



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 Euro 40,- für persönliche bzw. Euro 20,- für studentische Mitglieder im Inland die „Austrian Journal of Earth Sciences“ und die Vereinsnachrichten. Für persönliche und studentische Mitglieder im Ausland und unpersönliche Mitglieder betragen die Kosten Euro 45,-, 25,- bzw. 75,- inklusive Portospesen. 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
Neulinggasse 38, A-1030 Wien
E-mail: oegg@geologie.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 Grasmann oder Dr. Michael Wagreich
center for earth sciences
Universität Wien
Althanstrasse 14, A-1090 Wien
E-mail: Bernhard.Grasemann@univie.ac.at
Michael.Wagreich@univie.ac.at

Instruktionen für die Autoren finden sich auf der Internetseite des „Austrian Journal of Earth Sciences“ (www.univie.ac.at/ajes) beziehungsweise auf der Seite 100.

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

Österreichische Geologische Gesellschaft
Bibliothek
Dr. Michael Wagreich
center for earth sciences
Universität Wien
Althanstrasse 14, A-1090 Wien

4. Einzahlungen von Mitgliedsbeiträgen usw. sind zu tätigen auf
Konto-Nr. 92010084, BLZ 60.000
Österreichische Postsparkasse
(BIC OPSKATWW, IBANAT70 6000 0000 9201 0084)

B) DIE ÖSTERREICHISCHE GEOLOGISCHE GESELLSCHAFT 2005

VORSTAND FÜR DAS JAHR 2005

Präsident:	Wolfgang NACHTMANN
Vizepräsident:	Christoph SPÖTL
Kassier:	Konrad HÖSCH
Generalsekretär:	Gerhard SCHUBERT Ralf SCHUSTER
Redakteur:	Bernhard GRASEMANN Michael WAGREICH
Bibliothekar:	Michael WAGREICH
Webmaser:	Georg FRIEBE
Weitere Vorstandsmitglieder:	Tillfried CERNAJSEK Erich DRAGANITS Gerhard FASCHING Siegfried HERMANN Bernhard HUBMANN Hermann KONRAD Robert MARSCHALLINGER Johannes REISINGER Herbert SUMMESBERGER Godfrid WESSELY
Rechnungsprüfer:	Fritz EBNER Ingomar FRITZ Volker HÖCK Friedrich KOLLER Peter KROIS Werner PILLER Hans Peter SCHÖNLAUB Ewald TENTSCHERT Hilmar ZETINIGG Gerhard MALECKI Julian PISTOTNIK

MITGLIEDERSTAND 2005

Persönliche Mitglieder:	611
Unpersönliche Mitglieder:	35
Förderer:	38
Mitglieder:	684

1. Inhaber der Eduard-Sueß-Gedenkmünze, und 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. Wolfgang Frank, Wien
† HR. Prof. Dr. Erich Traugott Gattinger, Wien
Prof. Dr. Walter Gräf, Graz
HR. Doz. Dr. Hermann Kohl, Linz
Prof. Dr. Helfried Mostler, Innsbruck

