

# Jahresbericht der Abteilung für Mineralogie am Joanneum für das Jahr 1966

## Sonderausstellungen

1. „Aus privaten Mineraliensammlungen des Bezirkes Judenburg“, „Geschliffene Steine“ von Prof. Josef Pickl (zur Vortragsveranstaltung in Judenburg).
2. „Erzminerale des Schladminger Bergbaugebietes“. Zur Vortragstagung auf Schloß Trautenfels und als Dauerausstellung.
3. „Quarz“. Funde aus dem Raum Köflach mit Leihgaben des weststeirischen Sammlerkreises.
4. „Uranminerale“. Zur Herbstfachtagung in Graz.

## Vortragstätigkeit und Veranstaltungen

23. 4. Vortragsveranstaltung in Judenburg: Messen und Ordnen im Reich der Kristalle (Dr. A. Alker). Vulkane, gestern und heute (Dipl.-Ing. Dr. E. Krajčec), 97 Teilnehmer.
25. 6. 5. Sammlertreffen und Vortragsveranstaltung auf Schloß Trautenfels: Quarz. Vortrag Dr. A. Alker, Bild- und Tonstreifen Dr. Krajčec, 54 Teilnehmer.
- 2.—5. 9. Zell am See, Mitwirkung an der Sommertagung der VFMG.
7. 10. Museumstagung. Leitvortrag von Prof. Dr. W. Schäfer, „Naturwissenschaftliche Museen, Form, Inhalt und Aufgaben heute“. Gleichzeitig mit der Tagung der Betreuer der Steirischen Heimatmuseen. Anschließend Exkursion zum „Österreichischen Freilichtmuseum“.
- 15.—16. 10. Herbstfachtagung. Zum Thema „Uranminerale“ sprachen Dr. Heinz Ziehr, Regensburg, Dozent Dr. Erich Zirkl, TH Graz, und Dr. A. Alker. Am Nachmittag Referat und Filmvorführung über „Erdölsuche unter Wasser“. „Die Entwicklung der Erdölwirtschaft in den nächsten 25 Jahren“ Dkfm. Wolfgang Milan. Erstaufführung des Bild- und Tonstreifens „Bergkristall“. Sammlertreffen und Mineralientausch. Am 16. Oktober Exkursionsführung in den Raum St. Radegund zu neuen Mineralfundpunkten.

## Außertätigkeit

21. 1. Begehung des Dunitsteinbruches St. Stefan ob Leoben und des Verarbeitungsbetriebes St. Lorenzen (Dr. Krajčec).
28. 2. Vortrag zum 1. Kolloquium über Steine und Erden im Rahmen des Bergmännischen Verbandes an der Mont. Hochschule Leoben (Dr. Krajčec).
10. 3. Beratung im Schaubergwerk und Heimatmuseum Oberzeiring (Dr. Krajčec).
18. 3. Eisenerz. Vortrag an der Volkshochschule über „Mineralschätze am Joanneum“ (Dr. Krajčec).
24. 3. Teilnahme an einer Arbeitstagung des Deutschen Museumsbundes in Frankfurt/Main aus Anlaß der Neugestaltung des Senckenbergischen Naturmuseums (Dr. Krajčec).
- 18.—22. 7. Landeskundliche Bestandsaufnahme im Quellgebiet der Lavant am Zirbitzkogel: Gesteinskundlich-geologische Aufnahme und Aufsammlung (Doktor Alker).

- 12.—17. 9. Teilnahme an der Arbeitstagung der österr. Geologen in der Alpenen Forschungsstelle Obergurgl (Dr. Alker, Dr. Krajicek).
4. u. 5. 11. Klagenfurt. Nomenklaturkolloquium über Ultrabasite und Fach-Tagung (Dr. Alker).
- 23.—25. 11. Leoben. Teilnahme an der Vortragstagung: Wirtschaftliche Erfolge durch geologische Lagerstättenaufnahmen (Dr. Krajicek).

#### Arbeiten an der mineralogischen Sammlung

Die Inventarisierung der Mineraliensammlung wurde von Inv.-Nr. 21.162 bis 21.259 fortgeführt; darin sind alle Neueingänge und 36 Nummern aus dem Nachlaß von Hofrat i. R. Dr. L. Walter enthalten. In der Gesteinssammlung wurde nichts inventarisiert (vgl. Steinbruchkartei).

