



## 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 Benützungrecht der Vereinsbibliothek. Sie erhalten gegen Erlag des Mitgliedsbeitrages von öS 380,— für Einzelmitglieder bzw. öS 760,— für unpersönliche Mitglieder (Institute, Gesellschaften usw.) sowie öS 190,— für Studenten die „Mitteilungen“ und die Vereinsnachrichten.

Es wird um einen Einzahlungsmodus ersucht, daß der Österreichischen Geologischen Gesellschaft keine Bankspesen erwachsen und der Mitgliedsbeitrag zur Gänze der Österreichischen Geologischen Gesellschaft zugute kommt.

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 den Schriftleiter der Österreichischen Geologischen Gesellschaft, Prof. Dr. Volker Höck, Institut für Geologie der Universität Salzburg, Hellbrunner Straße 34, A-5020 Salzburg, 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 Bibliothek der Österreichischen Geologischen Gesellschaft nur an die Anschrift A-1010 Wien, Universitätsstraße 7, Paläontologisches Institut.

5. Einzahlungen von Mitgliedsbeiträgen usw. auf Konto-Nr. 55-22883, Creditanstalt-Bankverein, Zweigstelle Landstraße, A-1030 Wien, oder auf Konto-Nr. 92.010.084 bei der Österreichischen Postsparkasse.

## b) Die Österreichische Geologische Gesellschaft 1990

### Vorstand für das Jahr 1990

Vorsitzender:	Friedrich Brix
Stellvertretende Vorsitzende:	Rudolf Oberhauser Godfrid Wessely
Kassenverwalter:	Walter Hamilton
Schriftführer:	Werner Janoschek Julian Pistotnik
Schriftleiter:	Alexander Tollmann Edith Kristan-Tollmann
Bibliotheksverwalter:	Friedrich Steininger

### Beiräte:

Franz Boroviczeny	Volker Höck
Rainer Brandner	Friedrich Koller
Gerhard Fasching	Heinz Kollmann
Traugott Gattinger	Walter J. Schmidt
Peter Gottschling	Hans Peter Steyrer
Walter Gräf	Ludwig Wagner
Uwe Herzog	Eckard Wallbrecher

### Rechnungsprüfer:

Otto Thiele	Christoph Hauser
-------------	------------------

### Mitgliederstand 1990

#### I. Inhaber der Eduard-Suess-Gedenkmünze, zugleich Ehrenmitglieder:

Prof. Dr. Roland Brinkmann, Hamburg  
 Prof. DDr. Eberhard Clar, Wien  
 Hofrat Prof. Dr. Franz Kahler, Klagenfurt  
 Chefgeologe Dr. Siegmund Prey, Wien  
 Prof. Dr. Alexander Tollmann, Wien  
 Prof. Dr. Rudolf Trümpy, Zürich

#### II. Ehrenmitglieder:

Hofrat Dr. Peter Beck-Mannagetta, Wien  
 Prof. Dr. Erhard Braumüller, Perchtoldsdorf  
 Prof. Dr. Christof Exner, Wien  
 Prof. Dr. Helmuth Flügel, Graz  
 Prof. Dr. Günther Frasl, Salzburg  
 Prof. Dr. Othmar M. Friedrich, Leoben  
 Hofrat Doz. Dr. Hermann Kohl, Linz  
 Prof. Dr. Heinrich Küpper, Wien  
 Prof. Dr. Walther E. Petrascheck, Wien  
 Chefgeologe Prof. Dr. Benno Plöschinger, Wien  
 Dir. Dr. Anton Ruttner, Lunz am See  
 Prof. Dr. Hermann Stowasser, Mödling  
 Prof. Dr. Erich Thenius, Wien  
 Chefgeologe Dr. Otto Thiele, Wien  
 Prof. Dipl.-Ing. DDr. Hans Wieseneder, Wien

