

## Sitzungsberichte

1972

### 1. Versammlung am 14. Jänner 1972

(Gemeinsam mit der Österr. Mineralog. Gesellschaft)

Vorsitz: Herr W. Medwenitsch

Vortrag: N. Mitsch (Fort Victoria, Rhodesien): Geologie und Lagerstätten Rhodesiens mit einzelnen Beispielen von Cu-Lagerstätten.

Aussprache: Clar, Fliesser, Holzer, Mitsch, Riehl-Herwirsch, Schnabel.

### 2. Versammlung am 21. Jänner 1972

Vorsitz: Herr H. Stowasser

Vortrag: W. Medwenitsch: Zur Geologie Ostafrikas.

### 3. Versammlung am 28. Jänner 1972

Vorsitz: Herr H. Stowasser

Vortrag: H. Spickernagel: (Leoben): Höhenmessungen zum Studium von Erdkrustenbewegungen in Island. (Siehe: Mitt. a. d. Markscheidewesen 73. 1966, S. 139 ff.)

Aussprache: Horninger, Küpper, Riehl-Herwirsch, Spickernagel, Stowasser.

### 4. Generalversammlung am 10. März 1972

Der Vorsitzende, Herr W. Medwenitsch, eröffnete die Versammlung und stellte deren Beschlußfähigkeit fest.

Vor der Tagesordnung hält er ehrende Nachrufe für die verstorbenen Mitglieder Hofrat Dr. O. Troll-Obergfell (31. 1. 1972) (Siehe diese Mitt. 64., S. 251 ff., Wien, 1972) und Prof. Dr. E. Kamptner (15. 2. 1972) (Siehe diese Mitt. 64., S. 241 ff., Wien, 1972).

Der Schriftführer, Herr P. Faupl, trägt, nachdem auf die Verlegung des Protokolls der letzten Generalversammlung verzichtet worden war, den Jahresbericht für 1971 vor.

„Die Gesellschaft wies einen Mitgliederstand von 442 persönlichen Mitgliedern, davon 120 ausländischen auf. Von diesen sind 3 Inhaber der Eduard-Sueß-Gedenkmünze, 13 sind Ehrenmitglieder und 2 lebenslängliche Mitglieder. Neben den persönlichen Mitgliedern gehörten der Gesellschaft 39 unpersönliche Mitglieder an, davon 24 inländische und 15 ausländische Gesellschaften und Institutionen. Der Gesamtstand der Mitglieder betrug demnach 481 (492 im Jahre 1970). In diesem Vereinsjahr unterstützten 24 Fördernde Mitglieder die Gesellschaft.

Im abgelaufenen Jahr hatte die Gesellschaft das Ableben von 3 Mitgliedern, Dozent Dr. H. Hlauschek, E. Miksch und Dr. W. Scharf, zu beklagen. 7 neue Mitglieder sind der Gesellschaft beigetreten. Auf Grund des Beschlusses der Generalversammlung vom 12. März 1971 wurde am 4. Juni 1971 Herrn Prof. Dr. Dimitri Andrusov (Bratislava) die Eduard-Sueß-Gedenkmünze verliehen.

Im Jahr 1971 wurden 22 Vortragsveranstaltungen abgehalten, davon wurden 13 von der Geologischen Gesellschaft veranstaltet, hievon ein Vortrag im Rahmen

der Aktion des Notrings der wissenschaftlichen Verbände Österreichs „Vorträge ausländischer Gelehrter“. Bei 6 Vorträgen waren wir Gäste der Gesellschaft der Geologie- und Bergbaustudenten. Ein Vortrag wurde gemeinsam mit der Österr. Mineralog. Gesellschaft, ein weiterer gemeinsam mit dem Verein zur Verbreitung naturwissenschaftlicher Kenntnisse veranstaltet. Bei einem Vortrag waren wir Gäste des Collegium Hungaricum. Die Vortragenden waren: D. Andrusov (Bratislava), L. Bendefy (Budapest), W. Berger, St. Dzulinsky (Krakow), W. Frank, W. Frisch, G. Fuchs, S. Grube (Hamburg), M. Hayos (Budapest), K. Kollmann, E. Löhnert (Hamburg), M. F. Schuch, H. Slupetzky, G. Spaun (Karlsruhe), H. Stowasser, F. Thiedig (Hamburg), H. Wieseneder.

