

# Jahresbericht der Abteilung für Mineralogie am Joanneum

## Sonderausstellungen

Steirische Vulkanminerale im Wechselschauraum der Abteilung vom 18. Oktober 1958 bis Jahresende. Dazu: Neue Mineralfunde in der Steiermark. Außerdem beteiligte sich die Abteilung für Mineralogie an der Sonderschau des Landesmuseums Joanneum auf der Grazer Frühjahrsmesse 1958.

## Vortragstätigkeit und Veranstaltungen

Anläßlich einer durch Prof. Dr. Winkler-Hermaden veranstalteten Geomorphologischen Exkursion besuchten die Teilnehmer, darunter viele Gäste aus dem Ausland, die Sammlung.

„Kristalle und Gesteine“, eine Vortragsreihe mit praktischen Übungen veranstaltet vom Joanneum-Verein gemeinsam mit der Urania. Erstes Trimester von Oktober bis Dezember 1958 (19 Teilnehmer).

Bei der Herbstfachtagung sprachen am 18. Oktober 1958 Dr. Erich Schmidt, Krupp/Berndorf, über: Nachvulkanische Umwandlungsprodukte im Raum Bad Gleichenberg und Doz. Dr. Walter Medwenitsch, Universität Wien, über Vulkanismus der Jetztzeit in Südtalien von 120 Zuhörern.

Am 19. Oktober 1958 führte eine Exkursion im Anschluß an die Vorträge in das oststeirische Vulkangebiet. Der Bentonitbergbau R. Brandner, der Trass-Bergbau und eine Reihe vulkanischer Steinvorkommen, darunter der Basaltbruch der Fa. Gebr. Scharbaum konnten besucht werden. Erläuterungen gaben Prof. Dr. Franz Angel und Dr. Gottfried Kopecky (76 Teilnehmer).

## Außertätigkeit

Dank einer gut eingespielten Verbindung mit den Mineralsammlern der Steiermark, die an anderer Stelle noch zu würdigen sein werden, konnte eine ganze Reihe von Neufunden geborgen werden. (Siehe unter Neuwerbungen).

Im Bereich Salztiegl-Hirscheegg wurde durch Herrn Dr. Helmut Höller, Universität Graz, im Auftrag der Abteilung eine petrographische Kartierung der dortigen Pegmatite begonnen.

Fachberatung bei den Außenaufnahmen für einen Lehrfilm „Österreichischer TRASS“. Beratung und Gestaltung der Heimatmuseen in Bruck/Mur, Trautenfels und des Schaubergwerkes in Oberzeiring.

Teilnahme an der Tagung der Deutschen Mineralogischen Gesellschaft in Hamburg und an den Fachtagungen für Mineralogie und Geologie am Landesmuseum in Klagenfurt.

Die Abteilung für Mineralogie wurde bei zahlreichen einschlägigen Kommissionen zur Abgabe von Fachgutachten herangezogen: Bergbau Piberstein (Bergbauabwässer), Bergbau Rosenthal (Quellschutz), Walchengraben bei Öblarn (Bergsturz), Maria-Straßengel (Baustein-Gutachten), Eppenstein Bezirk Judenburg (Sperrung eines Steinbruches).

## Arbeiten an der Mineralogischen Sammlung

Die Neuaufstellung im Saal II der Schausammlung (Karbonate) wurde beendet. Im Saal IV wurde eine Vitrine zur Aufnahme lumineszierender Minerale neu aufgestellt.

Die im Vorjahr begonnene Einrichtung des Steirischen Bohrarchivs wurde fertiggestellt.

Durch Kauf kam die „Sammlung Schneeberger“, eine paragenetisch nahezu vollständige Aufsammlung der Magnesitlagerstätte Oberdorf der Steir. Magnesit Industrie AG an das Joanneum.

Die instrumentelle Einrichtung konnte durch Anschaffung einer Frondell-Berman'schen Federwaage und eines Universalmikroskops „Zentopan-Pol“ der Firma Reichert, Wien, samt Zubehör soweit ergänzt werden, daß den fachlichen Anforderungen der Abteilung zum großen Teil entsprochen werden kann.

Wissenschaftliche Arbeiten an der Abteilung: Neben den zahlreichen laufenden Mineralbestimmungen für Sammler, für das Heimatmuseum Leoben wurden im Zuge der Bearbeitung von Neufunden erstmalig seit 70 Jahren wieder quantitativ chemische Analysen durchgeführt. Beratung für die Sichel-dorfer Mineralquelle und UV-Untersuchungen für die Technische Versuchsanstalt an der TH.

### Neuerwerbungen

#### Geschenke:

- 1 Dolomit (18425), Veitsch, Karl Wiesler
- 1 Chabasit (18426), Klösch, Wolfgang Philippek
- 1 Hämatit (18427), Feistringgraben/Aflenz, Dr. Helmut Haas
- 1 Rutil (18428), Polster, Dr. Helmut Haas
- 1 Ilmenit (18429), Hochreichart, Dr. Helmut Haas
- 3 Zinkblende (19451—19453), Oberzeiring, Prof. Dr. O. M. Friedrich
- 1 Schwespat (19454), Oberzeiring, Prof. Dr. O. M. Friedrich
- 1 Inderit (19608), Kramer Distrikt, Cal., Prof. Dr. A. Pabst
- 1 Inoyit (19609), Kramer Distrikt, Cal., Prof. Dr. A. Pabst
- 4 Benitoit (19610—19613), Gem Mine, Cal., Prof. Dr. A. Pabst
- 5 Neptunit (19614—19618), Gem Mine, Cal., Prof. Dr. A. Pabst
- 2 Malachit (20107—20108), Eisenerz, G. Maier
- 1 Kupferkies (20109), Eisenerz, G. Maier
- 2 Markasit (20110—20111), Gradischkogel, Reg.-Rat F. Pribitzer
- 1 Quarz (20112), Sandling, Dr. W. Maresch
- 1 Hornblende (20113), Greifenberg, Dr. W. Maresch
- 1 Schwefel (20114), Weenzen/Deutschland, Reg.-Rat F. Pribitzer
- 1 Aragonit (20116), Höllgraben/Werfen, Reg.-Rat F. Pribitzer
- 1 Cölestin (20117), Hüttenberg, Dipl.-Ing. K. Matz
- 1 Titanit (20118), Pruggern, Dr. K. Murban
- 1 Hämatit (20119), Jauring, F. Schmidt
- 1 Chlorit (20120), Fölz, F. Schmidt
- 1 Kalkspat (20121), Lurgrotte/Peggau, Dr. A. Alker
- 2 Slavikit (20122—20123), Pöham, Abt. f. Geologie
- 1 Paraffin (20169), Bb. Piberstein, Bergdirektion
- 1 Boracit (20170), Lüneburg, Doz. Dr. E. Zirkl