Neuerwerbungen kamen als Vervollständigung der systematischen Sammlung durch Kauf (Southwest Scientific Company, Sedona, Arizona, u. a.), durch Tausch (Bureau des Mines Paris), durch Geschenk (Prof. Pabst, Berkeley) und durch eigene Aufsammlung an die Abteilung.

Steirische Steinbruchkartei: 4 Bezirkshauptmannschaften haben 11 Bescheide, die Rechtsabteilung 6 einen über Steinbrüche, Sand- und Schottergruben übermittelt. Nach Wegfall jeglicher Arbeitskraft (1965, 1 Fachstudent gegen stundenweise Entlohnung) konnten Ordnung und Auswertung nicht weitergeführt werden.

Im Steirischen Bohrchiv konnte die Adaptierung der vorgesehenen Kellerräume nur schleppend vorangetrieben werden. Erst seit Ende Oktober steht der Raum leer zur Verfügung. Demgegenüber steht ein zwingender Termin der STEWEAG, welche die Bohrkernserien aus den Kraftwerksbauten entlang der Enns zum Jahresende 1966 vernichten muß, sofern sie nicht noch rechtzeitig übernommen werden können (vgl. Bericht 1965). Im übrigen gingen Bohrprofile aus der Tätigkeit des Landesbauamtes bei Brückenbauten und Ergänzungen aus dem Baulos Gleisdorf—Mooskirchen der Autobahn-Süd ein.

#### Wissenschaftliche Arbeiten an der Abteilung

Es fanden 28 Schulführungen für 895 Schüler statt. Gesamtbesucherzahl war 1869. Sonderführungen und Vorträge fanden für die Lehrgänge in Steirischer Landeskunde, für einen Jugendführerlehrgang des Österr. Alpenvereines statt.

In diesem Jahr wurden zwei große Nachlaß-Sammlungen begutachtet und eine dritte (Dr. G. Hießleitner) übernommen und zur Durcharbeitung gesichtet.

Bearbeitung des Uranglimmervorkommens von St. Radeund (Publikation im Druck), kristallographische Bearbeitung von Mineralien der Magnesitlagerstätte Sunk/Hohentauern (Gersdorffit, Albit) und der Feldspäte (Zwillingsgesetze) aus dem Porphyroid vom Hasental bei Steinhaus/Semmering.

Mineral- und Gesteinsuntersuchungen sowie Materialgutachten für Stellen des Landes, für Schulen und Sammler.

Fortsetzung der landeskundlichen Bestandsaufnahme im Quellgebiet der Lavant. Im Raume Rotheide am Zirbitzkogel erfolgten gesteinskundliche, geologische Aufnahmen und Aufsammlungen.

Mineralogisch-geologischer Landesdienst. Diese seit April 1965 bestehende Einrichtung für den Erfahrungsaustausch innerhalb der erdwissenschaftlich ausgebildeten Fachkräfte im Bereich des Landes Steiermark hat durch die über das Land hereingebrochenen Katastrophen ein beachtliches Arbeitspensum übertragen erhalten. Es wurden 27 gegenständliche Einzelgutachten im Bereich der Bezirkshauptmannschaften Weiz, Fürstenfeld, Hartberg und für die Rechtsabteilungen 4 und 14 abgegeben. Stellung des Amtssachverständigen zur Wahrnehmung der steirischen Interessen beim Bau der Adria-Wien-Pipeline. Dazu Referate und praktische Diskussionen: 31. 1. Ing. Sperlich, Probleme der Dammschüttung am Beispiel Gerichtsgraben/Eisenerz; 24. 2. Dr. Papesch, Lebendverbauung; 28./29. 3. Teilnahme an der Fachtagung über die Anwendung von Markierungsstoffen zur Erforschung unterirdischer Wässer; 3. 5. Begehung der Straßenbaustellen Klause bei Gleichenberg, Wechselbundesstraße, Autobahn Nestelbach; 7. 6. Granitsteinbruch Stubenberg — Talkbergbau Rabenwald; 8. 7. Wolfsgraben bei Trieben; 10. 11. Anwendung von Seismik und Geoelektrik in der Grundwasserforschung (Murhof bei Badl), Forststraße Teichalm, Illitbergbau Üllnitz/Kapfenberg; 16. 12. Prof. Dr. Blümel (Betonzuschlagsstoffe).