Herr G. Fuchs führte eine zweitägige Exkursion in das östliche Waldviertel. Herr H. Summesberger führte eine Exkursion zum Thema: Mesozoikum der östl. Gölledecke.

Die Gesellschaft steht derzeit mit 197 Gesellschaften und Institutionen in Schriftentausch, davon sind 182 ausländische Institutionen.

Im Jahre 1971 hielt der Vorstand der Gesellschaft 2 Sitzungen ab. In der Sitzung vom 8. 10. wurde u. a. über ein von 20 Mitgliedern der Gesellschaft angeregtes Schreiben an das Amt der Burgenländischen Landesregierung bezüglich des geplanten Baues einer Brücke über den Neusiedlersee diskutiert. Eine Entscheidung wurde ausgesetzt, um Angaben über die Planung dieses Brückenprojektes in Erfahrung bringen zu können.

Der erweiterte geschäftsführende Ausschuß hielt gleichfalls eine Sitzung ab.

Im Herbst des Geschäftsjahres ist das Mitgliederverzeichnis der Geologischen Gesellschaft in Wien ausgeschickt worden; sein Erscheinen ist den jahrelangen Bemühungen von Herrn H. Stowasser zu danken. Das Mitgliederverzeichnis der Gesellschaft soll alle 1—2 Jahre ergänzt bzw. richtiggestellt werden.“

Der Schriftleiter der Mitteilungen, Herr R. Janoschek, teilte mit, daß das Erscheinen des 64. Bandes der Mitteilungen durch finanzielle Schwierigkeiten der Buchdruckerei Bartelt (Ausgleich der Firma) verzögert wurde. Die Druckkosten des 286 Seiten starken Bandes betragen S 164.000,—.

Herr H. Holzer erläuterte als Kassier den Kassabericht für das Jahr 1971 (Siehe diese Mitt. 64. S. 282/283, Wien, 1972). Er übergab sodann sein Amt an Herrn O. Thiele. Es wurde besonders hervorgehoben, daß die Mitglieder durch Überzahlungen und Spenden mehr als S 5000,— aufgebracht haben.

Der Rechnungsprüfer, Herr Hofrat L. Waldmann, bestätigte in seinem und im Namen des zweiten Rechnungsprüfers Frau I. Wiesböck die Richtigkeit der Rechnungsführung. Seinem Antrag, dem Kassier die Entlastung zu erteilen, wurde von der Versammlung mit Einstimmigkeit entsprochen. Angeschlossen wird hier der von den Rechnungsprüfern genehmigte Kassabericht für das Jahr 1972 (siehe S. 266/267).

Der Wahlvorschlag für den Vorstand der Gesellschaft sah durch freiwilliges Ausscheiden einiger Mitglieder, durch die Aufhebung von Doppelbesetzungen einzelner Institutionen und durch Konzentration größere Veränderungen vor. Mit qualifizierter Mehrheit wurden dann folgende Mitglieder in den Vorstand der Gesellschaft gewählt: F. Bachmayer, E. Braumüller, Ch. Exner, P. Faupl, H. Flügel, G. Frasl, W. Freh, O. Gasser, W. Heissel, H. Holzer, G. Horninger, R. Janoschek, A. Kröll, K. Metz, R. Oberhauser, W. E. Petrascheck, A. Ruttner, H. Salzer, H. Stowasser, E. Thenius, O. Thiele, F. Weber, E. Weiss. Den ausscheidenden Vorstandsmitgliedern wurde der Dank für ihre treue Mitarbeit und ihren Rat ausgesprochen, die neuen Vorstandsmitglieder wurden begrüßt.

