

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 Euro 45,- für persönliche bzw. Euro 20,- für studentische Mitglieder im Innland die „Austrian Journal of Earth Sciences“ und die Vereinsnachrichten. Für persönliche und studentische Mitglieder im Ausland und unpersonliche Mitglieder betragen die Kosten Euro 50,-, 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 Redaktion

Österreichischen Geologischen Gesellschaft
Dr. Michael Wagreich
center for earth sciences
Universität Wien
Althanstrasse 14, A-1090 Wien
E-mail: 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 148.

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

Österreichische Geologische Gesellschaft
Bibliothek
Dr. Ulrike Exner
center for earth sciences
Universität Wien
Althanstrasse 14, A-1090 Wien
E-mail: ulrike.exner@univie.ac.at

4. Einzahlungen von Mitgliedsbeiträgen usw. sind zu tätigen auf
Konto-Nr. 92.010.084, BLZ 60.000
Österreichische Postsparkasse
(BIC: OPSKATWW, IBAN: AT70 6000 0000 9201 0084)

B) DIE ÖSTERREICHISCHE GEOLOGISCHE GESELLSCHAFT 2009**VORSTAND FÜR DAS JAHR 2009**

Präsident:	Christoph SPÖTL
Vizepräsident:	Franz NEUBAUER
Kassier:	Konrad HÖSCH
Generalsekretär:	Gerhard SCHUBERT Ralf SCHUSTER
Redakteur:	Bernhard GRASEMANN Michael WAGREICH
Bibliothekar:	Michael WAGREICH
Webmaster:	Georg FRIEBE
Weitere Vorstandsmitglieder:	Erich DRAGANITS Bernhard FÜGENSCHUH Martin GROSS Friedrich KOLLER Robert MARSCHALLINGER Johannes SEIDL Peter SEIFERT Ewald TENTSCHERT Hilmar ZETINIGG
Rechnungsprüfer:	Johann GOLDBRUNNER Hermann HÄUSLER Hermann KONRAD Werner PILLER Robert SCHOLGER Herbert SUMMESBERGER Godfrid WESSELY Martin ZUSCHIN Gerhard MALECKI Julian PISTOTNIK

MITGLIEDERSTAND 2009

Persönliche Mitglieder:	478
Unpersönliche Mitglieder:	16
Mitglieder:	494

1. Inhaber der Eduard-Suess-Gedenkmünze und Ehrenmitglieder
Prof. Dr. Helmut Flügel, Graz
Prof. Dr. Wolfgang Schlager, Amsterdam
Prof. Dr. Erich Thenius, Wien
†Prof. Dr. Rudolf Trümpy, Zürich
Prof. Dr. Godfrid Wessely, Wien

2. Ehrenmitglieder

Prof. Dr. Wolfgang Frank, Wien
Prof. Dr. Wolfgang Frisch, Wien
Prof. Dr. Walter Gräf, Graz
†HR. Doz. Dr. Hermann Kohl, Linz
Prof. Dr. Helfried Mostler, Innsbruck
Prof. Dr. Michael Sarnthein-Lotichius, Kiel
†Prof. Dr. Walter J. Schmidt, Wien

Prof. Dr. Celal Sengör, Istanbul
 Prof. Dr. Friedrich Steininger, Eggenburg
 Dr. Herbert Summesberger, Wien
 Chefgeologe Dr. Otto Thiele, Wien

3. Korrespondierende Mitglieder

Prof. Dr. Krystof Birkenmayer, Krakau
 Prof. Dr. Milan Herak, Zagreb
 †Prof. Dr. Marcel Lemoine, Paris
 Dr. Marcel Lupu, Bukarest
 Dir. Dr. Bojan Ogorelec, Ljubljana
 Prof. Dr. Ernest R. Oxburgh, Oxford
 Dr. Klaus Schwerd, München
 Dir. Dr. Boris Sikosek, Beograd
 Prof. Dr. Andrzej Slaczk, Krakau
 RNDR CSc. Josef Vozar, Bratislava

