

Jahresbericht der Abteilung für Mineralogie am Joanneum für das Jahr 1971

Sonderausstellungen

Minerale aus Lagerstätten in Vorderösterreich (zum Vortrag Prof. Metz).
Erze und Minerale aus Vulkangebieten Japans (zum Vortrag Dipl.-Ing. Dr. Egon Krajicek).

Vortragstätigkeit und Veranstaltungen

10. bis 20. April: Fachliche Leitung einer durch den Joanneums-Verein veranstalteten Mineralsammelfahrt zu den klassischen Mineralfundpunkten der Insel Elba (39 Teilnehmer).

24. April: Vortragstagung in Judenburg. Dr. A. Alker „Gesteine und Minerale des Mondes“, Dipl.-Ing. Dr. E. Krajicek „Bodenbewegungen in der Steiermark“, Sonderausstellung (75 Teilnehmer).

5. Mai: Eisenerz (im Rahmen der AK Leoben). Vortrag Dr. A. Alker „Kalkspat“ (36 Teilnehmer).

19. Juni: 10. Sammlertreffen und Vortragsveranstaltung im Landschaftsmuseum Trautenfels. Dr. W. Gräf „Bewohner vorzeitlicher Meere der Steiermark“, Dipl.-Ing. Dr. E. Krajicek „IMA-IAGOD Kongreß Tokyo, ein Reisebericht“ (90 Teilnehmer).

16. und 17. Oktober: Herbstfachtagung. Prof. Dr. R. Metz/Karlsruhe „Bergbau und Lagerstätten in Vorderösterreich“, Dipl.-Ing. Dr. E. Krajicek „Vulkanogene Lagerstätten in Japan“, Dkfm. Dr. W. Groß/Linz „Film-Ton-Bericht über die Exkursion nach Elba“ (116 Teilnehmer).

Am Sonntag, 17. Oktober, wurde eine Exkursion über Gaberl (Granat) — Maria Buch (Kalksinter) — Zeltweg — Gaal (Forcherit) geführt (58 Teilnehmer).

Arbeiten an der Sammlung

Im Berichtsjahr wurde im ganzen Hause eine Zentralheizung eingerichtet. Damit wurde ein seit 1927, als die alte Dampfheizung stillgelegt und abgetragen wurde, bestehender Mangel beseitigt und die Sammlungen auch in den Wintermonaten für Arbeit und Besuch benützlich. Die Bauarbeiten dauerten volle 11 Monate und haben die Arbeiten an der Sammlung völlig stillgelegt.

Der Sammlungsbesuch war begreiflicherweise gering (38 Besucher, 3 Schulklassen mit 78 Schülern) und beschränkte sich auf besondere Fälle (Ausländer und spezielle Fachwünsche).

Die Inventarisierung der Mineraliensammlung wurde bis Inv.-Nr. 21.681 fortgeführt, die der Gesteinssammlung bis Inv.-Nr. 41.683, und beschränkte sich nur auf die Bearbeitung von Neuzugängen und Aufsammlungen. Neuerwerbungen zur Vervollständigung der systematischen Sammlung erfolgten durch Kauf (Krantz/Bonn, D. New/Colorado, F. Schaffrath/Frankfurt a. Main) und kamen zu einem Teil auch als Geschenke an die Abteilung.

Im Rahmen des Mineralogisch-Geologischen Landesdienstes wurde die im Vorjahr auf lochkartenmäßige Datenerfassung der einzelnen Fachgebiete erfolgte Umstellung gut vorangetrieben. Es wurden in der 1. Bodenaufschlußkartei

1495 Stück, 2. in der Literaturkartei 3850 Karten endgültig bearbeitet. 3. In der Steinbruchkartei wurde nur die Materialsammlung fortgesetzt. 4. In der Bodenbewegungskartei wird die Bearbeitung erst aufgenommen werden. Da ein großer Kellerraum für die Aufnahme der Übergabestation der Fernheizung abgetreten wurde, ist der dort gelagerte Teil der Bohrkernsammlung in den Keller von Schloß Eggenberg übersiedelt und dort gesichert aufgestellt worden. Im Zuge der räumlichen Neuordnung des Hauses hat der Mineralogisch-Geologische Landesdienst zwei Räume im ersten Stock zugesprochen erhalten, die 1972 eingerichtet werden und die Karteien sowie einschlägige Literatur und Zeitschriften aufnehmen sollen. Durch die neue Raumaufteilung im Hause konnten Depoträume sowie Schneide- und Schleifanlage räumlich günstiger zusammengelegt werden.