Als Rechnungsprüfer wurden L. Waldmann und I. Wiesböck auf ein Jahr wiedergewählt.

Der Mitgliedsbeitrag wurde in unveränderter Höhe belassen, Überzahlungen und Spenden wurden erbeten.

Der Vorstand schlug folgende Ehrungen vor:

Für eine Ehrenmitgliedschaft die Herren Hofrat Dr. R. Grill, Hofrat Professor Dr. F. Kahler, Chefgeologe Dr. S. Prey.

Als korrespondierende Mitglieder die Herren Prof. Dr. M. Gwinner (Mannheim), Prof. Dr. R. Hohl (Halle/S.), Dir. Prof. Dr. W. K. Nabholz (Bern), Prof. Dr. E. R. Oxburgh (Oxford). Der Vorschlag des Vorstandes wurde von der Versammlung mit Einstimmigkeit angenommen. Namens der Geehrten sprach Herr Hofrat Prof. Dr. F. Kahler herzliche Dankesworte.

Vortrag: J. Fink: Fortschritte in der österreichischen Quartärforschung.

Aussprache: Fink, van Husen, Küpper, Medwenitsch, Prey, Stowasser, Thenius, Turnovsky.

#### 5. Versammlung am 24. März 1972

Der Vorsitzende, Herr S. Prey, hielt einen ehrenden Nachruf für das am 21. 3. 1972 verstorbene Mitglied Dr. R. Osberger (Siehe diese Mitt. 64. S. 243 ff., Wien 1972).

Vortrag: E. Braumüller: Bericht über den VIII. Internationalen Sedimentological Congress 1971 Heidelberg, unter Berücksichtigung der Exkursionen: Nord- und Ostsee, sowie Schilfsandstein in Süddeutschland.

Aussprache: Braumüller, Clar, Petters, Prey, Thenius, Wieseneder.

#### 6. Versammlung am 12. April 1972

(Gemeinsam mit dem Verein zur Verbreitung naturw. Kenntnisse)

Vorsitz: Herr J. Zemann

Vortrag: G. Kurat: Mondgesteine. (Siehe: Schriften des Vereins zur Verbreitung naturw. Kenntnisse in Wien 112., 1971/1972, S. 53 ff., und Proceedings of the Third Lunar Sci. Conf., Geochim. Cosmochim. Acta, Supplement 3, Vol. 1 pp. 707 ff.)

Aussprache: Beck-Managetta, Fink, Kurat, Tomka, Wieseneder, Zemann.

#### 7. Versammlung am 14. April 1972

Vorbesprechung und kurze Einführung für die Teilnehmer an der Wandertagung in Bleiberg: „Blei-Zink-Vererzungen beiderseits der alpin-dinarischen Narbe“.

#### 8. Versammlung am 26. April 1972

(Gemeinsam mit dem Verein zur Verbreitung naturw. Kenntnisse)

Vorsitz: Herr J. Zemann

Vortrag: E. Schroll: Über Herkunft und Alter von Wässern. (Siehe: Gemeinsam mit V. Rajner u. O. Zellhofer, Österr. Wasserwirtschaft 19. Wien 1967, H. 1/2, S. 1 ff. und Gas — Wasser — Wärme, XXII, Wien 1968, Nr. 10, S. 211 ff.)

Aussprache: Fink, Schroll.

#### 9. Versammlung am 5. Mai 1972

(Im Rahmen der Aktion des Notrings der wissenschaftl. Verbände Österreichs „Vorträge ausländischer Gelehrter“)

Vorsitz: Herr W. Medwenitsch

Vortrag: D. Veselinović (Beograd): Vorlage der neuen geologischen Karte Jugoslaviens unter besonderer Berücksichtigung der stratigraphischen und faziellen Verhältnisse.

Aussprache: Medwenitsch, Oberhauser, Ruttner, Veselinović.

