© Österreichische
Geologische Gesellschaft/Austria; download unter www.geol-ges.at/ und www.biologiezentrum.at

ÖGG Österreichische Geologische Gesellschaft

# Vereinsmitteilungen der Österreichischen Geologischen Gesellschaft

(vormals Geologische Gesellschaft in Wien)

Gegründet 1907

## a) Allgemeine Hinweise

Die Österreichische Geologische Gesellschaft ist eine Vereinigung zur Pflege und Förderung der Geologie in ihren wissenschaftlichen und angewandten Zweigen und verschiedenen Richtungen sowie zur Verbreitung geologischer Kenntnisse.

Die Anmeldung zum Eintritt ist an den Vorstand zu richten. Dieser entscheidet über die Aufnahme.

Die Mitglieder haben das Recht auf Teilnahme an den Vorträgen, Versammlungen und Exkursionen sowie das Benützungsrecht der Vereinsbücherei. Sie erhalten gegen Erlag eines Beitrages von S 300,– für Einzelmitglieder bzw. S 400,– für unpersönliche Mitglieder (Institute, Gesellschaften usw.) sowie S 150,– für Studenten die „Mitteilungen" sowie allfällige Sondergaben.

Die Mitglieder werden gebeten, im Verkehr mit dem Verein folgendes zu beachten:

1. Mitteilungen, Anfragen, Anmeldungen von Vorträgen oder von neuen Mitgliedern, Anzeigen von Adreßänderungen sind an das Sekretariat der Österreichischen Geologischen Gesellschaft c/o Geologische Bundesanstalt, A-1031 Wien, Rasumofskygasse 23, zu richten.
2. Manuskripte, Korrekturen und Rezensionen für die „Mitteilungen" sind nur an die Schriftleiter der Österreichischen Geologischen Gesellschaft, Prof. Dr. Alexander Tollmann, Institut für Geologie der Universität Wien, A-1010 Wien, Universitätsstraße 7, oder Dr. Edith Kristan-Tollmann, A-1180 Wien, Scheibenbergstraße 53/6, zu senden. Die Manuskripte und Beilagen sind druckfertig einzureichen. Die Zusammenfassung ist auch in einer Fremdsprache, möglichst in englisch, beizufügen. Der Verfasser erhält eine Fahnen- und eine Umbruchkorrektur.
3. Die Verfasser von Beiträgen in den „Mitteilungen" erhalten kostenlos 50 Stück Sonderdrucke. Eine größere Anzahl kann auf Rechnung des Verfassers geliefert werden, wenn die Zahl der gewünschten Sonderdrucke mit der ersten Korrektur bekanntgegeben wird.
4. Tausch oder Zusendungen für die Bücherei der Österreichischen Geologischen Gesellschaft nur an die Anschrift A-1010 Wien, Universitätsstraße 7, Paläontologisches Institut.
5. Einzahlungen von Mitgliedsbeiträgen usw. nur auf das Postscheckkonto 4301.750, Creditanstalt-Bankverein, Zweigstelle Landstraße, Landstraßer Hauptstraße 15, A-1030 Wien, Kontonummer 55-22 883.

© Österreichische
Geologische Gesellschaft/Austria; download unter www.geol-ges.at/ und www.biologiezentrum.at



## b) Die Österreichische Geologische Gesellschaft 1983

**Vorstand für das Jahr 1983:**

| | |
|---|---|
| Vorsitzender: | Walter Gräf |
| Stellvertretender Vorsitzender: | Gerhard Malecki |
| Kassenverwalter: | Friedrich Brix<br>Otto Malzer |
| Schriftführer: | Walter Kollmann<br>Julius Pistotnik |
| Schriftleiter: | Alexander Tollmann<br>Edith Kristan-Tollmann |
| Bibliotheksverwalter: | Friedrich Steininger |

**Beiräte:**

| | |
|---|---|
| Volker Höck | Josef Schramm |
| Werner Janoschek | Georg Spaun |
| Hermann Kohl | Karl Stattegger |
| Heinz Kollmann | Gottfried Tichy |
| Hermann Mauritsch | Wolfgang Vetters |
| Helfried Mostler | Godfried Wessely |

**Rechnungsprüfer:**

Otto Thiele Tillfried Cernajsek

**Mitgliederstand 1983:**

**I. Inhaber der Eduard-Sueß-Gedenkmünze, zugleich Ehrenmitglieder:**

Prof. Dr. Roland Brinkmann, Hamburg;
Prof. DDr. Eberhard Clar, Wien;
Hofrat Prof. Dr. Franz Kahler, Klagenfurt.

**II. Ehrenmitglieder:**

Prof. Dr. Karl Beurlen, Tübingen;
Prof. Dr. Christof Exner, Wien;
Prof. Dr. Othmar M. Friedrich, Leoben;
Hofrat Dr. Rudolf Grill, Wien;
Prof. Dr. Robert Janoschek, Wien;
Prof. Dr. Heinrich Küpper, Wien;
Prof. Dr. Karl Metz, Graz;
Prof. Dr. Kosta V. Petković, Beograd;
Prof. Dr. Walther E. Petrascheck, Wien;
Chefgeologe Prof. Dr. Benno Plöchinger, Wien;
Chefgeologe Dr. Siegmund Prey, Wien;
Dir. Dr. Anton Ruttner, Lunz am See;
Prof. Dr. Hermann Stowasser, Mödling;
Prof. Dr. Erich Thenius, Wien;
Prof. Dipl.-Ing. DDr. Hans Wieseneder, Wien.