4. Träger des Otto-Ampferer-Preises

1983 Gunther Heissel
 1985 Lothar Ratschbacher
 1988 Gerhard Mandl
 1990 Reinhard Roetzel
 1990 Reinhard Sachsenhofer
 1993 Kurt Decker
 1994 Bernhard Hubmann
 1996 Herwig Peresson
 1998 Bernhard Grasemann
 1998 Andreas Rohatsch
 1999 Johann Genser
 1999 Walter Kurz
 2002 Mathias Harzhauser
 2002 Ralf Schuster
 2002 Ernst Willingshofer
 2004 Erich Draganits
 2004 Lorenz Keim
 2006 Ute Sattler
 2006 Kamil Ustaszewski
 2006 Gerhard Wiesmayr
 2008 Andrea Brigitte Rieser
 2008 Michael C. Meyer

SITZUNGSBERICHTE 2009

- 08.01. **Wien:** Kieran Mulchrone (University College, Cork): Mechanics of anisotropic inclusions with applications to mica fish, cracked crystals and shear folding
- 15.01. **Innsbruck:** Wolfram Kuerschner (Inst. of Env. Biology-Palaeoecology, Lab. of Palaeobotany and Palynology, Utrecht): Late Triassic environmental changes inferred from palynological and geochemical studies
- 15.01. **Wien:** Konstantin Horkel (Universität Leoben): Lagerstätten von kryptokristallinen Magnesit des Tethys Ophiolit Komplexes im Raum Eskisehir (Türkei) und deren Prospektionsmethoden
- 22.01. **Innsbruck:** Diego Gatta (Dipartimento Scienze della Terra, Università degli Studi di Milano); Open-framework silicate at high pressure
- 22.01. **Wien:** Richard Lein (Universität Wien): Fallbespiele zur Tektonik der Dinariden
- 24.03. **Graz:** Du Xinqiang (China): Mechanism, Prediction and Management of Clogging Processes in Artificial Groundwater Recharge
- 26.03. **Innsbruck:** Stefan Eder (ILF Beratende Ingenieure ZT GesmbH, Rum): Ingenieurgeologie in einem internationalen Ingenieurbüro - Leistungsspektrum anhand Tunnelbauten in Tirol
- 26.03. **Salzburg:** Kurt Stüwe (Graz): Plattengneis und Koralm-Eklogite im Kontext der permischen und eoalpidischen Zyklen
- 26.03. **Wien:** Martin Schöpfer (Fault Analysis Group, Dublin): Fault analysis using PFC
- 31.03. **Graz:** Matthias Krismer (Innsbruck): Archäometrische Untersuchungen zum prähistorischen Cu-Bergbau im Unterinntal: Mineralogie/Petrologie/Geochemie trifft Archäologie
- 31.03. **Wien:** Kenneth E. Peters (Schlumberger und Stanford University, California): Exploration Paradigm Shift: The Dynamic Petroleum System Concept (AAPG Distinguished Lectures)
- 02.04. **Graz:** Martin Übleis, DI Robert Essl: Der Hengsberg-Tunnel bei Wildon: Neogene Ablagerungen bei Hengsberg aus der Sicht eines Tunnelbauers (Übleis), Fossilien aus dem Umfeld des Hengsberg-Tunnels (Essl)
- 02.04. **Innsbruck:** Achim Brauer (GeoForschungszentrum GFZ, Sektion Klimadynamik und Sedimente, Potsdam): Die Sedimente des Mondsees als hochauflösendes Klima- und Umweltarchiv
- 02.04. **Wien:** Dougal Jerram (University Durham): How do your textures grow? Quantifying crystal populations in volcanic rocks
- 28.04. **Graz:** Florian Bleibinhaus (Salzburg): Deep Seismic Investigations in the Eastern Alps - TRANSALP revisited
- 30.04. **Innsbruck:** Florian Bleibinhaus (Fachbereich Geographie und Geologie, Universität Salzburg): Tiefenseismik in den Ostalpen
- 30.04. **Salzburg:** Bianca Heberer (Salzburg): Erosion, transport and deposition along the South-Central Chilean margin: the detrital apatite fission track perspective
- 05.05. **Graz:** Bernhard Grasemann (Wien): Extensionstektonik in den Westkykladen (Griechenland)
- 07.05. **Innsbruck:** Reto Gieré (Institut für Geowissenschaften, Universität Freiburg): Mineralogy of the atmosphere: characteristics and health impacts of particulate matter
- 12.05. **Graz:** Yunpeng Dong (China): Tectonic framework and evolutionary history of the Qinling Orogenic Belt
- 14.05. **Innsbruck:** Keith Evans (Engineering Geology, ETH Zürich): Enhanced geothermal systems: A summary of 20 years experience at the EU's EGS development site at Soultz-sous-Forêts, France
- 14.05. **Salzburg:** Toni Kraft (ETH Zürich): Fluid induced seismicity - natural and anthropogenic cases
- 14.05. **Wien:** Kurosch Thuro (TU, München): Aufbau und Erprobung eines integrativen 3D-Frühwarnsystems für insta-