- † 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
 2002 Mathias Harzhauser, Wien
 2002 Ralf Schuster, Wien
 2002 Ernst Willingshofer, Amsterdam
 2004 Erich Draganits, Wien
 2004 Lorenz Keim, Bozen
- SITZUNGSBERICHTE 2005**
- 13.01. Innsbruck: H. WILLENBERG (ETH Zürich): Die interne Struktur und Verformung einer instabilen Felsmasse oberhalb Randa (Wallis, Schweiz)
 18.01. Graz: K. B. DRÜPPEL (TU Berlin): Von der Mantelschmelze zum Namibia Blue – die komplexe Entstehungsgeschichte eines außergewöhnlichen Natursteinvorkommens
 20.01. Innsbruck: K. USTASZEWSKI (Univ. Basel): Die Rolle prä-existenter Störungen in der Entwicklung des südlichen Oberrheingrabens vom Palaeogen bis heute
 20.01. Salzburg: Franz NEUBAUER (Univ. Salzburg): Sifnos – Innenansicht einer Subduktionszone
 25.01. Graz: A. MÖLLER (Univ. Potsdam): Mikrogeochronologie: In-situ Datierung metamorpher Prozesse mit U-Pb Methoden
 27.01. Innsbruck: A. MÖLLER (Univ. Potsdam): Mikrogeochronologie: In-Situ-Datierung metamorpher Prozesse mit U-Pb-Methoden
 10.03. Wien: T. ENGELDER (Pennsylvania State Univ.): The signature of dextral transcurrent tectonics in the Laurentian foreland during the Alleghanian assembly of Pangea
 16.03. Wien: W. JARITZ (Büro Moser/Jaritz, Gmunden), Gebhard NEUMAYR (WLV Gebietsbauleitung Pinzgau) und Thomas NEUMAYR (Ingenieurbüro Laabmayr & Partner, Salzburg): Felsgleitung Perleben: Katastrophenpolizeiliche Sofortmaßnahmen
 17.03. Innsbruck: H. KIRSCHNER (AlpS, Innsbruck): Methodische Untersuchungen an Massenbewegungen im Bezirk Landeck
 17.03. Salzburg: S. WARTMANN (Fa. Geobrugg): Neuartige und innovative Steinschlagschutzsysteme
 17.03. Wien: L. CSONTOS (ELTE Univ. Budapest): The Dinarides - the clue to understand the early evolution of the Alps and Carpathians?
 04.04. Wien: J. SNOW (MPI Mainz): Fire and Ice: Entstehung der Arktischen Mittelozeanischen Rücken (gemeinsam mit Österreichischer Mineralogischer Gesellschaft)
 06.04. Salzburg: J. SNOW (MPI Mainz): Fire and Ice: Entstehung der Arktischen Mittelozeanischen Rücken (gemeinsam mit Österreichischer Mineralogischer Gesellschaft)
 07.04. Innsbruck: F. RIEPLER & P. HERBST (GWU, Salzburg): Tiefbrunnen Telfs: Quartär- und hydrogeologische Untersuchungen am östlichen Mieminger Plateau
 14.04. Innsbruck: D. MILOVANOVIC (Univ. Beograd): Petrology of mafic granulite from Bistrica (Zlatibor ophiolite belt)
 21.04. Innsbruck: M. FAURE (Univ. Orleans): Variscan Geodynamics of Western Europa. Structural, petrological and geochronological insights from the French Massif Central and Massif Armorica
 28.04. Innsbruck: R. FISCHER (Univ. Bremen): Der Beitrag der chemischen Elemente zu den optischen Eigenschaften von Kristallen
 28.04. Salzburg: D. FLUM & A. ROTH (Fa. Geobrugg): TECCO – Hochleistungsgeflecht für Böschungsstabilisierungen und Lawinenverbauungen
 28.04. Wien: H.-T. CHON (Seoul National Univ.): Soil-gas radon geochemistry in local and regional scale in Korea
 05.05. Leoben: J. SNOW (MPI Mainz): Fire and Ice: Entstehung der Arktischen Mittelozeanischen Rücken (gemeinsam mit Österreichischer Mineralogischer Gesellschaft)
 12.05. Innsbruck: H. DITTRICH (Univ. Salzburg): Sulfosalze und ihre Anwendungen in der Energieumwandlung
 12.05. Wien: E. BRÜCKL (TU Wien): Ergebnisse aus dem ProjektALP2002