© Österreichische
Geologische Gesellschaft/Austria; download unter www.geol-ges.at/ und www.biologiezentrum.at



**III. Korrespondierende Mitglieder:**

Prof. Dr. Reinout W. van Bemmelen †, Utrecht;
Prof. Dr. Laszlo Bogsch, Budapest;
Prof. Dr. Giov. Bat. Dal Piaz, Padova;
Präsident Prof. Dr. József Fülöp, Budapest;
Prof. Dr. Martin F. Glaessner, Adelaide;
Prof. Dr. Manfred P. Gwinner, Stuttgart;
Prof. Dr. Milan Herak, Zagreb;
Prof. Dr. Rudolf Hohl, Halle/S.;
Prof. Dr. Karl Krejci-Graf, Frankfurt a. M.;
Prof. Dr. Marcel Lemoine, Paris;
Dir. Prof. Dr. Walter K. Nabholz, Bern;
Prof. Dr. Ernest Roland Oxburgh, Oxford;
Prof. Dr. Ivan Rakovec, Ljubljana;
Dir. Dr. Boris Sikosek, Beograd;
Prof. Dr. Elemér Szádeczky-Kardoss, Budapest;
Prof. Dr. Oleg St. Vialov, Lwow;
Prof. Dr. Adolf Watznauer, Freiberg.

**IV. Träger des Otto Ampferer-Preises:**

1983 Dr. Gunther Heißel, Innsbruck.

**V. Förderer:**

Amt der Burgenländischen Landesregierung, Eisenstadt;
Amt der Kärntner Landesregierung, Klagenfurt;
Amt der Salzburger Landesregierung, Salzburg;
Amt der Steiermärkischen Landesregierung, Graz;
Amt der Tiroler Landesregierung, Innsbruck;
Amt der Vorarlberger Landesregierung, Bregenz;
E. Ast & Co., Ingenieure, Graz;
Austromineral Ges.m.b.H., Wien;
Bleiberger Bergwerks-Union, Klagenfurt;
Ennskraftwerke AG, Steyr;
Etschel und Meyer, Schladming;
Gebrüder Leube, Gartenau bei Salzburg;
Generaldirektion der österr. Salinen, Wien;
Gipsbergbau Preinsfeld Ges.m.b.H., Wien;
Halliburton-Comp. Austria, Seyring;
Magindag, Wien;
Oberösterr. Kraftwerke AG, Linz;
Österr. Elektrizitäts-Wirtschafts AG, Wien;
Österr. Ichthyol Ges.m.b.H., Seefeld;
Österr. Mineralöl-Verwaltung AG, Wien;
Rohöl-Aufsuchungs Ges.m.b.H., Wien;
Sedimentverwertung Ges.m.b.H. Illitbergbau Ülmitz, Kapfenberg;
Steir. Magnesitindustrie AG, Wien;
Tiroler Wasserkraftwerke AG, Innsbruck;
Van Sickle Ges.m.b.H., Wien;

© Österreichische
Geologische Gesellschaft/Austria; download unter www.geol-ges.at/ und www.biologiezentrum.at



Veitscher Magnesitwerke AG., Wien;
Vorarlberger Illwerke AG, Bregenz.

670 Persönliche Mitglieder
42 Unpersönliche Mitglieder
27 Förderer

739 Mitglieder

## c) Sitzungsberichte 1983

### 1. Versammlung am Montag, 10 Jänner, in Wien

Vortrag: R. J. ALDRIDGE (Nottingham): The Conodont Animal – One of Geology's Great Mysteries Solved? – Gem. mit der Geol. B.-A., dem Naturhist. Museum und der Österr. Paläont. Ges.

### 2. Versammlung am Donnerstag, 13. Jänner, in Wien

Vortrag: R. LEIN (Wien): Faziesbilder aus karnischen Karbonatabfolgen. – Gem. mit dem Inst. f. Geol. d. Univ. Wien.

### 3. Versammlung am Mittwoch, 19. Jänner, in Wien

Vortrag: R. SCHWINGENSCHLÖGL (Wien): Geologische Baugrundkartierung im Flysch beim Donaukraftwerk Greifenstein. – Gem. mit dem Inst. f. Bodenforschung u. Baugeol. d. Univ. f. Bodenkultur Wien.

### 4. Versammlung am Donnerstag, 20. Jänner, in Salzburg

Vortrag: V. HÖCK (Salzburg): Mesozoische Ophiolithe und andere Metabasite in den Hohen Tauern. – Gem. mit dem Inst. f. Geowissenschaften der Univ. Salzburg.

### 5. Versammlung am Donnerstag, 20. Jänner, in Wien

Vortrag: K. NEBERT (Graz): Die Kohle als Faziesglied eines Sedimentationszyklus. – Gem. mit dem Inst. f. Geologie der Univ. Wien.