- bile Hänge
- 19.05. **Graz:** Andrzej Witkowski (Poland): Impact of old abandoned unlined landfills on groundwater quality
- 28.05. **Graz:** Andreas Hollinger (Nationalpark Gesäuse): Zeit für Natur... - Der Nationalpark Gesäuse
- 15.10. **Innsbruck:** Martin Hoelzle (Department of Geosciences, University of Fribourg): Gebirgspermafrost: Messungen und Modelle
- 20.10. **Graz:** Henrik Friis (University of Copenhagen): Crystallography and luminescence as complementary techniques to understand long- and short-range order in natural and synthetic minerals
- 21.10. **Salzburg:** Johannes Horner (iC consulente, Bergheim): Geologisch-geotechnische Bergbauplanung: Das Gold-Silber Bergbauprojekt Angostura, Kolumbien - eine Herausforderung
- 22.10. **Innsbruck:** Henrik Friis (University of Copenhagen): Crystallography and luminescence as complementary techniques to understand long- and short-range order in natural and synthetic minerals
- 22.10. **Wien:** John G. Kaldi (The University of Adelaide): Evaluating Seal Potential for Hydrocarbon Accumulations (AAPG Distinguished Lectures)
- 29.10. **Innsbruck:** Dieter Bechtold (Büro für Geologie und Hydrogeologie, ZT-GmbH, Salzburg): Projektmonitoring in der Geologie und Hydrogeologie - Kontrolle des Baugeschehens oder Datenfriedhof
- 29.10. **Wien:** Boris Ivanov (Russian Academy of Sciences, Moscow): Drilling and Modelling of Terrestrial Impact Craters
- 05.11. **Innsbruck:** Michael Schlamadinger (Fa. D. Swarovski & Co./Wattens): Rubinvorkommen in Fiskenæsset, Grönland
- 05.11. **Wien:** Bishal Nath Upreti (Tribhuvan University, Nepal): Active Tectonics of the Nepal Himalaya
- 10.11. **Graz:** Roland Stalder (Universität Innsbruck): Thermische Stabilität und räumliche Verteilung von Defekten in Mantelmineralen
- 11.11. **Salzburg:** Gianreto Manatschal (Universität Strassbourg): From Rifts to Oceans
- 12.11. **Innsbruck:** Erwin Krenn (Fachbereich Materialforschung & Physik, Universität Salzburg): REE-exchange between monazite-apatite-allanite at high to ultra-high pressure conditions: Nature vs experiments
- 12.11. **Wien:** Marcel Frehner (Universität Wien): Numerical modeling of multiscale wave propagation phenomena in fluid-rock systems
- 19.11. **Innsbruck:** Christoph Sedlacek (ÖBB-Infrastruktur Bau AG, Vomp): Die Aufgaben des Geologen beim Bauherrn: Aspekte der Planung und Bauausführung anhand ausgewählter Beispiele
- 19.11. **Salzburg:** Andreas Kellerer-Pirklbauer (Universität Graz): Der Klimawandel und seine Auswirkungen im Bereich der Pasterze einst und jetzt: Ergebnisse aus den Forschungsprojekten ALPCHANGE und PermaNET
- 24.11. **Graz:** Stjepan Čorić (Geologische Bundesanstalt Wien): Unter-/Mittel-Miozäne Transgressionen in südlichem Teil des Zentralen Paratethys – The calcareous nannoplankton's point of view
- 26.11. **Innsbruck:** Holly Stein (Colorado State University & Geological Survey of Norway, Trondheim): Time, Tempo, Tracer, and Tectonics – Re-Os Geochronology and Ore Geology
- 26.11. **Salzburg:** Attila Demeni (Ungar. Akademie der Wissenschaften, Budapest): Stable isotope constrains on carbon cycle changes during major extinction events
- 01.12. **Graz:** Michael Wagreich (Universität Wien): Klimaänderungen im Treibhaus – Anoxische und oxische Events in der Kreide
- 02.12. **Wien:** Harrison H. Schmitt (Apollo 17 Science Astronaut and University of Wisconsin-Madison, USA): Origin and History of the Moon and Earth through an Explorer's Eye (Eduard Suess Lectures)
- 03.12. **Innsbruck:** Daniela Engl (alpS GmbH - Innsbruck, Institut für Infrastruktur - Universität Innsbruck): Mechanik und Deformationsanalyse von Felsgleitungen im Kristallin
- 03.12. **Wien:** Hermann Häusler & Diethard Leber (Universität Wien): 100 Jahre Gletscherseeausbrüche im Tien Shan - Ergebnisse der 2009 Inylchek-Expedition zum Merzbacher See (Ost-Kirgistan)
- 10.12. **Innsbruck:** Stefan Stöber (Institut für Geowissenschaften Mineralogie/Geochemie, Universität Halle): Kristallchemie sauerstoffdefizitärer Ca-Fe-Al-Mn-Ti - Perovskite
- 10.12. **Salzburg:** Corina Ionescu (University Cluj): Bronze Age Ceramics from Transylvania: Chemistry and Microprobe analyses
- 10.12. **Wien:** Roman Aubrecht (Comenius University, Bratislava): The Pieniny Klippen Belt (Carpa-thians): Paleogeographic evolution reconstructed on the base of heavy mineral studies
- 17.12. **Innsbruck:** Manfred Wildner (Institut für Mineralogie & Kristallographie, Universität Wien): Optische Spektroskopie von Cr-Al Mischkristallen
- 17.12. **Wien:** Fatih Karaoglan (Universität Wien & University of Adana): Geochronology and new insights into the Tethyan ophiolites of south-central Turkey