Die Herausgabe des Mitteilungsblattes mußte für dieses Jahr wieder in einem Doppelheft erfolgen.

Außertätigkeiten

Dem Erfahrungsaustausch innerhalb des Mineralogisch-Geologischen Landesdienstes dienten die Begehungen am 24. Februar Donowitz — Oberzeiring, am 28. März Köflach, am 28. April Zangtal — Lankowitz und am 7. Juli Kainach.

Es wurden außerdem für Dienststellen des Landes 21 Einzelgutachten erstellt bzw. bei facheinschlägigen Kommissionen mitgewirkt. Davon bezogen sich 3 auf den Abschluß der Mineralogisch-Geologischen Überwachung der Adria-Pipeline und 2 auf die neu begonnene Trans-Austrian-Gasline.

Außerhalb des Museums wurden noch folgende Veranstaltungen besichtigt.

17. und 18. Februar Leoben. Steinbruchkolloquium (Dr. Krajicek).

5. bis 8. März Heidelberg. Wintertagung der VFMG (Dr. Alker).

28. Mai bis 4. Juni St. Andrä i. L. Diskussionstagung der Geologischen Bundesanstalt (Dr. Alker, Dr. Krajicek).

17. bis 21. September Zwiesel. Sommertagung der VFMG zur Vorbereitung der Sommertagung 1972 in Graz (Dr. Alker).

28. September bis 2. Oktober Mainz. Deutscher Museumsbund, Jahresversammlung (Dr. Krajicek).

24. bis 25. Oktober Leoben. Montanhistorisches Kolloquium (Dr. Krajicek).

Neuerwerbungen

Minerale

Geschenke:

- 1 Hämatit (21.623), Untere Klafferscharte, Stmk., Dr. W. Maresch
- 2 Pyrit (21.624, 21.625), Oswaldgraben, Stmk., Dr. E. Petrasch
- 1 Xenotim (21.664), Wildbachgraben, Stmk., W. Philippek
- 2 Monazit (21.665, 21.666), Wildbachgraben, Stmk., W. Philippek
- 1 Kalkspat (21.672), Charleroi, Belgien, Dr. R. Vochten
- 2 Crandallit (21.673, 21.674), Blatton, Belgien, Dr. R. Vochten
- 1 Wolchonskoit (21.675), Kürn, Deutschland, Hauner
- 1 Smaragd (21.679), Muzo, Kolumbien, Dr. Koholzer (AUA)
- 1 Rhodizit (21.680), Antsirabe, Madagaskar, Dr. Koholzer (AUA)
- 1 Herderit (21.681), Minas Geraes, Brasilien, Dr. Koholzer (AUA)

Kauf:

- 1 Raguinit (21.626), Allchar, Mazedonien, F. Krantz
- 1 Rodalquilarit (21.627), Rodalquilar, Spanien, F. Krantz
- 1 Curienit (21.628), Mounana, Gabun, F. Krantz
- 1 Kenyait, Magadiit (21.629), Magadi-See, Kenya, F. Krantz
- 1 Mounanait (21.630), Mounana, Gabun, F. Krantz
- 1 Becquerelit (21.631), Shinkolobwe, Katanga, F. Krantz
- 1 Berthierin (21.632), Hayange, Lothringen, F. Krantz
- 1 Bultfontein (21.633), Riverside, Cal., USA, F. Krantz
- 1 Butlerit (21.634), Pershing, Co., Col., USA, F. Krantz
- 1 Calumetit (21.635), Calumet Mich., USA, F. Krantz