### 6. Versammlung am Donnerstag, 27. Jänner, in Wien

Vortrag: R. OBERHAUSER (Wien): Neues zur Kenntnis der Helvetikums- und Flyschdecken in Vorarlberg und deren Beziehung zu den metamorphen Abfolgen des Unterengadiner Fensters. – Gem. mit dem Inst. f. Geol. d. Univ. Wien.

### 7. Versammlung am Mittwoch, 9. März, in Wien

Vortrag: F. J. BROSCH, K. KLIMA & P. PÖLSLER (Graz): Der Plabutschtunnel (Pyhrn-Autobahn, Umfahrung Graz) – Baugeologische Erfahrungen aus dem Sondierstollen. – Gem. mit der Univ. f. Bodenkultur, Wien.

### 8. Versammlung am Mittwoch, 9. März, in Salzburg

Vortrag: G. NIEDERMAYR (Wien): Kenia, ein mineralogischer Reisebericht. – Gem. mit dem Inst. f. Geowissenschaften der Universität Salzburg.

### 9. Versammlung am Mittwoch, 16. März, in Salzburg

Vortrag: G. SAUER (Salzburg): Technische und vertragliche Anwendung der neuen österreichischen Tunnelbauweise. – Gem. mit dem ÖIAV.

© Österreichische
Geologische Gesellschaft/Austria; download unter www.geol-ges.at/ und www.biologiezentrum.at



**10. Versammlung am Donnerstag, 24. März, in Wien**

Vortrag: V. Höck (Salzburg): Mesozoische Ophiolithe und andere Metabasite in den Hohen Tauern. – Gem. mit der Österr. Mineralog. Ges.

**11. Versammlung am Donnerstag, 24. März, in Wien**

Vortrag: G. Fasching (Wien–Salzburg): Entwicklung und Stand der Wehr- und Militärgeowissenschaften. – Gem. mit dem Geol. Inst. d. Univ. Wien.

**12. Versammlung am Donnerstag, 14. April, in Graz**

Vortrag: D. v. Husen (Wien): Die jüngste eiszeitliche Umgestaltung der Alpen und ihres Vorlandes in ihrer technischen Bedeutung. – Gem. mit dem Außeninst. d. Technischen Univ. Graz, dem Inst. f. techn. Geol., Petrographie und Mineralogie.

**13. Versammlung am Mittwoch, 20. April, in Salzburg**

Vortrag: W. Fürlinger (Salzburg): Der Geologe als Ziviltechniker, fachliche und rechtliche Aspekte des Befugnisbereiches technischer Geologie. – Gem. mit dem ÖIAV.

**14. Versammlung am Mittwoch, 27. April, in Wien**

Vortrag: M. Fross (Wien): Geotechnische Erfahrungen beim Bau von Großkraftwerken im Tullner Becken (Altenwörth, Zwentendorf, Dürnrohr).

**15. Versammlung am Montag, 2. Mai, in Salzburg**

Vortrag: W. Müller (Darmstadt): Über Kristallbaufehler und Entmischung in Pyroxenen. – Gem. mit dem Inst. f. Geowissenschaften d. Univ. Salzburg.

**16. Versammlung am Dienstag, 3. Mai, in Salzburg**

Vortrag: A. Beran (Wien): Infrarotspektroskopische Untersuchungen über den OH-Gehalt von nominell wasserfreien silikatischen Mineralen. – Gem. mit dem Inst. f. Geowissenschaften d. Univ. Salzburg.

**17. Versammlung am Mittwoch, 4. Mai, in Salzburg**

Vortrag: G. Riedmüller (Graz): Geowissenschaften und Bauwesen. – Gem. mit dem Inst. f. Geowissenschaften d. Univ. Salzburg.

**18. Versammlung am Donnerstag, 5. Mai, in Wien**

Vortrag: F. Brix (Wien): Beiträge zur Kohlengeologie der Reviere Langau und Zillingdorf (NÖ). – Gem. mit der Österr. Mineralog. Ges.

**19. Versammlung am Montag, 9. Mai, in Salzburg**

Vortrag: W. Paar (Salzburg): Die goldführenden Vererzungen Salzburgs und Oberkärntens, erzmineralogische Charakteristik und Genese. – Gem. mit dem Inst. f. Geowissenschaften d. Univ. Salzburg.

**20. Versammlung am Dienstag, 10. Mai, in Salzburg**

Vortrag: F. Pertlik (Wien): Mineralogie und Kristallchemie des Tellurs. – Gem. mit dem Inst. f. Geowissenschaften d. Univ. Salzburg.

**21. Versammlung am Mittwoch, 18. Mai, in Wien**

Vortrag: R. Lepuschitz & G. Riehl–Herwirsch (Wien): Periadriatische Naht – Erste Ergebnisse von geodätischen Messungen in einem Karawankenprofil südlich von Klagenfurt.

© Österreichische
Geologische Gesellschaft/Austria; download unter www.geol-ges.at/ und www.biologiezentrum.at



**22. Versammlung am Donnerstag, 19. Mai, in Graz**

Vortrag: G. PRÄSENT (Wr. Neustadt): Praxis geomechanischer Messungen im Tunnelbau. – Gem. mit dem Außeninst. d. Techn. Universität Graz, dem Inst. f. techn. Geologie, Petrographie u. Mineralogie.