PROTOKOLL DER ORDENTLICHEN GENERALVERSAMMLUNG DER ÖSTERREICHISCHEN GEOLOGISCHEN GESELLSCHAFT 2009

8. Oktober 2009

17:30 bis 18:30 Uhr

Universität Wien, Geozentrum, Hörsaal 2

1090 Wien, Althanstrasse 14

TAGESORDNUNG:

- 1) Eröffnung und Begrüßung
- 2) Bericht des Präsidenten, des Generalsekretärs, des Kassiers und aus den Arbeitsgruppen
- 3) Stellungnahme der Rechnungsprüfer und Entlastung des Vorstandes
- 4) Festsetzung der Jahresbeiträge der Mitglieder für 2010 und Genehmigung des Haushaltsrahmens
- 5) Wahl der Rechnungsprüfer § 16 Statuten
- 6) Behandlung von Anträgen § 11 Statuten

TOP 1

Präsident SPÖTL eröffnet die Generalversammlung. Er begrüßt die Anwesenden, insbesondere den neuen Direktor der Geologischen Bundesanstalt, Dr. Peter Seifert, und stellt die statutengemäße Einberufung und die Beschlussfähigkeit der Generalversammlung fest.

TOP 2

Präsident SPÖTL gedenkt der im Jahr 2008 verstorbenen Mitglieder Prof. Dr. Erich Schroll aus Wiener Neustadt, Dr. Hermann Loacker aus Götzis und Chefgeologe Dr. Rudolf Oberhauser aus Wien sowie dem im Jahr 2009 verstorbenen Prof. Trümpy. Oberhauser und Trümpy waren Träger der Eduard Suess Gedenkmünze.

Im Jahr 2009 gelang es der Redaktion des Austrian Journal of Earth Sciences (AJES) in den Science Citation Index (SCI) zu bringen. Der AJES-Band (102/2) wird noch 2009 online erscheinen und damit das AJES rückwirkend ab 2008 im SCI enthalten sein. SPÖTL dankt Chefredakteur Wagreich und seinen Mitarbeitern für die dafür auf sich genommenen Mühen. Um das AJES als Publikationsorgan attraktiv zu machen, ist es auch notwendig, die darin enthaltenen Artikel auch zu zitieren, was die Bewertung des AJES positiv beeinflusst. Besonders für die jungen Kolleginnen und Kollegen ist es wichtig, in Zeitschriften zu publizieren, die hoch bewertet sind.

