle vom Leidenfrost unter dem Hohen Sonnblick-Gletscher und vom Ritterkar kristallographisch untersucht.

MM634

**WAAGEN, Lukas (1936):****Bergbau Bramberg, Österreichs Smaragdgrube***Wiener Zeitung <Wien>, 233(118) vom 10. 7. 1936: p 10*

BIBL: UBS-HB: 50.799 IV

SW: Smaragd; Bergbau; Habachtal / Graukogel / Leckbachtal

MM635

**WACHTER, Ferdinand (1900):****Mineralogisches und Geologisches aus der Umgebung des Sonnblick. II. Die Minerale der Rauris. Nachträge und Berichtigungen***Jahresbericht des Sonnblick-Vereines <Wien>, 8.1899: p 35-49*

BIBL: UBS-HB: 53.213 II; UBS-NW: Zs 30

SW: Mineralien; Mineralfundstelle; Raurisertal

AB: Das alphabetische Verzeichnis bringt mit ähnlichem Aufbau zahlreiche Ergänzungen und Korrekturen zum ersten Teil.

MM636

**WAGNER, Ulrich (1988):****Mineralien im Ober- und Untersulzbachtal***Haltern: Bode, 1988, 127 pp*

SW: Mineralien; Obersulzbachtal; Untersulzbachtal

AB: Die Mineralien der Sulzbachtäler werden in alphabetischer Reihenfolge beschrieben und abgebildet.

MM637

**WALENTA, Kurt (1960):****Haiweeit (Gastunit) von Badgastein***Neues Jahrbuch für Mineralogie / Monatshefte <Stuttgart>, 1960: p 37-47, 2 Abb., 3 Tab.*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Haiweeit; Gastunit; Gasteinertal / Bockstein / Rathausberg

AB: Das bisher vom Rathausberg Unterbaustollen als Gastunit Ia beschriebene Kalzium-Uranylilikat wurde als Haiweeit bestimmt. Vom Haiweeit aus dem Gasteinertal werden Vorkommen, Ausbildungsform, physikalische und optische Eigenschaften, chemische Zusammensetzung und thermisches Verhalten beschrieben.

MM638

**WALLUSCHEK-WALLFELD, Walter (1936):****Ausgewählte Mineralien und Gesteine aus dem Bundesland Salzburg***Universität Graz, Dissertation: 1936, 94 pp, 3 Taf.*

BIBL: UBG-HB: II 251.845

SW: Mineralien; Petrologie; Salzburg

MM639

**WALTER, Franz ; POSTL, Walter (1984):****Beudantit, PbFe<sub>3</sub> [(OH)6/(SO<sub>4</sub>) (AsO<sub>4</sub>)] von der Niederen Scharte, Wurtenkees, Kärnten / Salzburg***Der Karinthiner <Klagenfurt>, 90.1984: p 143-144, 1 Tab.*

BIBL: UBS-HB: 59.601 II

SW: Beudantit; Raurisertal / Schareck / Niedere Scharte

AB: Auf der Niederen Scharte am Nordostgrat des Altecks wurden auf einer Halde der alten Goldbergbaue im Sonnblickgebiet an der Grenze zu Kärnten gelbgrüne Krusten gesammelt, die als das Mineral Beudantit identifiziert wurden. Beudantit ist ein Oxidationsprodukt von Bleiglanz und Arsenkies. Die röntgenographisch ermittelten Gitterkonstanten werden in einer Tabelle angeführt.

MM640

**WATTECK, Nora (1974):****Bergkristallverarbeitung in Salzburg***Mitteilungen der Gesellschaft für Salzburger Landeskunde <Salzburg>, 112/113.1972/73: p 541-655, 8 Taf. Fotos*

BIBL: UBS-HB: I I und 53.002 I

SW: Bergkristall; Kunst; Salzburg; Hohe Tauern

MM641

**WEBER, Alfred (1935):****Neue Beobachtungen über den Radiumgehalt des Quellsedimentes "Reissacherit" der Thermen von Badgastein***Anzeiger der Akademie der Wissenschaften in Wien / Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse <Wien>, 72(26): p 266-268*

BIBL: UBS-HB: 50.568 I/math.nat.

SW: Reißacherit; Radioaktivität; Thermalquelle; Gasteinertal / Badgastein

MM642

**WEIDERT, W. (1980):****Faszination in Gelb - Gold und Goldwaschen in den Alpen***Mineralien-Magazin <Stuttgart>, 4(3): p 103-107*

SW: Gold; Raurisertal / Sonnblick

MM643

**WEIN, Carl (1879):****Anatas von Rauris in Salzburg**

*Magyar Tudományos Akademia. Akademiai értesítő <Budapest>, 13: p 13 [Referat in: Zeitschrift für Kristallographie <Leipzig>, 8: p 532]*

BIBL: UBG-HB: I 116.737; ÖNB: 171.386-B.Per

SW: Anatas; Kristallographie; Raurisertal / Sonnblick

MM644

**WEINER, Karl L. ; HOCHLEITNER, Rupert (1979):  
Steckbrief: Milarit**

*Lapis <München>, 4(9): p 8-9, 1 Foto*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Milarit; Mineralfundstelle; Habachtal / Breitfuß; Gasteinertal / Bockstein

MM645

**WEINER, Karl L. ; HOCHLEITNER, Rupert (1979):  
Steckbrief: Perowskit**

*Lapis <München>, 4(6): p 5-7, 4 Abb., 1 Foto*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Perowskit; Mineralfundstelle; Stubachtal / Totenkopf; Fuschertal / Brennkogel

MM646

**WEINER, Karl L. ; HOCHLEITNER, Rupert (1980):  
Steckbrief: Anatas**

*Lapis <München>, 5(5): p 5-7, 1 Foto, 1 Abb.*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Anatas; Mineralfundstelle; Raurisertal; Gasteinertal / Bockstein; Stubachtal / Hohe Furlieg

MM647

**WEINER, Karl L. ; HOCHLEITNER, Rupert (1980):  
Steckbrief: Euklas**

*Lapis <München>, 5(4): p 6-7, 1 Foto*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Euklas; Mineralfundstelle; Raurisertal

MM648

**WEINER, Karl L. ; HOCHLEITNER, Rupert (1980):  
Steckbrief: Wulfenit**

*Lapis <München>, 5(11): p 5-7*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Wulfenit; Mineralfundstelle; Stubachtal / Hohe Furlieg; Raurisertal; Hollersbachtal / Scharntal / Achselalm

MM649

**WEINER, Karl L. ; HOCHLEITNER, Rupert (1985):  
Steckbrief: Aeschynit**

*Lapis <München>, 10(3): p 8-11, 2 Fotos, 1 Abb.*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Aeschynit; Raurisertal / Plattengneisbrüche; Gasteinertal / Bockstein; Obersulzbachtal / Hopffeldboden

MM650

**WEINER, Karl L. ; HOCHLEITNER, Rupert (1985):  
Steckbrief: Scheelit**

*Lapis <München>, 10(9): p 8-11, 1 Foto*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Scheelit; Hafnergruppe / Kareck / Schellgaden; Raurisertal; Untersulzbachtal / Knappenwand; Felbortal / Scheelitbergbau

MM651

**WEINER, Karl L. ; HOCHLEITNER, Rupert (1989):  
Steckbrief: Allanit**

*Lapis <München>, 14(11): p 5-9, 1 Foto;*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Allanit; Gasteinertal / Naßfeld / Valeriehaus

MM652

**WEINER, Karl L. ; HOCHLEITNER, Rupert (1989):  
Steckbrief: Bertrandit**

*Lapis <München>, 14(5): p 6-9, 1 Foto, 1 Abb.*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Bertrandit; Mineralfundstelle; Raurisertal / Kalkbretterkopf / Lohningbruch; Untersulzbachtal / Beryller; Gasteinertal / Naßfeld

MM653

**WEINER, Karl L. ; HOCHLEITNER, Rupert (1989):  
Steckbrief: Kalifeldspat**

*Lapis <München>, 14(3): p 5-9, 1 Foto*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Orthoklas; Feldspäte; Habachtal

MM654

**WEINER, Karl L. ; HOCHLEITNER, Rupert (1989):  
Steckbrief: Titanit**

*Lapis <München>, 14(9): p 7-11, 1 Abb., 3 Fotos*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Titanit; Mineralfundstelle; Felbortal / Schiedergraben; Felbortal / Erlbachalm; Habachtal / Kesselkopf / Teufelsmühle; Untersulzbachtal / Käferfeldkees

MM655

**WEINSCHENK, Ernst (1896):**

**Beiträge zur Kenntnis der Granatgruppe**

*Zeitschrift für Kristallographie und Mineralogie <Leipzig>, 25: p 365-378, 1 Tab.*

BIBL: UBS-NW: 20.MFZ 67

SW: Granat; Kristallographie; Mineralchemie; Venedigergruppe

AB: Die kristallographischen und mineralchemischen Unterschiede der verschiedenen Granaten werden diskutiert. Aus Salzburg findet nur ein Eisenoxydul-Granat vom Großvenediger Erwähnung.

MM656

**WEINSCHENK, Ernst (1896):**

**Die Minerallagerstätten des Groß-Venedigerstockes in den Hohen Tauern. Ein Beitrag zur Kenntnis der "Alpinen Minerallagerstätten"**

*Zeitschrift für Kristallographie und Mineralogie <Leipzig>, 26: p 337-508, 1 Abb., Taf. 6-9*

BIBL: UBS-NW: 20.MFZ 67

SW: Lagerstätte; Mineralien; Venedigergruppe

MM657

**WEINSCHENK, Ernst (1896):**

**Über Zoisit und Epidot**

*Zeitschrift für Kristallographie und Mineralogie <Leipzig>, 26: p 156*

BIBL: UBS-NW: 20.MFZ 67

SW: Epidot; Zoisit; Untersulzbachtal / Knappenwand

MM658

**WEINSCHENK, Ernst (1897):**

**Mineralogische Wanderungen in den östlichen Centralalpen**

*Mitteilungen des Deutschen und Österreichischen Alpenvereins <München>, 23(1,2): p 1-4, 13-15, 1 Abb.*

MM518

**RIEDMÜLLER, Gunther (1978):****Neoformations and transformations of clay minerals in tectonic shear zones***Tschermaks mineralogische und petrographische Mitteilungen <Wien>, 3. Folge, 25(3): p 219-242*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Tonminerale; Tektonik; Scherzone; Kaolinit; Illit; Montmorillonit; Mineralgenese; Stubachtal / Tauernmoos

MM519

**RÖHRNBAUER, Hans ; WEIß, Stefan (1995):  
Vanadinit aus dem Obersulzbachtal, Österreich***Lapis <München>, 20(9): p 37, 38, 58, 2 Fotos*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Obersulzbachtal / Seebachtal / Seebachkar

AB: Im Bereich der bekannten Mineralfundstelle in der Seebachplaike (Seebachrinne) im Obersulzbachtal wurden braungebe feinstengelige Kristallaggregate bis orangegelbe Krusten festgestellt. Röntgenographisch konnten diese als Vanadinit nachgewiesen werden. Weitere Begleitminerale der Fundstelle sind: Adular, Rauchquarz, Harmotom, Rutil, Calcit, Chlorit, Albit, Apatit, Hämatit, Schörl, Titanit, Bertrandit, Beryll, Phenakit, Kupferkies, Anatas, Monazit, Pyrit, Bleiglanz, Hydrocerussit.

MM520

**ROSTHORN, Franz (1841):****[Geognostisches aus den Zentralalpen: Erdbeben am Felbertauern, Minerale]***Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde <Stuttgart>, 1841: p 185-187*

BIBL: UBW-002: I 7.326; UBTUW-HB: 3.060 I

SW: Erdbeben; Periklin; Anatas; Wagnerit; Lazulith; Felbertal; Raurisertal / Sonnblick; Salzachtal / Werfen

AB: Der Brief berichtet über ein Erdbeben im Felbertal. Weiters werden Mineralfunde vom Sonnblick (Periklin und Anatas) und von Werfen (Wagnerit und Lazulith) genannt.

MM521

**RÜLING, Johanna ; SCHEMINZKY, Ferdinand (1951):  
Die Alphastrahlung der Gasteiner Warzen- und Knöpfchensinter***Tschermaks mineralogische und petrographische Mitteilungen <Wien>, 3. Folge, 2.1950/51(3): p 283-289, 2 Fotos (Mitteilungen aus dem Forschungsinstitut Gastein. 55.)*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Kalksinter; Radioaktivität; Thermalquelle; Gasteinertal / Badgastein

MM522

**RÜBEGGER, Joseph (1835):****[Über Erzführende Gänge in der Rauris]***Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde <Stuttgart>, 1835: p 182-183, 2 Abb.*

BIBL: UBW-002: I 7.326

SW: Gold; Erzgang; Raurisertal / Sonnblick

AB: Die in unterschiedliche Richtungen streichenden Gänge am Sonnblick sind in NW-SE Richtung taube Gänge und in NW-SW Richtung Erzgänge. Die Mineralführung der Erzgänge wird erwähnt.

MM523

**RYKART, Rudolf (1988):  
Citrintfund in den Ostalpen***Schweizer Strahler <Luzern>, 8: p 140*

BIBL: ZDB-25/4:

SW: Citrin; Raurisertal / Sonnblick

MM524

**RYKART, Rudolf (1989):****Quarz-Monographie. Die Eigenheiten von Bergkristall, Rauchquarz, Amethyst und anderen Varietäten***Thun: Ott, 1989, 413 pp*

BIBL: UBW-002: I 1,101.137; UBI: 438.500

SW: Quarz; Bergkristall; Hohe Tauern; Tennengau / Salzachtal / Golling / Umgebung

AB: Die Monographie beschreibt Morphologie, Zwillingsbildungen, Entstehung, Wachstum und Auflösung, Farbvarietäten, Bildungsbereiche, Erscheinungsformen, Einschlüsse und Eigenschaften des Quarzes sowie anschließend noch Achat und Opal. Unter den Abbildungen findet man einige schöne Exemplare aus Salzburg.

MM525

**RYKART, Rudolf (1995):****Quarz-Monographie. Die Eigenheiten von Bergkristall, Rauchquarz, Amethyst, Chalcedon, Achat, Opal und anderen Varietäten***Thun: Ott, 2. Auflage 1995, 462 pp, 237 Abb., 69 Taf. Fotos*

BIBL: UBS-HB: 675.092 I

SW: Quarz; Bergkristall; Citrin; Hohe Tauern

AB: Die Monographie beschreibt Morphologie, Zwillingsbildungen, Entstehung, Wachstum und Auflösung, Farbvarietäten, Bildungsbereiche, Erscheinungsformen, Einschlüsse und Eigenschaften des Quarzes sowie anschließend noch Achat und Opal. Im Text findet man spärliche Hinweise auf Salzburg, und unter den Abbildungen findet man einige schöne Exemplare aus Salzburg.

MM526

**SALOMON, Jürgen (1990):****Strontianite aus dem Weißbach, Gastein, Hohe Tauern***Lapis <München>, 15(10): p 42, 1 Foto*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Strontianit; Kluftminerale; Gasteinertal / Naßfeld / Weißenbachtal

MM527

**SANDBERGER, F. (1873):****[Glimmer vom Habachtal, etc.]***Neues Jahrbuch für Mineralogie Geologie und Paläontologie <Stuttgart>, 1873: p 57-59*

BIBL: UBS-HB: 50.456 I

SW: Öllacherit; Mineralchemie; Glimmer; Habachtal / Graukogel / Leckbachrinne

AB: Neben anderen Mitteilungen verweist eine kurze Notiz auf den Baryt-Gehalt eines in dünnen Zonen vorkommenden weißen Glimmers vom Habachtal. Weiters wird auch noch ein brauner, gelblicher und grüner Glimmer oder Chlorit erwähnt, in dem die Smaragde und Turmaline sitzen.

MM528

**SANDBERGER, F. (1875):****[Barytglimmer vom Habachtal, etc.]***Neues Jahrbuch für Mineralogie Geologie und Paläontologie <Stuttgart>, 1875: p 624-626, 1 Tab.*

BIBL: UBS-HB: 50.456 I

SW: Öllacherit; Mineralchemie; Habachtal / Graukogel / Leckbachrinne

AB: Das in den smaragdführenden Glimmerschiefern des Habachtales in dünnen Lagen vorkommende Mineral ist kein Talk sondern Barytglimmer. Die Eigenschaften des Minerals werden beschrieben und die Ergebnisse einer chemischen Analyse aufgelistet.

MM529

**SCHÄFER, Wolfram (1977):**  
**Wo man die grünen Steine findet - zwei europäische Smaragdorkommen**

*Mineralien-Magazin <Stuttgart>, 1(5): p 35-56*

BIBL: ZDB-24: Z 12081; ZDB-210: ZA 6396

SW: Smaragd; Habachtal / Graukogel / Leckbachrinne

MM530

**SCHÄFER, Wolfram ; HENN, Ulrich ; SCHWARZ, Dietmar (1992):**

**Smaragde aus der Kesselklamm, Untersulzbachtal, Österreich. Vorkommen und Eigenschaften**

*Der Aufschluß <Heidelberg>, 43(4): p 231-240*

BIBL: UBG-HB: I 300.312

SW: Smaragd; Untersulzbachtal / Kesselkarkopf / Kesselklamm

MM531

**SCHÄFER, Wolfram ; JAKOBS, Stephan-Andreas HOCHLEITNER, Rupert (1995):**

**Topas aus dem Untersulzbachtal, Österreich**

*Lapis <München>, 20(9): p 13-19, 50, 2 Abb., 1 Kartenskizze, 16 Fotos*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Topas; Woodhouseit; Disthen; Bergkristall; Dickit; Pyrit; Limonit; Fluorit; Lazulith; Jarosit; Fahlerz; Kupferkies; Tetradymit; Tellur; Untersulzbachtal / Großer Finagl / Leutachkopf

AB: Am Leutachkopf im Untersulzbachtal gegen die Stockeralm wurden schöne Topaskristalle entdeckt. Die Begleitminerale sind Woodhouseit, Disthen, Bergkristall, Dickit, Pyrit, Limonit, Fluorit, Lazulith, Jarosit, Fahlerz, Kupferkies, Tetradymit und gediegen Tellur.

MM532

**SCHEBESTA, Karl (1980):**  
**Alpine Klufftminerale vom Staumauerbau Bärenfall im Gasteiner Tal**

*Lapis <München>, 5(3): p 9-13, 6 Fotos, 1 Karte*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Klufftminerale; Paragenese; Allonit; Synchronit; Scheelit; Bertrandit; Phenakit; Gasteinertal / Naßfeld / Bärenfall

MM533

**SCHEBESTA, Karl (1982):**  
**Hopffeldboden / Obersulzbachtal. Die Minerale der alpinen Klüfte vom Hopffeldboden**

*Lapis <München>, 7(1): p 9-20, 18 Abb., 1 Tab., 1 Karte*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Klufftminerale; Mineralfundstelle; Obersulzbachtal / Hopffeldboden

MM534

**SCHEBESTA, Karl (1984):**  
**Neufunde aus den Rauriser Plattenbrüchen**

*Lapis <München>, 9(10): p 34-39, 9 Fotos*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Minerale; Raurisertal / Plattengneisbrüche

MM535

**SCHEBESTA, Karl (1984):**  
**Seltene Minerale aus den Goldschlacken im Rauriser Tal**

*Lapis <München>, 9(3): p 9-20, 26 Fotos, 1 Abb.*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Schlacke; Akanthit; Bleiglanz; Magnetkies; Covellin; Pyrit; Arsenkies; Cuprit; Tenorit; Mennige; Platnerit; Limonit; Goethit; Aragonit; Witherit; Cerussit; Azurit; Malachit; Rosasit; Hydrozinkit; Aurichalcit; Hydrocerussit; Phosgenit; Dundasit; Raurisertal / Hüttwinkltal / Astenschmiede

MM536

**SCHEBESTA, Karl (1986):**  
**Neue Minerale vom Hopffeldboden im Obersulzbachtal**

*Lapis <München>, 11(4): p 9-18, 14 Fotos, 1 Abb.*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Minerale; Obersulzbachtal / Hopffeldboden

MM537

**SCHEBESTA, Karl (1992):**  
**Tantalit vom Kaisererbruch, Raurisertal**

*Mineralogisches Archiv Salzburg <Salzburg>, 3.1992: p 62*

BIBL: UBS-HB:

SW: Tantalit; Synchronit; Aeschynit; Brookit; Anatas; Monazit; Paragenese; Xenotim; Calcit; Bertrandit; Euxenit; Raurisertal / Plattengneisbrüche

AB: In dem für Synchronit und Aeschynit typischen Gesteinen des Kaisererbruches im Raurisertal wurden 0,1 mm große Tantalit-Kristalle gefunden. Die Paragenese enthielt weiters Brookit, Anatas, Monazit, Xenotim, Calcit, Bertrandit und Euxenit.

MM538

**SCHEMINZKY, Ferdinand (1948):**  
**Photographie des Fluoreszenzspektrums schwacher oder millimeterkleiner Leuchter**

*Spectrochimica acta <Berlin>, 3: p 191-205 (Mitteilungen aus dem Forschungsinstitut Gastein. 34.)*

BIBL: UBG-HB: I 300.676; UBW-002: II 542.566

SW: Radioaktivität; Uranminerale; Gasteinertal / Badgastein

MM539

**SCHEMINZKY, Ferdinand ; GRABHERR, Walter (1951):**  
**Über Uran anreichernde Warzen- und Knöpfchensinter an österreichischen Thermen, insbesondere in Gastein**

*Tschermaks mineralogische und petrographische Mitteilungen <Wien>, 3. Folge, 2.1950/51(3): p 257-282, 9 Fotos, 4 Tab. (=Mitteilungen des Forschungsinstitutes Gastein. 54.)*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Uranminerale; Kalksinter; Thermalquelle; Cyanophyceae; Gasteinertal / Badgastein

MM540

**SCHERMAIER, Andreas (1983):**  
**Rauris - einige mineralogische Urlaubsbetrachtungen**

*Der Aufschluß <Heidelberg>, 34(2): p 81-87, 4 Abb.*

BIBL: UBG-HB: I 300.312

SW: Mineralfundstelle; Klufftminerale; Raurisertal / Sonnblickgruppe

BIBL: UBS-HB: 50.135 II; UBS-NW: Zs 00  
SW: Mineralien; Hohe Tauern

MM659

**WEINSCHENK, Ernst (1897):**

**Weitere Beiträge zur Kenntniss der Minerallagerstätten der Serpentine in den östlichen Centralalpen**

*Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie <Leipzig>*, 27: p 559-573

BIBL: UBS-NW: 20.MFZ 67

SW: Serpentin; Mineralogie; Geochemie; Olivin; Antigorit; Chrysotil; Hydromagnesit; Aragonit; Stubachtal / Totenkopf; Salzachtal / Gries / Schaidmoosgraben

AB: Die Mineralien in der Umgebung des Serpentinstockes am Totenkopf im hinteren Stubachtal und deren Umwandlung im Zuge der Serpentinisierung werden besprochen. Weiters werden noch die Analysen eines Hydromagnesit-Vorkommen und Aragonit bei einem Serpentinvorkommen im Scheidmoosgraben S von Gries im Salzachtal beschrieben.

MM660

**WEIß, Stefan (1989):**

**Fundmöglichkeiten im Ankogelgebiet**

*Lapis <München>*, 14(3): p 11-22, 18 Fotos

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Mineralfundstelle; Kluftmineralien; Calcit; Bergkristall; Brookit; Rutil; Adular; Titanit; Scheelit; Ankogelgruppe

MM661

**WEIß, Stefan (1989):**

**Interessante Eigenfunde aus dem Gasteiner Tal**

*Lapis <München>*, 14(10): p 18-23, 32, 6 Fotos, 3 Abb.

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Monazit; Tafelquarz; Zerrklüft; Kluftmineralien; Rutil; Bergkristall; Bergbau; Gasteinertal / Ortberg; Gasteinertal / Bockhartsee; Gasteinertal / Silberpfennig / Umgebung

MM662

**WEIß, Stefan ; RADL, Werner (1989):**

**Kainosit aus dem Obersulzbachtal**

*Lapis <München>*, 14(12): p 32-33, 3 Fotos

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Kainosit; Obersulzbachtal / Hopffeldboden

MM663

**WEISBACH, Karl (1971):**

**Smaragde. Such sie selbst**

*Salzburg: Das Berglandbuch, 1971, 191 pp, zahlr. Fotos*

BIBL: UBS-HB: 109.450 I

SW: Smaragd; Habachtal / Graukogel / Leckbachrinne

AB: Ein Erlebnisbericht über die Smaragdsuche im Habachtal.

MM664

**WEISE, Christian (1985):**

**Das Habachtal - oder wie alles anfang ...**

*Lapis <München>*, 10(2): p 4

BIBL: UBTUG-HB: Z II 85.136

SW: Smaragd; Habachtal

MM665

**WEISS, Karl (1901):**

**Der Staurolith in den Alpen**

*Zeitschrift des Ferdinandeums für Tirol und Vorarlberg <Innsbruck>*, 3. Folge, 45: p 129-171, 1 Karte

BIBL: UBS-HB: 50.161 I

SW: Staurolith; Verbreitung; Mineralogie; Fuschertal / Käfertal / Altjudenalm; Gasteinertal / Bockstein / Radhausberg

MM666

**WEISS, L. (1936):**

**Neue Mineralfunde aus dem Habachtal**

*Zeitschrift für Kristallographie, Mineralogie und Petrographie / Abteilung B = Mineralogische und petrographische Mitteilungen <Leipzig>*, 48: p 289-291 (= *Mitteilungen der Wiener Mineralogischen Gesellschaft*, 101.)

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Habachtal

AB: Im Bereich des Habachtales wurden an mehreren Fundstellen (Kratzenberg, Gamsmutter, Kramereralpe, Leckbachscharte, Lienzinger, Blessachkopf, Lärmkogel, Seescharte) folgende Mineralien gefunden: Smaragd, Titanit, Turmalin, Granat, Prehnit, Chabasit, Fluorit, Heulandit, Desmin, Periklin, Adular, Epidot, Bergkristall, Rauchquarz, Calcit, Apatit, Bergleder, Laumontit, Vesuvian, Dolomit, Zoisit, Rutil, Aquamarin. Einige Kristallisationsabfolgen und Paragenesen werden beschrieben.

MM667

**WENINGER, Heinz (1969):**

**Die österreichischen Flußspatvorkommen. Übersicht und genetische Stellung**

*Carinthia II <Klagenfurt>*, 79: p 73-97

BIBL: UBS-HB: 54.876 I; UBS-NW: Zs 20

SW: Fluorit; Lagerstättengeneese; Gutensteiner Kalk; Kluftmineralien; Hohe Tauern; Lungau; Pongau; Tennengau

AB: Aus Salzburg wird die von Fugger stammende Angabe von Flußspat aus Leogang bezweifelt. Weitere Vorkommen liegen im Bereich der Radstädter Trias und in verwandten tektonischen Einheiten wie westlich Wald bei Krimml, mehrere Fundorte am Weißbeck und bei St. Michael und Mauterndorf im Lungau sowivon bei Gnadenbrücke am Radstädter Tauern. Vorkommen in Gutensteiner Kalken sind vom Höllgraben bei Werfen, Voglau und Rigausberg bei Abtenau bekannt. Im Zuge der alpidischen Orogenese entstanden Vorkommen in Schellgaden. Durch subsequenten Magmatismus im Zuge der Gebirgsbildung entstanden die Lagerstätten vom Radhausberg, Achselalm im Hollersbachtal und Rotgülden. Die schönsten Kristalle stammen aus alpinen Zerkklüften. Es werden viele Vorkommen im Gasteinertal, Untersulzbachtal, Habachtal, Felbortal, Fuschertal und Raurisertal aufgezählt. Nicht genetisch zugeordnet werden können Angaben von Fugger vom Schwarzenberg bei Tamsweg sowie die fragliche Angabe vom Murwinkel im Lungau.

MM668

**WENINGER, Heinz (1969):**

**Ergänzungen zur Übersicht über österr. Flußspatvorkommen von K. Matz (1953)**

*Der Karinthin <Knappenberg>*, 60.1969: p 83-90

BIBL: UBS-HB: 59.601 II; UBS-NW: Zs 20

SW: Fluorit; Verbreitung; Untersulzbachtal / Stockeralm; Gasteinertal / Bockstein / Umgebung; Krimmlertal / Umgebung

MM669

**WENINGER, Heinz (1970):**

**Beitrag zur Kenntnis alpiner Klüfte**

*Der Aufschluß <Heidelberg>*, 21(6): p 191-194

BIBL: UBS-NW: Zs 20

## M Geowissenschaften

SW: Zerrkluff; Klufftmineralien; Paragenese; Diopsid; Epidot; Apatit; Pyrit; Amiant; Bergleder; Calcit; Krimmlertal / Söllenkarkogel / Söllenkar

MM670

**WENINGER, Heinz (1970):****Die Spheuvorkommen der österreichischen Ostalpen***Der Aufschluß <Heidelberg>, 21(11): p 339-344*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Titanit; Mineralfundstelle; Hohe Tauern

MM671

**WENINGER, Heinz (1970):****Zur Problematik der Ortsangaben bei alpinen Mineralklüften***Der Aufschluß <Heidelberg>, 21(9): p 281-281, 1 Foto*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Mineralfundstelle; Titanit Hohe Tauern

MM672

**WENINGER, Heinz (1973):****Die TiO<sub>2</sub>-Mineralien aus den alpinen Küften der österreichischen Ostalpen***Der Aufschluß <Heidelberg>, 24(5): p 161-169, 1 Foto, Titelfoto des Heftes*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Anatas; Brookit; Rutil; Mineralfundstelle; Hohe Tauern

MM673

**WENINGER, Heinz (1974):****Die alpinen Klufftmineralien der österreichischen Ostalpen***Heidelberg: Vereinigung der Freunde der Mineralogie und Geologie, 1974, 168 pp, 64 Abb., 11 Karten, 5 Taf Abb. (Der Aufschluß. Sonderheft 25.)*

BIBL: UBS-NW: 23.8.0-10,25

SW: Klufftmineralien; Hohe Tauern

MM674

**WENINGER, Heinz (1976):****Alpine Klüfte. Ihre Entstehung und Bedeutung für den Sammler. I. Teil***Lapis <München>, 1(1): p 10-12, 5 Fotos, 1 Abb.*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Zerrkluff; Klufftmineralien; Ostalpen; Hohe Tauern

MM675

**WENINGER, Heinz (1977):****Alpine Klüfte***Lapis <München>, 2(4): p 14-16, 1 Foto*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Klufftmineralien; Edelstein; Hohe Tauern; Ostalpen

MM676

**WENINGER, Heinz (1977):****Alpine Klüfte. III. Teil***Lapis <München>, 2(2): p 24-26, 3 Fotos*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Zerrkluff; Klufftmineralien; Hohe Tauern; Ostalpen

MM677

**WENINGER, Heinz (1977):****Ein bemerkenswerter Scheelit-Fund von der Rauris / Salzburg***Lapis <München>, 2(9): p 26-27, 4 Fotos*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Scheelit; Periklin; Raurisertal / Herzog Ernst

MM678

**WENINGER, Heinz (1978):****Bedeutende Mineralvorkommen im Pinzgau***Lapis <München>, 3(7/8): p 11-13*

BIBL: UBTUG-HB: Z II 85.136

SW: Mineralien; Pinzgau; Hohe Tauern

MM679

**WENINGER, Heinz (1978):****Kurzberichte über einige neue Mineralfunde in Österreich***Der Karinthin <Salzburg>, 79.1978: p 45-55*

BIBL: UBS-HB: 59.601 II

SW: Monazit; Xenotim; Fluorit; Chabasit; Stilbit; Synchisit; Wulfenit; Hohe Tauern

MM680

**WENINGER, Heinz (1978):****[Skolezit-Kristalle und Laumontit von der Tauernmoosperre]***Lapis <München>, 3(1): p 38, 1 Foto*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Skolezit; Laumontit; Stubachtal / Tauernmoosperre

MM681

**WENINGER, Heinz (1979):****Böckstein im Gasteiner Tal***Lapis <München>, 4(10): p 26-28, 5 Fotos, 1 Karte*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Micromounts; Mineralfundstelle; Gasteinertal / Böckstein

MM682

**WENINGER, Heinz (1980):****Epidotfundstelle im Söllnkar im Krimmler Achental***Die Eisenblüte <Graz>, N.F. 1: p 15*

BIBL: ÖNB: 1,216.885-C.Per

SW: Epidot; Krimmlertal / Söllnkar

MM683

**WENINGER, Heinz (1980):****Seltene Erden (SSE) in einigen Fluoriten der österreichischen Ostalpen***Tschermaks mineralogische und petrographische Mitteilungen <Wien>, 3. Folge, 27(4): p 267-273, 1 Abb., 1 Tab.*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Fluorit; Mineralchemie; Seltenerdmetall; Radstädter Tauern / Weißbeck; Gasteinertal / Bucheben

MM684

**WENINGER, Heinz (1980):****Wulfenit alpiner Zerrkluffparagenesen***Die Eisenblüte <Graz>, N.F. 2: p 16-17*

BIBL: ÖNB: 1,216.885-C.Per

SW: Wulfenit; Zerrkluff; Paragenese; Hohe Tauern

MM685

**WENINGER, Heinz (1981):****Fergusonit (aus dem Obersulzbachtal)***Lapis <München>, 6(7-8): p 66-67*

MM541

**SCHERMAIER, Andreas (1985):****"Klein, aber oho!" Micromounts aus dem Raurisertal***In: Rauris Naturkundlicher Führer.- Kremsmünster: Österreichische Naturschutzjugend, 1985, p 21-22, 1 Foto*

BIBL: UBS-NW: 72.T.8-18

SW: Mineralien; Micromounts; Raurisertal

AB: Kleinstmineralien (Micromounts) werden im Raurisertal in alpinen Zerklüften, in kleinen Hohlräumen der Plattengneisbrüche und auf den alten Schlackenhalde gefunden. Die wichtigsten Mineralfunde werden aufgelistet.

MM542

**SCHERMAIER, Andreas (1985):****Mineralfundgebiete im Rauristal***In: Rauris Naturkundlicher Führer.- Kremsmünster: Österreichische Naturschutzjugend, 1985, p 18-20*

BIBL: UBS-NW: 72.T.8-18

SW: Mineralfundstelle; Raurisertal

AB: Zehn Mineralfundstellen im Raurisertal werden mit ihren Mineralien kurz beschrieben.