**III. Korrespondierende Mitglieder:**

Prof. Dr. Franz Allemann, Bern  
 Prof. Dr. Giov. Bat. Dal Piaz, Padova  
 Präsident Prof. Dr. József Fülöp, Budapest  
 Prof. Dr. Manfred P. Gwinner, Stuttgart  
 Prof. Dr. Milan Herak, Zagreb  
 Prof. Dr. Rudolf Hohl, Halle/S.  
 Prof. Dr. Marcel Lemoine, Paris  
 Prof. Dr. Walter K. Nabholz, Bern  
 Prof. Dr. Ernest Roland Oxburgh, Oxford  
 Prof. Dr. Ivan Rakovec, Ljubljana  
 Dir. Dr. Boris Sikosek, Beograd  
 Prof. Dr. Helmuth Zapfe  
 Prof. Dr. Piero Zuffardi, Milano

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

1983 Dr. Gunther Heißel, Innsbruck  
 1985 Dr. Lothar Ratschbacher, Graz  
 1988 Dr. Gerhard Mandl, Wien  
 1990 Reinhard Roetzel, Wien  
 1990 Reinhard Sachsenhofer, Leoben

**V. Förderer:**

Amt der Burgenländischen Landesregierung, Eisenstadt  
 Amt der Steiermärkischen Landesregierung, Graz  
 Amt der Tiroler Landesregierung, Innsbruck  
 Amt der Vorarlberger Landesregierung, Bregenz  
 E. Ast & Co., Ingenieure, Graz  
 Bleiberger Bergwerks-Union, Klagenfurt  
 Ennskraftwerke AG, Steyr  
 Etschel und Meyer, Schladming  
 Österreichische Salinen, Bad Ischl  
 Gipsbergbau Preinsfeld Ges.m.b.H., Wien  
 Halliburton-Comp. Austria, Seyring  
 Oberöstr. Kraftwerke AG, Linz  
 Österr. Elektrizitäts-Wirtschafts AG, Wien  
 ÖMV-AG, Wien  
 Rohöl-Aufsuchungs Ges.m.b.H., Wien  
 Steir. Magnesitindustrie AG, Wien  
 Tiroler Wasserkraftwerke AG, Innsbruck  
 Van Sickle Ges.m.b.H., Wien  
 Veitscher Magnesitwerke AG, Wien  
 Vorarlberger Erdöl- und Ferngas Ges.m.b.H., Bregenz  
 Vorarlberger Illwerke AG, Bregenz

Persönliche Mitglieder	654
Unpersönliche Mitglieder	39
Förderer	21
<hr/> Mitglieder	<hr/> 714