SPÖTL berichtet, dass die ÖGG für die Vortragsreihe „Eduard Suess Lectures“ beim Bundesministerium für Wissenschaft und Forschung eine Subvention beantragte und eine Zusage über EUR 2.500,- erhielt. Diese Vortragsreihe wird von Prof. Köberl und der Akademie der Wissenschaften organisiert. Die ÖGG wendet für diese Veranstaltungen zwar keine eigenen Geldmittel auf, ist aber aufgrund der Subvention ein Mitveranstalter.

Die Generalversammlung verzichtet auf die Vorlesung des Protokolls der letzten Generalversammlung. Generalsekretär SCHUBERT verliest den Bericht des Sekretariats für das Berichtsjahr 2008:

Am 31. Dezember 2008 hatte die Österreichische Geologische Gesellschaft insgesamt 583 Mitglieder, davon 90 im Ausland. Von diesen waren 543 persönliche und 40 unpersönliche Mitglieder. Ende 2008 trugen 54 Mitglieder Auszeichnungen des Vereins: Helmut FLÜGEL, Wolfgang SCHLAGER, Erich THENIUS, Rudolf TRÜMPY (verstorben am 31.1.2009) und Godfrid WESSELY waren Inhaber der Eduard-Suess-Gedenkmünze und zugleich Ehrenmitglieder. Dazu kamen 11 Ehrenmitglieder, 16 korrespondierende Mitglieder und 22 Otto-Ampferer-Preisträger. Von diesen erhielten Andrea Brigitte Rieser und Michael C. Meyer den Preis im Zuge der PANGEO AUSTRIA 2008.

Die Mitgliederbewegungen im Jahr 2008 gestalteten sich folgendermaßen: Es traten 18 Mitglieder bei (darunter drei Studenten im Inland und einer im Ausland) und 9 Mitglieder aus. Im Zuge einer Mahnaktion wurden weitere Personen aus dem Mitgliederverzeichnis herausgenommen. Dem Sekretariat wurde im Jahr 2008 das Ableben von 3 Mitgliedern bekannt: Prof. Erich Schroll aus Wiener Neustadt, Dr. Hermann Loacker aus Götzis und Dr. Rudolf Oberhauser, Chefgeologe der Geologischen Bundes-

anstalt in Wien und Träger der Eduard-Suess-Gedenkmünze.

Im Berichtsjahr 2008 stand die ÖGG mit 19 wissenschaftlichen Institutionen des Inlandes und 157 des Auslandes im Publikationsaustausch.

Kassier HÖSCH berichtet über die Einnahmen und Ausgaben sowie das Vereinsvermögen im Berichtsjahr 2008 und bringt eine Vorschau auf 2009 und 2010. Das Gesamtvermögen des Vereins betrug am 31.12.2008 EUR 40.631,50. Im Jahr 2008 waren Eingänge im Ausmaß von EUR 18.073,60 und Ausgänge von EUR 15.999,76 zu verzeichnen. Auf der Einnahmeseite dominierten 2008 Sponsoring, Mitgliedsbeiträge und der Erlös aus dem GEOLAB-Verkauf. Auf der Ausgabe-seite schlugen sich vor allem die Kosten für die Nachprägung von Eduard-Suess-Gedenkmünzen, Reisekostenvergütungen, Druckkosten für Vereinsnachrichten, Kosten für das Scannen der Mitteilungsbände und Portokosten zu Buche.

Für 2009 sind Eingänge im Ausmaß von etwa EUR 22.487,- und Ausgaben von EUR 32.200,- zu erwarten. In der Vorschau auf 2010 stehen Einnahmen im Ausmaß von EUR 29.800,- Ausgaben von EUR 30.200,- gegenüber.

TOP 3

Der Rechnungsprüfer G. MALECKI teilt mit, dass er mit Rechnungsprüfer J. PISTOTNIK die Jahresabrechnung 2008 geprüft und für in Ordnung befunden hat. Er stellt den Antrag, den Vorstand für das Vereinsjahr 2008 zu entlasten. Die Generalversammlung beschloss daraufhin einstimmig die Entlastung des Vorstandes.