**23. Versammlung am Donnerstag, 26. Mai, in Graz**

Vortrag: H. KALLENBACH (Berlin): Zur Sedimentologie und Hydrogeologie von SW-Ägypten. – Aus den Ergebnissen des Sonderforschungsbereiches DFG 69: Geowissenschaftliche Probleme arider Gebiete. – Gem. mit dem Außeninst. TU. Graz, Naturwiss. Ver. Stmk. und der Vereinig. f. Hydrogeol. Forschung.

**24. Versammlung am Donnerstag, 26. Mai, in Wien**

Vortrag: L. RYBACH (Zürich): Die Geodynamik der Schweizer Alpen aus geophysikalischer Sicht.

**25. Versammlung am Freitag, 27. Mai, in Salzburg**

Vortrag: E. KIRCHNER (Salzburg): Mineralvorkommen als wichtige Informationsträger geologischer Vorgänge – Phosphate. – Gem. mit dem Inst. f. Geowissenschaften d. Univ. Salzburg.

**26. Versammlung am Montag, 6. Juni, in Salzburg**

Vortrag: G. AMTHAUER (Marburg): Untersuchungen zur Kristallchemie von Granaten. – Gem. mit dem Inst. f. Geowissenschaften d. Univ. Salzburg.

**27. Versammlung am Mittwoch, 8. Juni, in Wien**

Vortrag: H. LOACKER (Schruns): Baugeologische Verhältnisse im Walgaustollen, Illkraftwerke (Vorarlberg).

**28. Versammlung am Montag, 13. Juni, in Wien**

Vortrag: H. DIETRICH (Wien): Zur Petrogeologie und Metamorphose des Brenner-Mesozoikums. – Gem. mit der Österr. Mineralog. Ges.

**29. Versammlung am Mittwoch, 21. September, in Ödenburg**

Vortrag: F. BOROVICZENY (Wien): Neue Ergebnisse hydrogeologischer Untersuchungen im Seewinkel und Neusiedlerseegebiet. – Gem. mit der Ungar. Geol. Ges.

Vortrag: H. P. LEDITZKY (Graz): Geothermische Verhältnisse im steirisch-burgenländischen Raum. – Gem. mit der Ungar. Geol. Ges.

**30. Versammlung am Freitag, 7. Oktober 1983, in Wien**

**Ordentliche Generalversammlung 1983**

Der Vorsitzende begrüßt die erschienenen Gäste und eröffnet die Festveranstaltung anläßlich des 75-jährigen Bestehens der Geologischen Gesellschaft. Herr Dr. T. CERNAJSEK führt und erläutert die von ihm, dem Sektretariat und Mitarbeitern der Geologischen Bundesanstalt aufgebaute Ausstellung historischer Exponate.

Der Vorsitzende dankt allen Beteiligten für die damit verbundenen Mühen.

Nach einer Schweigeminute des Gedenkens an die im heurigen Jahr Verstorbenen verliest der Schriftführer den Jahresbericht für 1982.

Der Mitgliederstand der Österreichischen Geologischen Gesellschaft ist im Jahre 1982 auf insgesamt 673 angestiegen.

© Österreichische
Geologische Gesellschaft/Austria; download unter www.geol-ges.at/ und www.biologiezentrum.at



Hievon sind Roland BRINKMANN und Eberhard CLAR Inhaber der Eduard-Sueß-Gedenkmünze und zugleich Ehrenmitglieder. Weiters gehören der Gesellschaft 15 Ehrenmitglieder, 17 Korrespondierende, 629 Persönliche (davon 130 im Ausland), 44 Unpersönliche und 26 Fördernde Mitglieder an. 27 Persönliche und ein Unpersönliches Mitglied sind im Berichtsjahr beigetreten, 4 Persönliche und ein Unpersönliches sind ausgetreten.

1982 war das Ableben von 7 Mitgliedern zu beklagen. Unsere Ehrenmitglieder Kurt KOLLMANN und Eugen WEGMANN sowie Heinrich GANGL, Felix RONNER, Franz RÖSLI, Walter SENARCLENS–GRANCY und Heinz WENINGER sind verstorben.

Die Gesellschaft steht mit 10 wissenschaftlichen Institutionen des Inlands und 216 des Auslands in Publikationstausch.

Im Berichtsjahr fand die 4. Jahrestagung in Seis am Schlern (Gemeinde Kastelruth, Südtirol) vom 28. 9. – 2. 10. 1982 statt. 124 Fachkollegen aus Italien, Deutschland, Frankreich und Österreich nahmen daran teil. Einen würdigen Rahmen bot die von Südtiroler Seite in dankenswerter Weise hervorragend arrangierte Begrüßung durch Landeshauptmann Dr. S. MAGNAGO und maßgebliche Landes- und Kommunalpolitiker sowie der Umstand der 1000-Jahr Feier der Gemeinde.

Das Thema der Tagung betraf geologische, paläontologische, mineralogische, lagerstättenkundliche und geophysikalische Fragen über Entstehung, Aufbau und Bildung der Südtiroler Dolomiten und ihrer Unterlage des Bozener Quarzporphyrs. Nach den Fachvorträgen der ersten zwei Tage wurden 3 Exkursionen in der weiteren Umgebung geführt. Die Themen und Haltepunkte wurden in einem Exkursionsführer publiziert.