## c) Sitzungsberichte 1990

09. 01., Graz: BRANDNER, Rainer (Innsbruck): Ereignisse an der Perm-Trias-Grenze.
16. 01., Graz: PUTIS, M. (Bratislava): Kinematic correlation of alpine and prealpine structures in the Southwest Carpathians.
07. 03., Innsbruck: BRACHERT, Thomas (Erlangen): Sequenzstratigraphie einer offen marinen Schichtfolge: Der Oberjura von Franken.
13. 03., Innsbruck: SANDERS, Diethard (ETH Zürich): Ablagerungsgeometrien und Sequenzstratigraphie von Plattform zu proximalen Becken der oberkretazisch-tertiären Maiella-Plattform (Abbruzzen, Italien).
22. 03., Wien: FERRELL, Ray E. (Louisiana, USA; dzt. Bern): Perchloroethylene — Migration through Clay Barriers (in englischer Sprache). — Gemeinsam mit der ÖMinGes.
22. 03., Innsbruck: KRAINER, Karl (Innsbruck): Klastisch-karbonatische Zyklen in den Auernig-Schichten, Karnische Alpen.
26. 03., Wien: KÖBERL, Christian (Wien): Impaktkrater und ihre Bedeutung in den Erdwissenschaften. — Gemeinsam mit der ÖMinGes.
29. 03., Innsbruck: HEISSEL, Gunther (Innsbruck): Geologie im modernen Tunnelbau mit Beispielen und Ergebnissen von der Neubaustrecke Hannover-Würzburg der Deutschen Bundesbahn.
05. 04., Innsbruck: COLINS de TARSIGNE, Elmar (ÖMV, Wien): Stand der Kohlenwasserstoffexploration in den österreichischen Kalkalpen.
05. 04., Wien: TROMMSDORFF, Volkmar (ETH Zürich): Die Bergell — Iorio Intrusion: Neue Ergebnisse — alte Erfahrungen. — Gemeinsam mit der ÖMinGes.
03. 05., Wien: MATL, Kazimierz (Krakau): Braunkohlenvorkommen im Bereich der Polnischen Karpaten. — Mit Unterstützung des Verbandes der wissenschaftlichen Gesellschaften Österreichs.
03. 05., Innsbruck: HEINISCH, Helmut (München): Strukturgeologische Untersuchungen am Gailtalkristallin und am Periadriatischen Lineament.
08. 05., Innsbruck: POSCHER, Gerhard (Innsbruck): Zur Entwicklung der quartären Terrassensedimente im Inntal — Argumente für eine Fließrichtungsumkehr im pleistozänen Inntal.
08. 05., Graz: THALMANN, Franz (Linz): Zur Schwermetallverteilung in Böden in Abhängigkeit zum lithologischen Untergrund — Problematik von Grenz- und Richtwerten.
10. 05., Innsbruck: VENTURINI, Corrado (Bologna): Hercynian and Alpine tectonics in the eastern part of the Southern Alps (Friulian region).
15. 05., Graz: ARMBRUSTER, T. (Bern): Kristallchemie und Mineralogie des Lithiums.
16. 05., Salzburg: BUNZA G. (München): Massenbewegungen — Ursachen, Folgen, Prävention.
17. 05., Wien: VOGELTANZ, Rudolf (Salzburg): Aufgaben eines Landesgeologen.
17. 05., Innsbruck: KINDLE, Peter (ETH Zürich): Tektonisch kontrollierte Alterationen und Mineralisationen im Lias der Nördlichen Kalkalpen.
21. 05., Wien: JOHNS, W. D. (Missouri, USA): Industrial Clays of the Future. — Gemeinsam mit der ÖMinGes.
22. 05., Graz: FÜGENSCHUH, B. (Innsbruck): Zirkonmorphologie eines Augengneis-Myloniten im zentralen Ötztalkristallin.
23. 05., Salzburg: EBERZ, G. (Karlsruhe): Mikrogranitoide Enklave: die mafische Komponente der plutonischen Gesteine.
29. 05., Graz: AMTHAUER, Georg (Salzburg): Physikalische  $Fe^{2+}$  /  $Fe^{3+}$  — Bestimmung an Silikaten.
30. 05., Salzburg: VOGELTANZ, R. (Salzburg): Geologie und Straßenbau in Salzburg.
11. 06., Wien: BREY, G. (Mainz): Geothermobarometrie des oberen Erdmantels. — Gemeinsam mit der ÖMinGes.
11. 06., Innsbruck: BRIX, Friedrich (Wien): Bedeutung der Kohlenwasserstoffexploration für die geologische Erforschung Österreichs.
12. 06., Graz: BREY, G. (Mainz): Geothermo- und Barometrie des oberen Erdmantels.
19. 06., Graz: FRANSOLETT, A. M. (Liege): The prominent features of rare minerals occurring in the Stavelot Massif, Belgium.

21. 06., Wien: WESSELY, Godfrid (Wien): Geodynamik und Kohlenwasserstoffgenese im Bereich des Wiener Beckens.

## 01. 10., Bernstein: Ordentliche Generalversammlung 1990

### Tagesordnung:

1. Berichte
2. Stellungnahme der Rechnungsprüfer und Entlastung des Vorstandes
3. Festsetzung der Jahresbeiträge der Mitglieder und Genehmigung des Haushaltsrahmens
4. Wahl des Vorsitzenden für die Funktionsperiode 1991-1992
5. Wahl der weiteren Vorstandsmitglieder für die Funktionsperiode 1991-1992
6. Wahl der Rechnungsprüfer für 1991
7. Ehrungen
8. Behandlung von Anträgen gem. § 11 Stat.

