

## Sitzungsberichte

1973

### 1. Versammlung am 12. Jänner 1973

Vorsitz: Herr H. STOWASSER.

Vortrag: P. HERRMANN: Zur Geologie des östlichen Leithagebirges.

Diskussionsleitung: Herr G. WESSELY.

Aussprache: HERRMANN, VAN HUSEN, KOZLOWSKI, KRÖLL, STOWASSER, WESSELY.

### 2. Versammlung am 19. Jänner 1973

Vorsitz: Herr H. STOWASSER.

Vortrag: K. KOLLMANN: Zur Geologie der Erdgaslagerstätten der oligozänen und miozänen Molasse Österreichs (Erdöl-Erdgas Zeitschr. 89, S. 400—413, Wien 1973).

Diskussionsleitung: Herr A. KRÖLL.

Aussprache: ANDERLE, BRAUMÜLLER, HUSKA, LAUER, KOLLMANN, OBERHAUSER, PETERS, STOWASSER.

### 3. Versammlung am 26. Jänner 1973

Vorsitz: Herr W. MEDWENITSCH.

Vortrag: A. KRÖLL und G. WESSELY: Geologische Ergebnisse des Tiefenaufschlusses im Untergrund des Wiener Beckens.

Diskussionsleitung: Herr R. JANOSCHEK.

Aussprache: BECK-MANNAGETTA, LOBITZER, KRÖLL, TOLLMANN, PLÖCHINGER, SCHNABEL, WESSELY.

### 4. Versammlung am 29. Jänner 1973

(Gemeinsam mit der Österr. Mineralog. Gesellschaft)

Vorsitz: Herr A. PREISINGER.

Vortrag: H. WIESENER: Island-Vulkanismus, Vulkanite und ozeanische Kruste.

Aussprache: PREISINGER, SCHERMANN, WIEDEN, ZEMANN.

### 5. Generalversammlung am 9. März 1973

Der Vorsitzende, Herr W. MEDWENITSCH, eröffnet die Versammlung und stellt die Beschlußfähigkeit fest.

Der Schriftführer, Herr P. FAUPL, verliest den Jahresbericht 1972: „Der Geologischen Gesellschaft gehörten mit Ende des Jahres 1972 431 persönliche Mitglieder an (89 ausländische). Hievon sind drei Inhaber der Eduard-Suess-Gedenkmünze, 16 besitzen die Ehrenmitgliedschaft und 20 sind korrespondierende Mitglieder. 1 Herr besitzt die lebenslängliche Mitgliedschaft. Der Gesellschaft gehören neben den persönlichen Mitgliedern 41 Institutionen und Gesellschaften, hievon sind 17 ausländische Institute, an. Der Gesamtmitgliederstand betrug demnach 472 gegenüber 481 im Vorjahr.

22 fördernde Mitglieder unterstützten die Gesellschaft.

Im abgelaufenen Jahr hatte die Geologische Gesellschaft das Ableben von 8 Mitgliedern zu beklagen. Es waren dies R. GRENGG, V. GOETEL, H. RITTER v. HOCHSTETTER, E. KAMPTNER, F. KARL, R. OSBERGER, M. SCHLAGER und O. TROLL-OBERGFELL.

14 neue Mitglieder sind der Gesellschaft beigetreten.

Bei der letzten Generalversammlung wurden RUDOLF GRILL, FRANZ KAHLER und SIGMUND PREY zu Ehrenmitgliedern der Gesellschaft und die Herren MANFRED GWINNER, RUDOLF HOHL, WALTER NABHOLZ und ERNEST R. OXBURGH zu Korrespondierenden Mitgliedern ernannt.

Im Berichtsjahr konnten 18 Vortragsabende veranstaltet werden. Es waren einerseits eigene Veranstaltungen, andererseits gemeinsame Veranstaltungen mit der Gesellschaft der Geologie- und Bergbaustudenten, der Österreichischen Mineralogischen Gesellschaft, dem Verein der Freunde des Naturhistorischen Museums und dem Verein zur Verbreitung naturwissenschaftlicher Kenntnisse.

Ein Vortrag wurde durch die Unterstützung des Kulturamtes der Stadt Wien und durch die Notringaktion „Vorträge ausländischer Gelehrter“ ermöglicht.

Die Vortragenden waren: E. BRAUMÜLLER, F. BRIX, J. FINK, A. G. FISCHER (Princeton-Univ. New Jersey), G. HUSKA, E. JÄGER (Bern), L. KOSTELKA, G. KURAT, W. MEDWENITSCH, N. MITSCH, F. W. PROKOP (Köln), E. SCHROLL, M. SCHUCH, H. SPICKERNAGEL, A. TOLLMANN, D. VESELINOVIC, L. WEBER und F. PAUSWEG und W. MEDWENITSCH.