MM543

**SCHERMAIER, Andreas (1986):****Euklas Neufund aus dem Rauristal Nationalpark Hohe Tauern***Der Aufschluß <Heidelberg>, 37(12): p 417-420, 3 Abb.*

BIBL: UBG-HB: I 300.312

SW: Euklas; Nationalpark; Naturschutz; Mineraliensammeln; Raurisertal / Krumltal / Talschluß

MM544

**SCHIENER, Alfred (1950):****Neuere Mineralfunde aus den Salzburger Alpen***Tschermaks mineralogische und petrographische Mitteilungen <Wien>, 3. Folge, 2.1950/51(1): p 143-146 (= Mitteilungen der Wiener Mineralogischen Gesellschaft. 111.)*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Molybdänglanz; Skodolit; Bergleder; Olivin; Calcit; Magnetit; Diopsid; Apatit; Kupferminerale; Scheelit; Kluftminerale; Raurisertal / Hocharn / Grieswies; Stubachtal / Totenkopf

MM545

**SCHIENER, Alfred (1961):****Die Mineralvorkommen des Gasteiner Raumes***In: Scheminzky, Ferdinand (Hrsg.): Die Gasteiner Therme im Lichte der Wissenschaft.- Wien: Notring, 1961, p 23-26, 3 Fotos*

BIBL: UBS-HB: 107.728 I

SW: Mineralien; Uranminerale; Radioaktivität; Gasteinerntal / Badgastein

MM546

**SCHISCHKA, H. (1931):****Die Goldberggruppe und ihre Mineralien***Allgemeine Bergsteiger-Zeitung <Wien>, 9(405):*

BIBL: UBW-002: III 451.086 II ; ÖNB: 606.272-D.Per

SW: Mineralien; Sonnblickgruppe

MM547

**SCHLYIA, Jörg (1989):****Aquamarin aus dem Untersulzbachtal, Hohe Tauern***Lapis <München>, 14(9): p 30, 2 Fotos*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Aquamarin; Untersulzbachtal / Waschkopf

AB: In einer Rinne unterhalb des Waschkopfes im Untersulzbachtal wurde eine grün gefärbte Mineralstufe gefunden, die jedoch nur 0,05% Cr<sub>2</sub>O<sub>3</sub> enthält und deshalb als Aquamarin bestimmt wurde.

MM548

**SCHMIDT, Alois R. (1884):****[Referat über] Carl Wein: Anatas von Rauris in Salzburg***Zeitschrift für Kristallographie und Mineralogie <Leipzig>, 8: p 532*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Anatas; Kristallographie; Raurisertal / Sonnblick

AB: Von den Anatastakristallen vom Sonnblickgebiet werden kristallographische Daten angegeben.

MM549

**SCHRAUF, Albrecht (1870):****Mineralogische Beobachtungen. I.***Sitzungsberichte der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften / Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse / Abteilung 2 <Wien>, 62(4/5): p 699-760, 6 Taf. Abb.*

BIBL: UBS-HB: 50.575 I

SW: Titanit; Zwillings; Kristallographie; Obersulzbachtal

AB: Aus Salzburg werden auf den Seiten 704-711 Sphenzwillinge aus dem Obersulzbachtal kristallographisch bearbeitet.

MM550

**SCHRAUF, Albrecht (1871):****Mineralogische Beobachtungen I.***Verhandlungen der Kaiserlich-Königlichen Geologischen Reichsanstalt <Wien>, 1871(9): p 161-162*

BIBL: UBS-HB: 50.463 II

SW: Titanit; Aragonit; Zwillings; Obersulzbachtal; Leogang; Salzachtal / Werfen

AB: Vom Obersulzbachtal werden Sphen-Zwillinge gemeldet, die für die Theorie der Zwillingsbildung interessant sind. Weiters werden Aragonitzwillinge von Werfen und Leogang genannt.

MM551

**SCHRAUF, Albrecht (1872):****Anatas mit Rutil von Rauris***Mineralogische Mitteilungen <Wien>, 1872(3): p 195*

BIBL: UBS-HB: 50.464 II

SW: Anatas; Rutil; Kristallographie; Raurisertal / Ritterkopf

MM552

**SCHROLL, E. (1985):****Die Minerale Österreichs***Mitteilungen der Österreichischen Mineralogischen Gesellschaft <Wien>, 130: p 33-443, 2 Tab.*

BIBL: ÖNB: 810.250-B ; UBW-002: I 404.684

SW: Mineralien; Österreich

MM553

**SCHROLL, Kaspar M. (1786):****Grundlinien einer Salzburger Mineralogie***Salzburg: Waisenhausbuchhandlung, 1786, 36 pp*

BIBL: UBS-HB: 2.833 I

SW: Mineralien; Salzburg

MM554

**SCHROLL, Kaspar M. (1797):**

**Grundriß einer Salzburger Mineralogie, oder kurzgefaßte systematische Anzeige der bis itzt bekannten Mineralien des Fürstenthums und Erzstifts Salzburg**

*Jahrbücher der Berg- und Hüttenkunde <Salzburg>, 1: p 95-196*

BIBL: UBS-HB: 2.844 I; UBS-NW: Zs 20

SW: Mineralien; Salzburg

AB: Das systematische Verzeichnis führt 145 Mineralien und Gesteine mit z. T. verschiedenen Ausprägungen an. Die einzelnen Mineralien werden knapp beschrieben, und Fundorte in Salzburg einschließlich dem Zillertal werden angegeben. Den Schluß bildet eine kurze Übersicht der Fossilien und Mineralwässer.

MM555

**SCHUHBAUER, E. (1985):**

**Bertrandit vom Kesselfallbach, Habachtal**

*Lapis <München>, 10(2): p 25*

BIBL: UBTUG-HB: Z II 85.136

SW: Bertrandit; Habachtal / Kesselkopf / Kesselbachfall

MM556

**SCHULTZ, G. (1985):**

**Bertrandit vom Kesselbachfall, Habachtal**

*Lapis <München>, 10(2): p 25*

BIBL: UBTUG-HB: Z II 85.136

SW: Bertrandit; Habachtal / Kesselkopf / Kesselbachfall

MM557

**SCHULTZ, G. (1986):**

**Japaner Zwilling vom Hopffeldboden, Obersulzbachtal**

*Lapis <München>, 11(10): p 38, 1 Foto*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Bergkristall; Zwilling; Obersulzbachtal / Hopffeldboden

MM558

**SCHWINNER, Robert (1934):**

**Die Verbreitung des Elementes Arsen in ihrer Beziehung zum Gebirgsbau der Ostalpen. (Eine mineralogische geographische Studie)**

*Zeitschrift für Kristallographie, Mineralogie und Petrographie / Abteilung B = Mineralogische und petrographische Mitteilungen <Leipzig>, 46(1): p 56-72, 1 Karte*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Arsen; Lagerstättengenese; Ostalpen

AB: Die Arsenvorkommen in den Ostalpen, deren Entstehung und Zusammenhang mit dem Aufbau der Ostalpen werden diskutiert.

MM559

**SEEMANN, Robert (1978):**

**Die Knappenwand. Die bedeutendste Epidot-Fundstelle der Welt**

*Lapis <München>, 3(7/8): p 46-53, 14 Abb.*

BIBL: UBTUG-HB: Z II 85.136

SW: Epidot; Untersulzbachtal / Knappenwand

MM560

**SEEMANN, Robert (1984):**

**Die Epidotfundstelle "Knappenwand". Ein Forschungsprojekt der mineralogisch-petrographischen**

**Abteilung des Naturhistorischen Museums Wien in den Hohen Tauern**

*Mitteilungsblatt der Museen Österreichs <Wien>, N.F.*

*3=31: p 45-50, 1 Geologische Karte*

BIBL: UBS-HB: 53.886 I

SW: Epidot; Mineralfundstelle; Untersulzbachtal / Knappenwand

MM561

**SEEMANN, Robert (1985):**

**Epidotfundstelle Knappenwand, Geschichte - Geologie Mineralien. Mit einem Beitrag über den Kupferbergbau im Untersulzbachtal**

*Haltern: Bode, 1985, 48 pp*

BIBL: UBS-NW: 23.8.1-4

SW: Epidot; Kupfer; Bergbau; Untersulzbachtal

MM562

**SEEMANN, Robert (1986):**

**Knappenwand, Untersulzbachtal, Austria**

*The Mineralogical Record <Bowie, Md.>, 17: p 167-181, 1 Karte*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Epidot; Mineralgenese; Paragenese; Mineralogie; Untersulzbachtal / Knappenwand

AB: Aufgrund ihrer guten Qualität wurden die Epidote von der Knappenwand im Untersulzbachtal weltberühmt. Während der alpinen Metamorphose entstanden entlang von Scherzonen in den Epidot-Amphiboliten der Habachformation Klüfte. Durch den Rückgang der Temperatur von 440-560° auf ca. 300°C kristallisierten die Klüftminerale in folgender paragenetischen Reihenfolge aus: Diopsid, Aktinolit, Epidot, Granat, Kupferkies, Cyanotrichit, Bleiglanz, Scheelit, Molybdänglanz, Apatit, Quarz, Albit, Calcit, Adular, Titanit, Chlorit, Eisen- und Manganoxide und Hydroxide. Die aufgefundenen Mineralien werden beschrieben.

MM563

**SEEMANN, Robert (1987):**

**Epidotfundstelle Knappenwand, Geschichte - Geologie Mineralien. Mit einem Beitrag über den Kupferbergbau im Untersulzbachtal**

*Haltern: Bode, 2. Aufl. 1987, 48 pp*

SW: Epidot; Kupfer; Bergbau; Untersulzbachtal

MM564

**SEEMANN, Robert (1990):**

**Die Minerallagerstätte Knappenwand Geschichte und Mineralogie**

*Mitteilungen der Österreichischen Mineralogischen Gesellschaft <Wien>, 135.1989: p 80-81*

BIBL: UBS-HB: 662.034 I

SW: Epidot; Mineralfundstelle; Geschichte; Untersulzbachtal / Knappenwand

MM565

**SEEMANN, Robert ; BRANDSTÄTTER, Franz (1987):**

**Altaitführende Erzparagenesen aus dem Blauwandstollen, Untersulzbachtal, Salzburg**

*Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien <Wien>, 98A.1985: p 1-13*

BIBL: UBS-NW: Zs 00 ; MCA: 21.396

SW: Altait; Paragenese; Kupfer; Lagerstätte; Untersulzbachtal / Hochfeld / Blauwandstollen

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Fergusonit; Obersulzbachtal / Hopffeldboden

MM686

**WESTENBERGER, H. (1983):****Über Sammelkristallisation und Remobilisation von Scheelit in der Wolframlagerstätte Felbertal bei Mittersill, Salzburg***In: Petrascheck, Walter W. (Hrsg.): Ore Mobilization in the Alps and in SE-Europe. (Proceedings of a Symposium of IGCP Project 169, October 1981 in Leoben).- Wien: Springer, 1983, p 83-91, 3 Abb., 5 Taf mit 10 Fotos (Schriftenreihe der Erdwissenschaftlichen Kommissionen der Österreichischen Akademie der Wissenschaften. 6.)*

BIBL: UBS-NW: 25.0.1-12

SW: Scheelit; Lagerstättengenese; Remobilisation; Sammelkristallisation; Felbertal / Scheelitbergbau

MM687

**WICHMANN, Heinrich (1887):****Brookit vom Schwarzkopf, Fusch***Mineralogische und petrographische Mitteilungen <Wien>, N.F.8: p 338-339*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Brookit; Albit; Anatas; Sagenit; Ilmenit; Fuschertal / Schwarzkopf

AB: In einer Albitstufe vom Schwarzkopf bei Bad Fusch wurden 2-3 mm große Brookitkristalle neben den weiteren Titan-Mineralien Anatas, Sagenit und Ilmenit entdeckt. Sonstige Begleiter auf der Stufe sind Muscovit, Prochlorit und Calcit.

MM688

**WIECKOWSKI, Oskar (1981):****Habachtal. Geologische Karte mit Fundstellen***Lapis <München>, 6(5): p 19-25, 13 Fotos, 1 Geol. Karte;*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Geologische Karte; Mineralfundstelle; Mineralien; Habachtal

MM689

**WIECKOWSKI, Oskar (1983):****Neufund von rosa Apatit aus dem Habachtal***Lapis <München>, 8(1): p 27-28, 4 Fotos*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Apatit; Kluftminerale; Habachtal / Kratzenberg / Prehnitinsel

MM690

**WILKE, Hans-Jürgen (1987):****Die mineralogische Sammlung des Naturhistorischen Museums Wien***Lapis <München>, 12(11): p 13-22, 11 Fotos*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Naturhistorisches Museum Wien; Mineralien; Epidot; Smaragd; Titanit; Apatit; Euklas; Phenakit; Scheelit; Salzburg; Österreich

AB: Einige Prachtstücke (Epidot von der Knappenwand, Phenakit von der Leckbachrinne im Habachtal aus Salzburg) der Mineralogischen Sammlung des Naturhistorischen Museums in Wien werden vorgestellt. Neben zahlreichen Funden aus der ganzen Welt werden aus Salzburg Scheelit vom Habachtal, Apatit und Sphen von zahlreichen Tauerntälern, Smaragd vom Habachtal, Euklas vom Gamskarlgraben in Rauris erwähnt.

MM691

**WINKLER, Roland (1987):****Berylliumminerale aus der Umgebung von Bockstein***Lapis <München>, 12(2): p 11-14, 10 Fotos, 1 Karte*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Beryllium-Mineralien; Bavenit; Aquamarin; Milarit; Phenakit; Bertrandit; Gadolinit; Gasteinertal / Bockstein / Umgebung

MM692

**ZAMBONINI, Ferruccio (1900):****Über zwei flächengleiche Epidotkristalle vom Sulzbachtal***Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie <Stuttgart>, 1900(1): p 181-185*

BIBL: UBS-HB: 50.456 I; UBS-NW: Zs 20

SW: Epidot; Kristallographie; Untersulzbachtal / Knappenwand

MM693

**ZAMBONINI, Ferruccio (1903):****Kristallographisches über Epidot***Zeitschrift für Kristallographie und Mineralogie <Leipzig>, 37: p 1-21*

BIBL: UBS-NW: 20.MFZ 67

SW: Epidot; Kristallographie; Untersulzbachtal / Knappenwand

MM694

**ZAPPEL, Albrecht (1984):****Zirkon vom Hopffeldboden, Salzburg***Der Aufschluß <Heidelberg>, 35(6): p 207-208, 1 Abb.*

BIBL: UBG-HB: 1300.312

SW: Zirkon; Obersulzbachtal / Hopffeldboden

MM695

**ZAPPEL, Albrecht (1986):****Die Aeschynite der Ostalpen***Lapis <München>, 11(4): p 21-23, 4 Fotos, 3 Abb.*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Aeschynit; Obersulzbachtal / Hopffeldboden; Raurisertal / Kalkbretterkopf / Lohningbruch; Gasteinertal / Bockstein

MM696

**ZAPPEL, Albrecht (1986):****Verwachsungen von Tanteuxenit mit Brookit vom Hopffeldboden***Lapis <München>, 11(4): p 20, 1 Foto*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Tanteuxenit; Brookit; Obersulzbachtal / Hopffeldboden

MM697

**ZECHNER, Hans (1946):****Das Flußspatvorkommen auf der Achselalm bei Hollersbach bei Mittersill, Salzburg***Leoben: unveröffentlichtes Gutachten, 1946, 12 pp [Institut für Bergbaukunde, Bergtechnik und Bergwirtschaft, Leoben]*

BIBL: Archiv O. M. Friedrich in Leoben:

SW: Fluorit; Hollersbachtal / Scharntal / Achselalm

MM698

**ZEPHAROVICH, Viktor L. (1859):  
Mineralogisches Lexicon für das Kaiserthum Österreich I.***Wien: 1859, 630 pp*

BIBL: UBS-NW:

SW: Mineralien; Österreich; Salzburg

MM699

**ZEPHAROVICH, Viktor L. (1859):  
Über die Krystallformen des Epidots***Sitzungsberichte der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften Wien / Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse <Wien>, 40: p 480-499*

BIBL: UBS-HB: 50.575 I

SW: Epidot; Kristallographie; Untersulzbachtal / Knap-penwand

MM700

**ZEPHAROVICH, Viktor L. (1860):  
Notizen über das Vorkommen einiger Mineralien in Salzburg***Jahrbuch der Kaiserlich-Königlichen Geologischen Reichsanstalt <Wien>, 11: Verhandlungen p 59-60*

BIBL: UBS-HB: 50.464 I

SW: Periklin; Adular; Diallag; Turmalin; Epidot; Magnetit; Anatas; Raurisertal / Sonnblick; Gasteinertal / Böckstein / Radhausberg; Gasteinertal / Anlaufstal; Gasteinertal / Silberpfennig

MM701

**ZEPHAROVICH, Viktor L. (1869):  
Mineralogische Notizen. III. Neue Mineralfundorte in Salzburg***Jahrbuch der Kaiserlich-Königlichen Geologischen Reichsanstalt <Wien>, 19: p 231-234*

BIBL: UBS-HB: 50.464 II

SW: Epidot; Wagnerit; Lazulith; Baryt; Tetraedrit; Obersulzbachtal; Salzbachtal / Werfen / Umgebung

MM702

**ZEPHAROVICH, Viktor L. (1873):  
Mineralogisches Lexicon für das Kaiserthum Österreich II.***Wien: Braumüller, 1873, 436 pp*

BIBL: UBS-NW:

SW: Mineralien; Österreich; Salzburg

MM703

**ZEPHAROVICH, Viktor L. (1877):  
Galenit von Habach in Salzburg***Zeitschrift für Kristallographie und Mineralogie <Leipzig>, 1: p 155-160, Taf. 6 (Fig 1-4)*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Bleiglanz; Kristallographie; Habachtal / Zwölferkogel

MM704

**ZEPHAROVICH, Viktor L. (1878):  
[Über Eisenkies bei Böckstein]***Lotos <Prag>, 1878: p 29*

BIBL: UBW-002: I 36.073 II

SW: Pyrit; Gasteinertal / Böckstein

MM705

**ZEPHAROVICH, Viktor L. (1880):  
Mineralogische Notizen II. Ilmenit vom Kaprunertörl im Pinzgau***Lotos <Prag>, N.F. I=29: p 53-67*

BIBL: UBW-002: I 36.073 II

SW: Ilmenit; Kaprunertal

MM706

**ZEPHAROVICH, Viktor L. (1881):  
Ilmenit vom Kapruner Thörl im Pinzgau***Zeitschrift für Kristallographie und Mineralogie <Leipzig>, 5: p 100*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Ilmenit; Stubachtal / Kleiner Eiser / Kapruner Törl  
AB: Knapp unter dem Kaprunertörl gegen das Stubachtal hin wurde in einem Amphibolitgneis Ilmenit nachgewiesen.

MM707

**ZEPHAROVICH, Viktor L. (1885):  
Mineralogische Notizen. X. Neue Mineralfundstätten in den Salzburger Alpen: 1. Pyroxen aus dem Krimmler- und Stubachtal. 2. Scheelit aus dem Krimmlertal***Lotos <Prag>, 33=N.F.7: p 159-176*

BIBL: UBW-002: I 36.073 II

SW: Scheelit; Pyroxene; Krimmlertal; Stubachtal

MM708

**ZEPHAROVICH, Viktor L. (1887):  
Neue Pyroxenfunde in den Salzburger Alpen (Sulzbachtäl, Habachtal)***Zeitschrift für Kristallographie und Mineralogie <Leipzig>, 13: p 45*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Pyroxene; Kristallographie; Krimmlertal / Söllenkogel / Sollenkar

MM709

**ZEPHAROVICH, Viktor L. (1889):  
Neue Mineral-Vorkommen in den Salzburger Alpen  
Mitteilungen der Gesellschaft für Salzburger Landeskunde <Salzburg>, 29: p 227-244**

BIBL: UBS-HB: I I und 53.002 I

SW: Kristallographie; Pyroxene; Adular; Rutil; Obersulzbachtal; Raurisertal / Hocharn / Grieswies

MM710

**ZEPHAROVICH, Viktor L. (1889):  
Rutil aus Rauris und vom Hüttenberger Erzberg***Lotos <Prag>, 1889: 12 pp*

BIBL: UBW-002: I 36.073 II

SW: Rutil; Raurisertal

MM711

**ZEPHAROVICH, Viktor L. (1889):  
Über Vizinalflächen an Adularzwillingen nach dem Bavenogetze (Obersulzbachtal)***Sitzungsberichte der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften / Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse / Abteilung I <Wien>, 98: p 404-419, 7 Abb.*

BIBL: UBS-HB: 50.575 I

SW: Adular; Zwillings; Vizinalfläche; Obersulzbachtal / Gamskar

MM566

**SEEMANN, Robert ; GÖTZINGER, Michael A. (1990):  
Das Fluoritvorkommen vom Rehrköpfl / Vorderkrimml, Gemeinde Wald im Pinzgau**

*In: Niedermayr, Gerhard (Hrsg.): Mineral des Regenbogens Fluorit.- Haltern: Bode, 1990, p 35-43, 5 Fotos, 2 Abb. (=Emser Hefte <Haltern>, 11(3))*

BIBL: UBS-HB: 635.946 I

SW: Fluorit; Bergbau; Hohe Tauern; Krimmlertal / Rehrköpfl

MM567

**SEEMANN, Robert ; KOLLER, Friedrich ; GRUNDMANN, Günter BRANDSTÄTTER, Franz STEININGER, H. (1990):**

**Exkursion E1, E2, N1 und N2: Historische Kupferlagerstätte "Hochfeld" und Epidotfundstelle "Knappenwand", Untersulzbachtal**

*Mitteilungen der Österreichischen Mineralogischen Gesellschaft <Wien>, 135.1989: p 95-117*

BIBL: UBS-HB: 662.034 I

SW: Knappenwandmulde; Stratigraphie; Grünschiefer; Amphibolit; Gneis; Grünschiefer; Geochemie; Kupfer; Lagerstätte; Bergbau; Geschichte; Vererzung; Kupferkies; Magnetkies; Pyrit; Bleiglanz; Zinkblende; Cubanit; Molybdänglanz; Cosalit; Hessit; Stützit; Lillianit; Sulfosalze; Bismut; Tetradymit; Tellurobismutit; Altit; Gold; Epidot; Kluftminerale; Amphibol; Apatit; Calcit; Cerussit; Chlorit; Diopsid; Albit; Adular; Granat; Ilmenit; Malachit; Quarz; Scheelit; Titanit; Anglesit; Azurit; Cyanotrichit; Gips; Limonit; Malachit; Paragenese; Untersulzbachtal / Hochfeld; Untersulzbachtal / Knappenwand

MM568

**SEEMANN, Robert ; KOLLER, Friedrich ; HÖCK, Volker (1993):**

**Die Mineralfundstelle Knappenwand Erweiterte Zusammenfassung**

*In: Höck, Volker ; Koller, Fritz (Hrsg.) 125 Jahre Knappenwand.- Wien: Geologische Bundesanstalt, 1993, p 33-37, 1 geol. Kartenskizze (Abhandlungen der Geologischen Bundesanstalt. 49.)*

BIBL: UBS-HB: 805.990 II

SW: Habachformation; Tauernfenster; Epidot; Geochemie; Geologie; Zerrklüft; Paragenese; Kluftminerale; Amphibol; Apatit; Calcit; Cerussit; Kupferkies; Chlorit; Diopsid; Albit; Adular; Bleiglanz; Granat; Ilmenit; Malachit; Pyrit; Quarz; Scheelit; Titanit; Untersulzbachtal / Knappenwand

AB: Die Geschichte der Ausbeutung der Mineralfundstelle Knappenwand mit ihren sensationellen Epidotfunden wird geschildert. Die geologische Einbindung der Lagerstätte und deren Geochemie werden beschrieben. Die gesteinsbildenden Minerale und die Erzminerale im Nebengestein werden aufgezählt. Die einzelnen Kluftminerale (Amphibol, Apatit, Calcit, Cerussit, Chalkopyrit, Chlorit, Diopsid, Epidot, Albit, Adular, Galenit, Granat, Ilmenit, Malachit, Pyrit, Quarz, Scheelit, Titanit) der Mineralfundstelle werden beschrieben.

MM569

**SEISSER, M. (1910):  
Titanit von der Rauris. Ein Beitrag zur Kenntnis des Titanits**

*Zeitschrift für Kristallographie und Mineralogie <Leipzig>, 47: p 321-345, 3 Taf*

BIBL: UBS-NW: 20.MFZ 67

SW: Titanit; Kristallographie; Raurisertal

MM570

**SIEGEL, Else ; SIEGEL, Gerhard (1987):**

**Keine Mineralien mehr aus den Hohen Tauern?**

*Der Aufschluß <Heidelberg>, 38(11): p 362-372, 9 Abb., 1 Faltkarte*

BIBL: UBG-HB: I 300.312

SW: Nationalpark; Naturschutz; Mineraliensammeln; Hohe Tauern

MM571

**SIEGL, Walter E. (1951):**

**Erzmikroskopische Studie der Glaserzes vom Radhausberg bei Gastein**

*Tschermaks mineralogische und petrographische Mitteilungen <Wien>, 3. Folge, 2.1950/51(3): p 375-387, 6 Abb.*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Glaserz; Antimonit; Bleiglanz; Cosalit; Tetradymit; Boulangerit; Galenobismutit; Lagerstättengenese; Erzlagerstätte; Erzmikroskopie; Gasteinertal / Böckstein / Rathausberg

MM572

**SINKANKAS, John (1981):**

**Emerald and other Beryls [Salzburg p 371-377]**

*Radnor, Pens.: Chilton, 1981, 665 pp, 3 Fotos, 2 Abb.*

BIBL: UBS-NW: 23.7.4-8

SW: Smaragd; Beryll; Habachtal / Graukogel / Leckbachrinne

AB: Neben zahlreichen anderen Beryll-Vorkommen wird auch das berühmte Salzburger Vorkommen angeführt. Die Geschichte des Bergbaues in der Smaragd-Lagerstätte in der Leckbachrinne im Habachtal wird zusammengefaßt. Die Lagerstätte befindet sich im Kontaktbereich der Zentralgneise mit Amphiboliten, die Smaragde kommen nur in Biotit-Schiefern vor. Die wichtigsten Begleitminerale und kristalloptische Eigenschaften der Habachtaler Kristalle werden aufgezählt.

MM573

**SLUPETZKY, Heinz (1992):**

**Die Klufthöhle vom Ödenwinkel (Stubachtal) - Fundstelle der Riesenbergkristalle**

*In: Klappacher, Walter u.a. (Red.): Salzburger Höhlenbuch. Bd. 5.- Salzburg: Landesverein für Höhlenkunde, 1992, p 402-403*

BIBL: UBS-HB: 649.243 I

SW: Bergkristall; Stubachtal / Ödenwinkel

MM574

**SLUPETZKY, Werner (1986):**

**Ein Bergkristall wächst nicht nach. Plädoyer für die "Heimkehr" aus dem Haus der Natur**

*Salzburger Nachrichten <Salzburg>, 42(183) vom 9. 8. 1986: p 18*

BIBL: UBS-HB: 104.349 IV

SW: Bergkristall; Hohe Tauern

MM575

**SOMMER, Rudolf (1985):**

**Funde aus den Rauriser Plattenbrüchen**

*Lapis <München>, 10(3): p 38, 2 Fotos*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Beryll; Monazit; Xenotim; Bertrandit; Paragenese; Raurisertal / Plattengneisbrüche

MM576

**SPETTEL, B. ; NIEDERMAYR, Gerhard ; PALME, H. ; KURAT, G ; WÄNKE, H. (1981):**

**Spurenelemente in Fluoriten aus alpinen Klüften**

*Fortschritte der Mineralogie <Stuttgart>, 59(Beih.1): p 191-192, 1 Abb.*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Fluorit; Spurenelement; Mineralchemie; Seltenerdmetall; Gasteinertal / Badgastein / Sophienquelle; Obersulzbachtal / Hopffeldklamm; Habachtal / Kratzenberg / Prehnitinsel; Untersulzbachtal / Aschamalm; Hollersbachtal / Scharntal / Achselalm

MM577

**STEGLICH, I. B. (1984):**  
**Die Problematik der Mineraliensuche im Naturschutzgebiet Hohe Tauern**

*Der Mineraliensammler <Wien>, 1984(1): p 18-22*

BIBL: ÖNB: 1,153.043-B.Per

SW: Mineraliensammeln; Hohe Tauern

MM578

**STRASSER, Albert (1960):**

**Mineralogische Neuigkeiten aus Salzburg**

*Der Karinthin <Knappenberg>, 41.1960: p 108-111*

BIBL: UBS-HB: 59.601 II ; UBS-NW: Zs 20

SW: Bergkristall; Chlorit; Großarlal / Hüttschlag

MM579

**STRASSER, Albert (1967):**

**Systematisches Verzeichnis der Mineralien Salzburgs**

*In: Stüber, Eberhard & al. (Hrsg.): Salzburger Naturführer - Salzburg: MM-Verlag, 1967, p 263-279*

BIBL: UBS-HB: 108.291 I

SW: Mineralien; Verzeichnis; Salzburg

MM580

**STRASSER, Albert (1968):**

**Bergkristalle aus den Alpen**

*Kosmos <Stuttgart>, 64(4): p 175, 1 Foto*

BIBL: UBS-HB: 50.639 I

SW: Bergkristall; Hohe Tauern

AB: Spektakuläre Funde von Bergkristallen aus den Hohen Tauern Salzburgs werden geschildert. Der größte Fund wurde von P. Meilinger und H. Hofer unter der kleinen Ödenwinkelscharte mit Kristallen mit einem Gewicht bis zu 618 kg gemacht.

MM581

**STRASSER, Albert (1970):**

**Titanmineralien im Raurisertal**

*Der Aufschluß <Heidelberg>, 21(4): p 135-138, 7 Fotos*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Anatas; Sagenit; Ilmenit; Rutil; Brookit; Titanit; Raurisertal

MM582

**STRASSER, Albert (1971):**

**Perowskit vom Totenkopf im Stubachtal, Salzburg**

*Der Aufschluß <Heidelberg>, 22(5): p 171-172*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Perowskit; Magnetit; Titanklinohumit; Klinochlor; Diopsid; Titanit; Calcit; Stubachtal / Ödenwinkel/ Rifflees

MM583

**STRASSER, Albert (1973):**

**Vier neue Scheelit-Fundpunkte in Salzburg**

*Der Aufschluß <Heidelberg>, 24(2): p 61-62, 1 Foto*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Scheelit; Paragenese; Gasteinertal; Hafnergruppe / Katschberg / Stübelbau

MM584

**STRASSER, Albert (1975):**

**Salzburger mineralogisches Taschenbuch**

*Salzburg: Eigenverlag, 1975, 219 pp [getrennte Seitenzählung], zahlr. Kartenskizzen, 8 Karten*

BIBL: UBS-HB: 688.907 I ; UBS-NW: 23.8.1.22

SW: Mineralien; Mineralfundstelle; Mineralogie; Salzburg

AB: Im ersten Teil werden alle in Salzburg vorkommenden Mineralien in alphabetischer Form mit ihren Fundorten aufgelistet. Im zweiten Teil werden die Fundgebiete mit Fundstellen und den dort gefundenen Mineralien zusammengestellt. Fachausdrücke, Literaturliste, Mineralliste mit chemischer Formel und einige Tabellen ergänzen das Handbuch.

MM585

**STRASSER, Albert (1977):**

**Exkursionen M3 und M4: Bieberg - Maishofen - Felbertal im Pinzgau, Salzburg**

*Der Karinthin <Salzburg>, 77.1977: p 346-349*

BIBL: UBS-HB: 59.601 II

SW: Mineralien; Scheelit; Lagerstätte; Diabas; Exkursionsführer; Felbertal; Saalachtal / Saalfelden / Bieberg

MM586

**STRASSER, Albert (1978):**

**Das Stubachtal und seine Mineralien**

*Lapis <München>, 3(7/8): p 30-33, 9 Abb.*

BIBL: UBTUG-HB: Z II 85.136

SW: Mineralien; Stubachtal

MM587

**STRASSER, Albert (1978):**

**Wagnerit und Lazulith-xx vom Graulahnkopf, Felbertal**

*Mineralobserver <Salzburg>, 1.1978: p 1-2*

BIBL: UBS-HB: 155.440 II; UBS-NW: Zs 20

SW: Wagnerit; Lazulith; Kristallographie; Apatit; Felbertal / Graulahnkopf

AB: Am Graulahnkopf im Felbertal wurden himmelblaue Lazulith-Kristalle, Wagnerit und Apatit in einer in der letzten Zeit stark ausgeplünderten Fundstelle festgestellt.

MM588

**STRASSER, Albert (1982):**

**Bemerkenswerte Mineralneufunde im Land Salzburg in den Jahren 1979-1981**

*Berichte aus dem Haus der Natur in Salzburg <Salzburg>, 9.1979-1981: p 150-151*

BIBL: UBS-HB: 58.992 I

SW: Adular; Milarit; Bavenit; Phenakit; Aquamarin; Skolezit; Eisenblüte; Bernstein; Monazit; Muskovit; Bergkristall; Periklin; Prehnit; Rauchquarz; Bukowskyit; Markasit; Apatit; Zinkblende; Enargit; Gadolinit; Zir-

MM712

**ZEPHAROVICH, Viktor L. (1890):  
Pyroxen-Krystall vom Ober-Sulzbachthal im Salzbur-  
gischen***Lotos <Prag>, 38: p 42-46*

BIBL: UBW-002: I 36.073 II

SW: Pyroxene; Obersulzbachtal

MM713

**ZEPHAROVICH, Viktor L. (1893):  
Mineralogisches Lexicon für das Kaiserthum Öster-  
reich. III***Wien: Tempsky, 1893, 479 pp*

BIBL: UBS-NW:

SW: Mineralien; Österreich; Salzburg

MM714

**ZIMMER, Siegfried H. (1974):  
Mineral-Fundorte in aller Welt***Darmstadt: Verlag Studiengemeinschaft Kamprath,  
1974, 278 pp*

BIBL: UBS-NW: 23.8.0-8

SW: Mineralfundstelle

MM715

**ZIRKL, Erich J. (1949):  
Neues von den Totenköpfen im Stubachtal. (Vorläufi-  
ge Mitteilung)***Der Karinthin <Knappenberg>, 7.1949: p 138-140*

BIBL: UBS-HB: 59.601 II; UBS-NW: Zs 20

SW: Mineralien; Granat; Hessonit; Diopsid; Epidot;  
Hornblende; Klinochlor; Titanit; Magnetit; Kupferkies;  
Pyrit; Adular; Zirkon; Vesuvian; Calcit; Arsenkies; Stu-  
bachtal / Totenkopf

MM716

**ZIRKL, Erich J. (1950):  
Beitrag zur Mineralogie Österreichs***Tschermaks mineralogische und petrographische Mit-  
teilungen <Wien>, 3. Folge, 2.1950/51(1): p 38-43, 2  
Abb.*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Scheelit; Kristallographie; Fluoreszenz; Habachtal /  
KratzenbergkogelAB: Aus Salzburg wird ein Scheelitfund am westlichen Hang des Grates  
N vom Kratzenberg gemeldet. Der Kristall wird kristallographischen  
beschrieben und durch Fluoreszenzuntersuchungen charakterisiert.