Herausgabe des „Mitteilungsblattes“ in einer Doppelfolge.

## Neuerwerbungen

### Minerale

#### Geschenke:

- 1 Libethenit (21.171), Libethen, Hofrat Dr. L. Walter †
- 1 Allemonit (21.172), Pribram, Hofrat Dr. L. Walter †
- 1 Barkevikit (21.173), Langesund, Hofrat Dr. L. Walter †
- 1 Astrophyllit (21.174), Langesund, Hofrat Dr. L. Walter †
- 1 Arsen (21.175), Kapnik, Hofrat Dr. L. Walter †
- 1 Topas (21.176), Schneckenstein, Hofrat Dr. L. Walter †
- 1 Skapolith (21.177), Kragerö, Hofrat Dr. L. Walter †
- 1 Libethenit (21.178), Libethen, Hofrat Dr. L. Walter †
- 1 Rhodochrosit (21.179), Ljuba, Hofrat Dr. L. Walter †
- 1 Schefferit (21.180), Langban, Hofrat Dr. L. Walter †
- 1 Guarinit (21.181), Langodden, Hofrat Dr. L. Walter †
- 1 Greenockit (21.182), Pribram, Hofrat Dr. L. Walter †
- × Autunit (21.183), Schneeberg/Sachsen, Hofrat Dr. L. Walter †
- 1 Amblygonit (21.184), Montebras, Hofrat Dr. L. Walter †
- 1 Fahlerz (21.185), Brixlegg, Hofrat Dr. L. Walter †
- 1 Feieslebenit (21.186), Andreasberg, Hofrat Dr. L. Walter †
- 1 Wöhlerit (21.187), Skudesundskjar, Hofrat Dr. L. Walter †
- 1 Jamesonit (21.188), Pribram, Hofrat Dr. L. Walter †
- 1 Pharmakolit (21.189), Neurode, Hofrat Dr. L. Walter †
- 2 Pargasit (21.190), Pargas, Hofrat Dr. L. Walter †
- 1 Blomstrandin (21.191), Twedestrand, Hofrat Dr. L. Walter †
- 1 Phosgenit (21.192), Monte Poni, Hofrat Dr. L. Walter †
- 1 Evansit (21.193), Szirk, Hofrat Dr. L. Walter †
- 1 Realgar (21.194), Reichenberg, Hofrat Dr. L. Walter †
- 1 Perowskit (21.195), Wildkreuzjoch, Hofrat Dr. L. Walter †
- × Kernit (21.196), Kramer Kern Co., Hofrat Dr. L. Walter †
- 1 Maucherit (21.197), Mansfeld, Hofrat Dr. L. Walter †
- 2 Wismutglanz (21.198, 21.199), Bb. Siglitz, Hofrat Dr. L. Walter †
- 1 Scheelit (21.200), Zinnwald, Hofrat Dr. L. Walter †
- 1 Orthoklas (21.201), Striegau, Hofrat Dr. L. Walter †
- 1 Diopsid (21.203), Outokumpu, Hofrat Dr. L. Walter †
- 1 Rammelsbergit (21.203), Mansfeld, Hofrat Dr. L. Walter †
- 1 Turmalin (21.204), Rozna, Hofrat Dr. L. Walter †
- 1 Schwefel (21.205), Mooseck, Hofrat Dr. L. Walter †
- 1 Gersdorffit (21.206), Mühlbach, Hofrat Dr. L. Walter †
- 1 Struvit (21.207), Limfjord, Hofrat Dr. L. Walter †
- 1 Schwerspat (21.208), Elsenau, Prof. Dr. A. Pabst
- 1 Pabst (21.234), Santa Cruz, Prof. Dr. A. Pabst
- 1 Traskit (21.235), Fresno Co., Prof. Dr. A. Pabst
- 1 Macdonaldit (21.236), Fresno Co., Prof. Dr. A. Pabst
- 1 Krauskopfit (21.237), Fresno Co., Prof. Dr. A. Pabst
- 1 Verplanckit (21.238), Fresno Co., Prof. Dr. A. Pabst
- 1 Muirit (21.239), Fresno Co., Prof. Dr. A. Pabst
- 1 Fresnoit (21.240), Fresno Co., Prof. Dr. A. Pabst
- 1 Walstromit (21.241), Fresno Co., Prof. Dr. A. Pabst