TOP 4

Dem Antrag von Kassier HÖSCH, für das Vereinsjahr 2010 die Beiträge der ordentlichen Mitglieder um EUR 5,- zu erhöhen, wird stattgegeben. Der Mitgliedsbeitrag beträgt daher:

- € 45.- für ordentliche Mitglieder im Inland
- € 50.- für ordentliche Mitglieder im Ausland
- € 20.- für studentische Mitglieder im Inland
- € 25.- für studentische Mitglieder im Ausland
- € 75.- für unpersönliche Mitglieder
- € 130.- für fördernde Mitglieder

Der Haushaltsrahmen für 2010 wird in der vorgelegten Form ebenfalls genehmigt.

TOP 5

Manfred ROCKENSCHAUB und Julian PISTOTNIK werden für das Jahr 2010 per acclamationem zu Rechnungsprüfern bestellt. Spötl bedankt sich bei MALECKI und PISTOTNIK für die langjährige Tätigkeit als Rechnungsprüfer.

TOP 6

Anträge gem. § 11 der Statuten sind nicht eingelangt.

Ch. Spötl eh.
Präsident

G. Schubert eh.
Generalsekretär

C) DIE ÖSTERREICHISCHE GEOLOGISCHE GESELLSCHAFT 2010

VORSTAND FÜR DAS JAHR 2010

Präsident:	Christoph SPÖTL
Vizepräsident:	Franz NEUBAUER
Kassier:	Konrad HÖSCH
Generalsekretär:	Gerhard SCHUBERT Ralf SCHUSTER
Redakteur:	Bernhard GRASEMANN Michael WAGREICH
Bibliothekar:	Michael WAGREICH
Webmaster:	Georg FRIEBE
Weitere Vorstandsmitglieder:	Erich DRAGANITS Bernhard FÜGENSCHUH Martin GROSS Friedrich KOLLER Robert MARSCHALLINGER Johannes SEIDL Peter SEIFERT Ewald TENTSCHERT Hilmar ZETINIGG
Rechnungsprüfer:	Julian PISTOTNIK Manfred ROCKENSCHAUB

MITGLIEDERSTAND 2010

Persönliche Mitglieder:	462
Unpersönliche Mitglieder:	17
Mitglieder:	479

1. Inhaber der Eduard-Suess-Gedenkmünze und Ehrenmitglieder

Prof. Dr. Helmut Flügel, Graz
Prof. Dr. Wolfgang Schlager, Amsterdam
Prof. Dr. Erich Thenius, Wien
Prof. Dr. Godfrid Wessely, Wien

2. Ehrenmitglieder

Prof. Dr. Wolfgang Frank, Wien
Prof. Dr. Wolfgang Frisch, Wien
Prof. Dr. Walter Gräf, Graz
†HR. Doz. Dr. Hermann Kohl, Linz
Prof. Dr. Helfried Mostler, Innsbruck
Prof. Dr. Michael Sarnthein-Lotichius, Kiel
†Prof. Dr. Walter J. Schmidt, Wien
HR Prof. Dr. Hans-Peter Schönlaub, Kötschach-Mauthern
Prof. Dr. Celal Sengör, Istanbul
Prof. Dr. Friedrich Steininger, Eggenburg
Dr. Herbert Summesberger, Wien
Chefgeologe Dr. Otto Thiele, Wien

3. Korrespondierende Mitglieder

Prof. Dr. Krystof Birkenmayer, Krakau
Prof. Dr. Milan Herak, Zagreb
Dr. Marcel Lupu, Bukarest
Dir. Dr. Bojan Ogorelec, Ljubljana

Prof. Dr. Ernest R. Oxburgh, Oxford
Dr. Klaus Schwerd, München
Dir. Dr. Boris Sikosek, Beograd
Prof. Dr. Andrzej Slaczka, Krakau
RNDR CSc. Josef Vozar, Bratislava

4. Träger des Otto-Ampferer-Preises

1983 Gunther Heissel
1985 Lothar Ratschbacher
1988 Gerhard Mandl
1990 Reinhard Roetzel
1990 Reinhard Sachsenhofer
1993 Kurt Decker
1994 Bernhard Hubmann
1996 Herwig Peresson
1998 Bernhard Grasmann
1998 Andreas Rohatsch
1999 Johann Genser
1999 Walter Kurz
2002 Mathias Harzhauser
2002 Ralf Schuster
2002 Ernst Willingshofer
2004 Erich Draganits
2004 Lorenz Keim
2006 Ute Sattler
2006 Kamil Ustaszewski
2006 Gerhard Wiesmayr
2008 Andrea Brigitte Rieser
2008 Michael C. Meyer
2010 Ulrike Exner
2010 Cornelius Tschegg