MM717

**ZIRKL, Erich J. (1951):  
Bergkristall***Jahrbuch des Österreichischen Alpenvereins <Inns-  
bruck>, 76: p 129-133*

BIBL: UBS-HB: 50.151 II; UBS-NW: Zs 00

SW: Bergkristall; Raurisertal

AB: u.a. ein 100 kg schwerer Bergkristallfund vom Raurisertal

MM718

**ZIRKL, Erich J. (1952):  
Neue Mineralfunde aus den Alpen: Stubachtal***Tschermaks mineralogische und petrographische Mit-  
teilungen <Wien>, 3. Folge, 3.1952/53(1): p 78 (=   
Mitteilungen der Wiener Mineralogischen Gesellschaft.  
114.)*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Hessonit; Hornblende; Diopsid; Chlorit; Magnetit;  
Kupferkies; Pyrit; Titanit; Zirkon; Paragenese; Arsen-  
kies; Vierling; Stubachtal / Totenkopf

MM719

**ZIRKL, Erich J. (1961):****Alpine Klüfte als geologische Wasserwaagen***Tschermaks mineralogische und petrographische Mit-  
teilungen <Wien>, 3. Folge, 7.1959-61(4): p 493-497  
(= Mitteilungen der Wiener Mineralogischen Gesell-  
schaft. 118.)*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Kluffmineralien; Bergkristall; Mineralgenese; Para-  
genese; Stubachtal / Kleiner Eiser / Kapruner Törl

MM720

**ZIRKL, Erich J. (1966):****Smaragdbergbau im Habachtal***Universum für Natur, Technik und Wirtschaft <Horn>,  
21: p 252-255, 1 Foto*

BIBL: UBS-HB: 59.694 I

SW: Smaragd; Bergbau; Scheelit; Habachtal / Graukogel /  
Leckbachrinne

MM721

**ZIRKL, Erich J. (1966):****Zur Mineralogie des Stubachtales, besonders des To-  
tenkopfes im Pinzgau, Salzburg***In: Metz, Rudolf (Schriftl.): Zur Mineralogie und Geo-  
logie des Landes Salzburg und der Tauern.- Heidel-  
berg: Vereinigung der Freunde der Mineralogie und  
Geologie, 1966, p 72-80, 8 Fotos (Der Aufschluß. Son-  
derheft 15.)*

BIBL: UBS-NW: 26.7.8-43

SW: Mineralien; Serpentin; Olivinfels; Stubachtal / To-  
tenkopf; Stubachtal

MM722

**ZIRKL, Erich J. (1968):****Würfelförmiger Quarz aus dem Schiedergraben, Fel-  
bertal, Salzburg***Mitteilungsblatt. Abteilung für Mineralogie am Lan-  
desmuseum Joanneum <Graz>, 1968(2): p 33-36, 2  
Fotos*

BIBL: UBS-NW: Zs 20; UBG-HB: I 227.753; UBG-SD:

SW: Quarz; Paramorphose; Würfelquarz; Amphibolit;  
Kluffmineralien; Felbertal / Schiedergraben

MM723

**ZIRKL, Erich J. (1978):****Der Totenkopf. Die Mineralparagenesen im Peridotit-  
Serpentin-Komplex des Totenkopfes, Stubachtal***Lapis <München>, 3(7/8): p 34-38, 13 Abb.*

BIBL: UBTUG-HB: Z II 85.136

SW: Paragenese; Mineralien; Serpentin; Peridotit; Stu-  
bachtal / Totenkopf

MM724

**ZIRKL, Erich J. (1979):****Epidot***Die Eisenblüte <Graz>, N.F. 1: p 9-14, 15 Abb.*

BIBL: ÖNB: I,216.885-C.Per

SW: Epidot

MM725

**ZIRKL, Erich J. (1982):****Beryll, Al<sub>2</sub>Be<sub>3</sub>(Si<sub>6</sub>O<sub>18</sub>)***Die Eisenblüte <Graz>, N.F.3: p 21-28, 12 Abb., 1 Tab.*

BIBL: ÖNB: 1.216.885-C.Per

SW: Beryll; Hohe Tauern

MM726

**ZIRKL, Erich J. (1988):****Goyazit und Coelestin aus dem Katschberg-Autobahntunnel in Salzburg***Lapis <München>, 13(6): p 11-15, 7 Fotos, 3 Abb.*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Goyazit; Coelestin; Paragenese; Calcit; Hafnergruppe / Katschberg

AB: Bei den Vortriebsarbeiten am Katschbergtunnel wurden Goyazit und Coelestin in einer Paragenese mit Calcit gefunden.

MM727

**ZIRKL, Erich J. (1991):****Die ersten Scheelitfunde aus dem Smaragdbergbau im Habachtal, Salzburg***Lapis <München>, 16(5): p 19-20, 1 Foto, 1 Abb.*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Scheelit; Habachtal / Graukogel / Leckbachrinne

AB: Von der Smaragd-Lagerstätte in der Leckbachrinne im Habachtal werden Scheelitkristalle beschrieben.

MM728

**ZSCHOCKE, Karl (1945):****Vorkommen von Uran im Golderzgebiet der Hohen Tauern***Unveröffentlichter Bericht, 1945*

SW: Uranminerale; Gold; Bergbau; Gasteinertal / Böckstein / Umgebung

MM729

**ZSCHOCKE, Karl (??):****Molybdänvorkommen in Badgastein***Unveröffentlichter Bericht, um 1950, vielleicht auch Kriegsjahre ??*

SW: Molybdän; Gasteinertal / Badgastein

**MP Petrologie**

MP001

**ACKERMAND, Dietrich ; KARL, Franz (1972):****Experimental Studies on the Formation of Inclusions in Plagioclases from Metatonalites, Hohe Tauern, Austria (Lower Temperature Stability Limit of Paragenesis Anorthite Plus Potash Feldspar)***Contributions to Mineralogy and Petrology <Berlin>, 35: p 11-21, 5 Abb., 3 Taf.*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Plagioklas; Einschluß; Metamorphose; Metatonalit; Feldspäte; Künigskopf

MP002

**ACKERMAND, Dietrich ; MORTEANI, Giulio ; RAASE, P. (1978):****Metamorphism of the Penninic Series in the western Tauern Window (Austria / Italy)***In: Closs, H. et al. (Hrsg.): Alps, Apennines, Hellenides.- Stuttgart: Schweizerbart, 1978, p 121-124, 1 Karte**(Inter-Union Commission of Geodynamics Scientific Report. 38.)*

BIBL: UBS-HB: 152.987 I/38

SW: Tauernfenster; Metamorphose; Hohe Tauern

MP003

**ALBER, Johann (1972):****Lithologische Charakterisierung einiger Profile aus der "Sandstein-Breccienzone", Bündnerschiefer, Auberes Rauristal (Salzburg)***Wien: Unveröffentlichte Vorarbeit am Institut für Geologie der Universität, 1972, 27 pp, 16 Abb., 7 Profile, 12 Taf*

SW: Schieferhülle; Stratigraphie; Sandstein; Raurisertal / Talausgang

MP004

**ANGEL, Franz (1954):****Petrochemie der Hochalm-Ankogel-Gesteine***Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 97(1): p 1-16, 3 Falltab.*

BIBL: UBS-HB: 50.464 II

SW: Geochemie; Zentralgneis; Granitoid; Granosyenitgneis; Metabasit; Amphibolit; Floitit; Prasinit; Kristalline Schiefer; Ankogelgruppe

MP005

**ANGEL, Franz ; HERITSCH, Franz (1931):****Das Alter der Zentralgneise in den Hohen Tauern***Zentralblatt für Mineralogie, Geologie und Paläontologie / Abteilung B. Geologie und Paläontologie <Stuttgart>, 10: p 516-527, 1 Tab.*

BIBL: UBS-NW: MFZ 24

SW: Zentralgneis; Altersbestimmung; Hohe Tauern

MP006

**ANGEL, Franz ; STABER, Rudolf (1937):****Migmatite der Hochalm-Ankogel-Gruppe (Hohe Tauern)***Zeitschrift für Kristallographie, Mineralogie und Petrographie / Abteilung B = Mineralogische und petrographische Mitteilungen <Leipzig>, 49: p 117-169*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Migmatit; Ankogelgruppe

MP007

**ANGEL, Franz ; STABER, Rudolf (1953):****Migmatitgänge im Hochalm-Ankogel Gebiet***Der Karinthin <Knappenberg>, 23.1953: p 253-259*

BIBL: UBS-HB: 59.601 II; UBS-NW: Zs 20

SW: Migmatit; Ankogelgruppe

MP008

**ANGEL, Franz ; STABER, Rudolf (1954):****Pegmatite und Pegmatoide im Hochalm-Ankogel-Gebiet***Der Karinthin <Knappenberg>, 27.1954: p 2-13, 4 Abb.*

BIBL: UBS-HB: 59.601 II; UBS-NW: Zs 20

SW: Pegmatit; Pegmatoid; Ankogelgruppe

MM566

**SEEMANN, Robert ; GÖTZINGER, Michael A. (1990):  
Das Fluoritvorkommen vom Rehrköpfl / Vorderkrimml, Gemeinde Wald im Pinzgau**

*In: Niedermayr, Gerhard (Hrsg.): Mineral des Regenbogens Fluorit.- Haltern: Bode, 1990, p 35-43, 5 Fotos, 2 Abb. (=Emser Hefte <Haltern>, 11(3))*

BIBL: UBS-HB: 635.946 I

SW: Fluorit; Bergbau; Hohe Tauern; Krimmlertal / Rehrköpfl

MM567

**SEEMANN, Robert ; KOLLER, Friedrich ; GRUNDMANN, Günter BRANDSTÄTTER, Franz STEININGER, H. (1990):**

**Exkursion E1, E2, N1 und N2: Historische Kupferlagerstätte "Hochfeld" und Epidotfundstelle "Knappenwand", Untersulzbachtal**

*Mitteilungen der Österreichischen Mineralogischen Gesellschaft <Wien>, 135.1989: p 95-117*

BIBL: UBS-HB: 662.034 I

SW: Knappenwandmulde; Stratigraphie; Grünschiefer; Amphibolit; Gneis; Grünschiefer; Geochemie; Kupfer; Lagerstätte; Bergbau; Geschichte; Vererzung; Kupferkies; Magnetkies; Pyrit; Bleiglanz; Zinkblende; Cubanit; Molybdänglanz; Cosalit; Hessit; Stützit; Lillianit; Sulfosalze; Bismut; Tetradymit; Tellurobismutit; Altit; Gold; Epidot; Kluftminerale; Amphibol; Apatit; Calcit; Cerussit; Chlorit; Diopsid; Albit; Adular; Granat; Ilmenit; Malachit; Quarz; Scheelit; Titanit; Anglesit; Azurit; Cyanotrichit; Gips; Limonit; Malachit; Paragenese; Untersulzbachtal / Hochfeld; Untersulzbachtal / Knappenwand

MM568

**SEEMANN, Robert ; KOLLER, Friedrich ; HÖCK, Volker (1993):**

**Die Mineralfundstelle Knappenwand Erweiterte Zusammenfassung**

*In: Höck, Volker ; Koller, Fritz (Hrsg.) 125 Jahre Knappenwand.- Wien: Geologische Bundesanstalt, 1993, p 33-37, 1 geol. Kartenskizze (Abhandlungen der Geologischen Bundesanstalt. 49.)*

BIBL: UBS-HB: 805.990 II

SW: Habachformation; Tauernfenster; Epidot; Geochemie; Geologie; Zerrkluff; Paragenese; Kluftminerale; Amphibol; Apatit; Calcit; Cerussit; Kupferkies; Chlorit; Diopsid; Albit; Adular; Bleiglanz; Granat; Ilmenit; Malachit; Pyrit; Quarz; Scheelit; Titanit; Untersulzbachtal / Knappenwand

AB: Die Geschichte der Ausbeutung der Mineralfundstelle Knappenwand mit ihren sensationellen Epidotfunden wird geschildert. Die geologische Einbindung der Lagerstätte und deren Geochemie werden beschrieben. Die gesteinsbildenden Minerale und die Erzminerale im Nebengestein werden aufgezählt. Die einzelnen Kluftminerale (Amphibol, Apatit, Calcit, Cerussit, Chalkopyrit, Chlorit, Diopsid, Epidot, Albit, Adular, Galenit, Granat, Ilmenit, Malachit, Pyrit, Quarz, Scheelit, Titanit) der Mineralfundstelle werden beschrieben.

MM569

**SEISSER, M. (1910):  
Titanit von der Rauris. Ein Beitrag zur Kenntnis des Titanits**

*Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie <Leipzig>, 47: p 321-345, 3 Taf.*

BIBL: UBS-NW: 20.MFZ 67

SW: Titanit; Kristallographie; Raurisertal

MM570

**SIEGEL, Else ; SIEGEL, Gerhard (1987):  
Keine Mineralien mehr aus den Hohen Tauern?**

*Der Aufschluß <Heidelberg>, 38(11): p 362-372, 9 Abb., 1 Faltkarte*

BIBL: UBG-HB: I 300.312

SW: Nationalpark; Naturschutz; Mineraliensammeln; Hohe Tauern

MM571

**SIEGL, Walter E. (1951):  
Erzmikroskopische Studie der Glaserzes vom Radhausberg bei Gastein**

*Tschermaks mineralogische und petrographische Mitteilungen <Wien>, 3. Folge, 2.1950/51(3): p 375-387, 6 Abb.*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Glaserz; Antimonit; Bleiglanz; Cosalit; Tetradymit; Boulangerit; Galenobismutit; Lagerstättengenese; Erzlagerstätte; Erzmikroskopie; Gasteinertal / Böckstein / Rathausberg

MM572

**SINKANKAS, John (1981):  
Emerald and other Beryls [Salzburg p 371-377]**

*Radnor, Pens.: Chilton, 1981, 665 pp, 3 Fotos, 2 Abb.*

BIBL: UBS-NW: 23.7.4-8

SW: Smaragd; Beryll; Habachtal / Graukogel / Leckbachrinne

AB: Neben zahlreichen anderen Beryll-Vorkommen wird auch das berühmte Salzburger Vorkommen angeführt. Die Geschichte des Bergbaues in der Smaragd-Lagerstätte in der Leckbachrinne im Habachtal wird zusammengefaßt. Die Lagerstätte befindet sich im Kontaktbereich der Zentralgneise mit Amphiboliten, die Smaragde kommen nur in Biotit-Schiefern vor. Die wichtigsten Begleitminerale und kristalloptische Eigenschaften der Habachtaler Kristalle werden aufgezählt.

MM573

**SLUPETZKY, Heinz (1992):  
Die Klufthöhle vom Ödenwinkel (Stubachtal) - Fundstelle der Riesenbergkristalle**

*In: Klappacher, Walter u.a. (Red.): Salzburger Höhlenbuch. Bd. 5.- Salzburg: Landesverein für Höhlenkunde, 1992, p 402-403*

BIBL: UBS-HB: 649.243 I

SW: Bergkristall; Stubachtal / Ödenwinkel

MM574

**SLUPETZKY, Werner (1986):  
Ein Bergkristall wächst nicht nach. Plädoyer für die "Heimkehr" aus dem Haus der Natur**

*Salzburger Nachrichten <Salzburg>, 42(183) vom 9. 8. 1986: p 18*

BIBL: UBS-HB: 104.349 IV

SW: Bergkristall; Hohe Tauern

MM575

**SOMMER, Rudolf (1985):  
Funde aus den Rauriser Plattenbrüchen**

*Lapis <München>, 10(3): p 38, 2 Fotos*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Beryll; Monazit; Xenotim; Bertrandit; Paragenese;  
Raurisertal / Plattengneisbrüche

MM576

**SPETTEL, B. ; NIEDERMAYR, Gerhard ; PALME, H. ;  
KURAT, G ; WÄNKE, H. (1981):**

**Spurenelemente in Fluoriten aus alpinen Klüften**

*Fortsschritte der Mineralogie <Stuttgart>, 59(Beih.1): p  
191-192, 1 Abb.*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Fluorit; Spurenelement; Mineralchemie; Seltenerd-  
metall; Gasteinertal / Badgastein / Sophienquelle; Ober-  
sulzbachtal / Hopffeldklamm; Habachtal / Kratzenberg /  
Prehnitinsel; Untersulzbachtal / Aschamalm; Hollers-  
bachtal / Scharntal / Achselalm

MM577

**STEGLICH, I. B. (1984):**

**Die Problematik der Mineraliensuche im Naturschutz-  
gebiet Hohe Tauern**

*Der Mineraliensammler <Wien>, 1984(1): p 18-22*

BIBL: ÖNB: 1.153.043-B.Per

SW: Mineraliensammeln; Hohe Tauern

MM578

**STRASSER, Albert (1960):**

**Mineralogische Neuigkeiten aus Salzburg**

*Der Karinthin <Knappenberg>, 41.1960: p 108-111*

BIBL: UBS-HB: 59.601 II ; UBS-NW: Zs 20

SW: Bergkristall; Chlorit; Großarlal / Hüttschlag

MM579

**STRASSER, Albert (1967):**

**Systematisches Verzeichnis der Mineralien Salzburgs**

*In: Stüber, Eberhard & al. (Hrsg.): Salzburger Natur-  
führer.- Salzburg: MM-Verlag, 1967, p 263-279*

BIBL: UBS-HB: 108.291 I

SW: Mineralien; Verzeichnis; Salzburg

MM580

**STRASSER, Albert (1968):**

**Bergkristalle aus den Alpen**

*Kosmos <Stuttgart>, 64(4): p 175, 1 Foto*

BIBL: UBS-HB: 50.639 I

SW: Bergkristall; Hohe Tauern

AB: Spektakuläre Funde von Bergkristallen aus den Hohen Tauern  
Salzburgs werden geschildert. Der größte Fund wurde von P. Meilinger  
und H. Hofer unter der kleinen Ödenwinkelscharte mit Kristallen mit  
einem Gewicht bis zu 618 kg gemacht.

MM581

**STRASSER, Albert (1970):**

**Titanmineralien im Raurisertal**

*Der Aufschluß <Heidelberg>, 21(4): p 135-138, 7 Fo-  
tos*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Anatas; Sagenit; Ilmenit; Rutil; Brookit; Titanit;  
Raurisertal

MM582

**STRASSER, Albert (1971):**

**Perowskit vom Totenkopf im Stubachtal, Salzburg**

*Der Aufschluß <Heidelberg>, 22(5): p 171-172*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Perowskit; Magnetit; Titanklinohumit; Klinochlor;  
Diopsid; Titanit; Calcit; Stubachtal / Ödenwinkel/ Riff-  
kees

MM583

**STRASSER, Albert (1973):**

**Vier neue Scheelit-Fundpunkte in Salzburg**

*Der Aufschluß <Heidelberg>, 24(2): p 61-62, 1 Foto*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Scheelit; Paragenese; Gasteinertal; Hafnergruppe /  
Katschberg / Stübelbau

MM584

**STRASSER, Albert (1975):**

**Salzburger mineralogisches Taschenbuch**

*Salzburg: Eigenverlag, 1975, 219 pp [getrennte Seiten-  
zählung], zahlr. Kartenskizzen, 8 Karten*

BIBL: UBS-HB: 688.907 I ; UBS-NW: 23.8.1.22

SW: Mineralien; Mineralfundstelle; Mineralogie; Salz-  
burg

AB: Im ersten Teil werden alle in Salzburg vorkommenden Mineralien  
in alphabetischer Form mit ihren Fundorten aufgelistet. Im zweiten Teil  
werden die Fundgebiete mit Fundstellen und den dort gefundenen  
Mineralien zusammengestellt. Fachausdrücke, Literaturliste, Minerali-  
ste mit chemischer Formel und einige Tabellen ergänzen das Handbuch.

MM585

**STRASSER, Albert (1977):**

**Exkursionen M3 und M4: Bieberg - Maishofen - Fel-  
bortal im Pinzgau, Salzburg**

*Der Karinthin <Salzburg>, 77.1977: p 346-349*

BIBL: UBS-HB: 59.601 II

SW: Mineralien; Scheelit; Lagerstätte; Diabas; Exkur-  
sionsführer; Felbortal; Saalachtal / Saalfelden / Bieberg

MM586

**STRASSER, Albert (1978):**

**Das Stubachtal und seine Mineralien**

*Lapis <München>, 3(7/8): p 30-33, 9 Abb.*

BIBL: UBTUG-HB: Z II 85.136

SW: Mineralien; Stubachtal

MM587

**STRASSER, Albert (1978):**

**Wagnerit und Lazulith-xx vom Graulahnerkopf, Fel-  
bortal**

*Mineralobserver <Salzburg>, 1.1978: p 1-2*

BIBL: UBS-HB: 155.440 II; UBS-NW: Zs 20

SW: Wagnerit; Lazulith; Kristallographie; Apatit; Felber-  
tal / Graulahnerkopf

AB: Am Graulahnerkopf im Felbortal wurden himmelblaue Lazulith-  
Kristalle, Wagnerit und Apatit in einer in der letzten Zeit stark ausge-  
plünderten Fundstelle festgestellt.

MM588

**STRASSER, Albert (1982):**

**Bemerkenswerte Mineralneufunde im Land Salzburg  
in den Jahren 1979-1981**

*Berichte aus dem Haus der Natur in Salzburg <Salz-  
burg>, 9.1979-1981: p 150-151*

BIBL: UBS-HB: 58.992 I

SW: Adular; Milarit; Bavenit; Phenakit; Aquamarin;  
Skolezit; Eisenblüte; Bernstein; Monazit; Muskovit;  
Bergkristall; Periklin; Prehnit; Rauchquarz; Bukowskyit;  
Markasit; Apatit; Zinkblende; Enargit; Gadolinit; Zir-

MP009

**BECKE, Friedrich (1895):  
Olivinfels und Antigorit-Serpentin aus dem Stubachtal  
(Hohe Tauern)**

*Tschermaks mineralogische und petrographische Mitteilungen <Wien>, 14: p 271-276*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Olivin; Serpentin; Antigorit; Pyroxene; Petrologie;  
Klinochlor; Stubachtal / Wurfbachtal / Hopfbachalm

MP010

**BECKE, Friedrich (1896):  
[Bericht der Commission für die petrographische Er-  
forschung der Centralkette der Ostalpen]**

*Anzeiger der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften  
in Wien / Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse  
<Wien>, 33(2): p 15-21*

BIBL: UBS-HB: 50.568 I/math.nat.

SW: Geologie; Petrologie; Zentralgneis; Schieferhülle;  
Sonnblickgruppe; Ankogelgruppe

MP011

**BECKE, Friedrich (1897):  
[Bericht der Commission für die petrographische Er-  
forschung der Centralkette der Ostalpen]**

*Anzeiger der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften  
in Wien / Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse  
<Wien>, 35(2/3): p 8-14*

BIBL: UBS-HB: 50.568 I/math.nat.

SW: Geologie; Schieferhülle; Gasteinertal

MP012

**BECKE, Friedrich (1899):  
Bericht der Kommission für die petrographische Er-  
forschung der Centralkette der Ostalpen**

*Anzeiger der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften  
in Wien / Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse  
<Wien>, 36: p 5-10*

BIBL: UBG-HB: I 191.770

SW: Geologie; Zentralgneis; Schieferhülle; Gasteinertal

MP013

**BECKE, Friedrich (1912):  
Intrusivgesteine der Ostalpen**

*Verhandlungen der Gesellschaft Deutscher Naturfor-  
scher und Ärzte <Stuttgart>, 84, II/1: p 232-234*

BIBL: UBG-HB: II 50.450; UBI-HB: 10.524

SW: Intrusion; Zentralgneis; Hohe Tauern

MP014

**BECKE, Friedrich (1912):  
Intrusivgesteine der Ostalpen**

*Tschermaks mineralogische und petrographische Mit-  
teilungen <Wien>, 31(4/5): p 545-558*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Zentralgneis; Geochemie; Intrusion; Gasteinertal /  
Böckstein / Umgebung

AB: Im Alpenbereich kommen drei Gruppen von Intrusivgesteinen vor:  
Tonalite, Zentralgneise, Alte Granitgneise. Die unterschiedlichen Typen  
werden geochemisch charakterisiert. Aus Salzburg wurden Zentralgneise  
in der Umgebung von Böckstein im Gasteinertal untersucht.

MP015

**BECKE, Friedrich (1913):  
Chemische Analysen von Krystallinen Gesteinen aus  
der Zentralkette der Ostalpen**

*Denkschriften der Kaiserlichen Akademie der Wissen-  
schaften / Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse  
<Wien>, 75: p 153-229, 12 Abb., zahlr. Tab.*

BIBL: UBS-HB: 50.574 II

SW: Geochemie; Zentralgneis; Glimmerschiefer; Hohe  
Tauern

MP016

**BECKE, Friedrich (1922):  
Differentiationserscheinungen im Zentralgneis der  
Hohen Tauern**

*Zeitschrift für Kristallographie <Leipzig>, 57: p 556-  
557*

BIBL: UBS-NW: Zs 20 [Mikrofilm]

SW: Zentralgneis; Differentiation; Petrologie; Hohe Tau-  
ern

MP017

**BECKE, Friedrich (1922):  
Stoffwanderung bei der Metamorphose**

*Anzeiger der Akademie der Wissenschaften in Wien /  
Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse <Wien>.  
59(22-23): p 195-197*

BIBL: UBS-HB: 50.568 I/math.nat.

SW: Zentralgneis; Petrologie; Hohe Tauern

MP018

**BECKE, Friedrich (1923):  
Differentiationserscheinungen im Zentralgneis der  
Hohen Tauern**

*Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palä-  
ontologie <Stuttgart>, 1923(1): p 234-238, 1 Abb.*

BIBL: UBS-NW: Z 20 [Mikrofilm]

SW: Zentralgneis; Geochemie; Differentiation; Petrogene-  
se; Petrologie; Hohe Tauern

AB: Die Zentralgneise der Hohen Tauern bestehen aus verschiedenen  
Gesteinstypen (Zweiglimmergneise, Granitgneise, Lamprophyrgneise,  
Granodiorite, Tonalitgneise, Amphibolite und Aplite). Die Geochemie  
der Gesteine wird diskutiert und in einer Tabelle und Abbildung darge-  
stellt. Basische Differentiationsprodukte treten vor allem an den Rän-  
dern der Zentralgneiskerne auf. Sie entstanden durch randliche Abküh-  
lung und Assimilationsvorgänge im Zusammenhang mit der Schiefer-  
hülle. Die zentralen Tonalitgneis-Amphibolitzüge könnten durch Kri-  
stallisationsdifferentiation entstanden sein.

MP019

**BECKE, Friedrich (1923):  
Stoffwanderung bei der Metamorphose**

*Tschermaks mineralogische und petrographische Mit-  
teilungen <Wien>, 36.1923-1925(1/2): p 25-41, 5 Tab.*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Zentralgneis; Petrologie; Metamorphose; Geoche-  
mie; Gasteinertal / Böckstein / Tauerntunnel

AB: Die stark geschieferten randlichen Teile des Zentralgneises der  
Hohen Tauern zeigen gegenüber den zentralen Teilen einen Abgang an  
Kieselsäure, Kali und Natron. Die Stoffwanderungen haben die Ten-  
denz, die chemischen Unterschiede der der Metamorphose unterliegen-  
den Gesteine auszugleichen. Aus Salzburg stammen Analysen des  
Zentralgneises im Bereich des Tauerntunnels bei Böckstein.

MP020

**BECKE, Friedrich ; UHLIG, Victor (1906):**  
**Erster Bericht über petrographische und geotektonische Untersuchungen im Hochalmmassiv und in den Radstädter Tauern**

*Sitzungsberichte der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften / Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse / Abteilung 1 <Wien>, 115: p 1695-1739*

BIBL.: UBS-HB: 50.575 I

SW: Zentralgneis; Tektonik; Petrologie; Schieferhülle; Ankogelgruppe

MP021

**BEIL, F. (1986):**  
**Petrographischer Bestand, Genese und Alter der "Porphyrmaterialschiefer" am Nordrand des Tauernfensters zwischen Hintertux und Gerlospaß, Tirol**

*Universität Münster, Dissertation: 1986, 143 pp*

SW: Petrologie; Porphyrschiefer; Wildgerlostal

MP022

**BERAN, Anton (1969):**  
**Beiträge zur Verbreitung und Genesis phengitführender Gesteine in den Ostalpen**

*Tschermaks mineralogische und petrographische Mitteilungen <Wien>, 3. Folge, 13(2): p 115-130, 2 Abb., 5 Tab.*

BIBL.: UBS-NW: Zs 20

SW: Phengitschiefer; Metamorphose; Grünschieferfazies; Hafnergruppe / Murwinkel / Schmalzgraben

MP023

**BERG, Ursula (1984):**  
**Der Einfluss der alpinen Metamorphose auf ultramafische Gesteinskomplexe aus den Zentralalpen und dem Tauernfenster. Eine isotopengeochemische Studie**

*Universität Tübingen, Dissertation: 1984, 186 pp*

BIBL. UBG-HB: 1 455.927

SW: Ultramafit; Metamorphose; Isotopengeochemie; Hohe Tauern

MP024

**BERNOTAT, W. H. ; BAMBAUER, H. U. ; MORTEANI, Giulio (1977):**

**Frikinität der Alkalifeldspäte in metamorphen Gesteinen der Hohen Tauern und der zentralen Schweizer Alpen**

*In: Die Hohen Tauern. Mineralogie und Petrologie. Arbeitstagung der Österreichischen Mineralogischen Gesellschaft gemeinsam mit der Schweiz. Mineral. und Petr. Ges. Salzburg 5.-10. Sept. 1977. Vorträge und Teilnehmerliste.- Salzburg: 1977: p 16*

SW: Feldspäte; Hohe Tauern

MP025

**BESANG, Claus ; HARRE, Wilhelm ; KARL, Franz ; KREUZER, Hans ; LENZ, Heinz MÜLLER, Peter WENDT, Immo (1968):**

**Radiometrische Altersbestimmungen (Rb/Sr und K/Ar) an Gesteinen des Venediger-Gebietes (Hohe Tauern, Österreich)**

*Geologisches Jahrbuch <Hannover>, 86: p 835-844, 1 Abb., 4 Tab., Taf. 59 (=geolog. Karte)*

BIBL: UBG-HB: II 50.249 UBI-HB: 11.981

SW: Altersbestimmung; Zentralgneis; Tonalitgneis; Aplitgranit; Augengneis; Flasergneis; Krimmlertal; Obersulzbachtal

MP026

**BICKLE, Michael J. ; PEARCE, J. A. (1975):**  
**Oceanic Mafic Rocks in the Eastern Alps**

*Contributions to Mineralogy and Petrology <Berlin>, 49: p 177-189, 6 Abb., 5 Tab.*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Gebirgsbildung; Mafit; Geochemie; Ozeanische Kruste; Petrogenese; Fuschertal; Kaprunertal / Mooserboden; Flachgau / Wolfgangsee / Strobl

MP027

**BISTRITSCHAN, Karl (1955):**  
**Gesteine**

*In: Lendl, Egon (Hrsg.): Salzburg Atlas.- Salzburg: Müller, 1955, p 17, Karte 5*

BIBL: UBS-HB: 106.220 III und 109.195 III

SW: Petrologie; Karte; Salzburg

MP028

**BRIEGLEB, Degenhart ; FINGER, Friedrich ; KRAIGER, Hartwig ; PESTAL, Gerhard ; STEYRER, Hans-Peter (1985):**

**The K1-Gneiss from the scheelit-mine Felbertal (Hohe Tauern / Austria)**

*Fortschritte der Mineralogie / Beiheft <Stuttgart>, 63(Beiheft 1): p 33*

BIBL: UBI-EFB: ; UBG-SE:

SW: Scheelit; Bergbau; Gneis; Geochemie; Habachformation; Felbertal / Scheelitbergbau

MP029

**BUSCHENDORF, Lore (1963):**  
**Petrographische Untersuchungen an metamorphen Gesteinen des westlichen Großvenedigerbereiches (Hohe Tauern)**

*Bergakademie Clausthal, Diplomarbeit: 1963*

SW: Petrologie; Zentralgneis; Metamorphose; Krimmlertal / Talschluß; Venedigergruppe

MP030

**BUSCHENDORF, Lore (1965):**  
**Petrographische Untersuchungen an metamorphen Gesteinen des westlichen Großvenedigerbereiches (Ostalpen)**

*Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 1965(1/2): p 168-187, 4 Abb.*

BIBL: UBS-HB: 50.463 II

SW: Petrologie; Zentralgneis; Metamorphose; Krimmlertal / Talschluß; Venedigergruppe

MP031

**CARL, R. R. B. HÖLL, Rudolf SCHROLL, Erich (1989):**

**Ein Metadioritvorkommen in der Habachformation westlich der Achselalm / Hollersbachtal (Hohe Tauern, Österreich)**

*Mitteilungen der Österreichischen Geologischen Gesellschaft <Wien>, 81.1988: p 123-132, 6 Abb., 2 Tab. (Festschrift G. Frasl)*

BIBL: UBS-HB: 52.900 I ; UBS-NW: Zs 20

SW: Metadiorit; Habachformation; Petrologie; Geochemie; Amphibolit; Hornblendefels; Hollersbachtal / Scharntal / Achselalm

MP032

**CATHREIN, A. (1889):**

**Petrographische Notizen aus den Salzburger und Tiroler Alpen**

*Verhandlungen der Kaiserlich-Königlichen Geologischen Reichsanstalt <Wien>, 1889(8): p 171-177*

BIBL: UBS-HB: 50.463 II

SW: Chloritphyllit; Wildgerlostal; Krimmlertal / Krimml / Umgebung

AB: Teil 1 behandelt den Proterobas von Leogang und Teil 3 einen Chloritoidphyllit von Gerlos, der auch auf Salzburger Gebiet reicht.