- 19.05. Innsbruck: M. STEINER (TU Berlin): Außergewöhnliche neoproterozoische und kambrische Fossilagerstätten Südchinas und ihre Bedeutung für die Entschlüsselung der 'Cambrian explosion'
- 19.05. Graz: M. FAURE (Univ. Orleans): Variscan Geodynamics of Western Europe. Structural, petrological and geochronological insights from the French Massif Central and Massif Armoricaïn
- 19.05. Wien: W. FRANK (Univ. Wien): Stadien der Entwicklungsgeschichte des Ostalpins im alpin-karpatischen Rahmen
- 02.06. Innsbruck: S. IVY-OCHS (ETH-Hoenggerberg und Univ. Zürich): Surface exposure dating with cosmogenic nuclides: How well do we know the age of the landform?
- 09.06. Innsbruck: J. Q. G. SPENCER (School of Geography and Geosciences, St. Andrews und Univ. Innsbruck): Trapped charge phenomena in silicates: luminescence techniques and applications in the Geosciences
- 13.10. Salzburg: M. EDWARDS (Wien): 4D architecture of the High Himalaya – structural, petrological, geochronological and geophysical constraints
- 13.10. Wien: L. STROINK (GFZ Potsdam): Prima Klima – Geowissenschaftliche Forschung im Dienst von Klimaschutz und nachhaltiger Entwicklung
- 20.10. Salzburg: J. SCHWEIGL (St. Pölten): Von den Altlasten in Südtirol zu den Felssicherungen in Niederösterreich aus baugeschichtlicher Sicht
- 20.10. Wien: C. DOGLIONI (Univ. Roma, AAPG Distinguished Lecturer): Global Tectonic Asymmetries
- 27.10. Innsbruck: P. KROIS (OMV, Wien): Vom Aufschluss ins Tiefwasser: Kohlenwasserstoffexploration im westlichen Schwarzen Meer
- 08.11. Graz: C. IONESCU (Babes Bolyai Univ.): Cluj Brucite deposits from Romania: mineralogy and genesis
- 10.11. Innsbruck: M. JOACHIMSKI (Univ. Erlangen): Conodonten als Temperaturproxy – Beispiele aus dem Paläozoikum
- 15.11. Graz: Z. D. SHARP (Univ. New Mexico, Albuquerque): The Global Chlorine Cycle – Secular variations and implications for early life
- 16.11. Salzburg: Z. SHARP (Albuquerque): The Global Chlorine Cycle: Implications for early life
- 17.11. Innsbruck: S. GEBRESILASSIE (LFU, München): Geology, mineralogy and geochemistry of serpentinites from Kenticha area, southern Ethiopia and associated Ni-mineralization
- 17.11. Wien: P. ROSE (AAPG Präsident, Tulsa): Anticipating and Resolving Ethical Conflicts in Petroleum Exploration and Production
- 18.11. Leoben: P. ROSE (AAPG Präsident, Tulsa): Oil and Gas Reserves Estimating – We Have Met the Enemy, and He is Us
- 22.11. Graz: M. EDWARDS (Univ. Wien): 4D architecture of the High Himalaya – structural, petrological, geochronological and geophysical constraints
- 23.11. Salzburg: P. HERBST, F. RIEPLER & H. ZAUNER (GWU, Salzburg): Tiefbrunnen Telfs: Quartär- und hydrogeologische Untersuchungen am östlichen Mieminger Plateau (Forum Angewandte Geowissenschaften)
- 24.11. Innsbruck: H. SÖLVA (Univ. Graz): Die Bedeutung des Schneeberger Zuges für die Exhumation von kretazischen Eklogiten in den Ostalpen
- 24.11. Wien: G. HARER (ÖBB-Infrastruktur, Graz): Einsatz EDV-unterstützter Methoden im Rahmen der Bearbeitung für den Koralmtunnel
- 01.12. Innsbruck: B. SCHNEIDER-MUNTAU (AlpS, Innsbruck): Numerische Modellierung in der Geotechnik, erläutert am Beispiel instabiler Hänge
- 01.12. Salzburg: B. FÜGENSCHUH (Univ. Innsbruck): Neogene Tektonik in den Nordostkarpaten, Maramures
- 06.12. Innsbruck: B. SCHÖNE (Univ. Frankfurt): Muschel-Methusalem als hochauflösende Klima-Archive
- 13.12. Graz: L. NASDALA (Univ. Mainz): Spektroskopische Untersuchungen im Kohlenstoffsystem: Diamant und Graphit
- 15.12. Innsbruck: L. NASDALA (Univ. Mainz): Spektroskopische Untersuchungen im Kohlenstoffsystem: Diamant und Graphit
- 15.12. Salzburg: G. MANDL (Dornbirn): Staffelfröhe – Ihre mechanische Genese (Forum Angewandte Geowissenschaften)