Eine Bereicherung des Programms dieser erstmals im Ausland durchgeführten Tagung, v. a. im Hinblick auf Öffentlichkeitsarbeit, bildeten zwei Vorträge für die Bevölkerung und Gäste sowie Mittelschüler des Ortes, ferner eine kleine Buch- und Kartenausstellung und die Beachtung durch Presse, Rundfunk und Fernsehen.

Die Tagung und der Exkursionsführer wurden durch Unterstützungen der Nord- und Südtiroler Landesregierungen und zahlreicher Firmen ermöglicht.

Eine zweitägige Exkursion mit dem Thema: „Neue Ergebnisse geologischer und hydrogeologischer Untersuchungen im südlichen Burgenland" wurde von P. HERRMANN & W. KOLLMANN am 15. und 16. 10. 1982 geführt. Nach der Vorführung bohrlochgeophysikalischer und isotopenhydrologischer Methoden wurde eine Salzmarkierung des Grundwassers mit geoelektrischem Nachweis sowie ein Pumpversuch demonstriert. Die Basaltkegel von Güssing und Tobaj und Aufschlüsse in den neogenen Ablagerungen von Siget (Pont), Ollersdorf (Pannon), Wiesfleck (Sarmat und Baden), und Sinnersdorf (?Karpat) wurden von den 28 Teilnehmern besucht und z. T. bemustert (vgl. Exkursionsbericht von O. SCHREIBER, Mitt. österr. Geol. Ges., 76, 1983, S. 404ff.).

Im Rahmen der Vortragsveranstaltungen und Tagesreferate wurden insgesamt 52 Vorträge gehalten. Die Vortragenden, zum großen Teil auch aus dem Ausland, sprachen in Wien und den anderen Bundesländern im Rahmen der Arbeitsgruppen Ingenieur-Geologie, Salzburg, Steiermark und Tirol–Vorarlberg sowie im Zuge der Tagung in Seis/Schlern (Südtirol). Die Veranstaltungen wurden zum Teil gemeinsam mit dem Verband der wissenschaftlichen Gesellschaften Österreichs, den Universitätsinstituten, dem Naturhistorischen Museum sowie der Österreichischen Mineralogischen Gesellschaft und der Österreichischen Paläontologischen Gesellschaft durchgeführt.

Der Vorstand trat am 21. Jänner, 27. September und 16. Dezember 1982 zu Sitzungen zusammen.

Aus dem Bericht der Schriftleitung ist zu entnehmen, daß der Band 76/1983 der Mitteilungen der Österreichischen Geologischen Gesellschaft in Kürze ausgedruckt werden wird.

Berichte der Arbeitsgruppen werden bedauerlicherweise nur sporadisch vorgelegt. Es werden deren Aktivitäten, welche hauptsächlich Vortragsveranstaltungen betrafen, mitgeteilt.

© Österreichische
Geologische Gesellschaft/Austria; download unter www.geol-ges.at/ und www.biologiezentrum.at



Der auf die Tafel geschriebene Kassabericht wird vom Kassaverwalter erläutert. Eine Mitgliedsbeitragserhöhung braucht aus Gründen verstärkter Bemühungen um Subventionen, Inserate und großzügiger Spenden (KAHLER, KREJCI–GRAF, MAURIN, STOWASSER, F. WEBER u. a.) für das nächste Jahr nicht beantragt werden.

Der Vorsitzende dankt allen mit Funktionen beauftragten Vorstandsmitgliedern und erklärt, daß durch deren ehrenamtliche Tätigkeiten und die dabei beteiligten Institutionen die finanzielle Belastung auf der Ausgabenseite erheblich gemäßigt werden konnte. In Anbetracht der stark steigenden Mitgliederanzahl ist die Belastungsgrenze einiger Vorstandsmitglieder erreicht und es sollte nach neuen Organisationsformen Umschau gehalten werden.

Zum gegenständlichen Kassabericht werden CERNAJSEK und THIELE zur Stellungnahme gebeten.

Die Rechungsprüfer erklären, die Kassen und Rechnungsbücher geprüft und in Ordnung befunden zu haben und beantragen die Entlastung der Kassaverwalter. Diese wird per accl. gewährt.

Der Vorsitzende dankt für die Mühen bei der Prüfung der zahlreichen Handkassen und ersucht CERNAJSEK und THIELE, weiterhin Rechnungsprüfer zu bleiben, was von diesen und der Generalversammlung angenommen wird.

Anläßlich des 75-jährigen Jubiläums und wegen der hohen Verdienste um die Geologie und Geologische Gesellschaft hat der Vorstand beschlossen, die Eduard SUESS-Gedenkmünze an Herrn Hofrat Prof. Dr. Franz KAHLER zu verleihen. U. HERZOG würdigt in seiner Laudatio die weit über Österreich hinaus geschätzten wissenschaftlichen und praktisch-angewandten Leistungen und bezeichnet den Geehrten als einen der vielseitigsten Geologen Österreichs.

Die Ehrenmitgliedschaft wird Herrn Dir. i. R. Dr. Anton RUTTNER in Anerkennung seiner großen Verdienste um die Geologie, insbesonders für seine österreichrelevanten Aktivitäten im Ausland sowie um die Geologische Gesellschaft verliehen.