MP033

**CLIFF, Robert A. (1977):**

**Rb-Sr Isotopic Measurements on Granite-Gneisses from the Granatspitzkern, Hohe Tauern, Austria**

*Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 1977(2): p 101-104, 2 Abb.*

BIBL: UBS-HB: 50.463 II

SW: Altersbestimmung; Granatspitzkern; Stubachtal / Granatspitze

MP034

**CORNELIUS, Hans P. (1935):**

**Zur Deutung gefüllter Feldspäte**

*Schweizerische mineralogische und petrographische Mitteilungen <Zürich>, 15(1): p 4-30 [s.a. 17: p 80-84 selbes Thema]*

BIBL: UBW-119:

SW: Feldspäte; Hohe Tauern

MP035

**CORNELIUS, Hans P. (1942):**

**Neue Erfahrungen über Gesteinsmetamorphose in den Hohen Tauern**

*Zeitschrift für Kristallographie, Mineralogie und Petrographie / Abteilung B = Mineralogische und petrographische Mitteilungen <Leipzig>, 54: p 178-182 (=Mitteilungen der Wiener Mineralogischen Gesellschaft. 108.)*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Metamorphose; Gebirgsbau; Hohe Tauern

MP036

**CORNELIUS, Hans P. (1942):**

**Zur Deutung der hellen Pseudomorphosen in Prasiniten der Hohen Tauern**

*Berichte des Reichsamts für Bodenforschung <Wien>, 1942: p 101-103*

BIBL: UBTUW-203: ; UBMUL-FBG: GL 913

SW: Prasinit; Pseudomorphose; Hohe Tauern

MP037

**DACHS, Edgar ; FRASL, Günther ; HOINKES, Georg (1991):**

**Mineralogisch-Petrographische Exkursion ins Penninikum des Tauernfensters und das Ötztalkristallin**

*Berichte der Deutschen Mineralogischen Gesellschaft <Stuttgart>, 3(2): p 79-110, 9 Abb. (=Beihefte zum European Journal of Mineralogy) (Exkursionsführer 69.*

*Jahrestagung der Deutschen Mineralogischen Gesellschaft vom 5. bis 15. September 1991 in Salzburg)*

BIBL: UBS-HB: 665.094 I

SW: Exkursionsführer; Geologie; Petrologie; Metamorphose; Schieferhülle; Kalkglimmerschiefer; Fuschertal

MP038

**DÖLZLMÜLLER, Johannes G. ; HÖCK, Volker (1990):**  
**Die Ganggesteine im W-Feld der Scheelitlagerstätte Felbertal (Salzburg/Österreich). Ein Vorbericht**

*In: Höck, Volker / Steinhauser, Peter (Hrsg): Erster Bericht über das Schwerpunktprojekt S47-Geo Präalpidische Kruste in Österreich.- Wien: Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik, 1990, p 229-237, 5 Abb. (Österreichische Beiträge zu Meteorologie und Geophysik. 3.)*

BIBL: UBS-HB: 800.305 II

SW: Ganggestein; Habachformation; Metaporphyrit; Geochemie; Petrologie; Felbertal / Scheelitbergbau

MP039

**DROOP, G. T. R. (1983):**

**Pre-Alpine eclogites in the Penninic Basement Complex of the Eastern Alps**

*Journal of metamorphic geology <Oxford>, 1: p 3-12*

BIBL: UBG-SD: ; UBW-076: Z 280

MP040

**EXNER, Christof (1949):**

**Die Feldspatholblasten des alpidischen Granitisationshofes im Rathausberg-Unterbaustollen bei Badgastein**

*Anzeiger der Österreichischen Akademie der Wissenschaften / Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse <Wien>, 86(13): p 267-280 (Mitteilungen aus dem Forschungsinstitut Gastein. 47.)*

BIBL: UBS-HB: 50.568 I/math.nat.

SW: Zentralgneis; Metamorphose; Feldspäte; Augengneis; Gasteinertal / Böckstein / Radhausberg

MP041

**EXNER, Christof (1949):**

**Tektonik, Feldspatausbildung und deren gegenseitige Beziehungen in den östlichen Hohen Tauern. Beiträge zur Kenntnis der Zentralgneisfazies. I. Teil**

*Tschermaks mineralogische und petrographische Mitteilungen <Wien>, 3. Folge, 1.1948-50(3): p 197-284, 21 Abb. (Mitteilungen aus dem Forschungsinstitut Gastein. 37.)*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Feldspäte; Plagioklas; Kalinatronfeldspat; Schachbrettalbit; Mikroklin; Tektonik; Zentralgneis; Fazies; Metamorphose; Petrogenese; Ankogelgruppe

MP042

**EXNER, Christof (1950):**

**Die Feldspatausbildung in den Gesteinen der östlichen Hohen Tauern und ihre petrogenetische Deutung**

*Tschermaks mineralogische und petrographische Mitteilungen <Wien>, 3. Folge, 2.1950/51(1): p 129-132 (= Mitteilungen der Wiener Mineralogischen Gesellschaft. 111.)*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Feldspäte; Perthit; Kalinatronfeldspat; Mikroklin; Zentralgneis; Petrogenese; Metamorphose; Tektonik; Ankogelgruppe; Gasteinertal / Bockstein / Umgebung

MP043

**EXNER, Christof (1951):**

**Mikroklinporphyroblasten mit helizitischen Einschlußzügen bei Badgastein. Beiträge zur Kenntnis der Zentralgneisfazies. V. Teil**

*Tschermaks mineralogische und petrographische Mitteilungen <Wien>, 3. Folge, 2.1950/51(3): p 355-374, 8 Abb. (= Mitteilungen aus dem Forschungsinstitut Gastein. 59.)*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Mikroklin; Helizitische Einschlüsse; Porphyroblast; Zentralgneis; Fazies; Augengneis; Blastomylonit; Feldspäte; Kalinatronfeldspat; Metamorphose; Petrologie; Gasteinertal / Badgastein / Umgebung

MP044

**EXNER, Christof (1952):**

**Erscheinungen der Granitisation in den Hohen Tauern, besonders im Raume Badgastein**

*Tschermaks mineralogische und petrographische Mitteilungen <Wien>, 3. Folge, 3.1952/53(1): p 81-83 (= Mitteilungen der Wiener Mineralogischen Gesellschaft. 114.)*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Petrogenese; Zentralgneis; Metamorphose; Metasomatose; Aplit; Ankogelgruppe

MP045

**EXNER, Christof (1952):**

**Über das Vorkommen von Gas- und Flüssigkeitseinschlüssen in Quarz aus Gesteinen der östlichen Hohen Tauern**

*Der Karinthin <Knappenberg>, 18.1952: p 141-144*

BIBL: UBS-HB: 59.601 II; UBS-NW: Zs 20

SW: Quarz; Flüssigkeitseinschluß; Gasteinertal / Bockstein / Umgebung

MP046

**EXNER, Christof (1961):**

**Lineation und Faltung im Forellengneis (Hohe Tauern)**

*Der Karinthin <Knappenberg>, 42.1961: p 146-148*

BIBL: UBS-HB: 59.601 II

SW: Zentralgneis; Forellengneis; Petrologie; Gasteinertal / Bockstein

MP047

**EXNER, Christof (1961):**

**Schachbrettalbit und Myrmekit. Eine Verteilungsregel im Hochalm-Ankogelmassiv**

*Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 1961(1): p 59-63*

BIBL: UBS-HB: 50.463 II

SW: Schachbrettalbit; Myrmekit; Antiperthit; Feldspäte; Zentralgneis; Schieferhülle; Ankogelgruppe

MP048

**EXNER, Christof (1966):**

**Orthit in den Gesteinen der Sonnblickgruppe (Hohe Tauern)**

*Tschermaks mineralogische und petrographische Mitteilungen <Wien>, 3. Folge, 11(3/4): p 358-372, 11 Fotos*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Allanit; Zentralgneis; Petrologie; Sonnblickgruppe; Gasteinertal / Bockstein / Umgebung

MP049

**EXNER, Christof (1967):**

**Staurolith und Polymetamorphose im Umkreis der östlichen Hohen Tauern**

*Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 1967(1/2): p 98-108*

BIBL: UBS-HB: 50.463 II

SW: Staurolith; Metamorphose; Tauernfenster; Hohe Tauern

MP050

**EXNER, Christof (1971):**

**Über Oligoklas-Blasten in metamorphen Schiefen der östlichen Hohen Tauern und Umgebung**

*Carinthia II <Klagenfurt>, Sonderheft 28: p 221-238, 5 Fotos*

BIBL: UBS-HB: 54.876 I/Sh.28

SW: Oligoklas; Blastese; Metamorphose; Silbereckserie; Schwarzschiefer; Hafnergruppe

AB: Durch Metamorphose im Übergangsbereich von Epizone und Mesozone entstehen in Tongesteinsabkömmlingen xenomorphe Oligoklas-Blasten. Unterschieden werden: 1. Polysynthetisch verzwilligter Oligoklas mit helizitischen Einschlußzügen. 2. ebensolche, jedoch desorientiert und kaum noch helizitisch. 3. Inverszonarer Plagioklas mit helizitischen Einschlußzügen. Während im nördlichen Teil der Hafnergruppe in den Schwarzschiefern der Silbereckserie noch Albit-Blasten vorkommen, findet man weiter südlich bereits Plagioklas-Blasten.

MP051

**EXNER, Christof ; FAUPL, Peter (1970):**

**Die Anorthitgehalte der Plagioklase in einigen Gesteinsgruppen der zentralen Ostalpen**

*Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 1970(2): p 245-266, 3 Taf.*

BIBL: UBS-HB: 50.463 II

SW: Anorthit; Plagioklas; Feldspäte; Tauernfenster; Metamorphose; Metabasit; Granitoid; Arkoseschiefer; Peninikum; Ostalpen; Hohe Tauern

MP052

**EXNER, Christof ; POHL, Egon (1951):**

**Granosyenitischer Gneis und Gesteinsradioaktivität bei Badgastein. (Beiträge zur Kenntnis der Zentralgneisfazies, IV)**

*Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 94.1949-51(2): p 1-57, 5 Abb., Taf. 14 (Mitteilungen des Forschungsinstitutes Gastein. 51.)*

BIBL: UBS-HB: 50.464 II

SW: Zentralgneis; Fazies; Granosyenitgneis; Aplitgneis; Phyllonit; Metamorphose; Metasomatose; Petrologie; Radioaktivität; Gasteinertal / Bockstein / Umgebung; Ankogelgruppe

MP053

**FABICH, Karl ; PRODINGER, W. (1955):**

**Chemische Analysen der wichtigsten Gesteinstypen des Radhausberg-Unterbaustollens**

*Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 1955: p 91-95*

BIBL: UBS-HB: 50.463 II

SW: Zentralgneis; Geochemie; Gasteinertal / Bockstein

MP054

**FINGER, Friedrich (1989):**

**N-type, C-type and X-type zircons in granites**

*Berichte der Deutschen Mineralogischen Gesellschaft <Stuttgart>, 1, 46 (=Beihefte. Eur. Journ. Miner.)*

BIBL: UBG-SE: ; UBI-EFB:

MP055

**FINGER, Friedrich (1991):**

**Geologisch petrographische Untersuchungen an Graniten und Granitgneisen Österreichs**

*Universität Salzburg, Habilitationsschrift, 1991, ca 150 pp, zahlr Abb. und Tab.*

BIBL: UBS-HB: 265.195 II

SW: Zentralgneis; Geochemie; Gebirgsbildung; Petrologie; Petrogenese; Hohe Tauern

MP056

**FINGER, Friedrich ; FRASL, Günther ; HAUNSCHMID, Bruno ; LETTNER, Herbert ; SCHERMAIER, Andreas ; SCHINDLMAYR, A. O. ; STEYRER, Hans-Peter ; QUADT, Albrecht (1993):**

**The Zentralgneise of the Tauern Window (Eastern Alps): Insight into an Intra-Alpine Variscian Batholith**

*In: Raumer, J. F. / Neubauer, F. (Hrsg.): The Pre-Mesozoic Geology of the Alps.- Berlin: Springer, 1993, p 375-391, 7 Abb., 2 Tab.*

BIBL: UBS-HB: 804.719 II

SW: Zentralgneis; Tauernfenster; Altersbestimmung; Petrologie; Geochemie; Geodynamik; Batholith; Variszikum; Hohe Tauern

AB: Geologie, Petrologie und Geochemie der Zentralgneise in den Hohen Tauern wurden zusammengestellt. Die einzelnen Zentralgneiskerne werden beschrieben, in Salzburg das Venedigermassiv, Granatspitzgruppe, Sonnblick und Hochalpmassiv. Die Gesteine sind metamorphe, paläozoische Granitoide, die als Batholithe an der Südflanke des variszischen Orogens entstanden sind. Die Abfolge der Batholithbildung und deren chemische Zusammensetzung werden diskutiert.

MP057

**FINGER, Friedrich ; FRASL, Günther ; STEYRER, Hans-Peter; QUADT, Albrecht (1990):**

**I-Type Granitoids as indicators of a late palaeozoic convergent ocean/continent margin along the southern flank of the central European variscian orogen**

*Mitteilungen der Österreichischen Mineralogischen Gesellschaft <Wien>, 135.1989: p 21-23, 1 Abb.*

BIBL: UBS-HB: 662.034 I

SW: Granitoid; Zentralgneis; Gebirgsbildung; Hohe Tauern

MP057

**FINGER, Friedrich ; FRASL, Günther ; STEYRER, Hans-Peter (1987):**

**Granittypologische Übersichtsuntersuchungen an Zentralgesteinen der Hohen Tauern**

*Uni-aktuell <Salzburg>, 1986/87(10): p 13*

BIBL: UBS-HB: 150.621 II

SW: Granitgneis; Zentralgneis; Petrologie; Geochemie; Petrogenese; Hohe Tauern

MP059

**FINGER, Friedrich FRIEDL, G. MATL, Herbert (1990):**

**Über drei geochemisch stark divergierende Subtypen von I-Typ Granitassoziationen mit Na<sub>2</sub>O, mit CaO und K<sub>2</sub>O Betonung**

*Mitteilungen der Österreichischen Mineralogischen Gesellschaft <Wien>, 135.1989: p 233-239*

BIBL: UBS-HB: 662.034 I

SW: Zentralgneis; Geochemie; Hohe Tauern

MP060

**FINGER, Friedrich ; HAUNSCHMID, Bruno SCHERMAIER, Andreas ; QUADT, Albrecht (1992):**

**Is zircon morphology indicative of mantle or crustal origin of a granite? Comparison of PUPIN indices with Sr and Nd isotope data of 26 Austrian granites**

*Mitteilungen der Österreichischen Mineralogischen Gesellschaft <Wien>, 137: p 134-136*

BIBL: ÖNB: 810.250-B ; UBW-002: I 404.684

SW: Zirkontypologie

MP061

**FINGER, Friedrich ; HÖCK, Volker (1982):**

**Die Grüngesteine von Karteis (Großarl, Hohe Tauern) - ein Typusprofil des Grüngesteinszuges Zederhaustal, Großarl - Rauristal**

*Die frühalpene Geschichte der Ostalpen. Jahresbericht Hochschulforschungsschwerpunkt S 15 <Leoben>, 3.1981: p 39-54*

BIBL: UBMUL-FBG: Ca-1982-1 14.487/3

SW: Grünschiefer; Profil; Geologie; Schieferhülle; Petrologie; Großarlal; Raurisental; Radstädter Tauern / Zederhaustal

MP062

**FINGER, Friedrich ; HÖCK, Volker (1984):**

**Trace element content of some metabasic lavas and tuffs and their bearing on the magmatic evolution in the northeastern Tauern Window**

*Terra cognita <Orsay>, 5(1): p 59*

BIBL: UBW-119:

SW: Metabasit; Geochemie; Petrologie

MP063

**FINGER, Friedrich KRAIGER, Hartwig STEYRER, Hans-Peter (1985):**

**Zur Geochemie des K1-Gneises der Scheelitlagerstätte Felbertal (Salzburg) - ein Vorbericht**

*Der Karinthiner <Klagenfurt>, 92.1985: p 225-235, 4 Diagr., 1 geolog. Karte, 1 Tab.*

BIBL: UBS-HB: 59.601 II

SW: Geochemie; Gneis; Tauernfenster; Scheelit; Lagerstätte; Habachformation; Spurenelement; Felbertal / ???

AB: Der sogenannte K1-Gneis in der Scheelitlagerstätte im Felbertal wurde geochemisch untersucht, da die Petrogenese dieses linsenförmigen Gesteinskörpers noch ungeklärt ist und ein Zusammenhang mit der Scheelitlagerstätte bestehen kann. Die Ergebnisse von 6 Analysen werden tabellarisch zusammengestellt. Aufgrund der abweichenden Spurenelementkonzentrationen besteht kein genetischer Zusammenhang mit der kalkalkalischen Vulkanitserie der Habachformation. Der Gneis weist zahlreiche geochemische Eigenschaften eines Intraplattengneises auf.

MP064

**FINGER, Friedrich KRAIGER, Hartwig STEYRER, Hans-Peter (1987):**

**Der K1-Gneis der Scheelitlagerstätte Felbertal - Ein metamorpher A-Typ-Granit?**

*Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 129(3/4).1986: p 643 (In: Bericht über die Tagung der Arbeitsgruppe Kristallingeologie und Strukturgeologie am 14. und 15. März 1986 in Graz)*

BIBL: UBS-HB: 50.464 II

SW: Scheelit; Lagerstättenengese; Gneis; Metamorphose; Habachformation; Felbertal / Scheelitbergbau

MP065

**FINGER, Friedrich ; NEUMAYR, Peter (1990):**  
**Identifizierung einer Paragneisauflagerung am Granitgneis des östlichen Tauernfensters (Ostalpen) als autochthones Sediment mit Hilfe vergleichender Zirkonuntersuchungen**

*Schweizerische mineralogische und petrographische Mitteilungen <Zürich>, 70(3): p 397-402, 6 Abb.*

BIBL: UBS-HB: 265.195 II (Sonderdruck); UBS-NW: Zs 20

SW: Zentralgneis; Zirkontypologie; Paragneis; Metagranit; Metamorphose; Tektonik; Hafnergruppe / Murwinkel

MP066

**FINGER, Friedrich ; STEYRER, Hans-Peter (1988):**  
**Granite-types in the Hohe Tauern (Eastern Alps, Austria) - Some aspects on their correlation to Variscian plate tectonic processes**

*Geodinamica Acta <Paris>, 2(2): p 75-87, 9 Abb., 1 Tab.*

BIBL: UBS-HB: 265.195 II (Sonderdruck)

SW: Zentralgneis; Granitgneis; Gebirgsbildung; Geochemie; Petrologie; Hohe Tauern

MP067

**FINGER, Friedrich ; STEYRER, Hans-Peter (1990):**  
**I-type granitoids as indicators of a late Paleozoic convergent ocean - continent margin along the southern flank of the Central European Variscan Ocean**

*Geology <Boulder, Col.>, 18: p 1207-1210, 5 Abb.*

BIBL: UBS-HB: 265.195 II (Sonderdruck)

SW: Granitoid; Zentralgneis; Gebirgsbildung; Geochemie; Hohe Tauern

MP068

**FRANZ, Gerhard ; GRUNDMANN, Günter AKKERMANN, Dietrich (1986):**

**Rock Forming Beryl from a Regional Metamorphic Terrain (Tauern window, Austria). Parageneses and Crystal Chemistry**

*Tschermaks mineralogische und petrographische Mitteilungen <Wien>, 3. Folge, 35(3): p 167-192, 11 Abb., 3 Tab.*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Beryll; Geochemie; Metamorphose; Habachformation; Paragenese; Felbertal; Habachtal

MP069

**FRANZ, Gerhard ; SPEAR, Frank S. (1982):**  
**High Pressure Metamorphism of Siliceous Dolomites from the Tauern Window, Austria**

*Terra cognita <Orsay>, 2: p 306-307*

BIBL: UBW-119:

SW: Tauernfenster; Schieferhülle; Dolomit; Metamorphose; Hohe Tauern

MP070

**FRASL, Günther (1953):**  
**Ein Porphyroidgneis mit Orthoklaseinsprenglingen aus dem Habachtal (Hohe Tauern)**

*Anzeiger der Österreichischen Akademie der Wissenschaften / Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse <Wien>, 90(2): p 23-26*

BIBL: UBS-HB: 50.568 I/math.nat.

SW: Porphyroidgneis; Orthoklas; Zentralgneis; Metamorphose; Habachtal

MP071

**FRASL, Günther (1953):**  
**Zum Auftreten von Füllungsmineralien in Kalifeldspaten und ihre Verbreitung in österreichischen Graniten und Granitgneisen**

*In: Küpper, Heinrich u.a. (Hrsg.): Skizzen zum Antlitz der Erde. Geologische Arbeiten herausgegeben aus Anlaß des 70. Geburtstages von Prof. Dr. L. Kober, Universität Wien.- Wien: Hollinek, 1953, p 255-272, 2 Abb.*

BIBL: UBS-NW: 26.7.0.1-4

SW: Feldspäte; Zentralgneis; Perthit; Plagioklas; Metamorphose; Petrogenese; Albit; Mikrolith; Klinozoisit; Ostalpen; Hohe Tauern

AB: Die Zusammenhänge von Metamorphose und Verbreitung gefüllter Perthite mit der Gebirgsbildung, vor allem Entstehung und Alter der Zentralgneise, wird diskutiert. Aus den Hohen Tauern werden zahlreiche Funde in granitischen Gesteinen aus der Venedigergruppe, Granatspitzgruppe und Sonnblickgruppe aufgezählt.

MP072

**FRASL, Günther (1954):**  
**Anzeichen schmelzflüssigen und hochtemperierten Wachstums an den großen Kalifeldspaten einiger Porphyrg Granite, Porphyrg Granite und Augengneise Österreichs**

*Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 97(1): p 71-131, 3 Abb., Taf 8-10 (Fotos)*

BIBL: UBS-HB: 50.464 II

SW: Orthoklas; Feldspäte; Zentralgneis; Porphyroidgneis; Metamorphose; Petrogenese; Perthit; Hohe Tauern

MP073

**FRASL, Günther (1957):**  
**Der heutige Stand der Zentralgneisforschung in den Ostalpen**

*Mitteilungsblatt. Abteilung für Mineralogie am Landesmuseum Joanneum <Graz>, 1957(2): p 41-63, 3 Abb.*

BIBL: UBG-HB: I 227.753 ; UBG-SD:

SW: Zentralgneis; Tektonik; Sulzbachzunge; Habachformation; Romatedecke; Porphyroid; Intrusion; Augengneis; Tonalitgneis; Metamorphose; Gebirgsbildung; Hohe Tauern

MP074

**FRASL, Günther (1960):****Zum Stoffhaushalt im epi- bis mesozonalen Pennin der mittleren Hohen Tauern während der alpinen Metamorphose***Geologische Rundschau <Stuttgart>, 50: p 192-203, 2 Abb.*

BIBL: UBS-HB: 55.553 I; UBS-NW: Zs 20

SW: Metamorphose; Geochemie; Schieferhülle; Glocknergruppe

MP075

**FRASL, Günther (1963):****Die mikroskopische Untersuchung der akzessorischen Zirkone als eine Routinearbeit des Kristallingeologen***Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 106(2): p 405-428, 8 Abb.*

BIBL: UBS-HB: 50.464 II

SW: Zirkontypologie; Zentralgneis; Hohe Tauern

MP076

**FRASL, Günther (1967):****Glimmerpseudomorphosen nach Cordierit im Zentralgneis des Granatspitzkernes, Hohe Tauern***Mitteilungsblatt. Abteilung für Mineralogie am Landesmuseum Joanneum <Graz>, 1967(1/2): p 11-17*

BIBL: UBG-HB: I 227.753

SW: Pseudomorphose; Biotit; Muskovit; Cordierit; Zentralgneis; Metamorphose; Flasergneis; Petrologie; Plagioklas; Orthoklas; Felbertal / Amertal / Tauerntunnel

MP077

**FRASL, Günther ; HERBST, Judith (1983):****Die Frage der Herkunft der blaugrünen Hornblenden in der Molassezone am Alpennordrand (aufbauend auf einem Vergleich der Hornblenden aus Sanden des Sölktales mit solchen aus dem Tauernfenster)***Die frühalpiner Geschichte der Ostalpen. Jahresbericht Hochschulforschungsschwerpunkt S 15 <Leoben>, 4.1982: p 57-65*

SW: Hornblende; Sediment; Sedimentation; Molasse; Hohe Tauern; Flachgau / Alpenvorland

MP078

**FRISCH, Wolfgang (1978):****A Plate Tectonics Model of the Eastern Alps***In: Closs, H. et al. (Hrsg.): Alps, Apennines, Hellenides.- Stuttgart: Schweizerbart, 1978, p 167-172, 3 Abb. (Inter-Union Commission of Geodynamics Scientific Report. 38.)*

BIBL: UBS-HB: 152.987 I/38

SW: Plattentektonik; Gebirgsbildung; Hohe Tauern; Alpenraum

MP079

**FUCHS, Gerhard (1959):****Über ein pyroklastisches Gestein aus der Granatspitzhülle (Hohe Tauern)***Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 1959(2): p 145-148*

BIBL: UBS-HB: 50.463 II

SW: Pyroklastisches Gestein; Schieferhülle; Basisamphibolit; Stubachtal / Dorfer Öd / Glanzkopf

MP080

**GNIELINSKI, Friedrich (1989):****Petrographische, geochemische und tektonische Untersuchungen im Dreieck "Hollersbach Wenn / Bramberg - Mahdleitengipfel", im Pinzgau, Land Salzburg, Österreich***Universität München, Diplomarbeit: 1989, 224 pp*

SW: Petrologie; Geologie; Geochemie; Tektonik; Hollersbachtal / Talausgang

MP081

**GROHMANN, Helmut (1965):****Beitrag zur Geochemie österreichischer Granitoide***Tschemmaks mineralogische und petrographische Mitteilungen <Wien>, 3. Folge, 10: p 436-474*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Geochemie; Zentralgneis; Gasteinertal / Bockstein / Umgebung

MP082

**GRUNDMANN, Günter (1979):****Geologisch-petrologische Untersuchungen der Smaragd-führenden Gesteinsserien der Leckbachscharte im Habachtal, Land Salzburg (Österreich)***Technische Universität Berlin, Diplomarbeit: 1979, Textband und Anlagenband 315 pp, 113 Abb., 10 Tab., 10 Taf*

SW: Smaragd; Habachformation; Petrologie; Habachtal / Graukogel / Leckbachrinne

MP083

**GRUNDMANN, Günter (1980):****Polymetamorphose und Abschätzung der Bildungsbedingungen der Smaragdführenden Gesteinsserien der Leckbachscharte, Habachtal, Österreich***Fortschritte der Mineralogie <Stuttgart>, 58(Beih.1): p 39-41*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Habachformation; Metamorphose; Mineralgenese; Smaragd; Habachtal / Graukogel / Leckbachrinne

MP084

**GRUNDMANN, Günter (1983):****Die Genese der regionalmetamorphen, metasomatisch-horizontgebundenen Beryll-Mineralisationen des Habachtals, Land Salzburg, Österreich***Technische Universität Berlin, Dissertation: 1983, 207 pp, 49 Abb., 16 Tab., 1 Taf. Abb., 1 Geol. Karte, 1 Profilserie*

BIBL: UBS-HB: 669.538 I

SW: Beryllium-Mineralien; Habachformation; Lagerstätten-genese; Smaragd; Metamorphose; Metasomatose; Petrologie; Geochemie; Habachtal / Graukogel / Leckbachrinne

AB: Die Beryllium-Mineralisationen der Leckbachrinne im Habachtal werden aufgrund geologisch-petrologischer und geochemischer Untersuchungsergebnisse als regionalmetamorph, metasomatisch-horizontgebunden bezeichnet. Der regionalmetamorphe Charakter geht aus den Mineralparagenesen und aus den Gefügerelationen hervor. Die metasomatische Bildung der Berylle wird durch die Verknüpfung mit Biotitisierung, Albitisierung, Aktinolithisierung, Chloritisierung und Vertalkung am Rande von Serpentiniten belegt. Die Horizontgebundenheit der Beryll-Mineralisationen kann aus dem asymmetrischen lithologischen Aufbau der oberen Leckbachrinne und der lokalen Häufung der Berylle insbesondere in einer Mischserie aus Metapeliten, Metavulkaniten sowie Serpentinrandgesteinen an der SE-Flanke der Serpentin-

Falkschieferserie abgeleitet werden. Die Serpentinrandserie entstand überwiegend durch metasomatischen Stoffaustausch zwischen Antigorit-Serpentiniten und Granatglimmerschiefern. Diese mit Amphiboliten, Amphibolgneisen, Biotit-Plagioklas-Bändergneisen und Kalifeldspatgneisen wechsellagernden Gesteine sind zusammengefaßt Teil der Habachserie im Penninikum des mittleren Tauernfensters.

MP085

**GRUNDMANN, Günter ; MORTEANI, Giulio (1987):**  
**Multistage emerald formation in regional metamorphism: Casestudies from Gravelotte, South Africa and Habachtal, Austria**

*Terra cognita <Orsay>, 7: p 292*

BIBL: UBW-119:

SW: Smaragd; Petrologie; Metamorphose; Habachtal / Graukogel / Leckbachrinne

MP086

**GUNDLACH, Heinrich ; KARL, Franz ; MÜLLER, Georg (1967):**

**Vergleichende geochemische Untersuchungen an ost- und südalpinen Graniten, Granodioriten und Tonaliten**

*Contributions to Mineralogy and Petrology <Berlin>, 16: p 285-299, 5 Abb., 2 Tab.*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Geochemie; Granitgneis; Granodiorit; Tonalitgneis; Zentralgneis; Obersulzbachtal / Obersulzbachkees; Krimmlertal / Reichenspitze

MP087

**GÜRKAN, A. (1972):**  
**Geochemische Untersuchungen an basischen und ultrabasischen Metamorphiten im Bereich der Leckbachrinne (Habachtal - Hohe Tauern)**

*Universität Köln, Diplomarbeit: 1972, 134 pp*

SW: Metabasit; Ultrabasit; Geochemie; Metamorphose; Habachformation; Habachtal / Graukogel / Leckbachrinne

MP088

**HACKL, Oskar ; FABICH, Karl (1952):**  
**Analysen von Silikatgesteinen. Arbeiten aus dem Chemischen Laboratorium der Geologischen Bundesanstalt)**

*Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 95(2): p 227-260, zahlr. Tab.*

BIBL: UBS-HB: 50.464 II

SW: Geochemie; Granitgneis; Kaprunertal / Mooserboden / Schwarzköpfelkees

AB: Aus Salzburg wird nur eine Analyse eines Hochweißfeld-Granites aus einer Moräne des Schwarzköpfelkees am Moserboden angeführt.

MP089

**HAUNSCHMID, Bruno (1993):**  
**Zentralgneisgenerationen im östlichen Tauernfenster. Geologie, Petrographie, Zirkontypologie, Geochemie**

*Universität Salzburg, Dissertation: 1993, 159 pp, 79 Abb., 9 Tab., 2 geolog. Karten*

BIBL: UBS-HB: 266.857 II

SW: Granitgneis; Zentralgneis; Tauernfenster; Granitoid; Petrologie; Geochemie; Zirkontypologie; Variszikum; Gasteinertal / Anlaufal / Grubenkar; Ankogelgruppe

AB: Die variszischen Zentralgneise des Hochalmkernes und Sonnblickkernes wurden auf der Basis geologisch-petrographischer, geochemi-

scher und zirkontypologischer Untersuchungen und unter Einbeziehung der Literatur neu charakterisiert und nach magmengenetischen Aspekten gegliedert. Während der Sonnblickkern fast zur Gänze aus einem uniform porphyrischen Zentralgneistyp besteht, ist der Hochalmkern aus einer Vielzahl kleiner Plutone aufgebaut. Dazwischen findet man Intrusionskontakte zwischen den einzelnen Intrusionen und auch zum "Alten Dach". Die Intrusionsabfolgen wurden in einem von der Gebirgsbildung geschonten Bereich im Grubenkar, NW des Ankogels, untersucht. Der älteste Typ ist der syenitische bis quarzmonzonitische Romantegneis, ein kali-betonter I-Typ Granit. In der Folge intrudierten große Massen von kalkalkalischen Na<sub>2</sub>O-betonen I-Typ Granitoiden. Die jüngsten Zentralgneise bilden Granite mit A-Typ Tendenz, die im Perm intrudierten.

MP090

**HAUNSCHMID, Bruno ; SCHERMAIER, Andreas FINGER, Friedrich (1991):**

**Late-stage A-type granite intrusions in the Variscan Hohe Tauern I-type batholite (Eastern Alps, Austria)**

*Berichte der Deutschen Mineralogischen Gesellschaft <Stuttgart>, 3(1): p 110, 2 Diagr. (=Beihefte zum European Journal of Mineralogy) (Referate der Vorträge und Poster 69. Jahrestagung der Deutschen Mineralogischen Gesellschaft vom 5. bis 15. September 1991 in Salzburg)*

BIBL: UBS-HB: 665.094 I

SW: Zentralgneis; Granitgneis; Petrologie; Geochemie; Hohe Tauern

MP091

**HAWKESWORTH, C. J. (1976):**  
**Rb/Sr geochronology in the Eastern Alps**

*Contributions to Mineralogy and Petrology <Berlin>, 54: p 225-244*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Geochronologie; Altersbestimmung; Tauernfenster; Gurktaler Alpen; Hohe Tauern

MP092

**HEINISCH, Helmut (1991):**  
**Bericht zur Auswertung von Satellitenbildlineamenten für die Bereiche Pinzgau und Osttirol**

*In: Erarbeitung der Zusammenhänge zwischen Hanginstabilitäten und -labilitäten, Hangwasserhaushalt und Massenbewegungen in Teilen des Zentralalpenkristallins.- Wien: Unveröffentlichter Bericht, 1991, 45 pp, 5 Beil. (Bund/Bundesländer-Rohstoffprojekt S-C-013; T-U-002)*

BIBL: GEOL: Wiss. Archiv Nr. A 08015-R.16

SW: Fernerkundung; Lineament; Strukturgeologie; Pinzgau

MP093

**HÖCK, Volker (1972):**  
**Minerale und Mineralparagenesen in Metasedimenten der mesozoischen Schieferhülle der Mittleren Hohen Tauern (Salzburg, Österreich)**

*Nachrichten. Deutsche Geologische Gesellschaft <Hannover>, 5: p 116-117*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Metasediment; Metavulkanit; Schieferhülle; Mesozoikum; Paragenese; Metamorphose; Glocknergruppe  
AB: Metasedimente und Metavulkanit im Bereich der Schieferhülle im Fuschertal wurden phasenpetrologisch untersucht. Die aufgefundenen Mineralparagenesen werden angeführt.

MP094

**HÖCK, Volker (1974):****Coexisting Phengite, Paragonite and Margarite in Metasediments of the Mittlere Hohe Tauern, Austria***Contributions to Mineralogy and Petrology* <Berlin>, 43: p 261-273, 7 Abb., 1 Tab.

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Phengit; Paragonit; Margarit; Metasediment; Metamorphose; Fuschertal

MP095

**HÖCK, Volker (1974):****Lawsonitpseudomorphosen in den Knotenschiefern der Glocknergruppe (Salzburg - Kärnten, Österreich)***Der Karinthin* <Knappenberg>, 71.1974: p 110-119, 4 Abb., 1 Tab.

BIBL: UBS-HB: 59.601 II

SW: Lawsonit; Pseudomorphose; Knotenschiefer; Porphyroblast; Zoisit; Klinozoisit; Petrologie; Fuschertal / Fuscherkarkopf / Pfandscharte

MP096

**HÖCK, Volker (1974):****Zur Metamorphose mesozoischer Metasedimente in den mittleren Hohen Tauern (Österreich)***Schweizerische mineralogische und petrographische Mitteilungen* <Zürich>, 54: p 567-593, 10 Abb., 5 Tab.

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Metamorphose; Schieferhülle; Mesozoikum; Metasediment; Petrologie; Mineralien; Zoisit; Klinozoisit; Temperaturgradient; Metapelit; Stilpnomelan; Phengit; Chlorit; Paragenese; Disthen; Chloritoid; Quarz; Granat; Calcit; Dolomit; Tremolit; Fuschertal

MP097

**HÖCK, Volker (1976):****2. Teilbericht: Die Bedeutung der basischen Metavulkanite für Metamorphose und Baugeschichte der mittleren Hohen Tauern***Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik. Publikation* <Wien>, 212: p 26-35, 7 Abb. (=Geologischer Tiefbau der Ostalpen. (Hochschulschwerpunkt N 25) 3. Bericht 1975.)