Neben den Vortragsveranstaltungen wurde vom 26. bis 29. April 1972 eine Wandertagung zum Thema „Blei-Zink-Vererzung beiderseits der alpin-dinarischen Narbe“ mit Exkursionen nach Mieß, Raibl und Bleiberg/Kreuth veranstaltet. Ebenfalls im April (21. April) war eine Besichtigung der U-Bahn-Baustellen unter der Führung von H. PLACHY möglich. Im März (17. März) hatte E. SCHROLL und Mitarbeiter zu einer Besichtigung der Laboratorien des Grundlagen-Institutes der Bundesversuchs- und Forschungsanstalt Arsenal eingeladen.

Wie die Aussendung des Band 64 der „Mitteilungen“ ergeben hat, steht die Gesellschaft gegenwärtig mit 208 Instituten (hievon 193 ausländischen) in Schriftentausch.

Der Vorstand der Geologischen Gesellschaft hielt im Berichtsjahr 3 Sitzungen ab (1. Februar, 8. März, 29. September). In einer dieser Sitzungen wurde unter anderem beschlossen, bis zum nächsten Neudruck des Mitgliederverzeichnisses jährlich Ergänzungen herauszugeben.

Der Schriftleiter der Gesellschaft, Herr R. JANOSCHEK, nennt als Kosten von Band 64 öS 151.000,—. Das ergab eine Kostensteigerung von 8 Prozent gegenüber dem Band des Vorjahres.

Herr O. THIELE erläutert den Kassabericht für das Jahr 1972.

Rechnungsprüfer Frau I. WIESBÖCK beantragt namens des zweiten Rechnungsprüfers, Herrn L. WALDMANN, dem Kassier die Entlastung zu erteilen. Dem Antrag wird ohne Anfragen entsprochen (genehmigter Kassabericht siehe diese Mitt. 65, S. 266—267).

Über Vorschlag des Vorstandes wird Herr A. RUTTNER zum neuen Vorsitzenden der Gesellschaft mit qualifizierter Mehrheit gewählt, da die Funktionsperiode des vorherigen Vorsitzenden abgelaufen war. Der neue Vorsitzende dankt seinem Vorgänger sowie den Anwesenden für das entgegengebrachte Vertrauen.

Folgende Mitglieder werden hierauf in den Vorstand gewählt: F. BACHMAYER, W. BRAUMÜLLER, CH. EXNER, H. FLÜGEL, H. FÖBER, G. FRASL, W. FREH, O. GASSER, W. HEISSEL, H. HOLZER, G. HORNINGER, R. JANOSCHEK, K. KOLLMANN, A. KRÖLL, W. MEDWENITSCH, K. METZ, R. OBERHAUSER, W. E. PETRASCHECK, E. THENIUS, O. THIELE, A. TOLLMANN, F. WEBER, E. WEISS.

Es werden neue Rechnungsprüfer gewählt, dies sind die Herren H. STOWASSER und B. PLÖCHINGER.

Die Höhe des Mitgliedsbeitrages bleibt im laufenden Jahr unverändert, da das Auskommen gerade noch gefunden werden kann.

Seitens des Vorsitzenden wird ein von H. W. FLÜGEL (Graz) schriftlich eingebrachter Antrag verlesen, wonach unsere Gesellschaft in „Österreichische Geologische Gesellschaft“ umbenannt werden soll. Es wird jedoch beschlossen, diese wichtige Frage auf einer eigens dafür einberufenen Vorstandssitzung zu behandeln, zu der die Mitglieder aus den Bundesländern extra eingeladen werden. Die endgültige Entscheidung soll jedoch einer Generalversammlung vorbehalten bleiben.

Anschließend

Vortrag: H. HOLZER und H. WIESNEIDER: Bericht über den XXIV. Internationalen Geologenkongress in Canada (Montreal).

**6. Versammlung am 23. März 1973**

Vorsitz: Herr A. RUTTNER.

Vortrag: H. HOLZER: Über Erzlagerstätten im Iran (BHM 116, S. 268—273, Wien 1971).

Aussprache: JANOSCHEK, STOWASSER, WIESENER.

**7. Versammlung am 28. März 1973**

(Gemeinsam mit dem Verein zur Verbreitung naturwissenschaftlicher Kenntnisse)

Vortrag: W. MEDWENITSCH: Zur Geologie von Island.

**8. Versammlung am 6. April 1973**

Vorsitz: Herr A. RUTTNER.

Vorträge: W. EPPENSTEINER: Natursteine im österreichischen Straßenbau.

Aussprache: EPPENSTEINER, HORNINGER, RUTTNER, STOWASSER, WIENEN.