- 1 Chalkalunit (21.636), Pala Cal., USA, F. Krantz
- 1 Coulsonit (21.637), Lorelock, Nevada, USA, F. Krantz
- x Eriochalzit (21.638), Vesuv, Italien, F. Krantz
- 1 Frondelit (21.639), Mangualde, Portugal, F. Krantz
- 1 Galeit (21.640), S. Bernardino, Co., USA, F. Krantz
- 1 Gastlegit (21.641), Kern, Co., USA, F. Krantz
- 1 Gordonit (21.642), Utah, Co., USA, F. Krantz
- 1 Herzenbergit (21.643), Huari, Bolivien, F. Krantz
- 1 Högbomit (21.644), Kirkjokk, Schweden, F. Krantz
- 1 Krauskopfit (21.645), Fresno, Co., Cal., USA, F. Krantz
- 1 Leukophosphit (21.646), Bomi Hill, Liberia, F. Krantz
- 1 Loparit (21.647), Kola, Rußland, F. Krantz
- 1 Metahohmannit (21.648), Quetena, Chile, F. Krantz
- 1 Metaschoderit (21.649), Eureka, Co., USA, F. Krantz
- 1 Metasideronatrit (21.650), Chuquicamata, Chile, F. Krantz
- 1 Mosesit (21.651), Brewster, Co., USA, F. Krantz
- 1 Muirit (21.652), Fresno, Co., USA, F. Krantz
- 1 Natramblygonit (21.653), Fremont, Co., USA, F. Krantz
- 1 Rhomboklas (21.654), Alcaparosa, Chile, F. Krantz
- 1 Schoderit (21.655), Eureka, Co., USA, F. Krantz
- 1 Souzalith (21.656), Custer, USA, F. Krantz
- 1 Sterretit (21.657), Fairfield, USA, F. Krantz
- 1 Overit (21.658), Fairfield, USA, F. Krantz
- 1 Vauxit (21.659), Llallagua, Bolivien, F. Krantz
- 1 Verplanckit (21.660), Fresno, Co., USA, F. Krantz
- 1 Yavapaiit (21.661), Yerome, USA, F. Krantz
- 1 Yoshimuarit (21.662), Honshu, Japan, F. Krantz
- 1 Trimerit (21.663), Langbån, Schweden, F. Krantz
- 1 Posnjakit (21.667), Cornwall, England, D. New
- 1 Trolleit (21.668), Mono Country, Californien, USA, D. New
- 1 Jouravskit (21.669), Tachgagalt, Marokko, F. Krantz
- 1 Nsutit (21.670), Ctohadoni Mine, Japan, F. Schaffrath
- 1 Altait (21.671), Dona Ano, Co., New Mexico, D. New
- 1 Violarit (21.676), Kambulda, Australien, D. New
- 1 Bellingierit (21.677), Chuquicamata, Chile, D. New
- 1 Salesit (21.678), Chuquicamata, Chile, D. New

Literatur

Tausch:

Separata: 325 Titel.

Geschenk:

P. Paulitsch: Experimentelle und natürliche Gesteinsverformung. Springer-Verlag, Berlin—Heidelberg—New York 1970.

Kauf:

M. J. Anker: Kurze Darstellung der mineralogisch-geognostischen Gebirgs-Verhältnisse der Steiermark, Grätz, 1835.

C. Hintze: Karl F. Chudoba, Handbuch der Mineralogie, Gesamtregister, Berlin 1971.

H. Strunz: Mineralogische Tabellen, Leipzig 1970.

Robert C. Mackenzie: The Differential Thermal Investigation of Clays, London 1957.

Personalstand der Abteilung für Mineralogie

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

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

Wissenschaftlicher Hilfsdienst: Wilhelmine Burri (OLwRev.).

Laborant und Aufseher: Hermann Malek (Vertragsbediensteter) bis 31. Mai.

Franz Fürntratt (Vertragsbediensteter) ab 9. August 1971.

ZOBODAT - 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: 1971

Band/Volume: [1-2 1971](#)

Autor(en)/Author(s):

Artikel/Article: [Jahresbericht der Abteilung für Mineralogie am Joanneum für das Jahr 1971 58-60](#)