

MINERALOGISCHE NOTIZEN

aus der STEIERMARK

W. Postl / Graz *)

Diese kurze alphabetische Zusammenstellung steirischer Mineralfunde soll das Ergebnis intensiver Sammelstätigkeit des Jahres 1981 widerspiegeln. Die Bearbeitung der hier angeführten Mineralfunde wurde erst durch die großzügige Gebefreudigkeit vieler Sammler ermöglicht. Allen Personen, die die Abteilung für Mineralogie am Joanneum mit wertvollem Belegmaterial bedachten, sei an dieser Stelle herzlich gedankt.

AMMONIOJAROSIT

Muttlkogel, Zangtal

Gelbbraune, stark glänzende Kristallrasen, aber auch gelbe pulvrige Anflüge neben Gips auf Braunkohle und Brandschiefer

Fund: 1981, **F. Arthofer** (Voitsberg)

ANATAS

Autobahnbaustelle Herzogbergtunnel, Modriach

Strohgelbe, stark glänzende, bis 1 mm große Kristalle mit ausgeprägter Streifung, in Begleitung von Rutil, Vivianit und Siderit auf Albit, Quarz oder Chlorit aufgewachsen.

Fund: 1980 und 1981, **F. Arthofer** (Voitsberg)

APATIT

Mitterberg, ober dem Berghaus, Kraubath

Bis 0,2 mm große, unregelmäßig begrenzte Körner neben Monazit und Mcguinnessit in Serpentin.

Fund: um 1900, Sammlung Landesmuseum Joanneum Graz

Lit.: POSTL & GOLOB (1981)

APOPHYLLIT

Steinbruch Stürkh-Hrusak, Klösch

Dünne Kristallrasen als Auskleidung (bzw. Wand) von kleinen Geoden in braunen glasartigen Einschlüssen des Nephelinbasanits. Neben Apophyllit treten auch noch Hohlraumfüllungen von Tobermorit auf.

Fund: 1981, **G. Weißensteiner** (Deutschlandsberg)

ARAGONIT

Baustelle Tanzenbergtunnel, Kapfenberg

Mehrere Zentimeter lange, farblos bis weiße, stengelige Aggregate mit brekzienartigen Einschlüssen von rötlichem Schiefer und Markasit.

Fund: 1980, **J. Koch**, (Kapfenberg)

R. Messner (Bruck)

Lit.: Ergänzung zu POSTL (1981)

AZURIT

Baustelle Krems bei Voitsberg

Winzige Kristallgruppe auf Heulandit aufgewachsen

Fund: 1981, **F. Arthofer** (Voitsberg)

BERYLL

Forstweg am Scherzberg, Katzbachgraben, Salla

Weißer, z. T. begrenzte Kristalle in Turmalin und Granat führendem Pegmatit.

Fund: 1981, **H. Eisl** (Voitsberg)

BROCHANTIT

Schlackenfund, Johnsbach

Kleine dunkelgrüne plattige Kristalle neben Gips, Devillin, Malachit, Azurit, Cuprit, Kalkspat und Aragonit in kleinen Hohlräumen von Cu-Schlacken.

Fund: 1981, **H. Marschner** (Wien)

CHABASIT

Forstweg am orographisch linken Ufer der Schwarzen Sulm, nahe Sulmsteg, N Pauritschkapelle, Schwanberg

Einige mm große, schmutzigweiße Rhomboeder neben Stilbit und Heulandit in Klüften eines Gneises.

Fund: 1980 und 1981, **W. Artner** (St. Martin i. S.)

CHALKANTHIT

Bergb. Breitenau

Himmelblaue, feinkristalline Kruste, neben Devillin, Malachit und einer Reihe noch nicht identifizierter Mineralphasen als Ausblühungen eines schwarzen Pyrit führenden Schiefers.

Fund: 1981, **R. Messner** (Bruck)

E. und M. Lechmann (Graz)

COLUMBIT

Forstweg am Scherzberg, Katzbachgraben, Salla

Dünntafelige, grau metallisch glänzende, gut begrenzte Kristalle mit rötlichen Innenreflexen in Granat eines Beryll- und Turmalin führenden Pegmatits. In derselben Mineralgesellschaft tritt weiters noch Zirkon und U-hältiger Opal auf.

Fund: 1981, **H. Eisl** (Voitsberg)

CUPRIT V. Chalkotrichit

Schlackenfund, Johnsbach

Tiefrote nadelige, dentritisch verästelte Kristalle, z. T. in Gips eingewachsen in Hohlräumen von Kupferschlacken.

Fund: 1981, **H. Marschner** (Wien)

DEVILLIN

Bergb. Breitenau

Blaugrüne nadelig-faserige Kristalle neben Chalkanthit, Malachit und einer Reihe noch nicht identifizierter Mineralphasen als Ausblühungen eines schwarzen Pyrit führenden Schiefers.