Der Vorsitzende eröffnet die Generalversammlung und begrüßt die Anwesenden.

TOP 1: Berichte des Vorsitzenden: Im Berichtsjahr 1989 haben sich zwei Arbeitsgruppen konstituiert („Geowissenschaften, Schule und Öffentlichkeit“ sowie „Computerorientierte Geologie“).

Das verstorbene Mitglied PURISCHER hat seinen Fachliteratur-Nachlaß der Gesellschaft zur Verteilung an Interessenten vermacht. Dieser wurde in der Bibliothek der Gesellschaft (Paläont. Inst. Uni Wien) zur Entnahme aufgelegt.

Bericht der Schriftführung: JANOSCHEK verliest den Jahresbericht 1989 der Schriftführung:

„Der Österreichischen Geologischen Gesellschaft gehörten am 31. Dezember 1989 insgesamt 706 Mitglieder, davon 155 im Ausland, an.

Inhaber der Suess-Gedenkmünze und zugleich Ehrenmitglieder waren am Stichtag Roland BRINKMANN, Eberhard CLAR, Franz KAHLER und Rudolf TRÜMPY. Weitere Auszeichnungen der ÖGG trugen 18 Ehrenmitglieder und 13 korrespondierende Mitglieder. Ferner gehörten der ÖGG 490 persönliche Mitglieder im Inland und 121 im Ausland sowie 22 unpersönliche Mitglieder im Inland und 17 im Ausland an. 21 fördernde Mitglieder unterstützten die Agenden der ÖGG.

Die Mitgliederbewegung im Jahr 1989 stellte sich folgendermaßen dar: 35 persönliche Mitglieder im Inland und eines im Ausland traten der ÖGG bei, ein förderndes unpersönliches Mitglied sowie neun persönliche Mitglieder im Inland und fünf persönliche Mitglieder im Ausland traten aus der ÖGG aus bzw. erlosch ihre Mitgliedschaft durch den Tod: 1989 war das Ableben von fünf Mitgliedern zu beklagen: Der Träger der Suess-Gedenkmünze und gleichzeitig Ehrenmitglied, Martin F. GLAESSNER, verstarb am 22. November 1989; die Mitglieder Friedrich BACHMAYER, Fritjof BAUER, Peter KISHAZI und Karl SCHIMUNEK verstarben gleichfalls im Berichtsjahr.

Die ÖGG stand mit zehn wissenschaftlichen Institutionen des Inlandes und 216 des Auslandes im Publikationstausch.

Aus Anlaß des 75. Todestages von Eduard SUESS am 26. April 1989 wurden eine Sonderpostmarke mit Nennwert S 6,— herausgebracht sowie Sonderpostämter in Marz im Burgenland, im Kuppelsaal der Geologischen Bundesanstalt und im Amtshaus der Wiener Wasserwerke eingerichtet. Am 29. April wurde im Rahmen einer feierlichen Veranstaltung in Marz, veranstaltet gemeinsam vom Burgenländischen Landesmuseum, der Gemeinde Marz und der ÖGG, Eduard SUESS gedacht. Aus diesem Anlaß war von A. TOLLMANN eine Gedenkausstellung im Rathaus von Marz eingerichtet worden, die in zwanzig Wandtafeln und zahlreichen Originalschaustücken das eindrucksvolle Schaffen von Eduard SUESS präsentierte — eine Ausstellung, die so viel Interesse fand, daß sie als Wanderausstellung nach Zürich und Istanbul geholt wurde und für deutsche Interessenten vorgesehen ist. Ein detaillierter Bericht über diese Feier einschließlich der Gedenkrede wurde von A. TOLLMANN im Band 82 der Mitteilungen der ÖGG publiziert. Am Nachmittag desselben Tages und am 30. April wurde von der ÖGG eine Exkursion in die nähere Umgebung von Marz, ein Besuch der Wr. Neustädter Militärakademie und eine Exkursion in das südliche Wiener Becken und zu Einrichtungen der 1. Wiener Hochquellenwasserleitung veranstaltet; rund 30 Teilnehmer konnten bei den beiden Exkursionen begrüßt werden.

Am 14. und 15. Oktober wurde eine Exkursion zum Thema „Neue geologische Ergebnisse von Tiefbohrungen im Kalkalpin zwischen Wien und Salzburg“ mit insgesamt 35 Teilnehmern abgehalten.

Im Rahmen der Vortragsveranstaltungen wurden im Berichtsjahr insgesamt 39 Vorträge in Wien, Graz, Salzburg und Innsbruck, unter anderem gemeinsam mit fachverwandten Gesellschaften und Institutionen, gehalten.

Im Berichtsjahr hat der Vorstand der Einrichtung einer Arbeitsgruppe „Geowissenschaften, Schule, Öffentlichkeit“ zugestimmt, wobei die bisher bestehende Arbeitsgruppe „Geologie im Schulunterricht“ in der neugegründeten Arbeitsgruppe aufging.

Im Berichtsjahr wurden P. BECK-MANNAGETTA und E. BRAUMÜLLER zu Ehrenmitgliedern ernannt.

Am 30. November 1989 fand die ordentliche Generalversammlung statt, wobei eine vom Vorstand vorgeschlagene Statutenänderung einstimmig genehmigt wurde.

Der Vorstand trat am 26. Jänner, 1. Juni, 19. Oktober und 30. November 1989 zu Sitzungen zusammen.

Bericht der Schriftleitung: Aus Kostengründen wurde für den Druck der Mitteilungen eine neue Druckerei für den Band 82 gewählt, die sich inzwischen allerdings durch Nichteinhaltung der Termine als ungeeignet herausgestellt hat. Der nächste, bereits im Druck befindliche Band wurde daher bei einer anderen Druckerei in Auftrag gegeben.

Bericht des Kassenverwalters: Rechnungsabschluß 1989 siehe Beilage.

Appell an die Mitglieder zur Zahlung der Mitgliedsbeiträge, die ab 1990 neu festgesetzt (erhöht) sind!

Vorausschau 1991: Im Hinblick auf die bei der Druckerei vorhersehbaren Kosten ist beim gegenwärtigen Kassenstand mit einer ausgeglichenen Bilanz zu rechnen, was aber bedeutet, daß das Vereinsvermögen bedenklich gegen Null absinkt.

In einer Anfrage wird angeregt, zur Erleichterung von Auslandsüberweisungen und Senkung der Überweisungsgebühren ein Postscheckkonto einzurichten.

TOP 2: Stellungnahme der Rechnungsprüfer und Entlastung des Vorstands: Von den Rechnungsprüfern (die nicht anwesend sind) liegt die schriftliche Stellungnahme vor, daß Kassenführung und Jahresabschluß 1989 geprüft und für in Ordnung befunden wurden.

Dem Vorstand wird von der Generalversammlung einstimmig die Entlastung für das Jahr 1989 erteilt.

TOP 4 und 5: Wahl des Vorsitzenden und der weiteren Vorstandsmitglieder:

Der Vorsitzende und die weiteren Vorstandsmitglieder für die Funktionsperiode 1991 bis 1992 wurden entsprechend dem Wahlvorschlag des Vorstands (Sitzung am 21. Juni 1990) gewählt.

TOP 6: Wahl der Rechnungsprüfer: Der Vorschlag, für 1991 als Rechnungsprüfer Ch. HAUSER und J. PISTOTNIK zu bestellen, wird einstimmig angenommen.

TOP 7: Ehrungen: Keine Anträge.

TOP 8: Anträge gemäß § 11 Stat.: Keine Anträge.