BIBL: UBS-HB: 55.099 II/212

SW: Geochemie; Schieferhülle; Ophiolith; Basalt; Prasininit; Metasediment; Petrogenese; Metamorphose; Glocknergruppe

MP098

**HÖCK, Volker (1977):****Petrologie der Hohen Tauern***In: Die Hohen Tauern. Mineralogie und Petrologie. Arbeitsstagung der Österreichischen Mineralogischen Gesellschaft gemeinsam mit der Schweiz. Mineral. und Petr. Ges. Salzburg 5.-10. Sept. 1977. Vorträge und Teilnehmerliste.* - Salzburg: 1977: p 24-25

SW: Petrologie; Hohe Tauern

MP099

**HÖCK, Volker (1977):****Tremolit / Aktinolith- und Diopsid-führende Metasedimente im Bereich Fuscherkarkopf - Hochtör (Mittlere Hohe Tauern)***Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik. Publikation* <Wien>, 221: p 32-42, 2 Abb., 2 Tab. (=Geologischer Tiefbau der Ostalpen. (Hochschulschwerpunkt N 25, Heft 5. Jahresbericht 1976.)

BIBL: UBS-HB: 55.099 II/221; UBS-NW: 30.XXI/D/96

SW: Tremolit; Aktinolith; Diopsid; Metasediment; Kalksilikatgestein; Geochemie; Metamorphose; Paragenese; Petrologie; Glocknergruppe / Hochtör; Fuschertal / Fuscherkarkopf / Untere Pfandscharte

MP100

**HÖCK, Volker (1979):****Metamorphose der mesozoischen Kalkglimmerschiefer in den mittleren Hohen Tauern (Salzburg, Österreich)***Fortschritte der Mineralogie* <Stuttgart>, 57(Beih.1): p 40-41

BIBL: UBI-EFB; ; UBG-SE:

SW: Kalkglimmerschiefer; Metamorphose; Phengit; Paragonit; Calcit; Dolomit; Zoisit; Klinozoisit; Margarit; Granat; Mesozoikum; Glocknergruppe

MP101

**HÖCK, Volker (1980):****Distribution maps of minerals of the Alpine metamorphism in the Penninic Tauern window, Austria***Mitteilungen der Österreichischen Geologischen Gesellschaft* <Wien>, 71/72.1978/79: p 119-127, 3 Karten

BIBL: UBS-HB: 52.900 I; UBS-NW: Zs 20

SW: Tauernfenster; Metamorphose; Mineralien; Verbreitung; Albit; Oligoklas; Zentralgneis; Metapelit; Granat; Karbonate; Biotit; Margarit; Hohe Tauern

MP102

**HÖCK, Volker (1980):****Ophiolites in the middle part of the Hohe Tauern, Austria***Ophioliti* <Bologna>, 5(1): p 57-64, 1 Karte, 2 Tab.

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Ophiolith; Petrogenese; Geochemie; Metasediment; Metabasit; Metamorphose; Serpentin; Gabbro; Tholeiit; Kaprunertal; Stubachtal; Großarlal

AB: In den mittleren Hohen Tauern können drei verschiedene Einheiten von Ophiolithen unterschieden werden. Albit/Oligoklas, Epidot, Amphibole, Chlorit und Titanit, manchmal auch Karbonate sind die Hauptbestandteile der metabasischen Gesteine. Serpentine und verschiedene Gabbros kommen normalerweise an der Basis der Einheiten I und II vor. Die geochemische Untersuchung der Haupt- und Spurenelemente verwandter Metabasalte dieser Einheiten ist sehr ähnlich und entspricht Tholeiiten des Meeresbodens. Die dritte Einheit hat eine andere geochemische Zusammensetzung und zeigt Wechselschichtungen von Metabasiten und Metasedimenten. Aus Salzburg liegen chemische Analysen vom Großarlal, Kaprunertal und Stubachtal vor.

MP103

**HÖCK, Volker (1981):****Chemie und Metamorphose von Ophiolithen der mittleren Hohen Tauern (Salzburg, Österreich)***Fortschritte der Mineralogie* <Stuttgart>, 59(Beih.1): p 68-69, 1 Tab.

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Ophiolith; Geochemie; Metamorphose; Petrologie; Glocknergruppe

MP104

**HÖCK, Volker (1981):****Ophiolitic and non-ophiolitic metabasic rocks in the Penninic Zone of the Hohe Tauern (Eastern Alps, Austria)***Ofioliti <Bologna>, 6 suppl.: p 23*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Ophiolith; Metabasit; Penninikum; Geochemie; Serpentin; Hohe Tauern

AB: In den Hohen Tauern kommen im Nordostteil vor allem nicht-ophiolithische Metabasite vor. Die ophiolithischen Serien am Nord- und Südabhang der Hohen Tauern beginnen mit Serpentiniten, worauf Metabasalte oder Gabbros folgen. Die Geochemie der Metabasite wird besprochen.

MP105

**HÖCK, Volker (1981):****Ultrabasische Gesteine der mesozoischen Bündnerschiefer-Serie in den mittleren Hohen Tauern***Die frühalpiner Geschichte der Ostalpen. Jahresbericht Hochschulforschungsschwerpunkt S 15 <Leoben>, 2.1980: p 71-80, 2 Abb., 2 Tab.*

BIBL: UBW-075: XXI M 70; UBMUL-FBG: Ca-1981-2 14.487/2

SW: Ultrabasit; Schieferhülle; Mesozoikum; Glocknergruppe

MP106

**HÖCK, Volker (1982):****Ophiolitic and non-ophiolitic metabasic rocks in the Penninic Zone of the Hohe Tauern (Eastern Alps, Austria)***Ofioliti <Bologna>, 7: p 325*

BIBL: UBMUL-FBG: FBG; GEOL: P.S. 2093,8°

SW: Ophiolith; Metabasit; Geochemie; Hohe Tauern

MP107

**HÖCK, Volker (1983):****Mantelheterogenitäten als Ursache chemisch unterschiedlicher Metabasite in den Hohen Tauern***Die frühalpiner Geschichte der Ostalpen. Jahresbericht Hochschulforschungsschwerpunkt S 15 <Leoben>, 4.1982: p 47-56, 4 Abb.*

SW: Metabasit; Geochemie; Petrogenese; Glocknergruppe

MP108

**HÖCK, Volker (1983):****Mesozoic Ophiolites and Non-Ophiolitic Metabasites in the Central Part of the Tauern Window (Eastern Alps, Austria)***Ofioliti <Bologna>, 8(1): p 103-126, 11 Abb., 3 Tab.*

BIBL: UBMUL-FBG: FBG; GEOL: P.S. 2093,8°

SW: Ophiolith; Geochemie; Metabasit; Ultrabasit; Petrologie; Petrogenese; Mesozoikum; Hohe Tauern

MP109

**HÖCK, Volker (1983):****Mesozoische Ophiolithe und nicht-ophiolithische Metabasalte in den mittleren und östlichen Hohen Tauern, Salzburg, Österreich***In: Geologie der Alpen. 73. Jahrestagung der Geologischen Vereinigung in Berchtesgaden 23.-26.2.1983. Kurzfassungen.- Berchtesgaden: 1983, p 24*

SW: Mesozoikum

MP110

**HÖCK, Volker (1987):****Mesozoischer Magmatismus im Tauernfenster ein Überblick***Uni-aktuell <Salzburg>, 1986/87(10): p 18*

BIBL: UBS-HB: 150.621 II

SW: Ophiolith; Mesozoikum; Serpentin; Metamorphose; Petrologie; Glocknergruppe

MP111

**HÖCK, Volker (1990):****Die Habachformation in den Hohen Tauern***Mitteilungen der Österreichischen Mineralogischen Gesellschaft <Wien>, 135.1989: p 35-37*

BIBL: UBS-HB: 662.034 I

SW: Habachformation; Stratigraphie; Ultramafit; Basisamphibolit; Biotitporphyroblastenschiefer; Ophiolith; Amphibolit; Inselbogensulkanismus; Geodynamik; Gebirgsbildung; Hohe Tauern

MP112

**HÖCK, Volker (1991):****Die Habachformation - ein komplex zusammengesetzter Inselbogen***Berichte der Deutschen Mineralogischen Gesellschaft <Stuttgart>, 3(1): p 117 (=Beihefte zum European Journal of Mineralogy) (Referate der Vorträge und Poster 69. Jahrestagung der Deutschen Mineralogischen Gesellschaft vom 5. bis 15. September 1991 in Salzburg)*

BIBL: UBS-HB: 665.094 I

SW: Habachformation; Ophiolith; Inselbogensulkanismus; Biotitporphyroblastenschiefer; Hohe Tauern

MP113

**HÖCK, Volker (1991):****Die mesozoischen Ophiolithe der Ostalpen - Geochemie und Dynamik***Berichte der Deutschen Mineralogischen Gesellschaft <Stuttgart>, 3(1): p 118 (=Beihefte zum European Journal of Mineralogy) (Referate der Vorträge und Poster 69. Jahrestagung der Deutschen Mineralogischen Gesellschaft vom 5. bis 15. September 1991 in Salzburg)*

BIBL: UBS-HB: 665.094 I

SW: Ophiolith; Geochemie; Petrogenese; Mesozoikum; Hohe Tauern

MP114

**HÖCK, Volker (1991):****The Habachformation in the Tauern-Window: a (Pre?) Paleozoic Complex Island Arc Sequence***Terra abstracts <Oxford>, 3/1: p 60 (6th Meeting of the European Union of Geosciences, Straßbourg, 24-28 March 1991)*

BIBL: UBBW-HB: Z 1.460; UBG-SE:

SW: Habachformation; Inselbogensulkanismus; Habachtal

MP115

**HÖCK, Volker (1993):****Geologie und Petrologie im Nationalpark Hohe Tauern**

In: *Nationalparkforschungen an der Universität Salzburg.- Salzburg: Institut für Geographie der Universität Salzburg, 1993, p 31-36, 1 geolog. Kartenskizze (Salzburger Geographische Materialien. 19.)*

BIBL: UBS-HB: 804.099 II

SW: Nationalpark; Geologie; Petrologie Hohe Tauern

AB: Auf einen geologischen Überblick und eine Einführung in die Gesteinsfolgen der Hohen Tauern werden die laufenden Forschungsprojekte vorgestellt. Untersucht werden: Metamorphose, Grüngesteine, Zentralgneis, Habachformation.

MP116

**HÖCK, Volker (1993):**

**The Habach-Formation and the Zentralgneis - A Key in Understanding the Palaeozoic Evolution of the Tauern Window (Eastern Alps)**

In: *Raumer, J. F. / Neubauer, F. (Hrsg.): The Pre-Mesozoic Geology of the Alps.- Berlin: Springer, 1993, p 361-374, 7 Abb., 1 Tab.*

BIBL: UBS-HB: 804.719 II

SW: Habachformation; Tauernfenster; Zentralgneis; Geodynamik; Geochemie; Paläozoikum; Hohe Tauern

AB: Die metamorphe, vorpermische Habachformation ist eine Abfolge von magmatischen Gesteinen und Sedimentgesteinen im Tauernfenster. Sie kann in drei Einheiten aufgetrennt werden: Ophiolithe und Basissamphibolit, Vulkanische Inselbogensequenz, Eiser-Sequenz (Biotitporphyroblastenschiefer). Die Gesteine werden geologisch und geochemisch beschrieben, und die geodynamische Evolution der Serien wird diskutiert.

MP117

**HÖCK, Volker ; FRANK, Wolfgang ; MILLER, Christine (1987):**

**Metamorphose und Tektonik im Mittleren Tauernfenster**

*Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 129(3/4).1986: p 633 (In: Bericht über die Tagung der Arbeitsgruppe Kristalline Geologie und Strukturgeologie am 14. und 15. März 1986 in Graz)*

BIBL: UBS-HB: 50.464 II

SW: Metamorphose; Tektonik; Tauernfenster; Hohe Tauern

MP118

**HÖCK, Volker ; HOSCHEK, Gert (1980):**

**Metamorphism of mesozoic calcareous Metasediments in the Hohe Tauern, Austria**

*Mitteilungen der Österreichischen Geologischen Gesellschaft <Wien>, 71/72.1978/1979: p 99-118, 4. Abb., 3 Karten, 2 Tab.*

BIBL: UBS-HB: 52.900 I; UBS-NW: Zs 20

SW: Metamorphose; Schieferhülle; Karbonatgesteine; Mesozoikum; Hohe Tauern

MP119

**HÖCK, Volker ; KOLLER, Friedrich (1989):**

**Magmatic evolution of the Mesozoic ophiolites in Austria**

*Chemical geology <Amsterdam>, 77(3/4): p 209-227, 8 Abb.*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Ophiolith; Geochemie; Petrogenese; Metabasit; Mesozoikum; Hohe Tauern

MP120

**HÖCK, Volker ; KOLLER, Friedrich ; MEIXNER, Heinz ; SEEMANN, Robert ; SCHRAMM, Josef M. ; STEYRER, Hans-Peter (1981):**

**Exkursion E 1. Petrographie und Mineralogie der Grauwackenzone und der Nordabdachung der Hohen Tauern im Land Salzburg**

*Fortschritte der Mineralogie <Stuttgart>, 59(Beih.2): p 3-37, 2 Tab. (Einführung zu den Exkursionen anlässlich der 59. Jahrestagung der Deutschen Mineralogischen Gesellschaft und der Tagung der Österreichischen Mineralogischen Gesellschaft in Wien 1981)*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Grauwackenzone; Tauernfenster; Habachformation; Bündner Schiefer; Geochemie; Ophiolith; Kluftminerale; Mineralien; Geologie; Exkursionsführer; Hohe Tauern

MP121

**HÖCK, Volker ; KRAIGER, Hartwig ; LETTNER, Herbert (1993):**

**Oceanic vs Continental Origin of the Paleozoic Habach Formation in the Vicinity of the Felbertal Scheelite Deposit (Hohe Tauern, Austria). A geochemical Approach**

In: *Höck, Volker ; Koller, Fritz (Hrsg.) 125 Jahre Knappenwand.- Wien: Geologische Bundesanstalt, 1993, p 79-95, 13 Abb., 1 Profil, 2 Tab. (Abhandlungen der Geologischen Bundesanstalt. 49.)*

BIBL: UBS-HB: 805.990 II

SW: Habachformation; Tauernfenster; Geochemie; Paläozoikum; Inselbogenvulkanismus; Ophiolith; Felbertal / Scheelitbergbau

AB: Die Habachformation des Unterfahrungsstollens der Scheelitlagerstätte Felbertal besteht aus verschiedenen Magmatiten und Sedimenten, die bei der alpinen Metamorphose in Grünschieferfazies bzw. Amphibolitfazies umgeprägt wurden. Die tiefere, untere Magmatitabfolge wird als subvulkanischer Teil der ozeanischen Kruste eines "marginal basins" gedeutet, mit Intrusionen intermediärer und saurer Zusammensetzung, die aus einem kontinentalen Inselbogenmagmatismus herzuleiten sind. Die vorwiegend vulkanogene obere Magmatitabfolge kann als Produkt eines kontinentalen Inselbogens angesehen werden. Im Hangendbereich der Oberen Magmatitabfolge, der sogenannten Habachentwicklung, treten neben dominierenden Metasedimenten einzelne Amphibolite mit Intraplattencharakteristik auf. Ein Entwicklungsmodell für die Entstehung dieser Gesteinskomplexe wird diskutiert. [Autoren, gekürzt]

MP122

**HÖCK, Volker ; MILLER, Christine (1980):**

**Chemistry of mesozoic metabasites in the middle and eastern part of the Hohe Tauern**

*Mitteilungen der Österreichischen Geologischen Gesellschaft <Wien>, 71/72.1978/79: p 81-88, 7 Abb.*

BIBL: UBS-HB: 52.900 I; UBS-NW: Zs 20

SW: Geochemie; Metabasit; Eklogit; Metabasalt; Metagabbro; Tauernfenster; Petrogenese; Mesozoikum; Hohe Tauern

MP123

**HÖCK, Volker ; MILLER, Christine (1987):**

**Mesozoic Ophiolitic Sequences and Non-Ophiolitic Metabasites in the Hohe Tauern**

In: *Flügel, Helmut W. / Faupl, Peter (Hrsg.): Geodynamics of the Eastern Alps.- Wien: Deuticke, 1987, p 16-33, 7 A Wbb., 4 Tab.*

BIBL: UBS-NW: 26.7.1.1-42

SW: Metabasit; Ophiolith; Penninikum; Geochemie; Gebirgsbildung; Mesozoikum; Hohe Tauern

MP124

**HÖCK, Volker ; OBERHOLZER, H. (1980):**  
**Verbreitung von Mineralrelikten frühalpiner Metamorphoseereignisse in den mittleren Hohen Tauern**  
*Die frühalpene Geschichte der Ostalpen. Jahresbericht Hochschulforschungsschwerpunkt S 15 <Graz>, 1, 1979: p 51-60, 1 Karte, 1 Tab.*

BIBL: UBS-NW: 26.4-14

SW: Metamorphose; Eklogit; Metabasit; Pseudomorpho-  
 Lawsonit; Glaukophan; Phengit; Muskovit; Glock-  
 nergruppe

MP125

**HÖCK, Volker ; SCHARBERT, Susanne (1989):**  
**Metabasalts from the Central Part of the Hohe Tau-  
 ern (Austria): Genetic implications from Sr-isotope  
 and trace element studies**

*Mitteilungen der Österreichischen Geologischen Ge-  
 sellschaft <Wien>, 81.1988: p 151-165, 6 Abb., 4 Tab.  
 (Festschrift G. Frasl)*

BIBL: UBS-HB: 52.900 I; UBS-NW: Zs 20

SW: Isotopengeochemie; Strontium-Isotope; Vulkanit;  
 Metabasit; Stubachtal - Großarlal

MP126

**HÖCK, Volker ; SCHRAMM, Josef M. (1975):**  
**Zur Metamorphose eines N-S Profiles von den Nördli-  
 chen Kalkalpen (Salzburg) bis in den zentralen Teil  
 der Hohen Tauern (Großglocknergebiet)**

*In: Geodynamik der Ostalpen.- Salzburg: 1975, p 12  
 (Int. Symp.)*

MP127

**HÖCK, Volker ; ZIMMERER, Franz (1978):**  
**Zur Kenntnis der Metamorphose der Prasinite in den  
 Mittleren Hohen Tauern, Salzburg**

*Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik. Pu-  
 blikation <Wien>, 230: p 32-40, 3 Abb., 1 Tab.  
 (=Geologischer Tiefbau der Ostalpen. (Hochschul-  
 schwerpunkt N 25, Heft 6. Jahresbericht 1977, 1. Teil.)*

BIBL: UBS-HB: 55.099 II/230; UBW-002: II 716.497

SW: Prasinit; Metamorphose; Plagioklas; Oligoklas;  
 Glocknergruppe

MP128

**HOERNES, Stephan (1973):**  
**Untersuchungen zur Metamorphose in den westlichen  
 Hohen Tauern (Österreich)**

*Tschermaks mineralogische und petrographische Mit-  
 teilungen <Wien>, 3. Folge, 20.1973/74(2): p 81-106, 6  
 Abb.*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Metamorphose; Disthen; Obersulzbachtal - Felbertal

MP129

**HOERNES, Stephan ; FRIEDRICHSEN, Hans (1974):**  
**Oxygen isotope studies on metamorphic rocks of the  
 western Hohe Tauern (Austria)**

*Schweizerische mineralogische und petrographische  
 Mitteilungen <Zürich>, 54: p 769-788, 5 Abb.*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Habachformation; Amphibolit; Prasinit; Glimmer-  
 schiefer; Sauerstoffisotope; Geochemie; Metamorphose;  
 Temperaturgradient; Felbertal; Hollersbachtal

MP130

**HÖLL, Rudolf (1972):**  
**Stratigraphisch-geochemisch-tektonisches Untersu-  
 chungsprogramm zur alpinen Geodynamik**  
*Nachrichten. Deutsche Geologische Gesellschaft  
 <Hannover>, 5: p 118*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Lagerstätte; Scheelit; Petrologie; Geologie; Hohe  
 Tauern; Felbertal

AB: Sehr knapp wird über Arbeiten an Scheelitlagerstätten in den  
 Hohen Tauern und über geologische, geochemische und petrologische  
 Untersuchungen sowie über Altersbestimmungen im Felbertal berichtet.

MP131

**HÖLL, Rudolf ; IVANOVA, G. F. ; GRINENKO, V. A.  
 (1987):**

**Sulfur isotope studies of the Felbertal scheelite deposit,  
 Eastern Alps**

*Mineralium Deposita <Berlin>, 22(4): p 301-308, 5  
 Abb., 2 Tab.*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Scheelit; Lagerstätte; Isotopengeochemie; Schwefel;  
 Felbertal / Scheelitbergbau

MP132

**HOLLAND, Timothy J. B. (1979):**  
**High water activities in the generation of high pressu-  
 re kyanite eclogites of the Tauern Window, Austria**

*Journal Geology <Chicago>, 87(1): p 1-27*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Eklogit

MP133

**HOLUB, Bernhard ; MARSCHALLINGER, Robert (1985):**  
**Der Edwingneis im Seidlwinkltal (Salzburg) als sau-  
 rer mesozoischer Metavulkanit des Penninikums der  
 mittleren Hohen Tauern. Versuch einer Klärung der  
 Petrogenese**

*Salzburg: Unveröffentlichte Vorarbeit am Inst. für  
 Geologie, 1985, 47+10 pp, 5 Abb., 6 Beil*

BIBL: UBS-NW: 2202-2212

SW: Edwingneis; Metavulkanit; Petrogenese; Mesozoi-  
 kum; Penninikum; Raurisertal / Seidlwinkltal

MP134

**HOLUB, Bernhard ; MARSCHALLINGER, Robert  
 HÖCK, Volker (1984):**

**Ein saurer mesozoischer Metavulkanit (Edwingneis)  
 der mittleren Hohen Tauern (Seidlwinkeltal, Salzburg)**

*Die frühalpene Geschichte der Ostalpen. Jahresbericht  
 Hochschulforschungsschwerpunkt S 15 <Leoben>,  
 5.1983: p 21-36, 3 Abb., 4 Tab.*

SW: Metavulkanit; Gneis; Edwingneis; Schieferhülle;  
 Geochemie; Mesozoikum; Raurisertal / Seidlwinkltal

MP135

**IVANOVA, G. F. ; KOROVAYKOV, P. A. ; AVANASYEVA, Z. B. ; PAKHOFSKAYA, V. M. (1991):**

**Geochemistry of the metamorphic rocks at the Felbertal stratified scheelite deposits, Austrian Alps**

*Geochemistry international* <Washington>, 28(12): p 1-13, 7 Abb., 5 Tab. [Übersetzt aus: *Geokhimiya*, 1991(5): p 611-624]

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Geochemie; Scheelit; Lagerstätten-genese; Habachformation; Amphibolit; Hornblendit; Schiefer; Zentralgneis; Intrusion; Isotopengeochemie; Felbertal / Scheelitbergbau

MP136

**JÄGER, Emilie (1971):**  
**Die Geschichte des alpinen Raumes erarbeitet mit radiometrischen Altersbestimmungen**

*Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt* <Wien>, 1971: p 250-254

BIBL: UBS-HB: 50.463 II

SW: Altersbestimmung; Ostalpen

MP137

**JÄGER, Emilie ; KARL, Franz ; SCHMIDEGG, Oskar (1969):**

**Rubidium-Strontium-Altersbestimmungen an Biotit-Muskovit-Granitgneisen (Typus Augen- und Flasergneise) aus dem nördlichen Großvenedigerbereich (Hohe Tauern)**

*Tschermaks mineralogische und petrographische Mitteilungen* <Wien>, 3. Folge, 13(3/4): p 251-272, 2 Abb., 3 Tab.

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Altersbestimmung; Zentralgneis; Augengneis; Flasergneis; Krimmlertal; Obersulzbachtal

MP138

**KARL, Franz (1957):**  
**Vorläufiger Ergebnisbericht über petrographische Vergleichsuntersuchungen zwischen Tauern-Tonalit-Graniten (vom Typus Venediger-Granit) und periadriatischen Tonaliten**

*Anzeiger der Österreichischen Akademie der Wissenschaften / Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse* <Wien>, 94(11): p 219-223

BIBL: UBS-HB: 50.568 I/math.nat.

SW: Zentralgneis; Tonalitgneis; Petrologie; Hohe Tauern

MP139

**KARL, Franz (1959):**  
**Vergleichende petrographische Studien an den Tonalitgraniten der Hohen Tauern und den Tonalitgraniten einiger periadriatischer Intrusivmassive. Ein Beitrag zur Altersfrage der zentralen granitischen Massen in den Ostalpen**

*Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt* <Wien>, 102(1): p 1-192, 51 Abb.

BIBL: UBS-HB: 50.464 II und 105.887 I (Sonderdruck)

SW: Zentralgneis; Tonalitgneis; Altersbestimmung; Petrologie; Petrogenese; Venedigergruppe

MP140

**KARL, Franz (1960):**

**Über das Alter der Granite in den Hohen Tauern**

*Geologische Rundschau* <Stuttgart>, 50: p 499-505

BIBL: UBS-HB: 55.553 I; UBS-NW: Zs 20

SW: Zentralgneis; Granitgneis; Tonalitgneis; Augengneis; Flasergneis; Metamorphose; Intrusion; Altersbestimmung; Hohe Tauern

MP141

**KARL, Franz (1964):**

**Zur Vergleichbarkeit der magmatischen Gesteine aus dem Adamello mit den Tonalitgraniten aus den Hohen Tauern**

*Tschermaks mineralogische und petrographische Mitteilungen* <Wien>, 3. Folge, 9(1/2): p 7-38

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Tonalitgneis; Venedigergruppe

MP142

**KARL, Franz (1966):**

**Über die Zusammensetzung, Entstehung und gesteins-systematische Stellung tonalitisch-granitischer Gesteine**

*Tschermaks mineralogische und petrographische Mitteilungen* <Wien>, 3. Folge, 11(3/4): p 413-438

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Tonalitgneis; Zentralgneis; Petrologie; Petrogenese; Venedigergruppe

MP143

**KARL, Franz (1972):**

**Zu petrographisch-geologischen Untersuchungen im Großvenedigermassiv und den Zillertaler Alpen**

*Nachrichten. Deutsche Geologische Gesellschaft* <Hannover>, 5: p 119-121

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Zentralgneis; Metamorphose; Venedigergruppe

AB: Ein Bericht über in den Hohen Tauern durchgeführte geologische und petrologische Arbeiten. Weitere Aspekte sind Metamorphose und Tektonik der Gesteine des Tauernfensters.

MP144

**KARL, Franz ; MORTEANI, Giulio (1960):**

**Ein Vergleich der Ergebnisse von A. Bianchi und F. Karl über die granitischen Gesteine des Zillertales und des Großvenedigers (Hohe Tauern)**

*Tschermaks mineralogische und petrographische Mitteilungen* <Wien>, 3. Folge, 7.1959-61(3): p 290-316

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Zentralgneis; Tonalitgneis; Petrologie; Geologie; Geochemie; Venedigergruppe

MP145

**KIRCHHEIMER, Franz ; WIMMENAUER, W. (1964):**

**Über den "Urangneis" in Badgastein**

*Sitzungsberichte / Österreichische Akademie der Wissenschaften / Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse / Abteilung 1* <Wien>, 173: p 41-49 <Wien>, 168(1-4): p 1-49, Taf. 1-3 (Fotos) (=Mitteilungen aus dem Forschungsinstitut Gastein der Österreichischen Akademie der Wissenschaften Nr. 260.)

BIBL: UBS-HB: 50.575 I

SW: Zentralgneis; Radioaktivität; Uranmineralien; Gasteinertal / Badgastein

MP146

**KLEBELSBERG, Raimund (1928):  
Die Gesteine der Zentralen Ostalpen östlich vom  
Brenner**

*In: Der Hochtourist in den Ostalpen. Bd. 5. Zentrale  
Ostalpen vom Brenner ostwärts.- Leipzig: Bibliographi-  
sches Institut, 1928, p 16-25*

BIBL: UBI-HB: 117.289

SW: Geologie; Stratigraphie; Petrologie; Hohe Tauern

AB: Die Gesteine der Hohen Tauern werden in allgemeinverständlicher  
Form beschrieben und in einer stratigraphischen Übersichtstabelle  
zusammengestellt. Weiters wird eine knappe Übersicht der Geologie der  
Hohen Tauern gebracht.

MP147

**KOBELL, Fr. (1836):  
Über Epidot-Gabbro**

*Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie  
und Petrefaktenkunde <Stuttgart>, 1836: p 367*

BIBL: UBW-002: I 7.326; UBTUW-HB: 3.060 I

SW: Epidot; Gabbro; Petrologie; Geochemie; Diagonalen;  
Großarlal

AB: In der Nähe von Großarl wurde ein Gabbro-artiges Gestein gefun-  
den, das weder Labrador noch Albit sondern Epidot enthält. Das Gestein  
wird beschrieben und geochemisch charakterisiert.

MP148

**KOBER, Leopold (1926):  
Vorlage von Gesteinen aus den Hohen Tauern, den  
Radstädter Tauern und den Schladminger Tauern**

*Tschermaks mineralogische und petrographische Mit-  
teilungen <Wien>, 1926: p 20-21 [der Mitteilungen] (= *Mitteilungen der Wiener Mineralogischen Gesellschaft*.  
88.)*

BIBL: UBI-HB: 13.948; UBW-002: I 404.684

SW: Petrologie; Schiefer; Sonnblickgruppe; Radstädter  
Tauern; Schladminger Tauern / Lessachtal

MP149

**KÖHLER, Alexander (1923):  
Über einen Floitit aus dem Zentralgneis der Hohen  
Tauern**

*Tschermaks mineralogische und petrographische Mit-  
teilungen <Wien>, 36.1923-1925(1/2): p 65-79, 1  
Diagr., 3 Tab.*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Floitit; Ganggestein; Plagioklas-Gneis; Geochemie;  
Petrologie; Metamorphose; Gasteinertal / Naßfeld / Kes-  
selfall

AB: Floitit, ein Meso-Plagioklasgneis, wurde lagergangartig mit Mäch-  
tigkeiten bis zu 2 m im Syenitgneis beim Kesselfall am Weg ins Naßfeld  
im Gasteinertal gefunden. Der Mineralgehalt wird beschrieben, die  
chemische Zusammensetzung wurde analysiert und gemeinsam mit  
anderen Analysen von Zentralgneisen tabellarisch zusammengestellt.  
Die basischen Ganggesteine werden als metamorphes Eruptivgestein  
gedeutet.

MP150

**KÖHLER, Alexander ; MARCHET, Arthur (1928):  
Die Gesteine der österreichischen Alpen**

*In: Leitmeier, Hans (Hrsg.): Die österreichischen Al-  
pen.- Leipzig: Deuticke, 1928, p 40-56, 3 Taf Fotos  
(Wissenschaft und Kultur. 1.)*

BIBL: UBS-HB: 50.064 II/1

SW: Petrologie; Ostalpen

MP151

**KOLLER, Friedrich ; DIETRICH, Hans ; KIESL, Wolf-  
gang ; RICHTER, Wolfram (1982):  
Ein Beitrag zur Geochemie von Metarodringiten und  
deren Blackwallbildungen aus den Ostalpen**

*Fortschritte der Mineralogie / Beiheft <Stuttgart>, 60,  
Beih. 1: p 119-120*

BIBL: UBI-EFB: ; UBG-SE:

MP152

**KOLLER, Friedrich ; DIETRICH, Hans RICHTER,  
Wolfram ; KIESL, Wolfgang (1987):  
Geochemistry of the "Istizfall" rodingite complex  
(Tauern Window, Eastern Alps)**

*Ofioliti <Bologna>, 12: p 249*

BIBL: UBMUL-FBG: FBG; GEOL: P.S. 2039,8°

SW: Rodingit; Hohe Tauern

MP153

**KOLLER, Friedrich ; GRUNDMANN, Günter ; WEINKE,  
Helmut H.; KLUGER, Friedrich (1983):  
Geochemische Variabilität von Biotit- und Chlorit-  
schiefern aus Ultrabasiten der Habachformation  
(Tauernfenster)**

*Mitteilungen der Gesellschaft der Geologie- und Berg-  
baustudenten in Österreich <Wien>, 29: p 75-98, 7  
Abb., 9 Tab.*

BIBL: UBW-002: II 703.642 I; UBI-EFB:

SW: Geologie; Habachformation; Geochemie; Biotit-  
schiefer; Grünschiefer; Ultrabasis; Habachtal / Grauko-  
gel / Leckbachrinne

MP154

**KOLLER, Friedrich ; HÖCK, Volker (1987):  
Die mesozoischen Ophiolite der Ostalpen**

*Mitteilungen der Österreichischen Mineralogischen Ge-  
sellschaft <Wien>, 132: p 61-77, 5 Abb., 1 Tab.*

BIBL: ÖNB: 810.250-B ; UBW-002: I 404.684

SW: Ophiolith; Metabasis; Stratigraphie; Ultramafit; Me-  
tamorphose; Gebirgsbildung; Mesozoikum; Ostalpen;  
Hohe Tauern

MP155

**KOLLER, Friedrich ; HÖCK, Volker (1989):  
Die mesozoischen Ophiolite der Ostalpen**

*Mitteilungen der Österreichischen Mineralogischen Ge-  
sellschaft <Wien>, 134.1988: p 117*

BIBL: ÖNB: 810.250-B ; UBW-002: I 404.684

SW: Ophiolith; Metamorphose; Gebirgsbildung;  
Geochemie; Metavulkanit; Mesozoikum; Hohe Tauern

MP156

**KOLLER, Friedrich ; HÖCK, Volker (1990):  
Mesozoic ophiolites in the Eastern Alps**

*In: Malpas, J. etc. (ed): Ophiolites, Oceanic Crustal  
Analogues.- Proceedings of the Symposium "TROODOS  
1987", p 253-263*

SW: Ophiolith; Mesozoikum; Glocknergruppe

MP157

**KOLLER, Friedrich ; RICHTER, Wolfram (1980):  
Rodingites in ultramafic rocks of the Eastern Alps**

*Ofioliti <Bologna>, 5(1): p 73-78, 1 Abb.*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Serpentin; Rodingit; Ultramafit; Habachformation; Paragenese; Metamorphose; Granat; Habachtal / Graukogel / Leckbachrinne; Hollersbachtal / Scharntal / Schwarze Wand

AB: Mehrere Rodingitvorkommen der Ostalpen werden mit ihrer Mineralparagenese vorgestellt. In Salzburg befindet sich das Vorkommen im Bereich von Serpentinitten der Habachformation zwischen Habachtal (Leckbachrinne) und Hollersbachtal (Schwarze Wand). Die Gänge sind etwa 1 m dick und zeigen metasomatisch veränderte Ränder. Es können 2 Generationen von Mineralparagenesen unterschieden werden.