Der erstmals zur Auszahlung gelangte Otto Ampferer-Preis wird für die bereits umfangreichen, hervorragenden geowissenschaftlichen Leistungen an Herrn Dr. Gunther HEISSEL vergeben.

Vortrag: E. BRAUMÜLLER (Perchtoldsdorf): Zur Geschichte der Österreichischen Geologischen Gesellschaft in den vergangenen 25 Jahren.

Anschließend wurden die Teilnehmer an der Festveranstaltung vom Bürgermeister der Stadt Wien, Herrn Mag. jur. Leopold GRATZ, zu einem Empfang in das Rathaus geladen. In Vertretung des Herrn Bürgermeisters wurden die für die Gemeinde wesentlichen geologischen Leistungen, insbesonders jene von E. SUESS, durch Herrn Prof. Dr. CZEIKE in würdigenden Worten dargelegt.

## 31. Versammlung am Mittwoch, 9. November, in Wien

Vortrag: W. TROPPER (Wien): Standsicherheitsuntersuchungen von Rutschhängen unter Einsatz von speziellen EDV-Programmen.

## 32. Versammlung am Donnerstag, 10. November, in Salzburg

Vortrag: H. A. KOLLMANN (Wien): Marine Gastropodenprovinzen und Paläogeographie der Kreide in den USA. – Gem. mit dem Inst. f. Geowissenschaften d. Univ. Salzburg.

## 33. Versammlung am Freitag, 11. November, in Wien

Vortrag: W. WIMMENAUER (Freiburg/Br.): Das Präkambrium in SW-Deutschland. – Gem. mit der Österr. Mineralog. Ges. und dem Inst. f. Petrologie.

© Österreichische
Geologische Gesellschaft/Austria; download unter www.geol-ges.at/ und www.biologiezentrum.at



**34. Versammlung am Samstag, 12. November, in Wien**

Symposium: „100 Jahre Krakatau". Filme und Vorträge. – Gem. mit d. Naturhist. Mus. und der Österr. Mineralog. Gesellschaft.

**35. Versammlung am Donnerstag, 17. November, in Wien**

Vortrag: W. VETTERS (Salzburg): Eine Smirgellagerstätte als Indikator der geologischen Entwicklung des Menderes-Kristallins (Türkei).

**36. Versammlung am Freitag, 25. November, in Salzburg**

Vortrag: V. KÖPPEL (ETH Zürich): Bleiisotopen in der Erzlagerstättenkunde – Beispiele aus den Ost- und Südalpen. – Gem. mit dem Inst. f. Geowissenschaften d. Univ. Salzburg.

**37. Versammlung am Dienstag, 29. November, in Graz**

Vortrag: G. RABEDER (Wien): Forschungen in der Ramesch-Knochenhöhle (Warscheneckgebiet). – Gem. mit dem Naturwiss. Verein für die Stmk.

**38. Versammlung am Mittwoch, 30. November, in Salzburg**

Vortrag: P. BAUMGARTNER (Traunkirchen): Geologische Arbeiten in Peru (Provinz Ancash), Zusammenhänge zwischen Geologie, Siedlungs- und Kulturgeographie. – Gem. mit dem Inst. f. Geowissenschaften d. Univ. Salzburg.

**39. Versammlung am Dienstag, 6. Dezember, in Salzburg**

Vortrag: J. SCHNEIDER (Göttingen): Zur Limnogeologie des Traunsees. – Gem. mit dem Inst. f. Geowissenschaften d. Univ. Salzburg.

**40. Versammlung am Dienstag, 13. Dezember, in Graz**

Vortrag: W. GRÄF (Graz): Naturraumpotentialkarten in der Steiermark. – Gem. mit dem Naturwiss. Verein für Stmk.

**41. Versammlung am Mittwoch, 14. Dezember, in Salzburg**

Vortrag: G. KURAT (Wien): Hydrothermale Vorgänge im oberen Erdmantel. – Gem. mit dem Inst. f. Geowissenschaften d. Univ. Salzburg.

**42. Versammlung am Mittwoch, 14. Dezember, in Wien**

Vortrag: W. FÜRLINGER (Wien): Der Geologe als Ziviltechniker (Fachliche und rechtliche Aspekte des Befugnisbereiches „Technische Geologie").

**43. Versammlung am Donnerstag, 15. Dezember, in Wien**

Vortrag: R. EXEL (Wien): Geologie und Bergbau Sardiniens.

© Österreichische
Geologische Gesellschaft/Austria; download unter www.geol-ges.at/ und www.biologiezentrum.at