SITZUNGSBERICHTE 2010

14.01. Innsbruck: Wolfgang Nachtmann (RAG - Rohöl-Aufsuchungs AG, Wien): Öl & Gas: Von der Lagerstätte zum Verbraucher - ein multidisziplinärer Prozess
14.01. Salzburg: Christian Köberl (Universität Wien): Tiefbohrung im El'gygytyn-Meteoritenkrater im eisigen Norden Sibiriens: Vom Impaktkrater zum Klimaarchiv
14.01. Wien: Ralf Schuster (Geologische Bundesanstalt, Wien): Geologie der Ostalpen: Neue Daten, mögliche Modelle and offene Fragen
19.01. Graz: Reinhard Roetzel (Geologische Bundesanstalt, Wien): Paläogene und neogene Sedimentation in der Molasse und am Ostrand der Böhmisches Masse in Niederösterreich – Ergebnisse der geologischen Landesaufnahme der letzten 25 Jahre
21.01. Salzburg: Fritz Schlunegger (Universität Bern): Erosion in den Alpen
21.01. Wien: Deta Gasser (Universität Graz): Tectonic and metamorphic evolution of the Chugach Metamorphic Complex, southern Alaska
28.01. Innsbruck: Kamil Ustaszewski (GeoForschungsZentrum, Potsdam): Kontinent-Inselbogenskollision in Taiwan - von der Oberfläche bis in den Erdmantel