MP158

**KOLLER, Friedrich ; RICHTER, Wolfram (1984):  
Die Metarodingite der Habachformation, Hohe Tauern (Österreich)**

*Tschermaks mineralogische und petrographische Mitteilungen <Wien>, 3. Folge, 33(1): p 49-66, 6 Abb.*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Habachformation; Rodingit; Petrologie; Antigoritserpentin; Ultramafit; Granat; Geochemie; Metamorphose; Habachtal / Graukogel / Sedl; Hollersbachtal / Scharntal / Schwarze Wand

MP159

**KOLLER, Friedrich ; WEINKE, Helmut H. ; KLUGER, Friedrich (1980):  
Metasomatosevorgänge am Rand von Ultrabasiten der Habachserie (Tauernfenster)**

*Fortschritte der Mineralogie <Stuttgart>, 58(Beih.1): p 74-75*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Habachformation; Metasomatose; Ultrabasit; Serpentin; Rodingit; Phlogopit-Chlorit-Fels; Biotitschiefer; Hohe Tauern

MP160

**KORSCH, C. (1991):  
Die Geologie des vorderen Felbertal-Osthanges zwischen Mittersill und Zwölferkogel (Bundesland Salzburg / Österreich): Petrographische und geochemische Untersuchungen an Ultrabasiten und deren Nebengesteinen**

*Universität München, Diplomarbeit: 1991, 83 pp*

SW: Geologie; Petrologie; Geochemie; Ultrabasit; Felbertal / Zwölferkogel

MP161

**KRAIGER, Hartwig (1989):  
Die Habachformation - ein Produkt ozeanischer und kontinentaler Kruste**

*Mitteilungen der Österreichischen Geologischen Gesellschaft <Wien>, 81.1988: p 47-64, 2 Abb., 1 Tab. (Festschrift G. Frasl)*

BIBL: UBS-HB: 52.900 I ; UBS-NW: Zs 20

SW: Habachformation; Metasediment; Migmatit; Amphibolit; Prasinit; Schiefer; Gneis; Petrogenese; Stratigraphie; Felbertal / Scheelitbergbau

MP162

**KREUZER, Hans ; HARRE, Wilhelm ; MÜLLER, Peter ; RAASE, P. ; RAITH, Michael (1973):  
K/Ar mineral ages for the Venediger Area and the eastern Zillertal Alps (Hohe Tauern)**

*SPP der DFG: Geodynamik des mediterranen Raumes. Colloquium 9.10.1973, München Salzburg: 1973 (als Manuskript veröffentlicht) ODER: Meet. Geotraverse I A, Trento, 1973*

MP163

**KRONBERGER, L. (1989):  
Die Geologie des Felber- und Amertal-Osthanges zwischen Großbrucker Graben und Grüneckkogel (Bundesland Salzburg / Österreich): Petrographische, geochemische und tektonische Untersuchungen**

*Universität München, Diplomarbeit: 1989, 122 pp*

SW: Geologie; Petrologie; Geochemie; Tektonik; Felbertal / Amertal / Großbrucker Graben - Grüneckkogel

MP164

**KRUHL, Jörn H. (1987):  
Deformation und Mikrogefüge - eine Studie aus dem K1-Gneis (Felbertal, Hohe Tauern)**

*Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 129(3/4).1986: p 632-633 (In: Bericht über die Tagung der Arbeitsgruppe Kristallgeologie und Strukturgeologie am 14. und 15. März 1986 in Graz)*

BIBL: UBS-HB: 50.464 II

SW: Gefüge; Zentralgneis; Tektonik; Felbertal

MP165

**KRUHL, Jörn H. (1990):  
Die alpine P-T-D-Entwicklung an der Grenze Metasediment / Zentralgneis im östlichen Tauernfenster (Ostalpen, Österreich)**

*Mitteilungen der Österreichischen Mineralogischen Gesellschaft <Wien>, 135.1989: p 47*

BIBL: UBS-HB: 662.034 I

SW: Metamorphose; Metasediment; Geodynamik; Tektonik; Hafnergruppe / Silbereck

MP166

**KRUHL, Jörn H. (1993):  
The P-T-d development at the basement-cover boundary in the north-eastern Tauern Window (Eastern Alps): Alpine continental collision**

*Journal of metamorphic Geology <Oxford>, 11(1): p 31-47, 10 Abb., 1 Tab.*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Metamorphose; Gebirgsbildung; Temperatur; Tektonik; Deformation; Silbereckserie; Zentralgneis; Hafnergruppe / Silbereck

MP167

**KUPFERSCHMIED, Michael P. (1987):  
Die Geologie des hinteren Felbertal-Westhanges (Land Salzburg / Österreich). Petrographische, tektonische und geochemische Untersuchungen unter besonderer Berücksichtigung der Basisschieferfolge**

*Universität München, Diplomarbeit: 1987, 187 pp*

SW: Basisschiefer; Petrologie; Tektonik; Geochemie; Geologie; Felbertal

MP168

**KUPFERSCHMIED, Michael P. (1990):  
Fluide Einschlüsse mit Tochtermineralen im Tauernfenster**

*Mitteilungen der Österreichischen Mineralogischen Gesellschaft <Wien>, 135.1989: p 48-49*

BIBL: UBS-HB: 662.034 I

SW: Habachformation; Flüssigkeitseinschluß; Habachtal  
Untersulzbachtal

MP169

**KUPFERSCHMIED, Michael P. (1994):**

**Geologische Untersuchungen im Tauernfenster zwischen Hollersbachtal und Krimmler Achtal. Petrographie, Strukturgeologie, Lithostratigraphie und Geobarometrie**

*München: Universität München. Inst. f. Allgemeine und Angewandte Geologie, 1994, 160 pp, zahlr. Abb., 1 Geologische Karte, 1 Taf. (Münchner Geologische Hefte. 12.) [zugl. Universität München, Dissertation: 1993] Profile*

BIBL: UBS-HB: 808.213 II

SW: Geologie; Petrologie; Petrogenese; Tektonik; Stratigraphie; Geobarometrie; Phengitbarometrie; Habachformation; Metabasit; Zentralgneis; Metasediment; Schieferhülle; Marmor; Krimmlertal - Hollersbachtal

AB: Im Bereich zwischen Hollersbachtal und Krimmlertal wurden geologische Untersuchungen durchgeführt. Bearbeitet wurden: Sulzauer Kristallin, Nördliche Sulzbachzunge, Knappenwandmulde, Südliche Sulzbachzunge, Habachmulde, Habachzunge. Als Ergebnis zahlreicher Gesteinsuntersuchungen, geobarometrischer Untersuchungen von Hellglimmern und strukturgeologischer Auswertungen wird ein neues lithostratigraphisches Modell der westlichen Habachgruppe vorgestellt. Die lithologische Entwicklung ging von sedimentär dominierten Gesteinsfolgen (Basisschieferformation) über mächtigen bimodalen, basisch dominierten Vulkanismus (Eruptivgesteinsformation) und sedimentären Ablagerungen (Habachphyllitformation) zu sauren Vulkaniten über. Den Abschluß bilden intermediäre Vulkanite. Die Gesteine der verschiedenen Formationen werden beschrieben. Die strukturgeologischen Untersuchungen belegen zwei nahezu koaxiale alpidische Faltungsphasen. Aufgrund mikrostruktureller Untersuchungen ließen sich drei Schieferungen nachweisen. Die erste ist präalpidisch bis frühalpidisch, die beiden anderen lassen sich den zwei alpidischen Faltungsphasen zuordnen. Die bestehenden tektonischen Modelle werden diskutiert. Mit Hilfe der Phengitbarometrie wurden die Druckverhältnisse zwischen 6 und 7,5 kbar analysiert. [Autor, gekürzt]

MP170

**LADURNER, Josef (1954):**

**Ergebnisse der Untersuchungen an Disthen-Serizit-Quarziten des Untersulzbachtals**

*Innsbruck: Unveröffentlichtes Gutachten, 1954, 18 pp*

SW: Disthen; Quarzit; Gefüge; Untersulzbachtal / Stockeralm

MP171

**LAMBERT, R. St. J. (1964):**

**Absolute Altersbestimmungen an Gneisen aus dem Tauernfenster. Isotopic Age Determinations on Gneisses from the Tauernfenster, Austria**

*Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 1964(1): p 16-27, 2 Abb., 2 Tab.*

BIBL: UBS-HB: 50.463 II

SW: Zentralgneis; Granitgneis; Granosyenitgneis; Geochemie; Altersbestimmung; Perm; Gasteinertal / Bockstein / Umgebung; Großarlal; Ankogelgruppe

MP172

**LAURE, G. (1985):**

**Die Geologie des äußeren Habachtals. Petrographische, geochemische und tektonische Untersuchungen an Gesteinen nördlich der Habachgneisung**

*Universität München, Diplomarbeit: 1985, 204 pp*

SW: Habachformation; Schieferhülle; Geologie; Petrologie; Geochemie; Habachtal / Talausgang

MP173

**LEITMEIER, Hans (1929):**

**Bau und Bausteine. Die Gesteine und Minerale der Glocknergruppe**

*In: Fischer, Hans (Hrsg.): Der Großglockner.- München: Rother, 1929, p 55-66, 1 geol. Skizze*

BIBL: UBS-HB: 6.618 I

SW: Geologie; Zentralgneis; Schieferhülle; Mineralien; Glocknergruppe

MP174

**LEITMEIER, Hans (1956):**

**Die Probleme der Bildung der "Zentralgneise" in den Hohen Tauern und einiger Mineralparagenesen in den Ostalpen und die Bedeutung von Spurenelement-Analysen zu ihrer Lösung**

*Tschermaks mineralogische und petrographische Mitteilungen <Wien>, 3. Folge, 5.1954-56(4): p 303-334*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Zentralgneis; Petrogenese; Geochemie; Hohe Tauern

MP175

**LOTH, Georg (1991):**

**Die Geologie des vorderen Stubachtal-Westhanges (Land Salzburg / Österreich) - Petrographische, tektonische und isotopengeochemische Untersuchungen**

*Universität München, Diplomarbeit: 1991, 98 pp*

SW: Geologie; Isotopengeochemie; Tektonik; Stubachtal / Talausgang

MP176

**LOTH, Georg ; HÖLL, Rudolf (1993):**

**Zirkon-Untersuchungen an polymetamorphen Gesteinen aus dem zentralen Tauernfenster (Ostalpen)**

*Berichte der Deutschen Mineralogischen Gesellschaft <Stuttgart>, 5: p 272 (=Beihefte zum European Journal of Mineralogy)*

BIBL: UBG-SE: ; UBMUL-FBG: 22.244 a

SW: Zirkontypologie; Stubach-Komplex; Altkristallin; Felbertal

MP177

**LOTH, Georg ; HÖLL, Rudolf GRAF, Wolfgang**

**TRIMBORN, Peter (1993):**

**Kohlenstoff- und Sauerstoff-Isotopenuntersuchungen an Karbonatgesteinen aus dem mittleren Tauernfenster**

*Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 136(2): p 465-473, 4 Abb., 1 Tab.*

BIBL: UBS-HB: 50.464 II

SW: Karbonatgesteine; Isotopengeochemie; Kohlenstoffisotope; Sauerstoffisotope; Schieferhülle; Krimmlertal Stubachtal

MP178

**LUCKSCHEITER, Berthold ; MORTEANI, Giulio (1977):**  
**Fluid inclusion study on quartz from fissures in the penninic rocks of the western "Tauern Fenster", the Austrian Alps**

*In: Bögel, Helmuth (Hrsg.): Geodynamics and geotransverses around the Alps. Abstracts. Meeting 28. 2.-1. 3. 1977 in Salzburg.- Salzburg, München: vielfältigstes Manuskript, 1977, p 23-24*

BIBL: UBS-NW: 2301 XXI/D/95

SW: Flüssigkeitseinschluß; Geochemie; Metamorphose; Venedigergruppe

MP179

**LUCKSCHEITER, Berthold ; MORTEANI, Giulio (1980):**  
**Microthermometrical and chemical studies of fluid inclusions in minerals from Alpine veins from the penninic rocks of the central and western Tauern Window (Austria/Italy)**

*Lithos <Oslo>, 13(1): p 61-77, 9 Abb., 2 Tab.*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Flüssigkeitseinschluß; Mikrothermometrie; Mineralchemie; Zentralgneis; Habachformation; Metamorphose; Venedigergruppe

MP180

**MARTIN, H. (1984):**  
**Geologische, petrographische und geochemische Untersuchungen im Gebiet zwischen Pernbach und Bruckwies-Graben am Felbertal-Westhang (Mittlere Hohe Tauern, Bundesland Salzburg / Österreich)**

*Universität München, Diplomarbeit: 1984, 156 pp*

SW: Geologie; Petrologie; Geochemie; Felbertal / Pernbach - Bruckwies-Graben

MP181

**MILLER, Christine (1977):**  
**Mineral Paragenesis Recording the P, T History of Alpine Eclogites in the Tauern Window, Austria**

*Neues Jahrbuch für Mineralogie / Abhandlungen <Stuttgart>, 130: p 69-77, 1 Karte, 3 Abb.*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Eklogit; Paragenese; Petrogenese; Metamorphose; Subduktion; Glocknergruppe

AB: Die Eklogite im Penninikum des Tauernfensters lassen sich aufgrund von chemischen und Gefügemerkmalen als Metaophiolite deuten, die während der alpinen Metamorphose mehrphasig überprägt wurden. Neben Paragenesen, die eindeutig für eine frühalpiner Hochdruckphase sprechen, gibt es Übergänge zu Metabasiten, deren Mineralbestand während der tertiären und im wesentlichen posttektonischen Tauernkristallisation gebildet wurde. [Autor]

MP182

**MILLER, Christine (1977):**  
**Phasenpetrogenetische Untersuchungen an den Gesteinen der Mittleren Hohen Tauern**

*In: Die Hohen Tauern. Mineralogie und Petrologie. Arbeitstagung der Österreichischen Mineralogischen Gesellschaft gemeinsam mit der Schweizerischen Mineralogischen und Petrographischen Gesellschaft. Salzburg, 5.-10. Sept. 1977. Vorträge und Teilnehmerliste.- Wien: Geotechn. Inst., 1977, p 27*

SW: Petrologie; Petrogenese; Geochemie; Glocknergruppe

MP183

**MILLER, Christine (1977):**  
**Über die polyphase alpinmetamorphe Entwicklung der Eklogite im Penninikum des Tauernfensters, Österreich**

*In: Bögel, Helmuth (Hrsg.): Geodynamics and geotransverses around the Alps. Abstracts. Meeting 28. 2.-1. 3. 1977 in Salzburg.- Salzburg, München: vielfältigstes Manuskript, 1977, p 26-27*

BIBL: UBS-NW: 2301 XXI/D/95

SW: Eklogit; Penninikum; Metamorphose; Hohe Tauern

MP184

**MODJTAHEDI, Mansour ; WIESENER, Hans (1974):**  
**Entstehung und Zusammensetzung der Leukophyllite (Weißschiefer) in den Ostalpen**

*Archiv für Lagerstättendorschung in den Ostalpen <Leoben>, Sonderband 2: p 189-213, 5 Fotos, 3 Tab. (Festschrift O. M. Friedrich)*

BIBL: UBS-HB: 153.678 I/Sonderbd.,2

SW: Leukophyllit; Metamorphose; Petrogenese; Geochemie; Stubachtal / Tauernmoosperre

AB: Leukophyllite sind Chlorit-Muskovit-Quarzschiefer, die gelegentlich auch Disthen enthalten. Die Chlorite sind eisenarm bis eisenfrei. Im Gelände ist Leukophyllit fast ausschließlich mit Gneisen assoziiert und an stark durchbewegte Zonen gebunden. Aus der chemischen Untersuchung geht hervor, daß zur Leukophyllitbildung aus Gneisen Mg, Si und OH-Zufuhr und Na, K, Fe, Ti und Ca-Wegfuhr notwendig ist. Die Muskovite im Leukophyllit sind aus Kalifeldspäten und aus den Anorthitanteilen der Plagioklase entstanden. Die Chlorite entstehen aus Glimmern unter Magnesiumzufuhr. Bei allen Prozessen ist der Wasserdampfdruck hoch. Chlorit-Muskovit-Quarzschiefer entsteht bei Bildungsbedingungen von 2 kb P H<sub>2</sub>O und 450-500° C. Disthenquarzite sind wahrscheinlich aus Kaolinsanden entstanden, wofür mindestens 5 kb P H<sub>2</sub>O und 500° C notwendig waren. Aus Salzburg wurde Material vom Tauernmoos im Stubachtal untersucht. [Autor, verändert]

MP185

**MORTEANI, Giulio (1974):**  
**Guide to the excursion B 9, petrology of the Tauern Window, Austrian Alps**

*Fortschritte der Mineralogie / Beiheft <Stuttgart>, 52, Beih. 1 (Excursion Guidebook): p 195-220*

BIBL: UBI-EFB; ; UBG-SE:

SW: Petrologie; Tauernfenster; Hohe Tauern

MP186

**MORTEANI, Giulio (1990):**  
**Die Mobilität der Elemente bei der Umwandlung der Augen- und Flasergneise des Granatspitzkerns in Weißschiefer**

*Berichte der Deutschen Mineralogischen Gesellschaft <Stuttgart>, 1: p 178, 1 Abb.*

BIBL: UBG-SE; ; UBI-EFB:

SW: Geochemie; Zentralgneis; Augengneis; Flasergneis; Weißschiefer; Granatspitzgruppe

MP187

**MORTEANI, Giulio ; RAASE, P. (1974):**  
**Metamorphic plagioclase crystallization and zones of equal anorthite content in epidote-bearing, amphibole-free rocks of the western Tauernfenster, Eastern Alps**

*Lithos <Oslo>, 7: p 101-111, 5 Fotos, 4 Abb.*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Epidot; Plagioklas; Metamorphose; Anorthit; Zentralgneis; Venedigergruppe

MP188

**MÜLLER, Georg (1965):****Akzessorische Zirkone aus Gesteinen der Venediger-Gruppe in den Hohen Tauern und ihre Bedeutung für Fragen zur Genese dieser Gesteine***Geologisches Jahrbuch <Hannover>, 83: p 497-516, 3 Taf. Abb., 3 Tab.*

BIBL: UBG-HB: II 50.249 UBI-HB: 11.981

SW: Zirkontypologie; Tonalitgneis; Zentralgneis; Augengneis; Flasergneis; Petrologie; Krimmlertal; Obersulzbachtal

MP189

**MÜLLER, Georg ; LENZ, Heinz (1966):****Die Rubidium-Gehalte einiger Biotite des Venediger-Kristallins***Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 1966(1/2): p 14-17*

BIBL: UBS-HB: 50.463 II

SW: Biotit; Rubidium; Tonalitgneis; Aplitgranit; Gneis; Zentralgneis; Krimmlertal; Obersulzbachtal

MP190

**NEUBAUER, Franz R. ; FRISCH, Wolfgang****SCHMEROLD, R. ; SCHLÖSER, H. (1989):****Metamorphosed and dismembered ophiolite suites in the basement units of the Eastern Alps***Tectonophysics <Amsterdam>, 164(1): p 49-62, 11 Abb.*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Inselbogenvulkanismus; Gebirgsbildung; Petrogenese; Geochemie; Ultramafit; Ophiolith; Stubachtal

AB: Vier ultramafische bis mafische Gesteinskomplexe der voralpinen Basis der Ostalpen wurden untersucht. Der in Salzburg gelegene Stubachtal Komplex gehört zur penninischen Basis der Hohen Tauern und wird als bac-arc-Ophiolith mit ultramafischen Anhäufungen, Gabbro und Basalt gedeutet, der die genetischen Eigenschaften von subduziertem Magma zeigt.

MP191

**NEUMAYR, Peter ; FINGER, Friedrich (1990):****Zirkonuntersuchungen an Gesteinen des hinteren Murtales (östliches Tauernfenster)***Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 133(4): p 591-601, 10 Abb., 2 Tab.*

BIBL: UBS-HB: 50.464 II

SW: Zentralgneis; Zirkontypologie; Tektonik; Paragneis; Leukogranitgneis; Hafnergruppe / Murwinkel

MP192

**NWE, Ying Y. ; GRUNDMANN, Günter (1990):****Evolution of metamorphic fluids in shear zones: The record from the emeralds of Habachtal, Tauern Window, Austria***Lithos <Amsterdam>, 25(4): p 281-304, 14 Abb., 1 Tab.*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Smaragd; Flüssigkeitseinschluß; Metamorphose; Habachformation; Mikrothermometrie; Habachtal / Graukogel / Leckbachrinne

AB: Die Flüssigkeitseinschlüsse in den Smaragden von der Leckbachrinne im Habachtal wurden mikrothermometrisch untersucht. Es konnten fünf verschiedene Einschlußtypen festgestellt werden, die Rückschlüsse auf die Druck- und Temperaturverhältnisse während der Metamorphose ermöglichen.

MP193

**OKRUSCH, M. ; RICHTER, P. ; GÜRKAN, A. (1981):**  
**Geochemistry of Blackwall-Sequences in the Habachtal Emerald Deposit, Hohe Tauern, Austria. Part 1: Presentation of geochemical data***Tschermaks mineralogische und petrographische Mitteilungen <Wien>, 3. Folge, 29(1): p 9-31*

BIBL: UBI-EFB: 13.948

SW: Habachformation; Geochemie; Serpentin; Grünschiefer; Aktinolithschiefer; Metasomatose; Habachtal / Graukogel / Leckbachrinne

MP194

**ORSCHULOK, Maria ; PAULITSCH, Peter (1983):****Die Edelweißspitze (Großglocknergebiet)***Der Aufschluß <Heidelberg>, 34: p 9-13*

BIBL: UBG-HB: I 300.312

SW: Rhätizitschiefer; Disthen; Metamorphose; Fuschertal / Edelweißspitze

MP195

**PAULITSCH, Peter (1952):****Das schwarze Band der Tischlerspitze (Ankogelgruppe)***Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark <Graz>, 81/82: p 138-144*

BIBL: UBS-HB: 50.470 I; UBS-NW: Zs 00

SW: Petrologie; Amphibolit; Floitit; Ankogelgruppe / Tischlerspitze

MP196

**PEINDL, P. ; HÖCK, Volker (1993):****U-Pb and 207/206Pb-Dating of Zircons from the Habach formation (Central Tauern Window, Austria)***Terra Abstracts <Oxford>, 5: p 393*

BIBL: UBBW-HB: Z 1.460; UBG-SE:

SW: Zirkon; Altersbestimmung; Habachformation; Hohe Tauern

MP197

**PETRAKAKIS, Kostas (1977):****Zur Geologie des Stubachtal-Ultramafit-Komplexes***Mitteilungen der Gesellschaft der Geologie- und Bergbaustudenten in Österreich <Wien>, 24: p 47-57, Taf. 7-10 (1 geol Karte, 2 Fotos, 3 Tab.)*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Geologische Karte; Ultramafit; Petrologie; Wehrlit; Dunit; Klinopyroxenit; Serpentin; Amphibolit; Metamorphose; Stubachtal / Rötenskogel

MP198

**PETRAKAKIS, Kostas (1978):****Der Stubachtal-Ultramafitit-Komplex (Salzburg, Österreich)***Tschermaks mineralogische und petrographische Mitteilungen <Wien>, 3. Folge, 25(1): p 1-32, 5 Abb., 9 Tab.*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Ultramafit; Amphibolit; Wehrlit; Dunit; Klinopyroxenit; Metamorphose; Amphibolitfazies; Paragenese; Antigorit; Forsterit; Diopsid; Penninikum; Klinochlor; Tremolit; Antigoritserpentin; Granatspitzhülle; Geochemie; Petrogenese; Intrusion; Stubachtal

MP199

**PETRAKAKIS, Kostas (1981):****Beziehung zwischen Hornblende und Aktinolith in Gesteinen aus dem Zwölferzugkristallin (Tauernfenster)***Fortschritte der Mineralogie <Stuttgart>, 59(Beih.1): p 152-154*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Hornblende; Aktinolith; Petrologie; Geochemie; Stubachtal / Zwölferzug

MP200

**PETRAKAKIS, Kostas ; KOLLER, Friedrich (1981):****Metamorphic mafic, ultramafic and related rocks from the Middle Tauern window, eastern Alps, Austria***Ophioliti <Bologna>, 6(1): p 151-160*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Mafit; Ultramafit; Granatspitzhülle; Dunit; Wehrlit; Klinopyroxenit; Metamorphose; Amphibolit; Geochemie; Mineralchemie; Granatspitzhülle; Zwölferzug; Basisamphibolit; Stubachtal

AB: Die Metamorphose und Geochemie mafischer, ultramafischer und verwandter Gesteine aus dem Bereich der Granatspitzhülle des Stubachtals wurden untersucht. Der ultramafische Komplex des Stubachtals ist in die genetisch verwandten Basisamphibolite eingebettet und besteht aus Dunit, Wehrlit und Clinopyroxenit. Die Metamorphose erreichte 520-560°C und Drucke zwischen 4 und 6 kbar. Diese Ergebnisse können mit den Temperaturen der alpinen Metamorphose korreliert werden. Im Basisamphibolit können zwei Metamorphoseereignisse unterschieden werden. Ähnliche Ergebnisse zeigen auch die metamorphen basischen und intermediären Gesteine des Zwölferzuges. Die Temperaturen bei der Metamorphose nehmen nach Norden hin ab.

MP201

**PETRAKAKIS, Kostas ; WIESENER, Hans (1977):****Der Ultramafitkomplex des Stubachtals (Hohe Tauern)***In: Die Hohen Tauern. Mineralogie und Petrologie. Arbeitstagung der Österreichischen Mineralogischen Gesellschaft gemeinsam mit der Schweiz. Mineralogisch. und Petro. Gesellschaft. Salzburg 5.-10. Sept. 1977. Vorträge und Teilnehmerliste.- Salzburg: 1977, p 26*

SW: Ultramafit; Petrologie; Stubachtal / Rötenskogel

MP202

**PIRKL, Herbert R. ; BOROVICZENY, Franz ; HELLERSCHMIDT-ALBER, Johann ; KLEIN, Peter ; KOLLMANN, Walter ; PAVLIK, Wolfgang ; SCHÄFFER, Gerhard ; SHADLAU, Siavaush ; SLAPANSKY, Peter ; SURENIAN, Rouben (1990):****Jahresbericht 2. Phase (1989/90) zu Projekt Erarbeitung der Zusammenhänge zwischen Hanginstabilitäten und -labilitäten, Hangwasserhaushalt und Massenbewegungen in Teilen des Zentralalpenkristallins***Wien: unveröffentlichter Bericht, 1990, 101 pp, 68 Abb., 9 Beil. (in: Massenbewegungen Zentralalpen. Bund/Bundesländer-Rohstoffprojekt T-U-002; S-C-013)*

BIBL: GEOL: Wiss. Archiv Nr. A-07729-R

SW: Bergrutsch; Massenbewegung; Raurisertal

MP203

**PREISINGER, Anton (1965):****Phengitschiefer aus den Hohen Tauern***Anzeiger der Österreichischen Akademie der Wissenschaften / Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse <Wien>, 102(10): p 221-223*

BIBL: UBS-HB: 50.568 V/math.nat.

SW: Phengitschiefer; Geochemie; Raurisertal / Hocharn / Modereck

MP204

**PREY, Siegmund (1937):****Die Metamorphose des Zentralgneises der Hohen Tauern***Mitteilungen der Geologischen Gesellschaft in Wien <Wien>, 29.1936/37: p 429-454, 4 Taf Fotos (F. E. Suez-Festschrift)*

BIBL: UBS-HB: 52.900 I und 103.615 I (Sonderdruck) und 133.433 I (Sonderdruck); UBS-NW: Zs 20

SW: Zentralgneis; Metamorphose; Petrologie; Hohe Tauern

MP205

**QUADT, Albrecht (1984):****Geochemische und U-Pb-Untersuchungen der Unteren Schieferhülle (Ostalpen)***Fortschritte der Mineralogie / Beiheft <Stuttgart>, 62, Beiheft 1: p 191-193*

BIBL: UBI-EFB: ; UBG-SE:

SW: Geochemie; Geochronologie; Hohe Tauern

MP206

**QUADT, Albrecht (1984):****Pb-Pb and U-Pb Data from the Habach-Serie of the Lower Penninic Unit (Eastern Alps)***Terra cognita <Orsay>, 4: p 205*

BIBL: UBW-119:

SW: Habachformation; Geochronologie; Hohe Tauern

MP207

**QUADT, Albrecht (1985):****Geochronologische, geochemische und isotope-geochemische Untersuchungen an Gesteinen der Habach-Formation, der Scheelitlagerstätte und des angrenzenden Altkristallins im Felbertal (Land Salzburg)***Eidgenössisch Technische Hochschule Zürich, Dissertation: 1985, 241 pp, 56 Abb., 49 Tab. (Diss. ETH Nr. 7928.)*

BIBL: UBS-HB: 805.134 II; UBTUW-HB: 189141 II

SW: Scheelit; Bergbau; Geochemie; Geochronologie; Isotopengeochemie; Habachformation; Zirkontypologie; Felbertal / Scheelitbergbau

AB: Aufgrund geochemischer, isotope-geochemischer und geochronologischer Untersuchungen an Gesteinen der Habachformation und der darin enthaltenen Wolfram-Lagerstätte Felbertal wurde die Entwicklungsgeschichte dieser Gesteinsserie rekonstruiert. Die Habachformation wird von metamorphen Gesteinen geprägt, die als kalkalische Differentiationsserien eines tholeitischen Inselbogenmagmatismus zu bezeichnen sind. Unklar bleibt, ob die Paragenesen während der variszischen oder alpidischen Metamorphose gebildet wurden. Die Basisamphibolit-Einheit und die Habachformation umfassen jungpräkambrische bis unterordovizische Gesteinsserien. Auch die Blei-Isotopenverhältnisse deuten auf eine Mischung von ozeanischen Mantel und kontinentaler Kruste und somit auch auf eine Inselbogensituation hin. Neben zwei primären Scheelitgenerationen kam es während der variszischen und der alpidischen Metamorphose zur Bildung neuer Generationen. Aufgrund der Blei-Isotopenuntersuchung dürften die Scheelite ihre Herkunft im kontinentalen Krustenmaterial haben und nicht aus den Zentralgneisen stammen. Offen bleibt die Frage nach dem

Mechanismus, der zur endgültigen Konzentration des Wolframs in der Scheelitlagerstätte führte. Zwei Wege (Differentiationsprozesse nach einer Aufschmelzung bzw. hydrothermale Auslaugung im Gefolge magmatischer Tätigkeit) der Anreicherung sind möglich.

MP208

**QUADT, Albrecht (1987):**  
**U-Pb und Sm-Nd Datierungen der Habachformation und des Basisamphibolits im Bereich der mittleren Hohe Tauern**

*In: Abst. Tauerntagung Mittersill (30.9.-3.10.1987).- Salzburg: p*

SW: Habachformation

MP209

**QUADT, Albrecht (1989):**  
**Sm-Nd und U-Pb systematics of zircon fractions, garnet and whole-rock amphibolitic rocks of the Tauern Window (Eastern Alps)**

*Terra abstracts <Oxford>, 1: p 349*

BIBL: UBBW-HB: Z 1.460; UBMUL-FBG: GZG 19.811

SW: Isotopengeochemie; Amphibolit; Hohe Tauern

MP210

**QUADT, Albrecht (1992):**  
**U-Pb zircon and Sm-Nd geochronology of mafic and ultramafic rocks from the central part of the Tauern Window (Eastern Alps)**

*Contributions to Mineralogy and Petrology <Berlin>, 110: p 57-67, 8 Abb., 5 Tab.*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Habachformation; Basisamphibolit; Geochronologie; Mafit; Ultramafit; Geochemie; Altersbestimmung; Granatspitzgruppe

MP211

**QUADT, Albrecht ; FINGER, Friedrich (1990):**  
**Entwicklung der kontinentalen Kruste im Tauernfenster aufgrund von Sm/Nd-, Rb/Sr-Isotopenuntersuchungen und U/Pb-Zirkonanalysen**

*Berichte der Deutschen Mineralogischen Gesellschaft <Stuttgart>, 1: p 204*

BIBL: UBG-SE:

SW: Isotopengeochemie; Zirkon; Hohe Tauern

MP212

**RAAB, Dieter (1983):**  
**Genese der Amphibolitfolgen der alten Schieferhülle des Tauernfensters (Ostalpen)**

*Universität Tübingen, Diplomarbeit: 1983, 89 pp*

SW: Amphibolit; Schieferhülle; Tauernfenster; Hohe Tauern

MP213

**RAITH, Michael ; RAASE, P. KREUZER, Hans MÜLLER, Peter (1978):**  
**The Age of the Alpidic Metamorphism in the Western Tauern Window, Austrian Alps, according to Radiometric Dating**

*In: Closs, H. et al. (Hrsg.): Alps, Apennines, Hellenides.- Stuttgart: Schweizerbart, 1978, p 140-148, 1 Karte, 2 Abb. (Inter-Union Commission of Geodynamics Scientific Report. 38.)*

BIBL: UBS-HB: 152.987 V38

SW: Metamorphose; Altersbestimmung; Altersbestimmung; Krimmlertal; Habachtal; Obersulzbachtal; Untersulzbachtal

MP214

**REICHERTER, Klaus (1993):**  
**Petrologische und geochemische Untersuchungen an prävariszischen Serien im Obersulzbachtal (Pinzgau, Salzburg)**

*Wissenschaftliche Mitteilungen aus dem Nationalpark Hohe Tauern <Neukirchen am Großvenediger>, 1: p 11-27, 10 Abb., 1 Tab.*

BIBL: UBS-HB: 155.927 II

SW: Tauernfenster; Grünschiefer; Altpaläozoikum; Geochemie; Petrologie; Obersulzbachtal

AB: Im zentralen Teil des Tauernfensters im Obersulzbachtal wurden die jungproterozoisch - altpaläozoischen Grünsteinserien der westlichen Habachmulde und der Knappenwandmulde petrologisch und geochemisch untersucht. Die identische geochemische Zusammensetzung spricht für eine gemeinsame Genese der Gesteine der Synklinale. Mit Hilfe der Spurenelementverteilung werden die Metabasite als eine typische tholeiitische Inselbogenfolge interpretiert. In beiden Mulden treten Metarhyolite eines sauren Low-K-Vulkanismus auf, diese können als saure Differentiate eines bimodalen Inselbogenvulkanismus gesehen werden. Amphibolite und Metarhyolite sind mit Metasedimenten (Phyllite und Glimmerschiefer) vergesellschaftet. Die Metabasitfolgen und Metasedimente werden von variszischen Granitoiden intrudiert oder tektonisch unterlagert. [Reicherter, gekürzt]

MP215

**REICHERTER, Klaus ; FIMMEL, Romana (1990):**  
**Korrelation geochemischer und zirkontypologischer untersuchungen an Zentralgneisen des Zentralen Tauernfensters (Penninikum, Ostalpen)**

*In: 3. Symposium für Tektonik, Struktur- und Kristallinologie im deutschsprachigen Raum, Graz 19.-21. April 1990. Kurzfassungen der Vorträge und Poster. TSK III.- Graz: 1990, p 172*

SW: Zirkontypologie; Geochemie; Zentralgneis; Venedigergruppe

MP216

**REIMANN, Clemens (1987):**  
**Aussagekraft der geochemischen Basisaufnahme: Mineralogische; geochemische und statistische Detailuntersuchungen an Bachsedimenten im alpinen Bereich**

*Berichte der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 10: p 211*

BIBL: ÖNB: 1,255.333-C.Per

MP217

**SCHARBERT, Heinz G. (1956):**  
**Über einen "Floilit" aus dem Habachtal (Oberpinzgau, Salzburg)**

*Anzeiger der Österreichischen Akademie der Wissenschaften / Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse <Wien>, 93(4): p 29-33*

BIBL: UBS-HB: 50.568 I/math.nat.