**9. Versammlung am 13. April 1973**

Vorsitz Herr W. MEDWENITSCH.

Vortrag: L. BENEFY: Angaben zur Kenntnis der globalen Mengenverteilung und der Tiefenstrukturverhältnisse der festen Erde. (Diese Mitt. 63, S. 1—21, Wien 1970.)

Aussprache: BENEFY, MEDWENITSCH, PETRASCHECK, RUTTNER, WIENEN.

**10. Versammlung am 4. Mai 1973**

(Gemeinsam mit der Gesellschaft der Geologie- und Bergbaustudenten in Österreich)

Vorsitz: Herr A. DEUTSCH.

Vortrag: F. BRIX: Beiträge zur Geologie von Wien. (Naturgeschichte Wiens, 1, S. 27 bis 174, Wien 1970, Jugend und Volk.)

Aussprache: FAUPL, FOBER, VAN HUSEN, PREY.

**11. Versammlung am 11. Mai 1973**

Vorsitz: Herr A. RUTTNER.

Vortrag: R. OBERHAUSER: Zur Paläogeographie der alpinen Oberkreide. (Geol. Rdsch. 62, S. 96—106, Stuttgart 1973.)

Aussprache: BECK-MANNAGETTA, BRAUMÜLLER, FOBER, OBERHAUSER, PREY, RUTTNER, SCHNABEL, THENIUS, TURNOVSKY, WESSELY.

**12. Versammlung am 18. Mai 1973**

(Gemeinsam mit der Gesellschaft der Geologie- und Bergbaustudenten in Österreich)

Vorsitz: Herr W. MEDWENITSCH.

Vortrag: W. TUFAR: Die zeitliche Einordnung der ostalpinen Vererzung aus der Sicht neuer Untersuchungen. (Geol. Rdsch. 63, S. 105—124, Stuttgart 1974.)

Aussprache: FLIESSER, FRANK, OBERHAUSER, PETRASCHECK, RIEHL, TOLLMANN, WIESENER.

**13. Versammlung am 24. Mai 1973**

(Gemeinsam mit der Gesellschaft der Geologie- und Bergbaustudenten in Österreich)

Vorsitz: Herr A. DEUTSCH.

Vortrag: W. FRANK: Metamorphoseuntersuchungen im Himalaja, samt Bericht über die Expedition 1972 gemeinsam mit F. PURTSCHELLER, G. HOINKES, CH. MILLER, W. RICHTER und M. THÖNI.

**14. Versammlung am 25. Mai 1973**

Vorsitz: Herr A. RUTTNER.

Vortrag: W. E. PETRASCHECK: Typen von Magnesitlagerstätten. (Radex Rdsch. 1972, S. 339—350, Radenthein 1972.)

Aussprache: CLAR, HORNINGER, LEOPOLD, RUTTNER, WIESENER, ZEMANN.

**15. Versammlung am 8. Juni 1973**

(Gemeinsam mit der Gesellschaft der Geologie- und Bergbaustudenten in Österreich)

Vorsitz: Herr A. DEUTSCH.

Vortrag: F. THALMANN: Probleme des Bergbaues auf Grund der geologischen Verhältnisse des Steirischen Erzberges.

**16. Versammlung am 31. Oktober 1973**

(Gemeinsam mit dem Verein zur Verbreitung naturwissenschaftlicher Kenntnisse)

Vorsitz: Herr J. ZEMANN.

Vortrag: E. THENIUS: Eiszeiten einst und jetzt; Erscheinungen, Voraussetzungen und vermutliche Ursachen.

**17. Versammlung am 23. November 1973**

(Gemeinsam mit der Gesellschaft der Geologie- und Bergbaustudenten in Österreich)

Vorsitz: Herr A. DEUTSCH.

Vortrag: A. MAUCHER: Zur alpinen Metallogenese.

Diskussionsleitung: Herr W. MEDWENITSCH.

Aussprache: CLAR, PETRASCHECK, RUTTNER, TOLLMANN, WIESENER.

**18. Versammlung am 7. Dezember 1973**

(Im Rahmen der Aktion „Vorträge ausländischer Gelehrter“ des Verbandes der wissenschaftlichen Gesellschaften Österreichs)

Vorsitz: Herr A. RUTTNER.

Der Vorsitzende hält ehrende Nachrufe für die verstorbenen Mitglieder A. FÖLDVARI, J. MEIER, K. NEUWIRTH, F. RAAZ, H. SPREITZER und L. WALDMANN.

Vortrag: A. GANSSE: Plattentektonik und Gebirgsbildung.

Aussprache: BECK-MANNAGETTA, CLAR, G. FUCHS, STOWASSER, TOLLMANN, WIESENER.