#### Kauf:

- 1 Sursassit (21.162), New Brunswick
- 1 Barthit (21.163), Mapimi
- 1 Arsenolith (21.164), Manhattan
- 1 Annabergit (21.165), Laurion
- 1 Hibonit (21.166), Esiva
- 1 Quarz (21.167), Minas Geraes
- 1 Vanadinit (21.216), Mibladen
- 1 Cerussit (21.217), Mibladen
- × Pimelit (21.218), Frankenstein
- 2 Stichtit (21.219), Bou Azzer

- 2 Skutterudit (21.220), Bou Azzer
- × Melonit (21.226), Cripple Creek
- 1 Diaboleit, Wherryit (21.227), Tiger
- 1 Redondit (21.228), Bisbee
- 1 Heinrichit (21.245), Wittichen
- 1 Sérandit (21.246), Rónville
- 1 Bayleyit (21.247), Ambrosia Lake
- 1 Dawidit (21.248), Radium Hill
- × Metavauxit (21.249), Siglo Mine
- 1 Owyheeit (21.250), Heazleton

#### T a u s c h :

- 2 Cölestin (21.168, 21.169), Bb. Knappenberg
- 1 Malachit (21.170), Maria Waitschach
- 1 Hornblende (21.209), Gertrusk
- 1 Kalkspat (21.210), Bb. Oberdorf/Laming
- 2 Granat, Staurolith (21.211), Pusygraben/Lölling
- 1 Malachit (21.212), Maria Waitschach
- 2 Quarz (21.213), Hartnerbruch/Schwanberg
- 1 Markasit (21.214), Oberdorf/Laming
- 1 Pyrit (21.221), Bb. Hohentauern
- 1 Skapolith (21.222), Grafenzeche/Saualpe
- 1 Axinit (21.223), Gertrusk
- 1 Titanit (21.224), Gertrusk
- 1 Cölestin (21.225), Bb. Knappenberg
- 1 Gorceixit (21.229), Montmins
- 1 Lithiophilith (21.230), Mangualde
- 1 Gaudefroyit (21.231), Tachgagalt
- 1 Marokit (21.232), Tachgagalt
- 1 Huntit (21.233), Boguda
- 1 Quarz (21.242), Schwanberg
- 1 Hemimorphit (21.244), Bb. Bleiberg

#### L i t e r a t u r

#### T a u s c h :

Separata: 347 Titel

Fortlaufende Schriftenreihen: 56

#### Neue Schriftenreihen:

- Mitteilungen aus dem Forschungsinstitut des Vereins der österreichischen Zementfabriken.
- Berichte der wasserwirtschaftlichen Rahmenplanung.
- Oberrheinische Geologische Abhandlungen.
- Sbornik Vysoky školy chemicky.
- Acta musei Brno.

#### K a u f :

- D. L. Zul'fugarly, Verbreitung der Spurenelemente.
- G. Ackermann, Einführung in die qualitative anorganische Halbmikroanalyse.
- G. Müller, Sediment — Petrologie I.
- H. Moenke — L. Moenke, Einführung in die Laser-Mikro-Emissionsspektralanalyse.
- H. Strunz, Mineralogische Tabellen, 4. Aufl.

## Abgang

### Minerale

#### Tausch:

- 1 Antimonglanz (772), Felsöbanya
- 1 Euchroit (1532), Libethen
- 1 Libethenit (13.906), Libethen
- 2 Wagnerit (14.101, 14.102), Werfen

Bureau des Recherches de Minéralogie  
et Géologie, Paris

#### Personalstand der Abteilung für Mineralogie:

Vorstand: Dipl.-Ing. Dr. Egon Krajcicek (Kustos I. Klasse)

Wissenschaftlicher Dienst: Dr. Adolf Alker (Kustos I. Klasse)

Laborant und Aufscher: Hermann Malek (Vertragsbediensteter)

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Mitteilungen der Abteilung für Mineralogie am Landesmuseum Joanneum](#)

Jahr/Year: 1966

Band/Volume: [1-2 1966](#)

Autor(en)/Author(s):

Artikel/Article: [Jahresbericht der Abteilung für Mineralogie am Joanneum für das Jahr 1966 68-72](#)