SW: Floilit; Zentralgneis; Petrologie; Habachtal

MP218

**SCHERMAIER, Andreas (1992):**  
**Die Intrusionsfolge der Zentralgneise im Oberen Krimmler Achental eine Schlüsselstelle zum Verständnis des variszischen Plutonismus im westlichen und zentralen Tauernfenster**

*Mitteilungen der Österreichischen Mineralogischen Gesellschaft <Wien>, 137: p 199-202*

BIBL: ÖNB: 810.250-B ; UBW-002: 1 404.684

SW: Zentralgneis; Intrusion; Petrogenese; Variszikum; Krimmlertal

MP219

**SCHERMAIER, Andreas (1992):**

**Zentralgneisgeneration im Penninikum der Ostalpen**

*PLUS <Salzburg>, 1992/93(1): p 10, 1 Karte*

BIBL: UBS-HB: 150.621 III

SW: Geologie; Penninikum; Tauernfenster; Gneis; Hohe Tauern

AB: Die granitischen Gesteine in den Hohen Tauern und die Granite der Böhmisches Masse wurden petrologisch untersucht und miteinander verglichen. Sie entstanden in variskischer Zeit an einem Kontinentalrand, sind etwa gleich alt (330-290 Millionen Jahre) und von geochemisch ähnlichem Aufbau. Daraus läßt sich schließen, daß diese Gesteine schon vor 300 Millionen Jahren in einer plattentektonischen Nahbeziehung gestanden haben.

MP220

**SCHERMAIER, Andreas (1993):**

**Gliederung der Zentralgneise im mittleren und westlichen Tauernfenster. Geologie - Petrographie - Zirkontypologie - Geochemie**

*Universität Salzburg, Dissertation: 1993, 175 pp, 67 Abb., 13 Tab., 3 Geolog. Karten*

BIBL: UBS-HB: 266.507 II

SW: Tauernfenster; Gneis; Geologie; Geologische Karte; Petrologie; Zirkontypologie; Geochemie; Hohe Tauern

AB: Die Zentralgneise des mittleren und westlichen Tauernfensters können aufgrund geologischer, petrographischer und geochemischer Kriterien in drei Großgruppen eingeteilt werden. Die erste Gruppe umfaßt kalireiche Granitoide mit oft monzonitischer Tendenz. Sie entstand im Zuge großräumiger Krustenanatexis am Ende des Unterkarbons. Die Hauptmasse der Zentralgneise geht auf kalkalkalische I-Typ Granitoide zurück (vorwiegend Tonalite und Granodiorite), die im Oberkarbon als Hochplutone intrudierten. Vermutlich im Perm drangen schließlich noch einige saure Granite mit A-Typ Charakteristik auf. Die festgestellte Intrusionsfolge ist granittypologisch und zeitlich gut mit anderen Batholithbildungen an der Südflanke des Variszikums zu vergleichen. Aus Salzburg wurden folgende Gesteine untersucht: Granatspitzgneis, Krimmler Augengneis, Knappenwand-Porphyrigneis, Hochweißfeld-Gneis, Felbertauern-Augengneis, Granitgneise der Nördlichen Habachzunge und Sulzbachzunge. [Autor, ergänzt]

MP221

**SCHERMAIER, Andreas ; HAUNSCHMID, Bruno ; SCHUBERT, G. ; FRASL, Günther ; FINGER, Friedrich (1992):**

**Diskriminierung von S-Typ und I-Typ Graniten auf der Basis zirkontypologischer Untersuchungen**

*Frankfurter Geowissenschaftliche Arbeiten / Serie A <Frankfurt>, 11: p 149-153*

BIBL: UBI-EFB:

SW: Zirkontypologie

MP222

**SCHMIDT, Klaus (1957):**

**Petrotektonische Studien im Gebiete des Sonnblickkernes**

*Tschermaks mineralogische und petrographische Mitteilungen <Wien>, 3. Folge, 6.1956-58(3): p 188-205*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Zentralgneis; Petrologie; Tektonik; Raurisertal / Sonnblick

MP223

**SCHROLL, Erich ; JANDA, Ingeborg (1977):**

**Über das Vorkommen von Wolfram in Gesteinen der Ostalpen und der Böhmisches Masse**

*Anzeiger der Österreichischen Akademie der Wissenschaften / Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse <Wien>, 113.1976(1): p 4-10, 1 Tab.*

BIBL: UBS-HB: 50.568 I/math.nat.

SW: Wolfram; Geochemie; Wildgerlostal / Gerlospaß

MP224

**SCHURK, L. (1914):**

**Der Flugkogelgneis aus dem Hochalm-Ankogelmassiv**

*Tschermaks mineralogische und petrographische Mitteilungen <Wien>, 33.1914/1915(1/2): p 1-26, 2 Abb., Tab., Taf. 1-2 (Fotos)*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Flugkogelgneis; Zentralgneis; Petrologie; Geochemie; Hornblendegneis; Floitit; Amphibolit; Hornblendefels; Gasteinertal / Kötschachtel / Flugkogel; Großarlal / Reitalmgraben / Flugkogel

AB: Nördlich des Kötschachtals im Gasteinertal über den Flugkogel bis zum Reitalmgraben im Großarlal bei Hüttschlag befindet sich eine Gneislagerung in den oberen Gliedern der Schieferhülle. Die Gneise entstanden als Orthogneis aus syenitisch-dioritischen Tiefengesteinen und wurden petrologisch und geochemisch untersucht. Die Mineralneubildungen im Zuge der Metamorphose werden diskutiert. Als Einlagerungen kommen Hornblendegneis, basischer Floitit, Amphibolit und Hornblendefels vor.

MP225

**SCHWINNER, Robert (1929):**

**Geröllführende Schiefer und andere Trümmergesteine aus der Zentralzone der Ostalpen**

*Geologische Rundschau <Berlin>, 20: p 211-244, 343-370*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Trümmergestein; Hohe Tauern; Kitzbüheler Alpen; Schieferalpen

MP226

**SEEMANN, Robert ; KOLLER, Friedrich (1987):**

**Die Knappenwandmulde am "Locus Typicus" als Teil der Habachformation**

*Uni-aktuell <Salzburg>, 1986/87(10): p 24-25*

BIBL: UBS-HB: 150.621 II

SW: Habachformation; Petrologie; Tektonik; Geochemie; Untersulzbachtal / Knappenwand

MP227

**SEEMANN, Robert ; KOLLER, Friedrich (1989):**

**Petrographic and geochemical investigations in the Knappenwand Area, Habach Formation (Tauern Window, Austria)**

*Mitteilungen der Österreichischen Geologischen Gesellschaft <Wien>, 81.1988: p 109-122, 7 Abb., 1 Tab. (Festschrift G. Frasl)*

BIBL: UBS-HB: 52.900 I ; UBS-NW: Zs 20

SW: Knappenwandmulde; Petrologie; Profil; Vulkanit; Metabasit; Geochemie; Petrogenese; Habachformation; Untersulzbachtal / Knappenwand / Umgebung

MP228

**STADLMANN, Thomas ; STEYRER, Hans-Peter (1989):  
Prä-permischer Subduktionsbezogener Vulkanismus  
im östlichen Tauernfenster***In: Abstracts. Tagung der Österreichischen Geologischen Gesellschaft. - Wien: Juni 1989*

MP229

**STARK, Michael (1907):  
Grünschiefer etc. aus dem Groß-Arl- und Gasteintal**  
*Tschermaks mineralogische und petrographische Mitteilungen <Wien>, 26(5/6): p 487-491 (= Mitteilungen der Wiener Mineralogischen Gesellschaft)*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Schieferhülle; Grünschiefer; Petrologie; Metamorphose; Gasteintal

MP230

**STARK, Michael (1907):  
Grünschiefer mit Diabasreliktstruktur aus dem Groß-arl- und Gasteintal***Tschermaks mineralogische und petrographische Mitteilungen <Wien>, 26(1/2): p 142-143 (= Mitteilungen der Wiener Mineralogischen Gesellschaft. 36.)*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Grünschiefer; Diabas; Petrologie; Großarlal / Pointgrim

MP231

**STARK, Michael (1930):  
Über Pseudomorphosen im Grünschiefer des Großglockners und über Formermittlung aus dem Gesteinsgewebe nicht herauslösbarer Komponenten***Zentralblatt für Mineralogie, Geologie und Paläontologie / Abteilung A. Mineralogie und Petrographie <Stuttgart>, 1930: p 481-492, 2 Abb.*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Pseudomorphose; Grünschiefer; Konglomeratgneis; Breccie; Gasteintal

AB: Der Großteil der Arbeit beschreibt Pseudomorphosen aus Grünschiefern der Glocknergruppe. Salzburg behandeln nur Hinweise auf ehemalige Strukturen in Konglomeratgneisen und in tektonische Brezzen zwischen Großarlal und Gasteintal.

MP232

**STARK, Michael (1939):  
Entwicklungsstadien bei krystallinen Schiefen (Grünschiefern) der Klammkalk - Radstädter Serie im Arl- und Gasteintal***Sitzungsberichte der Akademie der Wissenschaften in Wien / Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse / Abteilung I <Wien>, 148(1/2): p 41-106, 3 Taf. Schliiff-Fotos, 1 geol. Kartenskizze*

BIBL: UBS-HB: 50.575 I

SW: Schieferhülle; Petrogenese; Petrologie; Metamorphose; Palimpsest; Grünschiefer; Klammkalk; Großarlal / Talausgang - Großarl; Gasteintal / Gasteiner Klamm - Dorfgastein

MP233

**STARK, Michael (1940):  
Porphyroide und verwandte Eruptiva aus dem Groß-arl- und Gasteiner Tal***Sitzungsberichte der Akademie der Wissenschaften in Wien / Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse / Abteilung I <Wien>, 149: p 13-50, 2 Taf. Fotos*

BIBL: UBS-HB: 50.575 I

SW: Porphyroid; Petrologie; Vulkanit; Metamorphose; Schieferhülle; Großarlal; Gasteintal

MP234

**STARK, Michael (1950):  
Die Grünschiefer der Kalkglimmerschiefer Grünschiefer - Serie des Großarl- und Gasteiner Tales***Sitzungsberichte / Österreichische Akademie der Wissenschaften / Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse / Abteilung I <Wien>, 159: p 183-197*

BIBL: UBS-HB: 50.575 I

SW: Schieferhülle; Kalkglimmerschiefer; Grünschiefer; Großarlal; Gasteintal

MP235

**STEYRER, Hans-Peter (1982):  
Geochemie, Petrographie und Geologie der Habachformation im Originalgebiet zwischen äußerem Habachtal und Untersulzbachtal (Pinzgau, Salzburg)***Universität Salzburg, Dissertation: 1982, 178 pp, 31 Abb., 25 Tab., 24 Fotos, 2 Geol. Karten, 1 Profiltaf., 1 Netzteiler*

BIBL: UBS-HB: 261.542 II

SW: Geologie; Geologische Karte; Habachformation; Petrologie; Metasediment; Magmatit; Zentralgneis; Geochemie; Stratigraphie; Tektonik; Metamorphose; Untersulzbachtal / Talausgang ; Habachtal / Talausgang

MP236

**STEYRER, Hans-Peter (1983):  
Die Habachformation der Typlokalität zwischen äußerem Habachtal und Untersulzbachtal (Pinzgau/Salzburg)***Mitteilungen der Österreichischen Geologischen Gesellschaft <Wien>, 76: p 69-100, 8 Abb., 7 Tab., 2 Taf. (Geol. Karte und Profile)*

BIBL: UBS-HB: 52.900 I; UBS-NW: Zs 20

SW: Habachformation; Tauernfenster; Penninikum; Geologische Karte; Geologie; Prasinit; Amphibolit; Metabasit; Metavulkanit; Phyllit; Glimmerschiefer; Zentralgneis; Metamorphose; Gebirgsbildung; Habachtal; Untersulzbachtal

MP237

**STEYRER, Hans-Peter (1987):  
Die Metaandesite der Habachformation (Hohe Tauern, Österreich)***Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 129(3/4).1986: p 642-643 (In: Bericht über die Tagung der Arbeitsgruppe Kristallingeologie und Strukturgeologie am 14. und 15. März 1986 in Graz)*

BIBL: UBS-HB: 50.464 II

SW: Habachformation; Metaandesit; Metabasit; Hohe Tauern

MP238

**STEYRER, Hans-Peter ; FINGER, Friedrich (1987):  
Granite-types in the Zentralgneis-cores of the Tauernfenster (Penninic zone, Eastern Alps, Austria)***Terra cognita <Orsay>, 7: p 90*

BIBL: UBW-119:

SW: Granitgneis; Zentralgneis; Petrologie; Hohe Tauern

MP239

**STEYRER, Hans-Peter ; FINGER, Friedrich ; KRAIGER, Hartwig (1985):****On the Geochemistry of the K1-gneiss from the Scheelite-mine Felbertal (Hohe Tauern / Austria)***Fortschritte der Mineralogie / Beiheft <Stuttgart>, 63(Beiheft 1): p 292*

BIBL: UBI-EFB: ; UBG-SE:

SW: Scheelit; Bergbau; Gneis; Geochemie; Habachformation; Felbertal / Scheelitbergbau

MP240

**STEYRER, Hans-Peter ; HÖCK, Volker (1983):****Die Habachformation der Hohen Tauern - eine orogene Abfolge?***In: Geologie der Alpen. 73. Jahrestagung der Geologischen Vereinigung in Berchtesgaden. 23.2.-26.2.1983. Kurzfassungen.- Berchtesgaden: 1983, p 52*

SW: Habachformation; Hohe Tauern

MP241

**STEYRER, Hans-Peter ; HÖCK, Volker (1985):****Geochemistry of the metabasites in the Habach Formation (Salzburg, Hohe Tauern, Austria). A preliminary report***Ophioliti <Bologna>, 10(2/3): p 441-456, 9 Abb., 1 Tab. (Desmons, J. (Hrsg.): Ophiolithes through time. Proceedings. Nancy, 13.-15. Nov. 1984) (IGCP Project Nr. 195)*

BIBL: UBMUL-FBG: FBG; GEOL: P.S. 2039,8°

SW: Geochemie; Habachformation; Metabasit; Serpentin; Rodingit; Metagabbro; Metabasalt; Metaandesit; Metarhyolit; Inselbogenvulkanismus; Sedimentation; Hohe Tauern

AB: Die Habachformation ist Teil der paläozoischen Basis der penninischen Zone der Ostalpen. Gemeinsam mit Metasedimenten besteht sie vorwiegend aus metamorphen magmatischen Ablagerungen wie Serpentinite mit Rodingit, Metagabbros, Metabasalte, Metaandesite und Metarhyolite. Feldstudien und geochemische Untersuchungen deuten auf zwei unterschiedliche Metabasite hin. Die erste Gruppe mit hohem Eisenanteil steht in Kontakt zu ultrabasischen Gesteinen und Gabbro. Die zweite Gruppe zeigt Beziehungen zu Andesiten und Rhyoliten. Anhand von geochemischen Daten werden die Bildungsbedingungen der Gesteine im Zusammenhang mit Inselbogenvulkanismus in der Nähe eines Kontinentes diskutiert.

MP242

**TISCHLER, Siegfried E. (1979):****Vergleich stratiformer Serpentinite in den Schieferhüllen des Tauernfensters (Ostalpen / Österreich)***Fortschritte der Mineralogie <Stuttgart>, 57(Beih.1): p 152-153, 1 Abb.*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Serpentin; Schieferhülle; Geochemie; Hohe Tauern

MP243

**TISCHLER, Siegfried E. (1980):****Ophiolite related mineralization in the Tauern window, eastern Alps (Austria)***In: Panayiotou, A. (Hrsg.): Ophiolithes.- Geological Survey Dept. Cyprus, 1980, p 744-750, 2 Abb., 2 Fotos, 1 Karte*

MP244

**TOEPEL, R. (1988):****Die Geologie am Westende der Habachmulde. Petrographische, geochemische und tektonische Untersuchungen im Seebachkar und Foiskar***Universität München, Diplomarbeit: 1988, 166 pp*

SW: Habachformation; Geologie; Geochemie; Petrologie; Tektonik; Obersulzbachtal / Seebachtal / Seebachkar; Obersulzbachtal / Foisbachtal / Foiskar

MP245

**TRUDU, A. G. (1984):****Petrology, Structure and Origin of the K1 Scheelite Orebody, Westfield Sector, Felbertal, Austria***Queen's University Kingstone Ontario Kanada, Dissertation: 1984*

SW: Petrologie; Vererzung; Lagerstättengenese; Felbertal / Scheelitbergbau

MP246

**VAVRA, Gerhard (1989):****Die Entwicklung des penninischen Grundgebirges im östlichen und zentralen Tauernfenster der Ostalpen - Geochemie, Zirkonmorphologie, U/Pb-Radiometrie***Tübingen: Institut für Geologie und Paläontologie der Universität Tübingen, 1989, 150 pp, 33 Abb., 5 Taf. Fotos, 10 Tab. (Tübinger Geowissenschaftliche Arbeiten. Reihe A: Geologie, Paläontologie, Stratigraphie. 6.) [=zugl. Universität Tübingen, Dissertation: 1989, 150 pp]*

BIBL: UBS-HB: 806.451 II

SW: Tauernfenster; Geologie; Gebirgsbildung; Zirkontypologie; Petrologie; Geochemie; Altersbestimmung; Zentralgneis; Amphibolit; Metavulkanit; Ultramafit; Felbertal; Habachtal; Stubachtal; Ankogelgruppe; Hafnergruppe; Kärnten

AB: Die geodynamische Entwicklung der prämesozoischen Serien des Tauernfensters wurde durch geochemische, zirkonmorphologische und radiometrische Bearbeitung der Granitoide, Amphibolite, Ultramafite und Metavulkanite untersucht. Die gefundenen Daten wurden zur Interpretation der Entstehung und Umwandlung der verschiedenen Gesteine im Zuge der Gebirgsbildung verwendet.

MP247

**VAVRA, Gerhard (1990):****On the kinematics of zircon growth and its petrogenetic significance: a cathodoluminescence study***Contributions to Mineralogy and Petrology <Berlin>, 106: p 90-99, 5 Abb., 1 Tab.*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Zirkontypologie; Petrogenese; Zentralgneis; Granodiorit; Hohe Tauern

MP248

**VAVRA, Gerhard ; FRISCH, Wolfgang (1987):****Die frühpaläozoische Entwicklung im Tauernfenster***Uni-aktuell <Salzburg>, 1986/87(10): p 25-26*

BIBL: UBS-HB: 150.621 II

SW: Paläozoikum; Tauernfenster; Petrologie; Habachformation; Geochemie; Zirkontypologie; Petrogenese; Hohe Tauern

MP249

**VAVRA, Gerhard ; FRISCH, Wolfgang (1987):  
Pre-Variscan back-arc and island-arc magmatism in  
the Tauern Window (Eastern Alps)***Terra cognita <Orsay>, 7: p 182*

BIBL: UBW-119:

SW: Tauernfenster; Gebirgsbildung; Petrogenese; Insel-  
bogenvulkanismus; Hohe Tauern

MP250

**VAVRA, Gerhard ; HANSEN, Bernt T. (1989):  
Correlation and isotopic dating of zircon morphologi-  
cal growth paths in the basement complex of the Tau-  
ern Window (Eastern Alps)***Terra abstracts <Oxford>, 1(1): p 349 (5th Meeting of  
the European Union of Geosciences)*

BIBL: UBBW-HB: Z 1.460; UBMUL-FBG: GZG 19.811

SW: Hohe Tauern

MP251

**VAVRA, Gerhard ; HANSEN, Bernt T. (1991):  
Cathodoluminescence studies and U/Pb dating of zir-  
cons in pre-Mesozoic gneisses of the Tauern-Window:  
Implications for the Penninic basement evolution***Geologische Rundschau <Stuttgart>, 80(3): p 703-715,  
4 Abb., 1 Tab.*

BIBL: UBS-HB: 55.553 II ; UBS-NW: Zs 20

SW: Altersbestimmung; Kathodolumineszenz; Zen-  
tralgneis; Plagioklas-Gneis; Amphibolit; Tauernfenster;  
Zirkon; Habachtal; Felbertal; Stubachtal

MP252

**WEBER, Alfred (1936):  
Der Radiumgehalt der Gesteine aus der Hochalm-  
Ankogelgruppe***Sitzungsberichte der Akademie der Wissenschaften in  
Wien / Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse /  
Abteilung 2a <Wien>, 145: p 163-173*

BIBL: UBS-HB: 50.575 I

SW: Radioaktivität; Zentralgneis; Ankogelgruppe; Ga-  
steinertal / Bockstein / Umgebung

MP253

**WEBER, Alfred (1942):  
Die Feldspate in den Gesteinen der Hochalm-Ankogel-  
Gruppe***Zeitschrift für Kristallographie, Mineralogie und Petro-  
graphie / Abteilung B = Mineralogische und petrogra-  
phische Mitteilungen <Leipzig>, 53(1/2): p 1-23*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Feldspäte; Plagioklas; Kristallographie; Hafnergrup-  
pe / Rotgüldenseegebiet

MP254

**WECH, Andrea (1991):  
Strainanalyse im mittleren Tauernfenster (N - S - Pro-  
fil entlang der Großglockner-Hochalpenstraße, Land  
Salzburg und Kärnten, Österreich)***Universität Tübingen, Dissertation: 1991, 148 pp, zahlr.  
Abb.*

BIBL: UBS-HB: 267.475 II

SW: Gebirgsbildung; Tektonik; Deformation; Tauernfen-  
ster; Fuschertal

AB: Eine entlang der Glocknerstraße in Salzburg und Kärnten durchge-  
führte Strainanalyse läßt drei Deformationsereignisse im mittleren  
Tauernfenster unterscheiden. Die Internschieferung in Granatblasten  
läßt eine fast horizontale, duktile, nicht coaxiale D1-Deformation in  
NW-SE-licher Richtung vermuten und kann als frühkretazischer Beginn  
der Subduktion des südpenninischen Ozeans angesehen werden. Scher-  
und Transportrichtung dokumentieren die NW-SE gerichtete Streck-  
ungslineation der D2-Deformation. Die Strainintensität ist in der Mitte  
des Tauernfensters am größten. Die Faltenachsen laufen parallel der  
Streckungslineation. Quarz-c-Achsen Diagramme zeigen, daß die  
Endphase der D2-Deformation nahezu coaxial verlief. Verursacht  
wurde diese durch die Überschiebung der austroalpinen Deckeneinheit  
und der geosynklinalen, südpenninischen Ozeanfülle über das  
Mittelpenninikum in der unteren Kreide bis ins Fröhertär. Konjugiert  
auftretende Bruchbildungen und andere sprödeformative Strukturen in  
NW-SE-Richtung sind einer anschließenden D3-Deformation zuzuord-  
nen, die den plötzlichen Aufstieg des Tauernfensters durch isostatische  
Hebung an der Wende Oligozän/Miozän zugeordnet werden kann.

MP255

**WEINSCHENK, Ernst (1891):  
Ganggestein aus dem Habachtal, Oberpinzgau***Tschermaks mineralogische und petrographische Mit-  
teilungen <Wien>, 12: p 328-331, 2 Abb.*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Ganggestein; Kersantit; Habachformation; Petrolo-  
gie; Habachtal / Graukogel / Leckbachrinne

MP256

**WEINSCHENK, Ernst (1891):  
Über Serpentine aus den östlichen Zentralalpen und  
deren Kontaktbildungen***Universität München, Habilitationsschrift: 1891, 56 pp,  
3 Abb.*

SW: Serpentin; Petrologie; Venedigergruppe

MP257

**WEINSCHENK, Ernst (1894):  
Beiträge zur Petrographie der östlichen Zentralalpen,  
speziell des Großvenedigerstockes. I. Über die Perido-  
tite und die aus ihnen hervorgegangenen Serpentine-  
steine. Genetischer Zusammenhang derselben mit den  
sie begleitenden Minerallagerstätten***Abhandlungen der Königlich Bayerischen Akademie der  
Wissenschaften / Mathematisch-physikalische Klasse  
<München>, 18: p 651-714*

BIBL: UBS-HB: 50.570 I/II

SW: Peridotit; Lagerstätte; Serpentin; Venedigergruppe

MP258

**WEINSCHENK, Ernst (1894):  
Beiträge zur Petrographie der östlichen Zentralalpen,  
speziell des Großvenedigerstockes. II. Über das grani-  
tische Zentralmassiv und die Beziehung zwischen  
Granit und Gneis***Abhandlungen der Königlich Bayerischen Akademie der  
Wissenschaften / Mathematisch-physikalische Klasse  
<München>, 18: p 717-746*

BIBL: UBS-HB: 50.570 I/II

SW: Zentralgneis; Venedigergruppe

MP259

**WEINSCHENK, Ernst (1895):  
Zur Kenntnis der Entstehung der Gesteine und Mine-  
rallagerstätten der östlichen Zentralalpen**

*Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie <Stuttgart>, 1895(1): Abhandlungen p 221-231*

BIBL: UBS-HB: 50.456 I; UBS-NW: Zs 20

SW: Petrologie; Serpentin; Amphibolit; Petrogenese; Zentralgneis; Mineralogie; Lagerstättengenese; Stubachtal

MP260

**WEINSCHENK, Ernst (1903):**

**Beiträge zur Petrographie der östlichen Zentralalpen, speziell des Gross-Venedigerstockes. III. Die kontaktmetamorphische Schieferhülle und ihre Bedeutung für die Lehre vom allgemeinen Metamorphismus**

*Abhandlungen der Königlich Bayerischen Akademie der Wissenschaften / Mathematisch-physikalische Klasse <München>, 22: p 261-340, 5 Taf Fotos; 1 farbige geologische Kartenskizze (=Denkschriften. 75.)*

BIBL: UBS-HB: 50.570 I/II

SW: Petrologie; Schieferhülle; Zentralgneis; Glimmerschiefer; Graphitglimmerschiefer; Kalkglimmerschiefer; Grünschiefer; Eklogit; Amphibolit; Grünschiefer; Metamorphose; Geologische Karte; Venedigergruppe / Großvenediger; Osttirol

AB: Die kontaktmetamorphen Gesteine des Großvenedigergebietes werden beschrieben, mineralogisch charakterisiert, und der Einfluß der Metamorphose auf die ursprünglichen Gesteine wurde untersucht. Folgende Gesteine werden behandelt: Gneis, Glimmerschiefer, Graphitglimmerschiefer, Kalkglimmerschiefer, Chloritschiefer, Eklogit, Amphibolite und Grünschiefer. Anschließend werden verschiedene Ursachen für die Metamorphose diskutiert.

MP261

**WEINSCHENK, Ernst (1903):**

**Die Resultate der petrographischen Untersuchungen des Großvenedigerstockes in den Hohen Tauern und die sich daraus ergebenden Beziehungen für die Geologie der Centralalpen überhaupt**

*Centralblatt für Mineralogie, Geologie und Paläontologie <Stuttgart>: 1903: p 401-409*

BIBL: UBS-NW: MFZ 24

SW: Petrologie; Zentralgneis; Geologie; Tektonik; Venedigergruppe

MP262

**WEINSCHENK, Ernst (1906):**

**Über Mineralbestand und Struktur der kristallinen Schiefer**

*Abhandlungen der Königlich Bayerischen Akademie der Wissenschaften / Mathematisch-physikalische Klasse <München>, 22: p 727-798 (=Denkschriften. 75.)*

BIBL: UBS-HB: 50.570 I/II/E20

SW: Kristalline Schiefer; Metamorphose; Alpenraum; Hohe Tauern; Schladminger Tauern

AB: Die am 9. internationalen Geologenkongreß in Wien gebrachten Streitpunkte und Theorien über die Entstehung der kristallinen Schiefer werden zusammengefaßt. Neben rein stratigraphischen und petrographischen Betrachtungsweisen werden auch rein theoretische Überlegungen der Kongreßteilnehmer diskutiert. In einigen Beiträgen wird auch auf Salzburger Gebiet eingegangen.

MP263

**WEINZIERL, Otto (1987):**

**Geochemische Untersuchungen der Molybdän-Führung in Böden des alpinen Raumes anhand des Vorkommens Bärnbach im Hollersbachtal / Salzburg**

*Universität Leoben, Dissertation: 1987, 86 pp*

BIBL: UBMUL-HB: 16.379

SW: Molybdän; Boden; Geochemie; Hollersbachtal / Bärenbad

MP264

**WELSER, Hans (1979):**

**Radioaktivitätsmessungen in den Bergsturzgebieten des Gasteinertales**

*Der Karinthiner <Salzburg>, 81.1979: p 133-136, 1 Plan;*

BIBL: UBS-HB: 59.601 II

SW: Radioaktivität; Luft; Bergsturz; Gasteinertal / Bockstein / Umgebung

MP265

**WIEDEN, Paul (Red.) (1977):**

**Die Hohen Tauern. Mineralogie und Petrologie. Arbeitstagung der Österreichischen Mineralogischen Gesellschaft gemeinsam mit der Schweizerischen Mineralogischen und Petrographischen Gesellschaft. Salzburg, 5.-10. Sept. 1977. Exkursionsführer**

*Wien: Geotechn. Inst., 1977, 41 pp*

BIBL: UBS-HB: 185.488 II

SW: Exkursionsführer; Geologie; Mineralien; Petrologie; Hohe Tauern

MP266

**WINKLER, M. (1993):**

**Genese und geodynamische Stellung der Zentralgneise im Tauernfenster**

*Universität Tübingen, Dissertation: 1993*

SW: Zentralgneis; Petrogenese; Hohe Tauern

MP267

**WINKLER, M. ; FIMMEL, Romana ; FRISCH, Wolfgang ; REICHERTER, Klaus (1990):**

**Die magmatische Entwicklung der Zentralgneise im zentralen Tauernfenster (Penninikum, Ostalpen)**

*In: 3. Symposium für Tektonik, Struktur- und Kristallinologie im deutschsprachigen Raum, Graz 19.-21. April 1990. Kurzfassungen der Vorträge und Poster. TSK III.- Graz: 1990, p 248-250, 1 Abb.*

SW: Zentralgneis; Petrogenese; Venedigergruppe

MP268

**WINKLER, M. ; FRISCH, Wolfgang (1991):**

**The geodynamic significance of Variscian granitoids in the Tauern Window, Austria**

*Terra abstracts <Oxford>, 3: p 209*

BIBL: UBBW-HB: Z 1.460; UBG-SE:

SW: Zentralgneis; Petrogenese; Venedigergruppe

MP269

**WOLETZ, Gerda (1962):**

**Bericht über sedimentpetrologische Arbeiten im Jahre 1961**

*Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 1962(3): p A109-A110*

BIBL: UBS-HB: 50.463 II

SW: Tauernflysch; Petrologie; Schwermineralanalyse; Raurisertal; Fuschertal

MP270

**ZIMMERER, Franz (1977):****Die Anwendung der Elektronenmikrosonde zur Lösung geologischer Probleme in den Metabasiten der Mittleren Hohen Tauern***Universität Salzburg, Hausarbeit, 1977, 87 pp, 15 Abb., 16 Fotos*

BIBL: UBS-HB: 363.548 II

SW: Prasinit; Mineralchemie; Plagioklas; Amphibol; Epidot; Chlorit; Biotit; Mikroklin; Petrologie; Metabasit; Glocknergruppe

**MR Restliche Gruppen**

MR01

**ANONYMUS (1905):****Gletschermühle bei Gastein***Mitteilungen des Deutschen und Österreichischen Alpenvereins <München>, 31(17): p 207*

BIBL: UBS-HB: 50.135 II; UBS-NW: Zs 00

SW: Gletschertopf; Glazialmorphologie; Gasteinertal / Badgastein / Pyrkerhöhe

MR02

**ANONYMUS (1905):****Gletschermühle bei Gastein***Neue freie Presse <Wien>, vom 25. Aug. 1905*

BIBL: UBW-002: III 5.246; UBWW-HB: 66.346-F

SW: Gletschertopf; Glazialmorphologie; Gasteinertal / Badgastein / Pyrkerhöhe

MR03

**ANONYMUS (1936):****Festtage in Badgastein***Innsbrucker Nachrichten <Innsbruck>, 83(140) vom 20.6.1936: p 5-6*

BIBL: UBI-HB: 19.001

SW: Thermalquelle; Gold; Bergbau; Gasteinertal

AB: Die Vorzüge der Gasteiner Thermalquellen werden geschildert. Aufgrund der Meinung von Fachleuten wäre die Wiederaufnahme des Goldbergbaues im oberen Gasteinertal möglich.

MR04

**ANONYMUS (1995):****Geotop-Ralley Österreich***In: Kreuzer, L. H. & Schönlaub, H. P. (Hrsg.): 3. Jahrestagung der Arbeitsgemeinschaft Geotopschutz in deutschsprachigen Ländern. 10.-17. September 1995 in Österreich. Beiträge und Exkursionen.- Wien: Geologische Bundesanstalt, 1995, p 11-28, 1 Karte, 3 Abb. (Berichte der Geologischen Bundesanstalt. 32.)*

BIBL: UBS-HB: 810.024 II

SW: Geologie; Naturlehrpfad; Geotop; Exkursion; Steinbruch; Bergbau; Schaubergwerk; Felbertal; Hochköniggebiet / Mühlbach; Tennengau / Osterhorngruppe / Adnet; Flachgau / Untersberg

AB: Die Exkursion beschäftigte sich in Salzburg mit Amphiboliten der Magmatitabfolgen (Schöbwendklamm), mit Bergsturz und Gesteinen der Freiwand am Hintersee und dem Scheelitbergbau im Bereich des Felbertales. Weitere Exkursionspunkte waren das Schaubergwerk Kupferbergbau Mühlbach am Hochkönig, die Adneter Steinbrüche und die Steinbrüche des Untersberger Marmors, die jeweils knapp beschrieben werden.