PROTOKOLL DER AUSSERORDENTLICHEN GENERALVERSAMMLUNG DER ÖSTERREICHISCHEN GEOLOGISCHEN GESELLSCHAFT

19. Mai 2005

17:30-18:00 Uhr

Universität Wien, Geozentrum, Hörsaal 3

1090 Wien, Althanstrasse 14

TAGESORDNUNG:

- 1) Eröffnung und Begrüßung
- 2) Bericht des Kassiers
- 3) Stellungnahme der Rechnungsprüfer und Entlastung des Vorstandes

TOP 1

Präsident NACHTMANN eröffnet die Generalversammlung. Er begrüßt die Anwesenden und stellt die statutengemäße Einberufung und die Beschlussfähigkeit der Generalversammlung fest. Grund für die außerordentliche Generalversammlung ist der krankheitsbedingt noch ausstehende Bericht des Kassiers zum Jahr 2003 sowie die Stellungnahme der Rechnungsprüfer und die Entlastung des Vorstandes durch die Generalversammlung.

TOP 2

Kassier HÖSCH berichtet über die Einnahmen und Ausgaben sowie das Vereinsvermögen im Berichtsjahr 2003 und bringt eine Vorschau auf 2004. Das Gesamtvermögen des Vereins betrug am 31.12.2003 € 41.260,14. Im Jahr 2003 waren Einnahmen im Ausmaß von € 50.741,20 und Ausgaben von € 46.722,89 zu verzeichnen. Die hohen Ausgaben ergaben sich durch die Herausgabe von zwei Bänden. Durch die Endfälligkeit eines Wertpapiers waren höhere Einnahmen zu verzeichnen.

TOP 3

Die Rechnungsprüfer J. PISTOTNIK und G. MALECKI teilen

mit, die Jahresabrechnung 2003 geprüft und für in Ordnung befunden zu haben. Die Generalversammlung entlastet darauf den Vorstand einstimmig.

W. Nachtmann eh.

Präsident

G. Schubert eh.

Generalsekretär

PROTOKOLL DER ORDENTLICHEN GENERALVERSAMMLUNG DER ÖSTERREICHISCHEN GEOLOGISCHEN GESELLSCHAFT 2005

24. November 2005

17:30-18:00 Uhr

Universität Wien, Geozentrum, Hörsaal 3

1090 Wien, Althanstrasse 14

TAGESORDNUNG:

- 1) Eröffnung und Begrüßung
- 2) Bericht des Präsidenten, des Generalsekretärs und des Kassiers
- 3) Stellungnahme der Rechnungsprüfer und Entlastung des Vorstandes
- 4) Festsetzung der Jahresbeiträge der Mitglieder für 2006 und Genehmigung des Haushaltsrahmens
- 5) Wahl der Rechnungsprüfer
- 6) Abstimmung über Statutenänderung (Anpassung an das neue Vereinsgesetzes)
- 7) Behandlung von Anträgen gem. § 11 Statuten

TOP 1

Präsident NACHTMANN eröffnet die Generalversammlung. Er begrüßt die Anwesenden und stellt die statutengemäße Einberufung und die Beschlussfähigkeit der Generalversammlung fest.

TOP 2

Präsident NACHTMANN berichtet über die Ereignisse im Jahr 2004. Hervorzuheben ist die Tagung Pangeo Austria 2004 in Graz, für die das Institut für Erdwissenschaften der Universität Graz unter Federführung von Prof. PILLER Gastgeber war. Dieses Mal beteiligten sich neben der Österreichischen Geologischen Gesellschaft auch andere erdwissenschaftliche Vereine wie die Österreichische Mineralogische Gesellschaft, die Österreichische Paläontologische Gesellschaft und die Österreichische Vereinigung für Hydrogeologie. Das Landesmuseum Joanneum war wesentlich am Gelingen der Veranstaltung beteiligt. Bei der Tagung standen Posterpräsentationen im Vordergrund, das Vortragsprogramm setzte sich aus einer erlesenen Auswahl von Vorträgen zusammen.