Fund: 1981, **R. Messner** (Bruck)
E. und M. Lechmann (Graz)

DEVILLIN

Schlackenfund, Johnsbach

Kleine himmelblaue, seidenglänzende Büschel neben Brochantit, Gips, Malachit in Hohlräumen von Kupferschlacken.

Fund: 1981, **H. Marschner** (Wien)

FLUORIT

Tagbau Hohentauern, oberste Etage

Violette, körnige Lagen in grobkristallinem weißen Kalk.

Fund: 1981, anlässlich der Exkursion der Vereinigung steirischer Mineraliensammler (Graz)

GIPS

Basaltsteinbruch Weitendorf

Farblos bis weiße Nadelbüschel auf Montmorin-mineral.

Fund: 1981, **F. Arthofer** (Voitsberg)

GRANAT (Grossular)

Nähe Granitzhütte, Größenberg (Stubalpe)

Mehrere mm große, schlecht ausgebildete Kristalle neben Diopsid in Marmor-Amphibolit-Rollstück.

Fund: 1981, **A. Fuchs** (Eppenstein)

GRANAT (Grossular)

Steinbruch Stubenberg

Derbe, blaß rosa gefärbte Partien neben Diopsid und Zoisit in Marmor.

Fund: 1981, **Dr. A. Jessner** (Graz)

HEULANDIT

Autobahnbaustelle Herzogbergtunnel, Modriach

Feinkristalline Kruste, z. T. auf Chabasit aufgewachsen in Klüftchen eines Gneises.

Fund: 1981, **F. Rak** (Graz)

HEULANDIT

Baustelle Krems bei Voitsberg

Einige mm große schmutzigweiße, seltener farblose Kristalle neben Kalkspat in Klüftchen eines Glimmerschiefers.

Fund: 1981, **H. Eck** (Voitsberg)

HYDROTALKIT

Steinbruch am Stradner Kogel, Wilhelmsdorf

Kleine farblose, seltener weiße, sechsseitige Kristalle auf Nordstrandit oder Phillipsit in Hohlräumen des Hauyn-Nephelinit.

Fund: 1976, **F. Rak** (Graz)
Lit.: ALKER et al. (1981)

ILMENIT

Autobahnbaustelle Herzogbergtunnel, Modriach

Kleine schwarze, metallisch glänzende Blättchen neben Chlorit in Klüftchen eines Gneises.

Fund: 1981, **F. Rak** (Graz)

KRYPTOMELAN

Steinbruch i. d. Klause, Gleichenberg

Igelförmige schwarze Aggregate neben Siderit auf Ferrimontmorillonit

Fund: 1981, **W. Trattner** (Waltersdorf)

LAUMONTIT

Alter Bgb. bei Samer, Kothgraben, Kleinfestritz

Feinkristalliner weißer Belag gemeinsam mit Malachit auf Gneis.

Fund: 1981, **F. Rak** (Graz)

MALACHIT

Baustelle Tanzenbergtunnel S-Portal, Kapfenberg

Stengelige und faserige Aggregate neben Limonit, »Kupferpecherz« und Kupferkies in Quarzgang.

Fund: 1981, **J. Koch** (Kapfenberg)

MILLERIT

Baustelle Tanzenbergtunnel, Kapfenberg

Bis mehrere mm lange, metallisch glänzende, z. T. biegsame Nadeln auf Siderit in Klüftchen eines Grünschiefers.

Fund: 1981, **R. Messner** (Bruck)
Lit.: Ergänzung zu POSTL (1981)

MONAZIT

Mitterberg, ober dem Berghaus, Kraubath

Bis 0,2 mm große, unregelmäßig begrenzte Körner neben Apatit und Mcguinnessit in Serpentin.

Fund: um 1900, Sammlung Landesmuseum Joanneum
Lit.: POSTL & GOLOB (1981)

MOTUKOREAIT

Steinbruch am Stradner Kogel, Wilhelmsdorf

Weiße, kleine, kugelige Aggregate neben Hydrotalkit auf Phillipsitrasen in Hohlräumen des Hauyn-Nephelinit.

Fund: 1981, **E. u. M. Lechmann** (Graz)
Lit.: ALKER et al. (1981)

NORDSTRANDIT

Steinbruch am Stradner Kogel, Wilhelmsdorf

Weißgraue chalcedonartige Halbkugeln oder Hohlraumauskleidungen, meist mit Hydrotalkit vergesellschaftet.