MR05

**BECKE, Friedrich (1912):****Chemische Analysen von krystallinen Gesteinen aus der Zentralkette der Ostalpen***Denkschriften der Akademie der Wissenschaften in Wien / Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse <Wien>, 75: p 153-229*

BIBL: UBS-HB: 50.574 II und 103.762 I (Sonderdruck)

SW: Geochemie; Hohe Tauern

MR06

**BEUST, Friedrich K. (1876):****Riesentöpfe bei Gastein***Berg- und hüttenmännische Zeitung <Leipzig>, 1876(1): p 4*

BIBL: UBMUL-HB: 632

SW: Gletschertopf; Gasteinertal / Badgastein / Umgebung

MR07

**BÖCHZELT, Bernd (1991):****Arsenkontamination im Bereich des Arsenbergbaues Rotgülden (Salzburg). Geochemische und geostatistische Untersuchungen***Universität Graz, Diplomarbeit: 1991, ca. 200 pp*

BIBL: ÖNB: 1,343.998-C.DRU

SW: Arsen; Bergbau; Umweltbelastung; Geochemie; Hafnergruppe / Rotgüldenseegebiet

MR08

**BÖCHZELT, Bernd ; KOSMUS, W. MAYER, D.****STATTEGGER, Karl (1991):****Applications of geostatistics at an old arsenic plant in austria***Terra Abstracts <Oxford>, 3/1: p 190 (6th Meeting of the European Union of Geosciences, Straßbourg, 24-28 March 1991)*

BIBL: UBBW-HB: Z 1.460; UBG-SE:

SW: Geochemie; Arsen; Bergbau; Halde; Umweltbelastung; Hafnergruppe / Rotgüldenseegebiet

MR09

**BRÜCKMANN, Franz E. (1730):****Magnalia dei in locis subterraneis oder Unterirdische Schatz-Cammer aller Königreiche und Länder in ausführlicher Beschreibung aller mehr als 1600 Bergwerke durch alle 4 Welt-Theile***Braunschweig: 1727-30, 368 pp [Salzburg p 74-76]*

BIBL: ÖNB: 44.C.50 und 251.488-D.Fid (=9-39)

SW: Bergbau; Salzburg

MR10

**BUCH, Leopold (1802):****Geognostische Beobachtungen auf Reisen durch Deutschland und Italien. Bd. 1***Berlin: Haude und Spener, 1802, 320 pp, 2 Karten, 1 Profil*

BIBL: UBS-HB: 100.692 I

SW: Geologie; Salzburg

MR11

**BÜHLING, A. ; CARL, Claudia ; HERR, W. ; NEY, Paul (1977):**

**Investigations on the geochemistry and biogeochemistry of beryllium and other trace elements in the Hohe Tauern**

*In: 3. International Symposium on the Mineral Deposits of the Alps ISMIDA, Montanuniversität Leoben, 3. 7. 10. 1977, Abstracts.- Leoben: 1977, p 40-41*

BIBL: UBMUL-FBG: FH Ba-1977-1

SW: Beryllium-Minerales; Geochemie; Hohe Tauern

MR12

**BÜHLING, A. ; CARL, Claudia ; HERR, W. ; NEY, Paul (1979):**

**Untersuchungen über die Geo- und Biogeochemie von Beryllium und anderen Spurenelementen in den Hohen Tauern**

*Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 1978(3): p 267-272, 3 Abb., 1 Tab. [Zugleich: Drittes Internationales Symposium über Minerallagerstätten der Alpen, 3.-7. 10. 1977, Montanuniversität Leoben, Austria. Proceedings, ISMIDA, p 93-98]*

BIBL: UBS-HB: 50.463 II

SW: Beryllium-Minerales; Geochemie; Spurenelement; Schieferhülle; Zentralgneis; Umweltgeologie; Photonenaktivierungsanalyse; Moose; Gasteinertal / Naßfeld / Weißenbachtal

MR13

**CARDOSO, Jorge (1973):**

**Zeit- und Schichtgebundenheit des Berylliums im Paläozoikum der Ostalpen und dessen Beziehung zu Wolfram (Scheelit)**

*Universität München, Dissertation: 1973, 43 pp, 8 Abb., 1 Kart., 200 Analys., 5 Tab., 1 Beil.*

BIBL: UBS-HB: 664.825 I

SW: Beryllium; Wolfram; Scheelit; Stratigraphie; Paläozoikum; Petrologie; Geochemie; Habachformation; Ostalpen; Hohe Tauern; Radstädter Tauern

MR14

**CARL, R. R. B. (1990):**

**Die Geologie des Fluoritvorkommens Achselalm / Hollersbachtal**

*Mitteilungen der Österreichischen Mineralogischen Gesellschaft <Wien>, 135.1989: p 14-15*

BIBL: UBS-HB: 662.034 I

SW: Fluorit; Isotopengeochemie; Bleiglanz; Hollersbachtal / Scharnthal / Achselalm

MR15

**CERNAJSEK, Tillfried (Red.) ; KÜRZEL, Hans ; PEER, Helmuth ; VINZENZ, Martin ; CEIPEK, Norbert (1985):**  
**Bibliographie geowissenschaftlicher Literatur über Österreich für die Jahre 1979-1983. Mit Nachträgen aus früheren Jahren, Berichtigungen und Ergänzungen**

*Wien: Geologische Bundesanstalt, 1985, 240+51+19+12+8 pp*

BIBL: UBS-HB: 304.954 I

SW: Bibliographie; Geologie; Mineralogie; Paläontologie; Geochemie; Geophysik; Petrologie; Geomorphologie; Glaziologie Österreich; Salzburg

AB: Die Bibliographie umfaßt alle Bereiche der Geowissenschaften wie Geologie, Petrologie, Mineralogie, Paläontologie, Geophysik, Geochemie, Geomorphologie und Glaziologie sowie deren Randbereiche. Sie umfaßt 3761 Titel vorwiegend aus Zeitschriften, jedoch auch Bücher, Kongreßberichte und Dissertationen wurden aufgenommen. Die Ordnung ist alphabetisch, zusätzlich gibt es Schlagwortregister, Autorenregister, geographisches Register sowie ein Register der Arbeiten in den jeweiligen Blättern der Österreichischen Karte 1:50.000.

MR16

**EXNER, Christof (1952):**

**Prähistorischer Bergsturz des Mausarkogels bei Bad Hofgastein**

*Badgasteiner Badeblatt <Badgastein>, 12(11): p 63-65 (Mitteilungen aus dem Forschungsinstitut Gastein. 70.)*

BIBL: UBS-HB: 5.307 III

SW: Bergsturz; Gasteinertal / Türchlwand

MR17

**FELLNER, Dieter (1993):**

**Massenbewegungen im Bereich Bucheben im Hüttwinkeltal bei Rauris (Salzburg, Österreich)**

*Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt <Wien>, 136(2): p 307-313, 7 Abb.*

BIBL: UBS-HB: 50.464 II

SW: Massenbewegung; Bergzerreißen; Talzuschiebung; Bergsturz; Geotechnik; Hydrogeologie; Raurisertal / Hüttwinkeltal / Bucheben

MR18

**FLORENTIN, Ferdinand (1951):**

**Der Naßfelderstollen. Sein ursprünglicher Zweck und seine heutige Bedeutung**

*Badgasteiner Badeblatt <Badgastein>, 11(33-34): p 333-335, 347-348, 4 Fotos*

BIBL: UBS-HB: 5.307 III

SW: Gold; Bergbau; Stollen; Imhof-Stollen; Tourismus; Gasteinertal / Naßfeld

MR19

**FLORENTIN, Ferdinand (1954):**

**Notizen über den Paselstollen (Thermalstollen)**

*Badgasteiner Badeblatt <Badgastein>, 14(17): p 167*

BIBL: UBS-HB: 5.307 III

SW: Stollen; Thermalstollen; Gasteinertal / Böckstein / Thermalstollen

MR20

**FRIEDRICHSEN, Hans MÜLLER, Georg STAHL, Wolfgang (1973):**

**Sauerstoff-Isotopenuntersuchungen an Mineralen eines metamorphen Profils der Hohen Tauern Österreichs**

*Contributions to mineralogy and petrology <Berlin>, 40: p 159-168*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Isotopengeochemie; Hohe Tauern

MR21

**GILG, H. Albert (1987):**

**Geothermometrische und geochemische Untersuchungen im Bereich der Scheelit-Lagerstätte Felbertal (Ostfeld)**

*Uni-aktuell <Salzburg>, 1986/87(10): p 1*

SW: Scheelit; Lagerstätte; Geothermometrie; Geochemie; Felbertal

MR22

**GINER, Romed (1937):**

**Über den Gehalt der Luft an Schwebeteilchen im Kurort Badgastein**

*Badgasteiner Badeblatt <Badgastein>, 1937(15,16): p 95-96, 104*

BIBL: UBS-HB: 5.307 III und 104.073 II/49 (Sonderdruck)

SW: Luftverschmutzung; Staubbiederschlag; Gasteinertal / Badgastein / Umgebung

MR23

**GINER, Romed (1937):**

**Über Staubzählungen in Bad Gastein**

*Meteorologische Zeitschrift / Bioklimatische Beiblätter <Wien>, 4(3): p 108-112, 1 Abb., 4 Tab. (Mitteilungen aus dem Forschungsinstitut Gastein. 3.)*

BIBL: UBS-HB: 104.073 II/49 (Sonderdruck); UBI-EFB:

SW: Luftverschmutzung; Staubbiederschlag; Gasteinertal / Badgastein / Umgebung

MR24

**GÖTZINGER, Gustav (1905):**

**Der neu aufgedeckte Doppelgletschertopf bei Bad Gastein**

*Deutsche Rundschau für Geographie und Statistik <Wien>, 28(3): p 121-126, 2 Fotos*

BIBL: UBS-HB: 50.876 I

SW: Gletschertopf; Gletscherschliff; Eiszeit; Glazialmorphologie; Gasteinertal / Badgastein / Pyrkerrhöhe

AB: Auf der Pyrkerrhöhe in der Nähe von Badgastein wurden bei der Eröffnung eines Steinbruches zwei zusammenhängende Gletschertöpfe mit bis zu 6 m Durchmesser und 5 m Tiefe sowie ein Gletscherschliff aus der Würmeiszeit (Gschnitzstadium) freigelegt. Da diese Gletschertöpfe auf einer Anhöhe liegen, konnten sich hier die zur Ausbildung der Gletschertöpfe notwendigen Gletschermühlen lange erhalten, da immer neue Spalten entstanden, in die das Schmelzwasser stürzte.

MR25

**GÖTZINGER, Gustav (1948):**

**Der Doppelgletschertopf bei Badgastein und seine Geschichte**

*Badgasteiner Badeblatt <Badgastein>, 1948(18-19): p 109-111, 117-118, 6 Fotos*

BIBL: UBS-HB: 5.307 III

SW: Gletschertopf; Gasteinertal / Badgastein / Pyrkerrhöhe

MR26

**GRUBER, Fritz (1993):**

**Bergbaubedingte Umweltprobleme zur Zeit des Paracelsus**

*In: Dopsch, Heinz & al. (Hrsg.): Paracelsus (1493 1541): "Keines andern Knecht... Salzburg: Pustet, 1993, p 333-338, 3 Abb.*

BIBL: UBS-HB: 639.419 I

SW: Bergbau; Geschichte; Wald; Umweltbelastung; Kahlschlag; Gasteinertal; Raurisertal

AB: Durch die starke Förderung des Bergbaues im Gasteinertal und Raurisertal stieg der Holzbedarf für Gruben und Verhüttung derart stark an, daß die Waldbestände der Täler durch Kahlschlag praktisch aufgebraucht wurden. Eine nicht unbeträchtliche Luftverschmutzung entstand durch die Kohlenmeiler und durch den "Hüttrauch" der Schmelzhütten, sodaß von Seiten der Bauern herbe Kritik an den Bergwerksbetreibern aufkam.

MR27

**GRUBER, Fritz (1993):**

**Gastein und Paracelsus**

*In: Dopsch, Heinz & al. (Hrsg.): Paracelsus (1493 1541): "Keines andern Knecht... Salzburg: Pustet, 1993, p 115-124, 5 Abb.*

BIBL: UBS-HB: 639.419 I

SW: Bergbau; Thermalquelle; Geschichte; Gasteinertal / Badgastein

AB: Die geschichtlichen Beziehungen von Paracelsus zu Gastein und seine Tätigkeiten werden geschildert. Daneben finden sich auch Hinweise auf die Thermalquellen, den historischen Bergbau um Gastein und die medizinische Verwendung verschiedener Mineralien.

MR28

**GUGGENMOOS, Th. (1934):**

**Über Korngrößen und Kornformenverteilung von Sanden verschiedener geologischer Entstehung**

*Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie / Beilagenbände / Abteilung B = Geologie, Paläontologie <Stuttgart>, 72: p 429-487, 19 Abb., 2 Taf.*

BIBL: UBS-NW: Zs 20

SW: Sand; Sediment; Petrologie; Gasteinertal

MR29

**HABERLANDT, Herbert (1952):**

**Neue geochemische Untersuchungen im Gebiet von Badgastein**

*Mikrochemie <Wien>, 39: p 92-100 (Mitteilungen aus dem Forschungsinstitut Gastein. 71.)*

BIBL: UBL-HB: 56.012-B; UBG-HB: I 182.139

SW: Geochemie; Gasteinertal / Badgastein / Umgebung

MR30

**HECHT, Friedrich ; KÜPPER, Heinrich PETRASCHECK, Walter E. (1958):**

**Preliminary Remarks on the Determination of Uranium in Austrian Springs and Rocks**

*Proceedings of the 2. United Nations International Conference on the Peaceful Uses of Atomic Energy. - Genova: United Nations, 1958, p 158-160*

BIBL: UBW-002: II 809.857

SW: Uranmineralien; Gasteinertal / Badgastein

MR31

**HOYER, Hans-Gerd (1983):**

**Vermessung geologischer Strukturen mit UHF-Impulsradar-Verfahren**

*Universität Graz, Dissertation: 1983, 157 pp*

MR32

**JAEGER, Julius (1907):**

**Das Gasteiner Tal**

*Globus <Braunschweig>, 91(24): p 373-378*

BIBL: UBS-HB: 50.154 II

SW: Geologie; Thermalquelle; Bergbau; Geschichte; Gasteinertal

MR33

**JAKSCH, Kurt (1953):**

**Vortrag über die Vergletscherung des Gasteiner Tales (Referat W. Del-Negro)**

*Mitteilungen der Naturwissenschaftlichen Arbeitsgemeinschaft am Haus der Natur in Salzburg <Salzburg>, 1/2*

BIBL: UBS-HB: 53.104 II/B

SW: Glaziologie; Eiszeit; Gasteinertal

MR34

**JAKSCH, Kurt (1955):**  
**Beiträge zur Glazialgeologie des Gasteiner Tales. Gneisgeschichteobergrenze und stadiale Lokalvergletscherung im äußeren Gasteiner Tal**

*Mitteilungen der Naturwissenschaftlichen Arbeitsgemeinschaft am Haus der Natur in Salzburg / Geologisch Mineralogische Arbeitsgruppe <Salzburg>, 6: p 36-48, 2 Kartenskizzen*

BIBL: UBS-HB: 53.104 II/B

SW: Glazialgeologie; Moräne; Geschiebe; Zentralgneis; Erratische Gesteine; Gasteinertal

MR35

**KATSCHTHALER, Hans (1994):**  
**Geleitwort [zur Ausstellung Mineral & Erz in den Hohen Tauern]**

*In: Seemann, Robert (Red.): Mineral & Erz in den Hohen Tauern. - Wien: Naturhistorisches Museum, 1994, p 8-9*

BIBL: UBS-HB: 806.935 II; UBS-NW: 26.7.1.2-81

SW: Nationalpark; Geschichte; Naturschutz; Hohe Tauern

MR36

**MOLL, Karl E. (1801):**  
**Anmerkungen des Herausgebers [zu dem Hochwasser bei Niedersnill]**

*Jahrbücher der Berg- und Hüttenkunde <Salzburg>, 5: p 84-91*

BIBL: UBS-HB: 2.844 I

SW: Hochwasser; Mure; Mühlbachtal; Salzachtal / Niedersnill

AB: Dem Bericht von Schroll werden noch einige Details und Schicksale von Bewohnern des Tales hinzugefügt.

MR37

**NEINAVAIE, Hassan ; PIRKL, Herbert (1996):**  
**Geogene Schwermetallverteilungen an BZI-Punkten Salzburg (Projekt Nr. SU22/95)**

*Salzburg bzw. Eisenerz: Amt der Salzburger Landesregierung und Bundesministerium für Wissenschaft, Forschung und Kunst, 1996, 65 pp, 61 Abb., 58 Karten*

BIBL: UBS-HB: 809.362 II

SW: Geochemie; Spurenelement; Bachsediment; Bergbau; Schwermetall; Verwitterung; Pinzgau; Pongau; Lungau

AB: Um teilweise überhöhte Spurenelementgehalte in den Böden Salzburgs geogenen bzw. technogenen Quellen zuzuordnen zu können, wurden im Bereich südlich der Kalkalpen Salzburgs Bachsedimente geochemisch analysiert. Durch Gruppierungen der Schwermetallverteilungen nach typischen Kombinationen konnten alle alten Bergbaugebiete ermittelt werden. Aufgrund der weiten Verbreitung von Mineralisationen ist mit flächenhaft höheren Schwermetallpegeln aus geogenen Quellen zu rechnen, wobei auch die üblichen Grenz- und Richtwerte weit überschritten werden. Zusätzlich wird durch die Verwitterung laufend ein entsprechendes Schwermetallpotential freigesetzt. Die durchschnittlichen geogenen Hintergrundpegel sowie Ausreißer besonders in Bergbaugebieten werden für die Elemente Arsen, Cadmium, Cobalt, Chrom, Kupfer, Molybdän, Nickel, Blei, Vanadium und Zink getrennt nach geologischen Großeinheiten in Tabellen zusammengestellt. Die Ergebnisse werden auf zahlreichen Karten im Anhang dargestellt.

MR38

**PARACELSUS, Theophrastus B. (1562):**

**Sechster Traktat: Von dem Bad Gastein**

*Mühlhausen: Peter Schmid, 1562*

SW: Thermalquelle; Gasteinertal / Badgastein

MR39

**PEER, Thomas ; RÜCKER, Thomas (1991):**  
**Schwermetallgehalte in Böden und Pilzen am Stubnerkogel (Gasteinertal, Salzburg)**

*Laufener Seminarbeiträge <Laufen>, 1991(3): p 71-77, 3 Abb., 4 Tab.*

BIBL: UBBW-HB: II 45.466

SW: Schwermetall; Boden; Pilze; Gasteinertal / Stubnerkogel

AB: In den Jahren 1987 und 1988 wurden am Stubnerkogel im Gasteinertal Schwermetallanalysen an Böden und Pilzen durchgeführt. Die Böden zeigen eine auffallende Blei- und Zinkbelastung oberhalb 2000 mNN. Auch Cadmium weist in der Almstufe die höchsten Gehalte auf. In den Pilzen schwanken die Werte artspezifisch sehr stark. Es gibt kollektive und elementspezifische Anreicherer. Im Vergleich zum übrigen Bundesland Salzburg sind die Pilze am Stubnerkogel deutlich mit mehr Blei und z. T. auch mit mehr Cadmium angereichert. Der Steinpilz - *Boletus edulis* - liegt auch beim Zink und beim Kupfer über dem bundesweiten Durchschnitt. [Autoren]

MR40

**PIPPAN, Therese (1942):**  
**Morphologische Untersuchungen in den nördlichen Tauerntälern**

*Universität München, Dissertation: 1942, 216 pp*

SW: Geomorphologie; Talbildung; Hohe Tauern

MR41

**POHL, Egon (1948):**  
**Radioaktive Messungen im Radhausberg-Unterbaustollen in den östlichen Hohen Tauern**

*Universität Innsbruck, Dissertation: 1948, 91 pp*

BIBL: UBI-HB: Dg 2.677

SW: Radioaktivität; Stollen; Thermalstollen; Gasteinertal / Bockstein / Thermalstollen

MR42

**POHL, Egon ; POHL-RÜLING, Johanna (1954):**  
**Der Emanationsgehalt der Luft des Radhausberg-Unterbaustollens (Pasel-Stollen) bei Badgastein / Bockstein und seine Abhängigkeit von Luftdruck und Temperatur**

*Berg- und hüttenmännische Monatshefte der Montanistischen Hochschule in Leoben <Wien>, 99: p 37-4: (Mitteilungen des Forschungsinstitutes Gastein. 90)*

BIBL: BERGS: X/18

SW: Radioaktivität; Thermalstollen; Klima; Gasteinertal / Bockstein / Thermalstollen

MR43

**POHL, Egon ; POHL-RÜLING, Johanna (1965):**  
**Physikalische und physikalisch-radiologische Messungen im Thermalstollen**

*In: Scheminzky, Ferdinand (Hrsg.): Der Thermalstollen von Badgastein-Bockstein. - Innsbruck: Tyrolia, 1965, p 137-160, 6 Tab., 2 Fotos, 3 Abb. (Forschungen und Forscher der Tiroler Ärzteschule. 5.)*

BIBL: UBS-HB: 153.071 I/5

SW: Radioaktivität; Thermalstollen; Radon; Gasteinertal / Bockstein / Thermalstollen

MR44  
**POHL-RÜLING, Johanna ; POHL, Egon (1961):  
 Radon-Messungen im Raum von Badgastein**  
*In: Scheminzky, Ferdinand (Hrsg.): Die Gasteiner  
 Therme im Lichte der Wissenschaft.- Wien: Notring,  
 1961, p 40-42, 2 Fotos*  
 BIBL: UBS-HB: 107.728 I  
 SW: Radon; Radioaktivität; Thermalstollen; Gasteinertal /  
 Badgastein

MR45  
**REHLING, G. (1990):  
 Datenerfassung der potentiellen Standorte**  
*Seibersdorf: Österreichisches Forschungszentrum Sei-  
 bersdorf, 1990, 38 pp, 32 Abb. (ELA-Bericht. 27.)*  
 BIBL: UBS-HB: 807.819 II  
 SW: Endlager; Deponie; Felbertal / Amertal; Radstädter  
 Tauern / Zederhaustal / Tauernntunnel

MR46  
**SALZER, F. ; FRANK, Wolfgang (1990):  
 Standort Hinteres Amertal (Salzburg)**  
*Seibersdorf: Österreichisches Forschungszentrum Sei-  
 bersdorf, 1990, 21 pp, 7 Abb., 2 Karten (ELA-Bericht.  
 20.) (Geologie. 14.)*  
 BIBL: UBS-HB: 807.810 II  
 SW: Geologie; Geophysik; Granatspitzkern; Tektonik;  
 Endlager; Deponie; Felbertal / Amertal

MR47  
**SCHEMINZKY, Ferdinand (1950):  
 Der Radhausberg-Unterbaustollen bei Badgastein und  
 seine unterirdische Therapiestation**  
*Badgasteiner Badeblatt <Badgastein>, 10(42-45): p  
 391-393, 399-401, 409-412, 417-420 (Mitteilungen aus  
 dem Forschungsinstitut Gastein. 49.)*  
 BIBL: UBS-HB: 5.307 III  
 SW: Stollen; Radon; Zentralgneis; Geologie; Geothermie;  
 Gasteinertal / Bockstein / Radhausberg

MR48  
**SCHEMINZKY, Ferdinand (1951):  
 Der Radhausberg-Unterbaustolln bei Bad Gastein  
 (Thermalstolln) und seine unterirdische Therapiestati-  
 on. (2. erg. u. erw. Fassung)**  
*Badgasteiner Badeblatt <Badgastein>, 11(38-41,43-  
 45): p 395-397, 411-413, 423-425, 435-437, 457-459,  
 465-468, 12 Fotos, 3 Abb. (Mitteilungen aus dem For-  
 schungsinstitut Gastein. 64.)*  
 BIBL: UBS-HB: 5.307 III  
 SW: Thermalstollen; Stollen; Radon; Geothermie; Geolo-  
 gie; Zentralgneis; Gasteinertal / Bockstein / Radhaus-  
 berg

MR49  
**SCHEMINZKY, Ferdinand (1951):  
 Der Thermalstollen von Badgastein-Bockstein**  
*Universum <Horn>, 6: p 689-693, 3 Fotos, 1 Abb.*  
 BIBL: UBS-HB: 59.694 I  
 SW: Thermalstollen; Geothermie; Gasteinertal / Bockstein  
 / Thermalstollen

MR50  
**SCHEMINZKY, Ferdinand (1954):  
 Die Entwicklung des Pasel-Stollens (Thermalstollens)  
 im Radhausberg bei Badgastein / Bockstein zur un-  
 terirdischen Therapiestation**  
*Badgasteiner Badeblatt <Badgastein>, 14(12): p 105-  
 108, 6 Fotos, 1 Abb. (Mitteilungen aus dem For-  
 schungsinstitut Gastein. 102.)*  
 BIBL: UBS-HB: 5.307 II  
 SW: Thermalstollen; Stollen; Radioaktivität; Geothermie;  
 Gasteinertal / Bockstein / Thermalstollen

MR51  
**SCHEMINZKY, Ferdinand (1960):  
 Die radioaktiven Stoffe in der Bädertherapie**  
*Badgasteiner Badeblatt <Badgastein>, 20(33-34): p  
 401-405, 417-419 (Mitteilungen aus dem Forschungs-  
 institut Gastein. 205.)*  
 BIBL: UBS-HB: 5.307 III  
 SW: Thermalwasser; Balneologie; Radioaktivität; Gastei-  
 nertal / Badgastein

MR52  
**SCHEMINZKY, Ferdinand (1961):  
 Vom Bergbau zur Stollentherapie**  
*Österreichische Hochschulzeitung <Wien>, 13(14): p  
 13-14, 1 Plan, 1 Foto*  
 BIBL: UBS-HB: 54.276 III  
 SW: Thermalstollen; Stollen; Geothermie; Radon; Radio-  
 aktivität; Gasteinertal / Bockstein / Thermalstollen  
 AB: Im zur Unterfahrung der Golderzgänge gedachten Paselstollen bei  
 Bockstein fiel bald die starke Zunahme der Temperatur auf. Bei 1888 m  
 Tiefe beträgt die Temperatur etwa 40°C. Da bereits Stollenarbeiter  
 Linderungen ihrer rheumatischen Beschwerden erfuhren, werden nun  
 die hohe Temperatur und der Radongehalt für therapeutische Zwecke  
 verwendet.

MR53  
**SCHEMINZKY, Ferdinand (1965):  
 Vom Bergbau zur Stollentherapie (Der Werdegang  
 des Thermalstollens)**  
*In: Scheminzky, Ferdinand (Hrsg.): Der Thermalstollen  
 von Badgastein-Bockstein.- Innsbruck: Tyrolia, 1965, p  
 31-68, 22 Abb., 3 Tab. (Forschungen und Forscher der  
 Tiroler Ärzteschule. 5.)*  
 BIBL: UBS-HB: 153.071 I/5  
 SW: Geothermie; Thermalstollen; Radioaktivität; Gastei-  
 nertal / Bockstein / Thermalstollen

MR54  
**SCHEMINZKY, Ferdinand (1966):  
 Die Tätigkeit des Forschungsinstitutes Gastein der  
 Österreichischen Akademie der Wissenschaften im  
 Jahre 1965**  
*Badgasteiner Badeblatt <Badgastein>, 26(38-41): p  
 543-545, 557-562, 575-579, 587-592, 11 Abb., 11 Tab.  
 (Mitteilungen aus dem Forschungsinstitut Gastein.  
 305.)*  
 BIBL: UBS-HB: 5.307 III  
 SW: Geochemie; Uranmineralien; Hydrochemie; Radio-  
 aktivität; Thermalwasser; Gasteinertal / Badgastein

MR55

**SCHEMINZKY, Ferdinand (1966?):  
Untersuchungen über die Radioaktivität des Raumes  
um Badgastein / Bockstein**

*In: Festschrift des Bundeskanzleramtes, Sektion V Verstaatlichte Unternehmen, ca 1966, Im Druck (Mitteilungen aus dem Forschungsinstitut Gastein. 282.)*

SW: Radioaktivität; Gasteinertal / Badgastein - Bockstein

MR56

**SCHEMINZKY, Ferdinand (1967):  
Die Tätigkeit des Forschungsinstitutes Gastein der  
Österreichischen Akademie der Wissenschaften im  
Jahre 1966**

*Badgasteiner Badeblatt <Badgastein>, 27(35-39): 15  
Abb. (Mitteilungen aus dem Forschungsinstitut Gastein.  
315.)*

BIBL: UBS-HB: 5.307 III

SW: Hydrochemie; Radioaktivität; Thermalwasser; Hydrologie; Mikrobiologie; Schwefelbakterien; Gasteinertal / Badgastein

AB: Umfangreiche hydrologische, hydrochemische und geologische Untersuchungen zur Klärung der Herkunft des Thermalwassers wurden unternommen. Besonderes Augenmerk wurde einer Wasser-Schwinde im Gneis des Redseegebietes und dem Tritiumgehalt des Wassers gewidmet. Weitere Untersuchungen betrafen den Mineralgehalt der verschiedenen Quellen und Schwefelbakterienrasen im Quellbereich.

MR57

**SCHEMINZKY, Ferdinand ; STINI, Josef (1959):  
Die Überschußwärme im Thermalstollen (Pasel-  
Stollen) von Badgastein / Bockstein, ihre Ausbreitung  
im Gebirge und ihre Herkunft. (Zugleich ein Beitrag  
zur Methodik der Bestimmung der Sollwärme in Stol-  
len und Tunneln)**

*Geologie und Bauwesen <Wien>, 24(3-4): p 228-241, 5  
Abb., 3 Tab. (Mitteilungen aus dem Forschungsinstitut  
Gastein. 174.)*

BIBL: UBS-HB: 53.609 I

SW: Thermalstollen; Geothermie; Stollen; Gasteinertal / Bockstein / Thermalstollen

MR57

**SCHROLL, Erich (1989):  
Umweltdiagnose Österreichs. Zum "Geochemischen  
Atlas der Republik Österreich"**

*Arsenal aktuell <Wien>, 6(2): p 6-9, 3 Abb.*

BIBL: UBS-0401:

SW: Geochemie

MR59

**SCHROLL, Kaspar M. (1801):  
Beschreibung der merkwürdigen Ueberschwemmung  
zu Niedersill im Pinzgau im Salzburgischen**

*Jahrbücher der Berg- und Hüttenkunde <Salzburg>, 5:  
p 33-83*

BIBL: UBS-HB: 2.844 I

SW: Hochwasser; Mure; Mühlbachtal; Salzachtal / Niedersill

AB: Der Bericht schildert zuerst die morphologischen und geologischen Verhältnisse des Salzachtals im Oberpinzgau. Am 5. August 1798 wurde durch ein verheerendes Hochwasser im Zuge eines Gewitters das Mühlbachtal und das anschließende Salzachtal vermurt. Die Folgen dieser Naturkatastrophe werden beschrieben.

MR60

**SRBIK, Robert (1935):  
Geologische Bibliographie der Ostalpen. Bd. 1-2**

*München: Oldenbourg, 1935, 1412 pp*

BIBL: UBS-HB: 22.924 II

SW: Bibliographie; Geologie; Mineralien; Paläontologie; Höhle; Glaziologie; Boden; Hydrologie; Petrologie; Geomorphologie; Baugeologie; Österreich / Westösterreich; Kitzbüheler Alpen; Hohe Tauern; Leoganger Steinberge; Loferer Steinberge; Chiemgauer Alpen

AB: Die Bibliographie umfaßt den Zeitraum bis 1933. Sie ist in einen regionalen Teil und in einen nach Stoffgruppen geordneten Teil gegliedert. Die Gebietsgruppen umfassen etwa 30.000 Eintragungen, die Stoffgruppen etwa 26.000 Eintragungen mit zahlreiche Mehrfacheintragungen. Innerhalb der Gruppen sind die Arbeiten nach dem Autorenalphabet geordnet. Neben geologischen, mineralogischen, geomorphologischen und paläontologischen Arbeiten sind auch zahlreiche Grenzgebiete wie Archäologie, Gletscherkunde, Geophysik, Angewandte Geologie und Bauwesen enthalten. Salzburg betreffen die Gebietsgruppen: Waidringer Alpen, Kitzbüheler Alpen, Venediger Gruppe, Großglockner, Sonnblick und Ankogel. Die Stoffgruppen sind nach systematischen Gesichtspunkten (Alpen, Biographien, Bodenkunde, Erdbeben, Formationen, Gletscherkunde, Heilquellen, Höhlenkunde, Hydrologie, Mineralogie und Petrographie, Morphologie, Lagerstätten, Paläontologie, Schwere, Technische Geologie, Urgeschichte und Vulkanismus) gegliedert. Die Zitate sind häufig nur Rezensionen und oft nicht ganz vollständig.

MR61

**SRBIK, Robert (1937):  
Geologische Bibliographie der Ostalpen. 1. Fortset-  
zung**

*Innsbruck: Winkler, 1937, 388 pp*

BIBL: UBS-HB: 22.924 II

SW: Bibliographie; Geologie; Mineralien; Paläontologie; Höhle; Glaziologie; Boden; Hydrologie; Petrologie; Geomorphologie; Baugeologie; Österreich / Westösterreich; Kitzbüheler Alpen; Hohe Tauern; Leoganger Steinberge; Loferer Steinberge; Chiemgauer Alpen

AB: Der Nachtrag setzt die zwei Bände des Hauptteiles in gewohnter Weise fort. Die 3150 Literaturangaben stammen aus dem gesamten Zeitraum bis 1935.

MR62

**STINI, Josef (1942):  
Nochmals der "Talzuschub"**

*Geologie und Bauwesen <Wien>, 14(1): p 10-14, 1  
Karte*

BIBL: UBI-EFB: ; UBW-002: I 488.851

SW: Berggrutsch; Massenbewegung; Bergsturz; Gasteinertal / Bockstein / Radhausberg / Schideck

AB: Neben einem Bergsturz bei Umhausen wird aus Salzburg eine Felsgleitung am W-Hand des Schidecks (Radhausberg) gegen das Naßfeld beschrieben und auf einer Karte dargestellt.

MR63

**STINI, Josef (1965):  
Hitzekluft im Radhausberg, Störungen des Gebirgs-  
baues und Gasteiner Heilquellen**

*In: Scheminzky, Ferdinand (Hrsg.): Der Thermalstollen  
von Badgastein-Bockstein.- Innsbruck: Tyrolia, 1965. p  
99-111, 2 Abb., 1 Tab. (Forschungen und Forscher der  
Tiroler Ärzteschule. 5.)*

BIBL: UBS-HB: 153.071 I/5

SW: Geothermie; Tektonik; Klüftung; Thermalquelle; Gasteinertal / Bockstein / Umgebung

## M Geowissenschaften

MR64

**ZIMBURG, Heinrich (1962):**

**In Memoriam [Karl Zschocke]**

*Badgasteiner Badeblatt <Badgastein>, 22(1): p 3-4, 1*

*Fotos*

BIBL: UBS-HB: 5.307 III

SW: Biographie; Zschocke, Karl; Bergbau; Gasteinertal /  
Badgastein

MR65

**ZIRKL, Erich J. (1982):**

**NIELS Stensen (Nicolaus Steno) im Habachtal**

*Die Eisenblüte <Graz>, N.F.3: p 20-28, 1 Abb.*

BIBL: ÖNB: 1,216.885-C.Per

SW: Mineralien; Geschichte; Steno, Nicolaus; Habachtal