## Rechnungsabschluß der Österreichischen

### Eingänge

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1. | Saldoübertrag aus 1981 | | |
| | Handkassen | 4.364,22 | |
| | CA-Konto | 94.466,66 | 98.830,88 |
| 2. | Mitgliedsbeiträge und Spenden | | 118.062,75 |
| 3. | Verkauf von Druckwerken | | 62.180,32 |
| 4. | Inserate | | 23.100,— |
| 5. | Förderer, Subventionen, Druckkostenbeiträge: | | |
| | Bdmin. f. Wiss. u. Forsch. | 35.000,— | |
| | Mag. d. Stadt Wien | 15.000,— | |
| | Salzbg. Ldsregierung | 10.000,— | |
| | Tiroler Ldsregierung | 10.000,— | |
| | Burgenld. Ldsreg. | 5.000,— | |
| | RAG | 10.000,— | |
| | ÖMV | 24.000,— | |
| | Österr. Elektr. Wirtsch. | 5.000,— | |
| | Joanneum | 4.000,— | |
| | sonstige Förderbeitr. | 5.150,— | 123.150,— |
| 6. | Bankzinsen | | 8.271,15 |
| 7. | Verkauf von Pfandbriefen | | 147.200,— |
| 8. | Tagung Seis, inkl. Subvention d. Tiroler Ldsreg. | | 54.169,85 |
| 9. | Vortragsvergütung | | 3.146,— |
| 10. | Privateinlagen | | 8.420,— |
| | | | 646.530,95 |

| | |
|---|---|
| Wertpapiere zu Jahresbeginn: | |
| Pfandbriefe | 160.000,— |
| Sparbuch Ampfererfonds | 40.431,30 |
| | 200.431,30 |

1. 9. 1983

Dr. Otto Thiele, Dr. Tillfried Cernajsek
(Rechnungsprüfer)

© Österreichische
Geologische Gesellschaft/Austria; download unter www.geol-ges.at/ und www.biologiezentrum.at



## Geologischen Gesellschaft für das Jahr 1982

### Ausgänge

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1. | Druckkosten | | |
| | Eduard Sueß Festschrift | 109.839,56 | |
| | Bd. 74/75 Mitteilungen inkl. Separata | 248.816,61 | |
| | Exkursionsführer Seis, Anteil ÖGG | 36.737,24 | 395.393,41 |
| 2. | Mitgliedsbeitr. b. fremd. Ges. inkl. Hochschulzeitung | | 2.651,— |
| 3. | Porto, Versandkosten, Verpackung | | 12.555,— |
| 4. | Verwaltungsspesen inkl. Kranz Boué | | 3.945,10 |
| 5. | Bankspesen | | 3.839,19 |
| 6. | Vortragsspesen | | 12.782,10 |
| 7. | Tagung Seis, restl. Spesen | | 2.754,70 |
| 8. | Einzahlung Sparbuch Ampferer Fonds | | 16.681,— |
| 9. | Umsatzsteuer 1979 und 1980 | | 23.188,05 |
| 10. | Reisespesenersatz | | 1.141,20 |
| 11. | Rückzahlung Privateinlagen | | 3.521,80 |
| 12. | Saldo per 31. Dez. 1982 | | |
| | Handkasse Wien | 11.512,55 | |
| | Handkasse Graz | 819,— | |
| | Handkasse Salzburg | 474,— | |
| | Handkasse Innsbruck | 2.181,20 | |
| | CA-Konto | 153.091,65 | 168.078,40 |
| | | | 646.530,95 |

| | |
|---|---|
| Wertpapiere zu Jahresende: | |
| 10,5% Invest. Anleihe (Ampferer Fonds) | 40.000,— |
| Sparbuch Ampferer Fonds inkl. Zinsen | 21.768,20 |
| | 61.768,20 |

8. 8. 1983 Ing. Dr. Friedrich Brix (Kassenverwalter)

© Österreichische
Geologische Gesellschaft/Austria; download unter www.geol-ges.at/ und www.biologiezentrum.at



## Rechnungsabschluß der Österreichischen

### Eingänge

| | | |
|---|---|---|
| 1. Saldo aus 1982: Handkassen | 14.986,75 | |
| CA-Konto | 153.091,65 | 168.078,40 |
| 2. Mitgliedsbeiträge und Spenden | | 147.067,92 |
| 3. Verkauf von Druckschriften | | 15.379,50 |
| 4. Förderer, Druckschriftenbeiträge und Subventionen: | | |
| NÖ. Landesregierung | 10.000,— | |
| Vorarlbg. Landesregierung | 5.000,— | |
| Vorarlbg. Illwerke | 1.000,— | |
| Ennskraftwerke Steyr | 750,— | |
| Magistrat d. Stadt Wien | 1.500,— | |
| ÖMV Aktiengesellschaft | 30.000,— | |
| RAG | 10.000,— | |
| Österr. Salinen | 1.000,— | |
| Prof. Schmidt, Leoben | 4.500,— | |
| Tiroler Landesregierung | 10.000,— | |
| Magindag | 1.000,— | |
| Veitscher Magnesit AG | 5.000,— | |
| Austromineral | 1.500,— | |
| Verbundgesellschaft | 5.000,— | |
| Burgenld. Landesregierung | 5.000,— | |
| BM. f. Wiss. u. Forschung | 25.000,— | |
| Tiroler Wasserkraftwerke | 2.000,— | |
| Geophysik Leoben | 2.700,— | 120.950,— |
| 5. Inserat | | 5.400,— |
| 6. Ampferer Fonds | | 1.200,— |
| 7. Umsatzsteuer Rückvergütung | | 22.992,— |
| 8. Bankzinsen | | 534,53 |
| 9. Rückvergütung Reisebüro | | 840,— |
| 10. Irrläufer | | 793,— |
| | | 483.235,35 |

© Österreichische
Geologische Gesellschaft/Austria; download unter www.geol-ges.at/ und www.biologiezentrum.at