- 28.01. Salzburg: Maggetti (Universität Fribourg): Fayence und Porzellan zwischen Dichtung und Wahrheit
- 09.03. Graz: Jürgen Reitner (Geologische Bundesanstalt, Wien): Inneralpine Sedimente und Gletscherdynamik des letzten Glazialzyklus in den Ostalpen
- 11.03. Wien: Kurt Stüwe (Universität Graz): Die Geologie der Alpen aus dem Luft
- 16.03. Graz: Ferenc Molnár (Universität Budapest): Cu-Ni-PGE ores in the footwall of the Sudbury Igneous Complex
- 18.03. Innsbruck: Michael Hautmann (Paläontologisches Institut und Museum, Universität Zürich): Die Massensterbe-Ereignisse am Ende des Perm und der Trias: Ähnliche Ursachen, unterschiedliche Folgen?
- 18.03. Wien: Tamara Goldin (Universität Wien): Global deposition of Chicxulub impact ejecta and the end-Cretaceous barbecue
- 24.03. Wien: Gerald H. Haug (Department Erdwissenschaften, ETH Zürich): Sedimente als Klimaarchiv: Klimaveränderungen von Jahrmillionen bis Jahren (Eduard Suess Lectures)
- 25.03. Innsbruck: Diana Valdisseri (Fachbereich Geographie und Geologie, Universität Salzburg): Ichnologie und Biochronologie anisischer Saurier Mittel-Europas
- 25.03. Wien: Robert Marschallinger (ÖAW Salzburg): Raumzeitliche Betrachtung der Verschiebungsdaten bei Hangrutschungen
- 12.04. Salzburg: Florian Bleibinhaus und Franz Neubauer (Universität Salzburg): Wenn die Erde bebt: Seismologie und Geologie
- 13.04. Graz: Jens Gutzmer (TU Bergakademie Freiberg): Manganlagerstätten: Metallogenese und Signifikanz für die Entwicklung des Systems Erde
- 13.04. Salzburg: Hans Egger (Geologische Bundesanstalt, Wien): Stratigraphie und Sedimentologie paläogener Ultrahelvetikumsvorkommen in der Umgebung von Salzburg und die Kreide/Paläogen-Grenze in Österreich
- 15.04. Innsbruck: Günther Redhammer (FB Materialforschung & Physik, Abt. Mineralogie, Universität Salzburg): Pyroxene: Objekt des Interesses für Sammler, Kristallchemiker und Festkörperphysiker
- 22.04. Innsbruck: Carsten Paulmann (Inst. Mineralogie & Petrographie, Universität Hamburg, DESY-Hamburg): Synchrotron radiation studies of disordered compounds - theory and applications
- 22.04. Wien: Lidia Pitarello (Universitäten Padova & Wien): A tale of two pseudotachylites
- 27.04. Salzburg: Peter Krois (Leiter der Exploration Europa - Nordafrika - OMV): Kohlenwasserstoffexploration
- 28.04. Wien: Neil Williams (Society of Economic Geologists und CEO Australian Geoscience, Canberra, Australia): Are We About to Run Out of Minerals - No We Are Not! (Eduard Suess Lectures)
- 29.04. Innsbruck: Clemens Geitner & Dieter Schäfer (Inst. Geographie & Inst. Geol. Paläont., Univ. Innsbruck): Mensch und Landschaft im Hochgebirge - Interdisziplinäre Aspekte im Rahmen des Mittelsteinzeit-Projektes 'Ullafelsen'
- 29.04. Wien: Hilary Downes (University of London, Birbeck): Windows on the lower crust
- 11.05. Salzburg: Andreas Darsow (Universität Wien): Erhebung und Regionalisierung von hydrogeologischen Daten in unterschiedlichen räumlichen Skalen
- 18.05. Graz: Gerhard Heide (Bergakademie Freiberg): Wer nicht sammelt, der zerstreut - Geowissenschaftliche Sammlungen in Lehre, Forschung und Öffentlichkeit
- 20.05. Innsbruck: Giorgio Höfer (Geoconsult ZT, Wals bei Salzburg): Geologische Einflüsse bei der Trassenwahl von Andenquerungen
- 25.05. Graz: Sylvain Richoz (Universität Graz): Acid Rain, Repeated Euxinia: New insight in the Triassic-Jurassic Boundary
- 27.05. Innsbruck: Claudio Rosenberg (Institut für Geologische Wissenschaften, FU Berlin): Lokalisierte Exhumierung im Zuge kontinentaler Kollision: Das Beispiel Ostalpen - Tertiäre Exhumierung des Tauernfensters
- 27.05. Wien: Peter Krois (ÖMV Vienna): Exploration in frontier basins: the search for hydrocarbons in Egyptian offshore deep water
- 01.06. Graz: Wulf Depmeier (Universität Kiel): Vom Mineral zum Material: Fallbeispiele naturinspirierter Materialentwicklung
- 02.06. Wien: Guy Plint (University of Western Ontario): Evolving Flexural Depocentres in the Middle Cretaceous of the Western Canadian Foreland Basin (AAPG Distinguished Lecture)
- 08.06. Graz: Antony Naldrett (z.Z. Woking, Surrey, UK): Platinum in the Bushveld: An overview
- 09.06. Wien: Richard Fortey (Natural History Museum, London, United Kingdom): The shape of life history from the fossil record (Eduard Suess Lectures)
- 10.06. Salzburg: Jan Otto (Universität Salzburg): West- und Ostalpen. Ein geomorphologisches Profil vom Matterhorn zum Großglockner
- 10.06. Wien: Gabriele Giuli (Università di Camerino, Italy): X-ray Absorption Spectroscopy (XAS) study of the structure of silicate glasses
- 15.06. Graz: Christoph Spötl (Universität Innsbruck): Steter Tropfen nährt den Stein - Impulse der Paläoklimaforschung aus der Unterwelt der Alpen
- 14.10. Wien: Charlotte Krawczyk (Leibniz-Institut für Angewandte Geophysik): Exploration im sub-seismischen Raum: Von der Reflexionsseismik bis zur Deformationsvorhersage
- 21.10. Wien: Jiri Brezina (Neckargmünd): Sandkorngrößen-Sedimentologie - Analyse und Interpretation
- 28.10. Wien: Tobias Salge (Humboldt Universität Berlin/Bruker): Fortschritte der Mikroanalyse: EDS- und EBSD-Untersuchungen an Impakt- und Meteoritenproben
- 11.11. Wien: Cristian Carli (IASF - INAF, Roma): From Orbit to the Lab: VNIR spectroscopy the first step to investigate the mineralogy of the surface of extraterrestrial planets and asteroids
- 18.11. