

VEREINSMITTEILUNGEN DER

ÖSTERREICHISCHEN GEOLOGISCHEN GESELLSCHAFTVORMALS 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 Benutzungsrecht der Vereinsbibliothek. Sie erhalten gegen Erlag des Mitgliedsbeitrages von €40,- für Einzelmitglieder bzw. €75,- für unpersönliche Mitglieder (Institute, Gesellschaften usw.) und €20,- für Studenten die „Mitteilungen“ („Austrian Journal of Earth Sciences“) und die Vereinsnachrichten. Für ordentliche und studentische Mitglieder im Ausland werden zusätzlich Portospesen von €5,- verrechnet. Es wird um einen Einzahlungsmodus ersucht, aus dem 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 zu richten an das Sekretariat der

Österreichischen Geologischen Gesellschaft
c/o Geologische Bundesanstalt
Rasumofskygasse 23, A-1031 Wien
E-mail: oegg@cc.geolba.ac.at
www.geol-ges.at

2. Manuskripte für das „Austrian Journal of Earth Sciences“ sind zu senden an die Redakteure der

Österreichischen Geologischen Gesellschaft
Dr. Bernhard Grasemann oder Dr. Michael Wagreich
Institut für Geologische Wissenschaften
Universität Wien
Althanstrasse 14, A-1090 Wien
E-mail: Bernhard.Grasemann@univie.ac.at
Michael.Wagreich@univie.ac.at

Genauere Instruktionen für die Autoren finden sich auf der Internetseite der Österreichischen Geologischen Gesellschaft (www.geol-ges.at) beziehungsweise auf der Seite 95.

3. Tausch oder Zusendung für die Bibliothek der Österreichischen Geologischen Gesellschaft sind zu richten an die Anschrift:

Institut für Geologische Wissenschaften
Universität Wien
Althanstrasse 14, A-1090 Wien

4. Einzahlungen von Mitgliedsbeiträgen usw. sind zu tätigen auf

Konto-Nr. 552288300, BLZ 11.000
Bank Austria - Creditanstalt
Zweigstelle Landstraße, A-1030 Wien

(BIC BKAUATWW, IBAN AT89 1100 0005 5228 8300)

oder auf

Konto-Nr. 92010084, BLZ 60.000

Österreichische Postsparkasse

(BIC OPSKATWW, IBAN AT70 6000 0000 9201 0084)

B) DIE ÖSTERREICHISCHE GEOLOGISCHE GESELLSCHAFT 2001**VORSTAND FÜR DAS JAHR 2001**

Präsident:	Werner JANOSCHEK
Vizepräsident:	Eckart WALLBRECHER Dirk van HUSEN
Kassier:	Konrad HÖSCH
Generalsekretär:	Gerhard SCHUBERT
Redakteur:	Volker HÖCK
Bibliothekar:	Michael WAGREICH
Weitere Vorstandsmitglieder:	Ewald BRÜCKL Tillfried CERNAJSEK Gerhard FASCHING Harald FRITZ Bernhard GASEMANN Walter HAMILTON Friedrich KOLLER Wolfgang NACHTMANN Werner PILLER Jean F. SCHNEIDER Herbert SUMMESBERGER
Rechnungsprüfer:	Julian PISTOTNIK Gerhard W. MANDL

MITGLIEDERSTAND 2001

Persönliche Mitglieder:	695
Unpersönliche Mitglieder:	37
Förderer:	18
Mitglieder:	750

1. Inhaber der Eduard-Sueß-Gedenkmünze, zugleich Ehrenmitglieder

Prof. Dr. Christof Exner, Wien
Prof. Dr. Helmut Flügel, Graz
Chefgeologe Dr. Rudolf Oberhauser, Wien
Prof. Dr. Alexander Tollmann, Wien
Prof. Dr. Rudolf Trümpy, Zürich

2. Ehrenmitglieder

Prof. Dr. Günther Frasl, Salzburg
HR. Prof. Dr. Erich Traugott Gattinger, Wien
HR. Doz. Dr. Hermann Kohl, Linz
Chefgeologe Prof. Dr. Benno Plöching, Wien
Dir. Dr. Anton Ruttner, Wien

Prof. Dr. Michael Sarnthein-Lotichius, Kiel
 Prof. Dr. Wolfgang Schlager, Amsterdam
 Prof. Dr. Walter J. Schmidt, Wien
 Prof. Dr. Celal Sengör, Istanbul
 Prof. Dr. Erich Thenius, Wien
 Chefgeologe Dr. Otto Thiele, Wien
 Dr. Godfrid Wessely, Wien

3. Korrespondierende Mitglieder

Prof. Dr. Franz Allemann, Basel
 Dr. Helmut Bartenstein, Celle
 Prof. Dr. Geza Hamor, Budapest
 Prof. Dr. Krystof Birkenmayer, Krakau
 Prof. Dr. Milan Herak, Zagreb
 Prof. Dr. Marcel Lemoine, Paris
 Dr. Marcel Lupu, Bukarest
 Prof. Dr. Milan Misik, Bratislava
 Dir. Prof. Dr. Walter, K. Nabholz, Bern
 Dir. Dr. Bojan Ogorelec, Ljubljana
 Prof. Dr. Ernest R. Oxburgh, Oxford
 Prof. Dr. Ivan Rakovec, Ljubljana
 Dr. Klaus Schwerd, München
 Prof. Dr. Andrzej Slaczka, Krakau
 Dir. Dr. Boris Sikosek, Beograd
 Prof. Dr. Piero Zuffardi, Milano
 RNDR CSc. Josef Vocar, Bratislava

4. Träger des Otto-Ampferer-Preises

1983 Gunther Heissel, Innsbruck
 1985 Lothar Ratschbacher, Graz
 1988 Gerhard Mandl, Wien
 1990 Reinhard Roetzel, Wien
 1990 Reinhard Sachsenhofer, Leoben
 1993 Kurt Decker, Wien
 1994 Bernhard Hubmann, Graz
 1996 Herwig Peresson, Wien
 1998 Bernhard Grasemann, Wien
 1998 Andreas Rohatsch, Wien
 1999 Johann Genser, Salzburg
 1999 Walter Kurz, Graz

SITZUNGSBERICHTE 2001

- 11.01. **Innsbruck:** K. G. NICKEL (Tübingen): Wie heiß können wir noch werden? Zu den oberen Temperaturgrenzen für den Einsatz von Materialien.
- 15.01. **Wien:** V. LORENZ (Würzburg): Explosiver Phreatomagmatismus von Maaren und Diatremen.
- 17.01. **Wien:** H. ANGERER (Innsbruck): Naturgefahren: Vorhersage und Verhinderung von der Regionalplanung zum Detailprojekt.
- 18.01. **Innsbruck:** W. KURZ (Graz): Mikrogefüge- und Texturentwicklung natürlich deformierter polyphaser Gesteine.
- 18.01. **Salzburg:** W. NACHTMANN (Wien): Salzburger Erdgas für Salzburg.
- 25.01. **Innsbruck:** H. KEPPLER (Tübingen): Fluide, Magmen und Vulkaneruptionen: Implikationen für das Klima.
- 25.01. **Salzburg:** H. ORTNER (Innsbruck): Sedimentation und Defor-

mation im Oligozän und Miozän der Alpen.

- 25.01. **Wien:** F. MAURER (Amsterdam): Sedimentation im Buchensteiner Becken in Raum und Zeit (Mitteltrias, Dolomiten).
06. 03. **Graz:** J. KONNERUP-MADSEN (Copenhagen): Occurrence and origin of hydrocarbon gases in alkaline igneous rocks.
13. 03. **Graz:** R. SCHOLGER (Leoben): Paläoklima-Rekonstruktion mit magnetischen Parametern: Paläomagnetische Untersuchungen im Riß/Eem-Profil Nieselach (Kärnten).
20. 03. **Graz:** R. BAKKER (Leoben): Gashydrates: energy, source and thermodynamics.
21. 03. **Wien:** R. KIENREICH, J. MERINGER & R. OTTO (Graz): A9 Pyhrnautobahn Steiermark: Plabutschunnel-Weströhre - Geologische Aspekte beim Tunnelvortrieb.
22. 03. **Innsbruck:** A. F. TOOTH (Staffordshire): Karstsystem hydrogeochemistry: how modern waters can help us interpret past climate.
22. 03. **Salzburg:** W. FÜRLINGER, T. STADLMANN, R. MARSCHALLINGER & Ch. STEJSKAL (Salzburg): Musiktheater Linz Planung Vorerkundung Volksbefragung. Das Schicksal eines anspruchsvollen Hohlraumbauprojekts.
22. 03. **Wien:** M. A. EDWARDS (Freiberg): The eastern High Himalaya.
27. 03. **Graz:** R. SACHSENHOFER (Leoben): Beckenbildung und Kohlengeneese im Känozoikum der Ostalpen.
29. 03. **Innsbruck:** H. STAN-LOTTER (Salzburg): Lebensfähige Holo-bakterien aus permischem Steinsalz und im Weltraum?
03. 04. **Graz:** H. ORTNER (Innsbruck): Datierung von Deformation im Sprödbereich Beispiele aus den westlichen Nördlichen Kalkalpen.
05. 04. **Innsbruck:** G. DUMA (Wien): Seismische Aktivität im unteren Inntal.
24. 04. **Graz:** A. KAEAEB (Zürich): Massenbewegungen im Umfeld von Gletschern und Permafrost.
25. 04. **Salzburg:** W. SCHLAGER (Amsterdam): Angewandte Sedimentgeologie Wissenschaftliche Grundfragen und wirtschaftliche Perspektiven.
26. 04. **Innsbruck:** P. GSTREIN & G. HEISSEL (Innsbruck): Die Felsstürze am Eiblschrofen 1999: Vorgeschichte, Ereignisse, Krisenbewältigung, Problemlösung.
26. 04. **Salzburg:** St. KELLERBAUER (Bebra): Gebirgs- und Bodenbewegungen über alpinen Salzlagerstätten.
26. 04. **Wien:** D. ULICNY (Prag): Sedimentation in a reactivated, intracontinental strike-slip fault zone: the Bohemian Cretaceous Basin.
03. 05. **Graz:** G. H. EISBACHER (Karlsruhe): Polyphase Überschiebungsstrukturen Kanadische Arktis und westliche Nördliche Kalkalpen.
03. 05. **Innsbruck:** K. DECKER & H. PERESSON (Wien): Die Evaluierung tektonischer Risiken in geotechnischen Projekten: Strukturgeologie und GIS-gestützte Fernerkundung als Grundlagen für die Projektierung des Koralmtunnels.
03. 05. **Wien:** K. MILLAN (Leoben) & F. NEUBAUER (Salzburg): Das TRANSALP-Profil: reflexionsseismische Datenaufnahme und erste geologische Übersichtsinterpretation zur Tiefenstruktur der Ostalpen.
08. 05. **Graz:** V. BERMANEC (Zagreb): Epidote group: a potential for finding new minerals.
08. 05. **Wien:** R. MOIOLA (Dallas): Integrated Analysis of the Ferron

Deltaic Complex, Utah.

10. 05. Innsbruck: K. MILLAHN (Leoben) & F. NEUBAUER (Salzburg): Das Transalp-Profil: Reflexionsseismische Detailaufnahme und erste geologische Übersichtsinterpretation zur Tiefenstruktur der Ostalpen.
10. 05. Salzburg: G. SPAUN (München): Bergwasser im Tunnelbau - Ausgewählte Problemfälle.
11. 05. Salzburg: W. VETTERS (Salzburg): Schätze in Salzburgs Boden.
15. 05. Graz: A. ROHATSCH (Wien): Aktuelle Probleme der Gesteinsfestigung in der Denkmalpflege.
17. 05. Salzburg: K. MILLAHN (Leoben) & F. NEUBAUER (Salzburg): Das TRANSALP-Profil: Reflexionsseismische Datenaufnahme und erste geologische Übersichtsinterpretation zur Tiefenstruktur der Ostalpen.
17. 05. Wien: P. SUHADOLC (Triest): Seismology and (some) active tectonics at the Alps-Dinariden junction.
21. 05. Wien: A. KILIAS (Thessaloniki): Spätorogene Extension der Helleniden im Tertiär.
21. 05. Wien: H. STEININGER (St. Pölten): Nepal: Steine-Landschaft-Orchideen.
22. 05. Graz: A. KILIAS (Thessaloniki): Spätorogene Extension der Helleniden im Tertiär.
29. 05. Graz: M. BICKLE (London): Models of fluid flow using stable isotopes.
07. 06. Salzburg: W. JARITZ (Gmunden) Großhangbewegung Rindberg, Gemeinde Sibratsgfall Vorarlberg. Schadensbild - Ursache - Prognose.
12. 06. Graz: B. HUBMANN (Graz): Geologie und Baugeschichte der Burg Gösting.
19. 06. Graz: R. SELTMANN (London): Amazonite in layered granites and Ta-bearing pegmatites of Transbaikalia and their relation to magmatic hydrothermal ore deposition.
26. 06. Graz: H. GIBSON (Geotrack International): Final cooling of south-east Australia. An overview constrained by apatite fission track dating.

PROTOKOLL DER ORDENTLICHEN GENERALVERSAMMLUNG DER ÖSTERREICHISCHEN GEOLOGISCHEN GESELLSCHAFT 2001

13. Dezember 2001, 17.00-17.30 Uhr

Universität Wien Geozentrum, Hörsal 3, 1090 Wien, Althanstraße 14

TAGESORDNUNG:

1. Eröffnung und Begrüßung
2. Berichte des Präsidenten, des Generalsekretärs, des Redakteurs, des Kassiers und aus den Arbeitsgruppen
3. Stellungnahme der Rechnungsprüfer und Entlastung des Vorstandes
4. Festsetzung der Jahresbeiträge der Mitglieder für 2002 und Genehmigung des Haushaltsrahmens
5. Wahl der Rechnungsprüfer §16 Statuten
6. Ehrungen
7. Behandlung von Anträgen § 11 Statuten

TOP 1:

JANOSCHEK eröffnet die Generalversammlung, begrüßt die Anwesenden und stellt die statutengemäße Einberufung und Beschlussfähigkeit der Generalversammlung fest.

TOP 2:

Präsident JANOSCHEK berichtet vom Vereinsjahr 2000: In vergangenen Jahr hatte die ÖGG zwei große Ziele - zum einen die Durchführung der Tagung „Geology 2000“ von 14. bis 17. April 2000 in Wien, die anstelle der ÖGG-Wandertagung und gemeinsam mit der Geologischen Vereinigung e. V. durchgeführt wurde. Leider mussten bei dieser Tagung alle Exkursionen, Workshops und short courses mangels ausreichender Anmeldungen abgesagt werden. Es scheint ein internationaler Trend zu sein, nur einige wenige Großkongresse mit umfassendem fachlichen Angebot zu besuchen, sonst aber an speziellen Fachtagungen oder Symposien teilzunehmen.

Das zweite große Ziel war die erfolgreiche Kandidatur für die Durchführung des 32. Internationalen Geologenkongresses im Jahr 2004 in Wien. Bewerber war natürlich das Österreichische Nationalkomitee für Geologie, die ÖGG wirkte jedoch bei der Bewerbung unterstützend mit, vor allem mit der Herausgabe des Mitteilungsbandes 92 mit dem Titel Aspects of „Geology in Austria“. Die Entscheidung fiel beim 31. Geologenkongress in Rio de Janeiro leider zu Ungunsten von Österreich aus. Der 32. Internationale Geologenkongress wird nun in Florenz stattfinden.

SCHUBERT verliest den Bericht des **Generalsekretärs** für das Jahr 2000: Der Österreichischen Geologischen Gesellschaft gehörten am 31. Dezember 2000 insgesamt 745 Mitglieder an, davon 162 im Ausland. Persönliche Mitglieder zählte die ÖGG Ende 2000 690. Von diesen waren Christof EXNER, Helmut FLÜGEL, Rudolf OBERHAUSER, Alexander TOLLMANN und Rudolf TRÜMPY Inhaber der Eduard-Suess-Gedenkmünze und zugleich Ehrenmitglied. Weitere Auszeichnungen der ÖGG trugen 13 Ehrenmitglieder, 17 korrespondierende Mitglieder und 12 Otto-Ampferer-Preisträger. 37 unpersönliche und 18 fördernde Mitgliedern unterstützten ebenfalls die Agenden der ÖGG.

Die Mitgliederbewegungen stellten sich für das Jahr 2000 folgendermaßen dar: 26 neue Mitglieder im Inland und 3 im Ausland traten der ÖGG bei. 9 Mitglieder legten die Mitgliedschaft zurück. Im Jahr 2000 war das Ableben von 4 Mitgliedern zu beklagen: Am 9. Jänner verstarb HR Dr. Walter KRIEG, am 23. Februar das Ehrenmitglied Prof. Dr. Heinrich KÜPPER, Direktor der GBA i. R., am 11. Mai Oberstudienrat Prof. Dr. Elfriede FELKEL und im Juli 2000 HR Univ.-Prof. DI Dr. Paul WIEDEN.

Die ÖGG stand im Berichtsjahr mit 10 wissenschaftlichen Institutionen des Inlandes und 212 des Auslandes im Publikationsaustausch. Neben den zahlreichen Veranstaltungen der einzelnen thematischen Arbeitsgruppen wurden im Rahmen der Vortragsveranstaltungen insgesamt 51 Vorträge in Graz, Innsbruck, Salzburg und Wien gehalten. Von 14. bis 17. April führte die ÖGG gemeinsam mit der Geologischen Vereinigung e.V. und Instituten der TU-Wien in Wien die Tagung „Geology 2000“ durch. Weiters veranstaltete die ÖGG gemeinsam mit der Afrikanischen Geologischen Gesellschaft in Graz von 3. bis 7. Juli das „18th Colloquium of African Geology“. In das Jahr 2000 fiel auch die Bewerbung Wiens für den 32. Internationalen Geologenkongress im Jahr 2004, an der sich auch die ÖGG beteiligte.

Der Vorstand der ÖGG trat am 20. Jänner, 8. Juni, 12. Oktober und 30. November zusammen.

Kassier HÖSCH präsentiert die Abrechnung für das Kalenderjahr 2000 und erläutert die einzelnen Positionen des Rechnungsabchlusses. Einnahmenseitig zeugen die eingegangenen Mitglieds-

beitragen von einer guten Zahlungsdisziplin, trotzdem sollen durch eine Mahnaktion auf die ausstehende Beträge aus den Vorjahren aufmerksam gemacht werden. Der Verkauf von Druckschriften erwies sich wiederum als lukrative Einnahmequelle. Aufgrund zahlreicher Aktivitäten, besonders bei Tagungen und Exkursionen (Wandertagung, Tagungen der Arbeitsgruppen), weisen diese Posten sowie die Förderungen und Subventionen 2000 eine besondere Höhe auf. Auf dem Wertpapierdepot wurden 2 Papiere endfällig bzw. teilverkauft.

2000 war die größte Ausgabe die Druckkosten für die Bände 91 und 92 und diverse Führer mit dazugehörigem Porto. Daneben schlugen vor allem Vortragsspesen und die Subventionierung der Tätigkeiten der Arbeitsgruppen zu Buche.

Die Jahresbilanz 2000 ist durch einen Abgang auf unseren Geschäftskonten von ca. ATS 211.000,- und einen Rückgang des Gesamtvermögens um ATS 503.795,- auf ATS 844.945,40 gekennzeichnet.

Daran anschließend gibt HÖSCH einen Überblick über den voraussichtlichen Stand der Finanzen für das Jahr 2001 und macht einen Ausblick auf das Jahr 2002. Der Bericht wird zustimmend zur Kenntnis genommen.

Redakteur HÖCK berichtet, dass 2000 die Mitteilungsbände 91 (1998) und 92 (1999) gedruckt werden konnten. Er beabsichtigt, im Jahr 2002 den Band 93 (für 2000) und eventuell den Band 94 (2001) herauszubringen, womit dann der momentane Verzug bei der Herausgabe der Mitgliedsbände wieder aufgeholt wäre. Letzterer Band wird Publikationen zum „5th Workshop of Alpine Geological Studies“ enthalten, der September 2001 in Obergurgl/Ötztal stattfand.

TOP 3:

PISTOTNIK gibt bekannt, dass er gemeinsam mit MANDL den Rechnungsabschluss und die Kassaführung geprüft und für in Ordnung befunden hat. Er beantragt daher die Entlastung des Vorstandes für das Jahr 2000. Der Vorstand wird daraufhin von der Generalversammlung entlastet.

TOP 4:

Der Antrag von Kassiers HÖSCH, dass die Höhe des Mitgliedsbeitrages für das Vereinsjahr 2002 unverändert bleiben soll, wird einstimmig angenommen. Dieser beträgt daher weiterhin:

- € 32,70 (ATS 450,-) für ordentliche Mitglieder im Inland
- € 18,17 (ATS 250,-) für studentische Mitglieder im Inland
- € 36,33 (ATS 500,-) für ordentliche Mitglieder im Ausland
- € 21,80 (ATS 300,-) für studentische Mitglieder im Ausland
- € 65,41 (ATS 900,-) für unpersonliche Mitglieder
- € 130,- (ATS 1800,-) für Förderer

TOP 5:

Gerhard Mandl und Julian Pistotnik werden per acclamationem für das Jahr 2002 zu Rechnungsprüfern gewählt.

TOP 6:

Es ist beabsichtigt, die anstehenden Verleihungen des Ampferer-Preises bei der kommenden Wandertagung 2002 in Salzburg durchzuführen.

TOP 7:

Anträge gem. § 11 der Statuten sind nicht eingegangen.

C) DIE ÖSTERREICHISCHE GEOLOGISCHE GESELLSCHAFT 2002

VORSTAND FÜR DAS JAHR 2002

Präsident:	Werner JANOSCHEK
Vizepräsident:	Eckart WALLBRECHER
	Dirk van HUSEN
Kassier:	Konrad HÖSCH
Generalsekretär:	Gerhard SCHUBERT
Redakteur:	Volker HÖCK
Bibliothekar:	Michael WAGREICH
Weitere Vorstandsmitglieder:	Ewald BRÜCKL
	Tillfried CERNAJSEK
	Johann EGGER
	Gerhard FASCHING
	Georg FRIEBE
	Harald FRITZ
	Ingomar FRITZ
	Bernhard GRASEMANN
	Siegfried HERMANN
	Walter HAMILTON
	Wolfgang NACHTMANN
	Friedrich KOLLER
	Werner PILLER
	Hugo ORTNER
	Jean F. SCHNEIDER
	Reinhard SACHSENHOFER
	Christoph SPÖTL
	Hans Peter SCHÖNLAUB
	Herbert SUMMESBERGER
Rechnungsprüfer:	Julian PISTOTNIK
	Gerhard W. MANDL

MITGLIEDERSTAND 2002

Persönliche Mitglieder:	693
Unpersönliche Mitglieder:	37
Förderer:	18
Mitglieder:	748

1. Inhaber der Eduard-Suess-Gedenkmünze, zugleich Ehrenmitglieder

- Prof. Dr. Christof Exner, Wien
- Prof. Dr. Helmut Flügel, Graz
- Chefgeologe Dr. Rudolf Oberhauser, Wien
- Prof. Dr. Alexander Tollmann, Wien
- Prof. Dr. Rudolf Trümpy, Zürich

2. Ehrenmitglieder

- Prof. Dr. Günther Frasl, Salzburg
- HR. Prof. Dr. Erich Traugott Gattinger, Wien
- HR. Doz. Dr. Hermann Kohl, Linz
- Chefgeologe Prof. Dr. Benno Plöschinger, Wien
- Dir. Dr. Anton Ruttner, Wien
- Prof. Dr. Michael Sarthein-Lotichius, Kiel
- Prof. Dr. Wolfgang Schlager, Amsterdam
- Prof. Dr. Walter J. Schmidt, Wien
- Prof. Dr. Celal Sengör, Istanbul
- Prof. Dr. Erich Thenius, Wien
- Chefgeologe Dr. Otto Thiele, Wien
- Dr. Godfrid Wessely, Wien

3. Korrespondierende Mitglieder

- Prof. Dr. Franz Allemann, Basel
- Dr. Helmut Bartenstein, Celle
- Prof. Dr. Geza Hamor, Budapest

Prof. Dr. Krystof Birkenmayer, Krakau
 Prof. Dr. Milan Herak, Zagreb
 Prof. Dr. Marcel Lemoine, Paris
 Dr. Marcel Lupu, Bukarest
 Prof. Dr. Milan Misik, Bratislava
 Dir. Prof. Dr. Walter, K. Nabholz, Bern
 Dir. Dr. Bojan Ogorelec, Ljubljana
 Prof. Dr. Ernest R. Oxburgh, Oxford
 Prof. Dr. Ivan Rakovec, Ljubljana
 Dr. Klaus Schwerd, München
 Prof. Dr. Andrzej Slaczka, Krakau
 Dir. Dr. Boris Sikosek, Beograd
 Prof. Dr. Piero Zuffardi, Milano
 RNDR CSc. Josef Vocar, Bratislava

4. Träger des Otto-Ampferer-Preises

1983 Gunther Heissel, Innsbruck
 1985 Lothar Ratschbacher, Graz
 1988 Gerhard Mandl, Wien
 1990 Reinhard Roetzel, Wien
 1990 Reinhard Sachsenhofer, Leoben
 1993 Kurt Decker, Wien
 1994 Bernhard Hubmann, Graz
 1996 Herwig Peresson, Wien
 1998 Bernhard Grasemann, Wien
 1998 Andreas Rohatsch, Wien
 1999 Johann Genser, Salzburg
 1999 Walter Kurz, Graz
 2002 Mathias Harzhauser, Wien
 2002 Ralf Schuster, Wien
 2002 Ernst Willingshofer, Amsterdam

SITZUNGSBERICHTE 2002

08.01. **Graz:** F. BRUNET (Paris): Phosphore geochemistry: The mineralogical point of view.
 10.01. **Innsbruck:** L. DIAMOND (Leoben): Gold in den Westalpen
 10.01. **Salzburg:** M. KAROUS (Prag): Applied geophysics in environmental geology and hydrogeology new trends and perspectives.
 15.01. **Graz:** M. RAAB (Göttingen): The geomorphic response of the passive continental margin of northern Namibia to Gondwana break-up and global scale tectonics.
 17.01. **Innsbruck:** F. BRUNET (Paris): Phosphore geochemistry: The mineralogical point of view.
 17.01. **Salzburg:** H. TIMMERMANN (Giessen): Laser ablation PIMMS and conventional TIMS analyses on monazites and zircons from granulite facies paragneisses of South Harris, Outer Hebrides, Scotland.
 17.01. **Wien:** F. FINGER (Salzburg): Zum derzeitigen Stand der Granitpetrologischen Grundlagenforschung im Südböhmischen Batholith.
 24.01. **Salzburg:** J. TAIT (München): Paleomagnetism and paleozoic geography of central and south Europe.
 24.01. **Wien:** H. ANGERER (Innsbruck), M. MÖLK (Innsbruck), W. LEITHER (Wien) & R. POISEL (Wien): Bergsturzgefahr Eibelschrofen (Stadtgemeinde Schwaz): Ablöszenarien, Risikobereiche, Alarmplan.
 31.01. **Graz:** R. RUDNIK (USA): Origin of earth's enigmatic continental crust.

07.03. **Innsbruck:** M. RASSER (Graz): Karbonatplattformen des kalkalpinen Oberjuras: Faziesmuster, Riffentwicklung und Plattformdynamik.
 12.03. **Graz:** J. GÖTZE (Freiberg): Kathodolumineszenz und Spektroskopie in den Geo- und Materialwissenschaften.
 14.03. **Innsbruck:** R. SPIESS (Padova): Granatporphyroblastese im westlichen Schneebergerzug auf Grund von multipler Nukleation, Koaleszenz und Korngrenzenenergie kontrollierter Rotation.
 14.03. **Graz:** J. SCHLAF (Norway): Die Kreide (Chalk) in der Nordsee - Pelagische Mudstones als Reservoir.
 19.03. **Graz:** W. HOFMEISTER (Mainz): Mineralogie Nord- Vietnamesischer Edelsteinvorkommen.
 21.03. **Salzburg:** U. ACHAUER (Strasbourg): Seismische Tomographie in Zentraleuropa: Interaktion von Rifts und Plumes.
 09.04. **Graz:** Ch. TEYSSIER (Minnesota): Partial Melting of the Orogenic Crust and Geodynamic Implications.
 11.04. **Innsbruck:** D. FELLNER (Zürich): Ingenieurgeologische Sichtweise des Brenner-Basistunnels.
 11.04. **Wien:** M. RASSER (Graz): Karbonatplattformen des kalkalpinen Oberjuras: Faziesmuster, Riffentwicklung und Plattformdynamik.
 16.04. **Graz:** D. HARLOV (Potsdam): Fluid induced Dehydration of the Mafic Lower Crust from Amphibolite to Granulite Facies: Nature and Experiments.
 18.04. **Innsbruck:** D. E. HARLOV (Potsdam): Fluid induced dehydration of the mafic lower crust from amphibolite to granulite facies: nature and experiment.
 18.04. **Salzburg:** J. GOLDBRUNNER (Gleisdorf): Die Tiefbohrung Saalachtal Thermal 1.
 23.04. **Graz:** S. C. FINNEY (Long Beach): The Late Ordovician Mass Extinction.
 07.05. **Graz:** GOWENFLOH (Berlin): Tomatensalat und Sphärische Stereologie.
 07.05. **Wien:** D. LOWE (Stanford): Life and Environments on the Archean Earth, 3.5 to 3.2 Billion Years Ago: Hot, Wet, and Wild" (there would be lots of nice volcanic and sedimentary rock slides from South Africa and Western Australia and photographs of modern environments that represent analogs for Archean ones).
 14.05. **Graz:** J. H. NEBELSICK (Tübingen): Fressen und gefressen werden - die Paläontologie der Prädation.
 16.05. **Salzburg:** R. MARSCHALLINGER & T. NEUMAYR (Salzburg): Die Sanierung des Ölschadens Bruck a. d. Glocknerstraße, geologische 3-D Modellierung zur Planung und Optimierung des HDBV-Verfahrens.
 16.05. **Wien:** R. HINSCH (Wien): Frontales Wachstum eines gebogenen Falten und Überschiebungsgürtels: 3D - Strukturanalyse im Subandin Boliviens.
 23.05. **Salzburg:** D. BECHTOLD (Seeham): Die Fürwag-Rutschungen am Haunsberg - Haunsberg, quo vadis?
 25.05. **Innsbruck:** T. VENNEMANN (Tübingen): Paläoklimatische Entwicklung der Oberen Meeresmolasse in Abhängigkeit von der alpinen Hebung.
 28.05. **Graz:** S. LÖW (Zürich) Shear deformation of rock slopes.
 29.05. **Graz:** N. LUTZ (Mainz): Mikro-Ramanspektroskopie - analytische Anwendungen in der Mineralogie.
 04.06. **Graz:** B. STÖCKERT (Univ. Bochum): Einschlüsse in Ultra-Hochdruck-Gesteinen.

- 06.06. Salzburg: B. STÖCKHERT (Bochum): Erdbeben und Verformungen im sprödduktilen Übergangsbereich.
- 06.06. Wien: S. C. FINNEY (Long Beach): The Late Ordovician Mass Extinction.
- 13.06. Wien: H. ZOJER (Graz): Die Positionierung der Hydrogeologie in der Bewirtschaftung der Wasser-Ressourcen.
- 18.06. Graz: E. PUEYO (Leoben): Paleomagnetic analyses and 3D understanding of fold and thrust belts (examples from the Northern Calcareous Alps and the Southern Pyrenees).
- 09.09. Graz: R. HERRMANN (Schlumberger): Integrated LOG Interpretation in Salt Structures for Design of Storage Cavernes.
- 22.10. Graz: A. SMUC (Ljubljana): Jurassic sedimentology and subsidence history in the Julian Alps.
- 24.10. Innsbruck: C. ULLRICH (Wien): Geophysikalische Untersuchungen zur Hydrogeologie des oberen Drautales.
- 29.10. Graz: T. HEGER (Mainz): Farbmechanismen von Edelsteinen unter besonderer Berücksichtigung des Korunds.
- 31.10. Innsbruck: T. HÄGER (Mainz): Farbmechanismen von Edelsteinen unter besonderer Berücksichtigung des Korunds.
- 07.11. Innsbruck: S. KLEMME (Heidelberg): Chrom im Erdmantel Experimente und thermodynamische Modellrechnungen.
- 07.11. Salzburg: J. GENSER (Salzburg): Geowissenschaftliches Kolloquium: Die frühe Geodynamik des Himalaya - Die Blauschiefer der Indus-Sutur im Ladakh.
- 07.11. Wien: H. HOETZEL (Karlsruhe): Wasserprobleme im Nahen Osten - wirtschaftliche und politische Konsequenzen.
- 12.11. Graz: R. GORENFLO (Berlin): Tomatensalat und sphaerische Stereologie.
- 14.11. Innsbruck: D. FROST (Bayreuth): Mineralogy of the lower mantle.
- 21.11. Graz: M. BRENCIC (Bratislava): Theoretical study of karstic spring hydrogram.
- 21.11. Innsbruck: A. KAMELGER (Innsbruck): Massenbilanzierung und numerische Modellierung von Landschaftsentwicklung.
- 21.11. Wien: J. KUHLEMANN (Tübingen): Paläogeographie und Fazies des Alpenen Molassebeckens und seine Wechselwirkung mit der Hebung und Deformation der Alpen.
- 26.11. Graz: F. MELCHER (Hannover): Das Otavi-Bergland in Namibia - Tsumeb: Hochtechnologiemetalle und „Snowball Earth“.
- 28.11. Graz: S. NICOLESCU (Yale): (U-Th)/He thermochronometry - rebirth of the first radiogenic rock dating method.
- 21.11. Salzburg: J. WEIDINGER (Gmunden): Die Bergsturzfor schung am Institut für Geologie und Paläontologie der Universität Salzburg von 1990 bis 2002 vom Himalaya bis zum Almtal.
- 28.11. Innsbruck: A. CORSINI (Modena): Landslides occurrence in South Tyrol since the Late Glacial: Relationships with climate changes and implications for present days hazard assessment.
- 03.12. Graz: W. KURZ (Graz): Die tektonometamorphe Entwicklung des Plattengneises: Überschiebung oder Abschiebung?
- 05.12. Innsbruck: U. WIECHERT (Zürich): Sauerstoffisotopen und Kosmochemie.
- 05.12. Wien: D. VAN HUSEN (Wien): Klima gesteuerte Sedimentation im Quartär und ihre zeitliche Stellung.
- 09.12. Wien: L. MORTEN (Bologna): Petrology, P-T-path and its tectonic implications of the garnet peridotites and related rocks from the Nonsberg area, Eastern Alps, Northern Italy.
- 10.12. Graz: L. MORTEN (Bologna): Petrology, P-T-path and ist

tectonic implications of the garnet peridotites and related rocks from the Nonsberg area, Eastern Alps, Northern Italy.

- 12.12. Innsbruck: L. MORTEN (Bologna): Petrology, P-T-path and its tectonic implications of the garnet peridotites and related rocks from the Nonsberg area, Eastern Alps, Northern Italy.

- 12.12. Wien: M. KRALIK (Wien): Wasser ein reiner Quell? Strategie zum Schutz der Karstwassergebiete Österreichs.

- 19.12. Salzburg: W. POHL (Salzburg): BaueologInnen auf Grossbaustellen - Mitläufer oder Mitgestalter?

PROTOKOLL DER ORDENTLICHEN GENERALVERSAMMLUNG DER ÖSTERREICHISCHEN GEOLOGISCHEN GESELLSCHAFT 2002

5. Dezember 2002, 17.00-17:30 Uhr

Universität Wien Geozentrum, Hörsal 3, 1090 Wien, Althanstraße 14

TAGESORDNUNG:

1. Eröffnung und Begrüßung
2. Berichte des Präsidenten, des Generalsekretärs, des Redakteurs, des Kassiers und aus den Arbeitsgruppen
3. Stellungnahme der Rechnungsprüfer und Entlastung des Vorstandes
4. Festsetzung der Jahresbeiträge der Mitglieder für 2003 und Genehmigung des Haushaltsrahmens
5. Wahl des Präsidenten
6. Wahl der Vorstandsmitglieder
7. Wahl der Rechnungsprüfer §16 Statuten
8. Statutenänderungen Bezüglich Vergaberichtlinie für den Otto-Ampferer-Preis
9. Behandlung von Anträgen § 11 Statuten

TOP 1:

Der Präsident, JANOSCHEK, eröffnet die Generalversammlung, begrüßt die Anwesenden und stellt die statutengemäße Einberufung und Beschlussfähigkeit der Generalversammlung fest.

TOP 2:

Präsident JANOSCHEK berichtet vom vergangenen Vereinsjahr. Besonders hervorzuheben ist die Neugestaltung der Homepage der ÖGG durch den neuen Webmaster Dr. Georg Friebe.

SCHUBERT verliest den Bericht des Generalsekretärs für das Jahr 2001: Der Österreichischen Geologischen Gesellschaft gehörten am 31. Dezember 2001 insgesamt 750 Mitglieder an, davon 162 im Ausland. Persönliche Mitglieder zählte die ÖGG Ende 2001 695. Von diesen waren Christof EXNER, Helmut FLÜGEL, Rudolf OBERHAUSER, Alexander TOLLMANN und Rudolf TRÜMPY Inhaber der Eduard-Suess-Gedenkmünze und zugleich Ehrenmitglied. Weitere Auszeichnungen der ÖGG trugen 13 Ehrenmitglieder, 17 korrespondierende Mitglieder und 12 Otto-Ampferer-Preisträger. 37 unpersonliche und 18 fördernde Mitgliedern unterstützten ebenfalls die Agenden der ÖGG.

Die Mitgliederbewegungen stellten sich für das Jahr 2001 folgendermaßen dar: 17 Mitglieder traten der ÖGG bei, 9 Mitglieder legten die Mitgliedschaft zurück. Im Jahr 2001 war das Ableben von 3 Mitgliedern zu beklagen: Dr. Erna VOHRZYKA, Dr. Friedrich THALMANN und Dr. Josef ZÖTL.

Die ÖGG stand im Berichtsjahr mit 10 wissenschaftlichen

Institutionen des Inlandes und 212 des Auslandes im Publikationsaustausch. Neben den zahlreichen Veranstaltungen der einzelnen thematischen Arbeitsgruppen wurden im Rahmen der Vortragsveranstaltungen insgesamt 43 Vorträge in Graz, Innsbruck, Salzburg und Wien gehalten.

Im Jahr 2001 trat der Vorstand der ÖGG am 25. Jänner, 21. Juni, 17. Oktober und 13. Dezember zusammen.

Kassier HÖSCH präsentiert die Abrechnung für das Kalenderjahr 2001 und erläutert die einzelnen Positionen des Rechnungsabschlusses. Die Ausgabenseite war im Jahr 2001 dadurch gekennzeichnet, dass keine größeren Ausgaben für einen Band getätigt wurden. Jedoch schlugen Vortragsspesen, Subventionen für fachverwandte Tätigkeiten der Arbeitsgruppen und fremde Mitgliedsbeiträge stark zu Buche. Die Jahresbilanz 2001 wies mit ATS 842.564,78 etwa das gleiche Gesamtvermögen auf wie im Vorjahr.

Daran anschließend gibt der Kassier einen Überblick über den voraussichtlichen Stand der Finanzen für das Jahr 2002 und macht einen Ausblick auf das Jahr 2003. Der Bericht wird zustimmend zur Kenntnis genommen.

Redakteur HÖCK beabsichtigt noch diesen Winter den Band 93 (2000) fertig zu stellen. Band 94 (2001) soll im nächsten Jahr in Druck gehen.

Berichte der Arbeitsgruppen: SUMMESBERGER (AG Geowissenschaften, Schule und Öffentlichkeit) stellt das Geolob vor. U. PISTOTNIK (AG Geotopschutz) berichtet von der 1. Jahrestagung in Salzburg.

TOP 3:

J. PISTOTNIK gibt bekannt, dass er gemeinsam mit MANDL den Rechnungsabschluss und die Kassaführung geprüft und für in Ordnung befunden hat. Er beantragt daher die Entlastung des Vorstandes für das Jahr 2001. Der Vorstand wird daraufhin von der Generalversammlung entlastet.

TOP 4:

Der Antrag des Kassiers HÖSCH, die Höhe des Mitgliedsbeitrages für das Vereinsjahr 2003 unverändert zu lassen, wird einstimmig angenommen. Dieser beträgt daher weiterhin:

- € 32,70 für ordentliche Mitglieder im Inland
- € 18,17 für studentische Mitglieder im Inland
- € 36,33 für ordentliche Mitglieder im Ausland
- € 21,80 für studentische Mitglieder im Ausland
- € 65,41 für unpersonliche Mitglieder
- € 130,- für Förderer

TOP 5 UND 6:

J. PISTOTNIK berichtet, dass 110 gültige Stimmzettel eingelangt sind. 104 Stimmen bestätigen Nachtmann als Präsident. 83 gültige Stimmen bestätigen den Vorschlag für den restlichen Vorstand. Der von der Generalversammlung gewählte Vorstand für die Periode 2003-2004 setzt sich daher wie folgt zusammen:

Präsident:	Wolfgang NACHTMANN
Vorstand:	Johann EGGER
Georg FRIEBE	Bernhard GRASEMANN
Walter HAMILTON	Volker HÖCK
Konrad HÖSCH	Dirk van HUSEN
Werner JANOSCHEK	Werner PILLER

Gerhard SCHUBERT	Christoph SPÖTL
Michael WAGREICH	Eckart WALBRECHER

TOP 7:

Gerhard MALECKI und Julian PISTOTNIK werden per acclamationem für das Jahr 2003 zu Rechnungsprüfern gewählt.

TOP 8:

Den Statutenänderungen in der gegebenen Form wird zugestimmt. Somit wird § 22, Abs. d der Vereinsstatuten wie folgt lauten:

Zur Erinnerung an die Verdienste des Ehrenmitgliedes Otto Ampferer wird vom Vorstand der Österreichischen Geologischen Gesellschaft der Otto-Ampferer-Preis an Mitglieder der Österreichischen Geologischen Gesellschaft, die das 35. Lebensjahr noch nicht vollendet haben sollen, für hervorragende wissenschaftliche Arbeiten auf dem Gebiet der Geowissenschaften, insbesondere der Geologie, Paläontologie und Petrologie, verliehen. Die Arbeiten, für die der Preis verliehen wird, müssen in wissenschaftlichen Zeitschriften oder Verlagen publiziert sein. Die Verleihung erfolgt auf persönlichen Antrag an den Vorstand, dem eine ausführliche Begründung beizugeben ist. Eine vom Vorstand einzusetzende Jury, die zwei Fachgutachter beizuziehen hat, hat eine ausführliche schriftliche Empfehlung auszuarbeiten. Der Beschluss über die Verleihung erfolgt mit Zweidrittelmehrheit des Vorstandes. Die Verleihung des Otto-Ampferer-Preises soll alle zwei Jahre erfolgen, wobei die Bedingungen für die Verleihung und der Stichtag für die Einreichung der Bewerbung in den Vereinsnachrichten und auf der Homepage ausgeschrieben werden müssen. Der Otto-Ampferer-Preis soll aus einer Urkunde und einem Geldbetrag bestehen.

TOP 9:

Anträge gem. § 11 der Statuten sind nicht eingegangen.