16. 10., Graz: DUNKL, I. (Budapest): Fission track-dating as a tool for unravelling postmetamorphic histories in Hungary.
18. 10., Wien: ESTERLUS, M. (Wien): Das Auftreten von Hang- und Bodenbewegungen in Niederösterreich.
23. 10., Graz: KRAMER, W. (Potsdam): Entwicklung des mafischen paläozoischen Vulkanismus im Saxothuringikum.
24. 10., Salzburg: KRAMER, W. (Potsdam): Entwicklung des mafischen paläozoischen Vulkanismus im Saxothuringikum.
30. 10., Graz: FRITZ, H. (Graz): Die Kinematik an der moldanubisch-moravischen Plattengrenze der Böhmisches Masse.
06. 11., Wien: ERDTMANN, B.-D. (Berlin): Die 560 Millionen Jahre alte Chengjiang-Fauna von Jünan in China. Das Todesdrama einer marinen Lebensgemeinschaft, ausgelöst durch Eutrophie einer Algenblüte im Vergleich rezenter benthischer Faunenereignisse in der nördlichen Adria. — Gem. mit der ÖPalGes.
06. 11., Graz: GSELLMANN, H. (Linz): Sanierung von Schadstoff-belasteten Arealen.

07. 11., Salzburg: EGGER, H. (Salzburg): Zur Stratigraphie, Tektonik und Paläogeographie des Rhenodanubischen Flysches.
08. 11., Wien: KÜPPER, H. (Wien): In memoriam M. F. GLAESSNER 1906-1989. — Lebensweg, Arbeits- und Forschungsbereiche.
08. 11., Graz: DACHS, E. (Salzburg): Metamorphose-Geschichte des südlichen Großvenediger-Gebietes.
11. 11., Wien: RÖGL, F. & KÜPPER, H. (Wien): In memoriam M. F. GLAESSNER 1906 bis 1989. — Die Erforschung der ältesten Fossilien und die Ediacara-Fauna von Australien.
12. 11., Wien: THALHAMMER, O. (Leoben): Gold-Quarz-Gänge in NW New South Wales, Australien. Möglichkeiten der Mobilisation von Au während Deformation und Metamorphose. — Gem. mit der ÖMinGes.
15. 11., Wien: PISTOTNIK, U. (Wien): Die Erde schweigt, der Mensch spricht — Der Geologe läßt die Erde sprechen. Bericht über die 3. Arbeitstagung des Europäischen Geotop-Schutzes in Norwegen, Juni 1990.
19. 11., Wien: WÄSCH, R. (Berlin): Mineralogie und Geochemie von Mars, Phobus und des Kometen Halley. — Gem. mit der ÖMinGes.
20. 11., Graz: BRIX, F. (Wien): Die Bedeutung der Kohlenwasserstoff-Exploration für die geologische Erforschung Österreichs.
27. 11., Wien: ERNST, G. (Berlin): Evolution, Faziesbeziehung und Paläobiologie bei Echiniden. Beispiele aus der Kreide. — Gem. mit der ÖPalGes.
29. 11., Wien: KÖHLER, H. (München): Metamorphosen im ostbayerischen Grundgebirge — Ergebnisse geochronologischer Forschungen.
05. 12., Salzburg: STEIN, E. (Darmstadt): Tektonometamorphe Entwicklung am Nordwestrand der Böhmisches Masse.
06. 12., Graz: DAHLKAMP, F. (Wachtberg): Uranmineralisation in Breccien-Schloten in der Grand Canyon-Region (Arizona, USA).
11. 12., Graz: JANAK, M. (Bratislava): Metamorphose in den westlichen Tatriden.
13. 12., Wien: GOLDBRUNNER, J. (Graz): Stand der geothermischen Exploration in Österreich.
18. 12., Graz: WALLBRECHER, E. (Graz): Schertektonik in der Böhmisches Masse.

## d) Jahresberichte von Arbeitsgruppen für das Jahr 1990

### 1. Arbeitsgruppe Steiermark

Die Landesgruppe Steiermark veranstaltete im Jahr 1990 insgesamt 17 Vorträge, die zum Teil gemeinsam mit dem naturwissenschaftlichen Verein für die Steiermark, Fachgruppe Mineralogie — Geologie, veranstaltet und teilweise von diesem mitfinanziert wurden. Dadurch konnte mit der geringen Dotation und mit privaten Spenden gerade noch das Auslangen gefunden werden.