Fund: 1976, **F. Rak** (Graz)
Lit.: ALKER et al. (1981)

OPAL-CT

Autobahnbaustelle Herzogbergtunnel, Modriach

Weißer nieri, z. T. pulverige Kruste neben Siderit auf Kalksilikatschiefer

Fund: 1981, **H. Eisl** (Voitsberg)

PEROWSKIT

Steinbruch am Stradnerkogel, Wilhelmsdorf

Bläulichschwarze, metallisch glänzende Skelettkristalle mit 1 mm Kantenlänge, neben Klinopyroxen, Leucit, Magnetit und Apatit in Hohlräumen des Hauyn-Nephelinit.

Fund: 1981, **W. Trattner** (Waltersdorf)

REALGAR

Baustelle Umfahrung Kapfenberg, Graschnitz i. Mürztal

Bis zentimeterlange Stengel in und auf derben Quarzrundlingen sowie auf Grobgnais und Quarzkonglomerat. Zum Teil ist der Realgar bereits oberflächlich in Auripigment umgewandelt.

Fund: 1981, **Leskovar** (Kapfenberg)
Überbracht 1981 durch **R. Messner** (Bruck)

ROZENIT

Mantrach bei Gleinstätten

Weißer pulverige Ausblühungen neben Szomolnokit auf Pyrit

Fund: 1981, **H. Eck** (Voitsberg)

SCHEELIT

Block am Weg Reihalm-Bärentalalm, östlich Moschkogel, Koralpe

Kleine farblose Partien in Vesuvian-Grossular-Fels.

Fund: 1981, **H. Offenbacher** (Graz)

SKAPOLITH

Autobahnbaustelle Herzogbergtunnel, Modriach

Bis 10 mm lange, blaßgrüne Stengel neben Chlorit und Klinozoisit auf Amphibolit.

Fund: 1981, **F. Rak** (Graz)

SPODUMEN

Weg Tanzstattboden-Kl. Zinken, Wölzer Tauern

Einige cm lange, graue Stengel in Pegmatit.

Fund: 1981, **H. Offenbacher** (Graz)

SZOMOLNOKIT

Mantrach bei Gleinstätten

Gelbliche pulverige Ausblühungen neben Rozenit auf Pyrit.

Fund: 1981, **H. Eck** (Voitsberg)

THOMSONIT

Steinbruch am Stradner Kogel, Wilhelmsdorf

Milchigweiße Halbkugel mit nieri Oberfläche von rund 5 mm Durchmesser neben Gismondin auf Phillipsitrasen aufgewachsen in Hohlräumen des Hauyn-Nephelinit.

Fund: 1981, **F. Rack** (Graz)

VESUVIAN

Block am Weg Reihalm-Bärentalalm, östlich Moschkogel, Koralpe

Graue durchscheinende, stengelige Aggregate, aber auch über 2 cm lange, braune Stengel neben Grossular und Scheelit.

Fund: 1981, **H. Offenbacher** (Graz)

VIVIANIT

Tagbau Krughof, Rabenwald

Wenige mm lange, flachgedrückte, blau metallisch glänzende Kristalle, gemeinsam mit Siderit und Eisenhydroxid auf Kluftflächen eines Magnetkies führenden Tremolitfelsen.

Fund: 1981, **W. Trattner** (Waltersdorf)

VIVIANIT

Baustelle Umfahrungsstraße Weiz, Unterführung Weizberg-Krottendorf

Blaue, erdige Partien im Ton

Fund: 1981, **Univ. Doz. Dr. F. Ebner** (Graz)

ZIRKON

Forstweg am Scherzberg, Katzbachgraben, Salla

Kleine graubraune, stark glänzende Kristalle auf Beryll in Pegmatit.

Fund: 1981, **H. Eisl** (Voitsberg)

Literatur:

ALKER, A., P. GOLOB., W. POSTL und H. WALTINGER, 1981:

Hydrotalkit, Nordstrandit und Motukoreaite vom Stradner Kogel, südlich Gleichenberg, Steiermark.
Mitt. Bl. Abt. Miner. Landesmuseum Joanneum 49, 1 - 13.

POSTL, W., 1981: Mineralogische Notizen aus der Steiermark.

Die Eisenblüte, Jg. 2, N. F., 3, 6 - 13.

POSTL, W. und P. GOLOB, 1981: Mcguinnessit, $(\text{Mg}, \text{Cu})_2 \text{CO}_3 (\text{OH})_2$ aus dem Serpentinegebiet von Kraubath, Steiermark.

Mitt.-Bl. Abt. Miner. Landesmuseum Joanneum 49, 15 - 21.

*) Anschrift des Verfassers:
Dr. Walter Postl,
Landesmuseum Joanneum,
Abteilung für Mineralogie,
Raubergasse 10, 8010 Graz

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Die Eisenblüte, Fachzeitschrift für Österreichische Mineraliensammler](#)

Jahr/Year: 1982

Band/Volume: [3_5_1982](#)

Autor(en)/Author(s): Postl Wolfgang

Artikel/Article: [Mineralogische Notizen aus der Steiermark 7-9](#)