#### Tausch:

- 1 Lesserit (19847), Boron, Cal., Vescovi
- 1 Inderit (19848), Boron, Cal., Vescovi

#### Kauf:

- 1 Arsen (18424), Zinkwand, Berg.-Dir. Dipl.-Ing. K. Tausch
- 1 Blomstrandin (20124), Hitterö, Norwegen, Fa. Filer
- 1 Hummerit (20125), Paradox Valley, Cal., Fa. Filer
- x Tinkalkonit (20126), Searles Lake, Cal., Fa. Filer
- 1 Doloresit (20127), Grants Valencia, New Mexiko, Fa. Filer
- 1 Klinoeidrit (20128), Franklin, New Jersey, Fa. Filer
- 1 Graftonit (20129), Ross Mine Custer, S-Dakota, Fa. Filer
- 1 Kotoit (20130), Miyako, Japan, Fa. Filer
- 1 Hawleyit (20131), Galena Hill, Kanada, Fa. Filer
- 1 Tyuyamunit (20132), Socorro Co., New Mexiko, Fa. Filer
- 1 Yugawaralith (20133), Aschigara shimo Gor, Japan, Fa. Filer
- 1 Osumilith (20134), Sakkabira, Japan, Fa. Filer
- 1 Corvusit (20135), Gateway, Utah, Fa. Filer
- 1 Cesarolith (20136), Sidi Amor Ben Salem, Tunis, Fa. Filer

- 1 Plumbojarosit (20137), Darwin, Cal., Fa. Filer
  - 1 Coffinit (20138), Temple Mt., Utah, Fa. Filer
  - 1 Ellestadit (20139), Crestmore, Cal., Fa. Filer
  - 1 Pyroxmangit (20140), Kamiotomo, Japan, Fa. Filer
  - 1 Pyrophanit (20141), Kanuma, Japan, Fa. Filer
  - 1 Stibiconit (20142), Manciano, Italien, Fa. Filer
  - 1 Afwillit (20143), Crestmore, Cal., Fa. Filer
  - 1 Riversideit (20144), Crestmore, Cal., Fa. Filer
  - 1 Callaghanit (20145), Gabbs, Nevada, Fa. Filer
  - 1 Wolfeit (20146), North Groton, Nevada, Fa. Filer
  - 1 Hurlbutit (20147), Newport, Nevada, Fa. Filer
  - 1 Karphosiderit (20148), Boolcoomatta, Australien, Fa. Filer
  - 1 Merwinit (20149), Crestmore, Cal., Fa. Filer
  - 1 Villiaumit (20150), Tamara, Franz. Guinea, Fa. Filer
  - 1 Vayrynenit (20151), Erajarvi, Finnland, Fa. Filer
  - 1 Sicklerit (20152), Pala Cal., Fa. Filer
  - 1 Salmonsit (20152), Pala, Cal., Fa. Filer
  - 1 Amethyst (20168), Ural, Rußland, Fa. Maucher
- Sammlung Schneeberger, Oberdorf

### Literatur

Tausch:

Einzelarbeiten (Separata): 114 Titel

Bücher:

Agricola, Bd. IV, Dresdner Gedenkausgabe, H. Prescher  
 Führer durch Schladming, E. Kortschak  
 Goldsucher unseres Jahrhunderts, Steinert  
 Die Minerale Kärntens I, H. Meixner  
 Einführung in die Gesteinswelt, H. Schumann  
 Erzminerale und ihre Verwachsungen, P. Ramdohr

### Instrumente

Kauf:

- 1 Forschungsmikroskop „Zetopan“
- 1 Universaldrehtisch
- 1 Integrationstisch
- 1 Federwaage nach Frondel-Bermann
- 1 Wulf'sches PH-Meter

### Abgang 1958

Literatur:

Tausch:

Internationale Tabellen zur Bestimmung von Kristallstrukturen

### Personalstand der Abteilung für Mineralogie

Vorstand: Dipl.-Ing. Dr. Egon Krajicek.  
 Wissenschaftlicher Assistent: Dr. Adolf Alker.  
 Laborant und Aufseher: Hermann Malek.

Zur Aufarbeitung der Sammlung Schneeberger haben sich in dankenswerter Weise zwei Studenten des Mineralogischen Institutes der Universität zur Verfügung gestellt.

---

Für den Inhalt der Arbeiten sind die Verfasser allein verantwortlich.

Druck: E. Ploetz, Wolfsberg

# 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: 1958

Band/Volume: [2 1958](#)

Autor(en)/Author(s):

Artikel/Article: [Jahresbericht der Abteilung für Mineralogie am Joaneum 114-116](#)