Im Berichtsjahr traten weitere studentische Mitglieder der ÖGG bei.

### 2. Arbeitsgruppe Tirol

Das Vortragsprogramm wurde im Berichtsjahr wesentlich erweitert. Vortragende konnten aus Deutschland, Italien, der Schweiz und aus dem Inland gewonnen werden. Die günstige geographische Lage des Veranstaltungsortes Innsbruck zu den umliegenden Universitäten konnte dabei nun noch intensiver als früher genutzt werden. Wie im Vorjahr erfolgte die Finanzierung zum Großteil wiederum über Gastvortragsmittel des Institutes für Geologie und Paläontologie der Universität Innsbruck.

### 3. Arbeitsgruppe Geowissenschaften, Schule und Öffentlichkeit

Nach Gründung der AG 1989 erweiterte sich der Stand aktiver Mitarbeiter 1990 auf derzeit 50. In allen Bundesländern wurden zahlreiche Veranstaltungen (Lehrerseminare, Vorträge, Exkursionen, Museumsführungen etc.) abgehalten. Etliche Rundfunk- und Fernsehsendungen sowie viele Pressemeldungen trugen zur Verbreitung geowissenschaftlicher Erkenntnisse bei. Ein Verzeichnis mit Beschreibung der geologischen Naturdenkmäler Österreichs soll im Rahmen eines Projektes an der Geologischen Bundesanstalt erarbeitet werden.

## Rechnungsabschluß der Österreichischen Geologischen Gesellschaft für das Jahr 1990

### Eingänge

1. Mitgliedsbeiträge	166 570,68
2. Förderungen und Subventionen	66 000,00
3. Verkauf von Druckschriften	18 882,70
4. Bankzinsen	3 907,00
5. Steuerrückvergütung Finanzamt	3 897,00
6. Diverses	10,10
7. Irrläufer	5 515,00
8. Wandertagung Bernstein	60 955,00
	325 737,48

### Ausgänge

1. Druckkosten	101 876,80
2. Vortragsspesen	17 204,00
3. Porto	10 513,70
4. Bankspesen	5 615,66
5. Büromaterial	4 762,42
6. Diebstahl	4 204,87
7. Reisekosten	3 475,00
8. Fremde Mitgliedsbeiträge	3 040,00
9. Druckschriften	850,00
10. Diverses	784,40
11. Irrläufer	5 515,00
12. Wandertagung Bernstein	76 100,40
	233 942,25

### Zusammenfassung

1. Handkassen und Konto:	
Saldo 1. 1. 1990	139 168,12
Summe der Eingänge 1990	+ 325 737,48
	464 905,60
Summe der Ausgänge 1990	- 233 942,25
Saldo 31. 12. 1990	230 963,35
2. Ampfererfonds:	
Sparguthaben Sparbuch	1 021,03
Floaterguthaben	56 850,00
	57 871,03

1. 230 963,35	
2. 57 871,03	
288 834,38	<b>Gesamtbarvermögen am 31. 12. 1990</b>

17. 10. 1991	Dr. Konrad Hösch, Kassenverwalter	
27. 10. 1991	Dr. Christoph Hauser	Rechnungsprüfer
	Dr. Julian Pistotnik	

**Erste registrierende, elektronische Datenstation  
für Gefügemessungen**

**neu** **Tectronic 4000**



- 1) Flächen und Lineare digital erfassen
- 2) Speichern (von bis zu 4000 Datensätzen)
- 3) über Datenschnittstelle auf PC übertragen ...