**10. Versammlung am 10. Mai 1972**

(Gemeinsam mit dem Verein zur Verbreitung naturw. Kenntnisse)

Vorsitz: Herr J. Z e m a n n

Vortrag: F. B r i x : Die neue geologische Karte der Stadt Wien 1 : 50.000. (Siehe in Naturgeschichte Wiens, Bd. 1, Verlag Jugend u. Volk, Wien 1970, und Bd. 3, ebenda, Wien 1972.)

Aussprache: Beck - M a n a g e t t a , B r i x , K r y s t y n , P r e y , S t o w a s s e r , T h e n i u s , W e s s e l y .

**11. Versammlung am 19. Mai 1972**

(Gemeinsam mit der Österr. Mineralog. Gesellschaft)

Vorsitz: Herr W. M e d w e n i t s c h

Vortrag: F. P r o k o p (Köln): Inhalt und Bedeutung des „Mineral Survey“ für die Bergwirtschaft. (Siehe: Montanrundschau 20. Wien 1972, H. 9, S. 256 ff.)

Aussprache: M e d w e n i t s c h , P r o k o p , R u t t n e r , S t o w a s s e r , W i e d e n , Z e m a n n .

**12. Versammlung am 19. Oktober 1972**

(Gemeinsam mit dem Verein der Freunde des Naturhist. Museums)

Vorsitz: Herr. H. A. K o l l m a n n

Vortrag: L. K o s t e l k a (Klagenfurt): Erzlagerstätten der Ostalpen. (Siehe: Z. T. in „Blei und Zink in Österreich“, Veröffentlichungen des Naturhist. Museums, Wien, Neue Folge, Sonderheft 6, 1972.)

Aussprache: Einige Mitglieder des obgenannten Vereines.

**13. Versammlung am 31. Oktober 1972**

(Gemeinsam mit der Österr. Paläontolog. Gesellschaft)

Vorsitz: Herr H. S t o w a s s e r

Vortrag: A. G. F i s c h e r (New Jersey): Gesteinsfazies des Orogengürtels.

Diskussionsleitung: Herr A. T o l l m a n n

Aussprache: C l a r , E x n e r , F i s c h e r , K r y s t y n , R i e h l - H e r w i r s c h , T o l l m a n n .

**14. Versammlung am 8. November 1972**

(Gemeinsam mit dem Verein zur Verbreitung naturw. Kenntnisse)

Vorsitz: Herr J. Z e m a n n

Vortrag: H. G. F. W i n k l e r (Göttingen): Experimentelle Petrologie. (Siehe: Ein bezüglicher Aufsatz wird in den Schriften des Vereins zur Verbreitung naturw. Kenntnisse in Wien 113. veröffentlicht werden.)

**15. Versammlung am 10. November 1972**

Der Vorsitzende Herr W. M e d w e n i t s c h hielt ehrende Nachrufe für die verstorbenen Mitglieder Dr. H. E. R i t t e r v. H o c h s t e t t e r (15. 8. 1972). (Siehe diese Mitt. 65., S. 227 ff., Wien 1973; Prof. Dr. F. K a r l (15. 8. 1972). (Siehe diese Mitt. 65., S. 229 ff., Wien 1973 und Oberstudienrat Prof. Dr. M. S c h l a g e r (23. 6. 1972). (Siehe diese Mitt. 65., S. 235 ff., Wien, 1973.)

Vortrag: M. F. S c h u c h : Bevorzugte Wasserführung in Lockersedimenten.

Aussprache: A n d e r l e , C l a r , H o r n i n g e r , R i e h l - H e r w i r s c h , S c h u c h , S t o w a s s e r .

**16. Versammlung am 17. November 1972**

Der Vorsitzende, Herr W. Medwenitsch, hielt einen ehrenden Nachruf für das am 27. 9. 1972 verstorbene Mitglied Prof. Dr. R. Grengg (Siehe diese Mitt. 65., S. 221 ff., Wien 1973.)