## Geologischen Gesellschaft für das Jahr 1983

### Ausgänge

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1. Druckkosten (Rest Bd. 74/75, Anzahlg. Bd. 76) | | | 79.265,04 |
| 2. Porto- und Versandspesen | | | 4.041,— |
| 3. Verwaltungsspesen | | | 5.274,90 |
| 4. Bankspesen | | | 2.440,38 |
| 5. Vortragsspesen | | | 10.029,— |
| 6. Ed. Sueß-Plaketten u. Medaillen | | | 8.975,— |
| 7. Vergütungen für Dienstleistungen | | | 2.345,— |
| 8. Fahrtkostenvergütungen | | | 760,80 |
| 9. Mitgliedsbeitrag Österr. Bodenkundl. Ges. | | | 600,— |
| 10. Irrläufer aus 1983 | | 793,— | |
| Irrläufer aus 1982 | | 160,— | 953,— |
| 11. Saldo 31. 12. 83 | Handkasse Wien | 3.982,11 | |
| | Handkasse Graz | 5.507,— | |
| | Handkasse Salzburg | 116,34 | |
| | Handkasse Innsbruck | 2.181,20 | |
| | CA-Konto | 356.764,58 | 368.551,23 |
| | | | 483.235,35 |

© Österreichische
Geologische Gesellschaft/Austria; download unter www.geol-ges.at/ und www.biologiezentrum.at



## Sparbuch und Wertpapiere (Ampferer-Fonds)

| | | Ein | Aus |
|---|---|---|---|
| Sparbuch CA, Nr. 6055-02-68647 | | | |
| Guthaben (24. 1. 83) | | 21.768,20 | |
| Abhebung Ampferer-Preis 1983 (G. HEISSEL) | | | 10.000,— |
| Sparzinsen 1983 | | 805,30 | |
| Depotgebühr für Invest. Anleihe | | | 64,— |
| Zinsen für Invest. Anleihe | | 4.200,— | |
| | | 26.773,50 | 10.064,— |
| | – | 10.064,— | |
| Sparguthaben per 24. 1. 1984 | | 16.709,50 | |
| 10,5% – Invest. Anleihe | + | 40.000,— | |
| Gesamtstand Ampferer Fonds: | | 56.709,50 | |

Dr. Tillfried Cernajsek
9. 8. 1984

Dr. Otto Thiele
16. 8. 1984

Kassenprüfer

Dr. Friedrich Brix
29. Juli 1984

Kassenverwalter

© Österreichische
Geologische Gesellschaft/Austria; download unter www.geol-ges.at/ und www.biologiezentrum.at

© Österreichische
Geologische Gesellschaft/Austria; download unter www.geol-ges.at/ und www.biologiezentrum.at




## Die Rohöl-Aufsuchungsgesellschaft m.b.H. hilft mit, den Erdöl- und Erdgasbedarf Österreichs zu sichern.

Gegründet 1935, wurde die RAG bereits im Jahre 1937 mit der Bohrung RAG 2 im Gebiet Zistersdorf ölfündig. In ihrer langjährigen Firmengeschichte hat die RAG rund 11,3 Millionen Tonnen Rohöl gefördert und rund 9 Milliarden Normalkubikmeter Naturgas verkauft. Zur Zeit wird aus 30 Ölfeldern und 34 Gasfeldern gefördert. In Betrieben in Oberösterreich und Niederösterreich und in der Wiener Zentrale werden 390 Mitarbeiter beschäftigt.

## Leistungskennzahlen für 1983:

- Ein geophysikalischer Meßtrupp war das ganze Jahr hindurch im Einsatz; dazu kam gegen Jahresende ein zweiter Trupp. Insgesamt wurden 509 km vibroseismische Profile in den Aufsuchungsgebieten RAG O.Ö., RAG-Salzburg und RAG-Stmk aufgenommen.
- 27 Bohrungen wurden mit einer Leistung von 48.001 Bohrmetern fertiggestellt und 1 zum Jahresende noch weiter vertieft. 11 Bohrungen wurden öl- und/oder gasfündig. 13 waren nicht fündig, dazu kommen 3 Injektionsbohrungen.
- Die Rohölförderung betrug 284.745 Tonnen, das sind rund 22 Prozent der gesamten heimischen Produktion.
- Die Naturgasförderung betrug 598,3 Ncbm, das sind fast 50 Prozent der gesamten heimischen Förderung.
- Der Naturgasverkauf in Oberösterreich deckte mehr als 51 Prozent des Naturgasbedarfs in diesem Bundesland (zusammen mit Import 55 Prozent).
- Für Investitionen in Aufsuchung und Gewinnung wurden rund 485 Millionen Schilling aufgewendet.
- Die RAG unterhält für ihre Gesellschafter Mobil Oil Austria AG und Shell Austria AG in Zistersdorf und in Kremsmünster-Krift Pflichtvorräte im Ausmaß von rund 230.000 t Rohöl (per Ende 1983) gemäß dem Erdölbevorratungs- und Meldegesetz.

# ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Austrian Journal of Earth Sciences

Jahr/Year: 1984

Band/Volume: 77

Autor(en)/Author(s): Anonymus

Artikel/Article: Vereinsmitteilungen der Österreichischen Geologischen Gesellschaft (vormals Geologische Gesellschaft in Wien). 407-422