Hervorgehoben wurde weiters das neue Gesicht der Mitteilungen der Österreichischen Geologischen Gesellschaft, die seit dem 2004 erschienenen Doppelband 95/96 Austrian Journal of

Earth Sciences heißen. Dafür verantwortlich zeichnen die neuen Redakteure Bernhard GRASEMANN und Michael WAGREICH. Volker HÖCK wurde für seine langjährige Redaktionstätigkeit gedankt.

Die Generalversammlung verzichtet auf die Vorlesung des Protokolls der letzten Generalversammlung. Generalsekretär SCHUBERT verliest den Bericht des Sekretariats für das Berichtsjahr 2004:

Mit Stichtag 31. Dezember 2004 gehörten der Österreichischen Geologischen Gesellschaft insgesamt 705 Mitglieder an, davon 101 im Ausland. Von diesen waren 622 persönliche Mitglieder, 39 unpersönliche Mitglieder und 44 Förderer. Ende 2004 trugen 53 Mitglieder Auszeichnungen des Vereins: Christoph EXNER, Helmut FLÜGEL, Rudolf OBERHAUSER, Alexander TOLLMANN und Rudolf TRÜMPY sind Inhaber der Eduard-Suess-Gedenkmünze und zugleich Ehrenmitglieder. Dazu kommen 14 Ehrenmitglieder, 17 korrespondierende Mitglieder und 17 Ampferer-Preisträger. Von diesen erhielten 2004 Erich DRAGANITS und Lorenz KEIM im Rahmen der Pangeo Austria in Graz den Otto-Ampferer-Preis überreicht. Die Ehrenmitgliedschaft wurde im Jahr 2004 Wolfgang FRANK und Helfried MOSTLER verliehen.

Die Mitgliederbewegungen im Jahr 2004 gestalten sich folgendermaßen: Es traten 24 Mitglieder bei, was im wesentlichen ein Resultat der Mitgliederwerbaktion bei der Pangeo in Graz war. Ebenfalls traten im Jahr 2004 24 Mitglieder aus. Dem Sekretariat wurde auch das Ableben von Prof. Erik FLÜGEL aus Erlangen bekannt, der am 14. April 2004 verstarb.

Die Vorschau auf den Mitgliederstand des Jahres 2005 ergibt folgendes: Bisher traten 9 Personen dem Verein bei und 8 aus. Weiters wurde dem Sekretariat das Ableben von Dr. Alfred PAHR aus Oberschützen und Dr. Friedrich Hans UCIK aus Köttmanskopf bekannt.

Im Berichtsjahr 2004 stand die ÖGG mit 18 wissenschaftlichen Institutionen des Inlandes und 154 des Auslandes im Publikationsaustausch.

Kassier HÖSCH berichtet über die Einnahmen und Ausgaben sowie das Vereinsvermögen im Berichtsjahr 2004 und bringt eine Vorschau auf 2005 und 2006. Das Gesamtvermögen des Vereins betrug am 31.12.2004 € 39.652,96. Im Jahr 2004 waren Eingänge im Ausmaß von € 21.328,51 und Ausgänge von € 19.817,08 zu verzeichnen. Einnahmenseitig waren 2004 neben den Mitgliedsbeiträgen der Verkauf von Wertpapieren und Druckschriften sowie der Vertrieb der Mineralien-Schulbox Geolab, der von Kollegen SUMMESBERGER bewerkstelligt wird, von großer Bedeutung. Auf der Ausgabeenseite sind für 2004 die Kosten für den Band 95/96 hervorzuheben.

Für 2005 und 2006 fällt die Vorschau ähnlich aus. Für den 31.12.2005 und 31.12.2006 ist ein Gesamtvermögen von ungefähr EUR 40.000,- zu erwarten, wobei in diesen Jahren Ein- und Ausgaben in der Größenordnung von jeweils EUR 20.000,- zu erwarten sind.

TOP 3

Rechnungsprüfer G. MALECKI teil mit, dass er und J.