Vortrag: G. Huska: Zur Geologie und Tektonik der Weißerde-Lagerstätte Aspang am Ostrand des Wechseljensefers. (Siehe diese Mitt. 64., S. 109 ff., Wien 1972.)

Aussprache: Exner, Hamilton, Huska, Pahr, Stowasser, Wieseneder.

**17. Versammlung am 24. November 1972**

Vorsitz: Herr W. Medwenitsch

Vortrag: E. Jäger (Bern): Die Entwicklung der alpinen Orogenese im Lichte der radiometrischen Altersbestimmung. (Siehe: Eclogae geol. Helv. Vol. 66/1, S. 11 ff., Basel 1973.)

Aussprache: Anderle, Beck-Managetta, Exner, Jäger, Preisinger.

**18. Versammlung am 1. Dezember 1972**

Vorsitz: Herr H. Stowasser

Vortrag: L. Weber, F. Pausweg, W. Medwenitsch: Ein Diskussionsbeitrag: Zur Mitterberger Kupfervererzung im Südtirolo (Arthurstollen). (Siehe diese Mitt. 64., S. 209 ff., Wien 1972, und diese Mitt. 65., S. 137 ff., Wien 1973.)

Aussprache: Medwenitsch, Pausweg, Prey, Riehl-Herwirsch, Stowasser, Weber, Wieseneder.

**19. Versammlungen am 15. Dezember 1972**

Vorsitz: Herr W. Medwenitsch

Vortrag: A. Tollmann: Der karpatische Einfluß am Ostrand der Alpen. (Siehe diese Mitt. 64., S. 173 ff., Wien 1972.)

Aussprache: Lein, Lobitzer, Oberhauser, Pahr, Plöchingner, Riehl-Herwirsch, Tollmann, Wessely.

## Rechnungsabschluß der Geologischen

SOLL	Schilling
1. Saldovortrag	
a) Handkasse . . . . .	3.295,70
b) CA-Konto . . . . .	103.810,95
c) CA-Pfandbriefe . . . . .	<u>100.000,—</u>
	207.106,65
2. Förderer- und Druckkostenbeiträge . . . . .	38.310,87
3. Kulturamt der Stadt Wien . . . . .	11.000,—
4. Notring der wissenschaftlichen Verbände Österreichs . . . . .	5.000,—
5. Zinsen aus Pfandbriefen und Bankzinsen . . . . .	7.018,67
6. Verkauf der Mitteilungen . . . . .	20.510,18
7. Exkursionsgebühren . . . . .	2.961,—
8. Mitgliedsbeiträge und Spenden . . . . .	51.596,45
	<hr/>
	343.503,82

Geprüft und für richtig befunden:

Wien, im Jänner 1973

**Hofrat Prof. Dr. Leo Waldmann**

(Rechnungsprüfer)

**Dr. Irmentraut Wiesböck**

## Gesellschaft in Wien für das Jahr 1972

H A B E N	Schilling
1. Versand-, Kanzlei-, Vortrags- und Bankspesen, Weihnachtsgelder . . . . .	8.457,71
2. Mitgliedsbeiträge bei fremden Gesellschaften, ÖHZ .	1.029,60
3. Druckkosten der Mitteilungen	
63. Bd. Rest . . . . . 94.011,—	
63. Bd. Sonderdrucke . . . . . 10.660,50	
Mitgliederverz. Beilage . . . . . 850,—	
64. Band . . . . . <u>144.631,—</u>	250.152,50
4. Warenumsatzsteuer . . . . .	579,—
5. Exkursionsspesen . . . . .	3.000,—
6. Saldo für neue Rechnung	
a) Handkasse . . . . . 5.328,90	
b) CA-Konto . . . . . 4.956,11	
c) CA-Pfandbriefe . . . . . <u>70.000,—</u>	<u>80.285,01</u>
	<u>343.503,82</u>

Geologische Gesellschaft in Wien, Kassenverwaltung  
Wien, im Jänner 1973

**Dr. Otto Thiele**