... mit dem elektronischen

**BREITHAUPT  
KASSEL**

Gefügekompaß (nach Prof. Clar) mit komfortabler Bedieneroberfläche

Beratung und Offerte bei:



**r+rost**  
1150 WIEN, MÄRZSTRASSE 7  
Tel. (0222) 981 22-0, Fax (0222) 981 22-50



### Veröffentlichungen der Geologischen Bundesanstalt



- Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt (ab 1850)
- Abhandlungen der Geologischen Bundesanstalt (ab 1852)
- Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt (1867 – 1982)
- Archiv für Lagerstättenforschung der Geologischen Bundesanstalt (ab 1982)
- Bundesländerserie  
(Geologie der österreichischen Bundesländer in kurzgefaßten Einzeldarstellungen)
- Populärwissenschaftliche Veröffentlichungen der Geologischen Bundesanstalt (ab 1984)
- Führer zu den Arbeitstagen der Geologischen Bundesanstalt
- Jahresbericht der Geologischen Bundesanstalt
- Berichte der Geologischen Bundesanstalt (ab 1986)
- Geologische Karte der Republik Österreich 1 : 50.000 mit Erläuterungen
- Geologische Karte der Republik Österreich 1 : 25.000 mit Erläuterungen (wird nicht fortgesetzt)
- Geologische Gebiets- und Themenkarten mit Erläuterungen

Bitte verlangen Sie das Verzeichnis der lieferbaren Veröffentlichungen aus dem Verlag der Geologischen Bundesanstalt.

Geologische Bundesanstalt, Rasumofskygasse 23, Postfach 154, A-1031 Wien  
Telefon: 0222/725674-0; 0222/755962-0; Telex: 132927

## Lieferbare Exkursionsführer

Die Österreichische Geologische Gesellschaft gibt in zwangloser Folge eine Serie von Führern zu Exkursionen und Tagungen heraus. Folgende Hefte sind bisher erschienen:

- (1) Zur Geologie des Kristallins und Tertiärs der weiteren Umgebung von Eggenburg, 8. Oktober 1983. — 59 S. öS 65,—
- (2) Nördliches Wiener Becken (Neogen) und Waschbergzone (Oberjura), 5. Mai 1987. — 37 S. öS 45,—
- (3) 5. Jahrestagung Eisenerz, 30. September bis 2. Oktober 1984. — 76 S. öS 135,—
- (4) Wandertagung 1986 in Dornbirn, September 1986. — 130 S., 3 Taf. öS 250,—
- (5) Die Flyschzone nordwestlich von Wien und das Gaskondensatfeld Höflein, 23. Mai 1987. — 23 S. öS 30,—
- (6) Guide to the Geological Excursion Cracow — Zakopane (Polish Carpathians), 31. Mai bis 3. Juni 1988. — 40 S. öS 35,—
- (7) Jahrestagung 1988, Exkursion Hohe Tauern, 21. bis 23. September 1988. — 60 S. öS 120,—
- (8) Jahrestagung 1988, Exkursion Mühlviertel und Sauwald, 22. bis 23. September 1988. — 29 S. öS 60,—
- (9) Jahrestagung 1988, Exkursion Flysch, Helvetikum und angrenzende Molasse nördlich Salzburg, 21. September 1988. — 9 S., 2 Tab., 4 Beil. öS 30,—
- (10) Jahrestagung 1988, Exkursion Grauwackenzone, 23. September 1988. — 19 S. öS 30,—
- (11) Exkursion zum 75. Todestag von E. SUESS am 29. April 1989: G. PASCHER: Das Neogen der Mattersburger Bucht (Burgenland). — 37 S., 3 Tab., 1 Taf., 1 geol. Farbkarte. öS 100,—
- (12) Geologische Ergebnisse von Tiefbohrungen im Flysch und Kalkalpin zwischen Wien und Salzburg, zusammengestellt von W. HAMILTON. 14. und 15. Oktober 1989. — 55 S. öS 120,—
- (13) Wandertagung 1990 der Österreichischen Geologischen Gesellschaft in Bernstein mit Exkursionen in das Kristallin und das Tertiär am Alpenost-rand Österreichs und im ungarischen Grenzgebiet. Redaktion: F. KOLLER. — 149 S., 55 Abb., 14 Tab. und 2 Farbkarten. öS 250,—

Bestellungen bitte an das Sekretariat der ÖGG, per Adresse Geologische Bundesanstalt, Rasumofskygasse 23, A-1031 Wien.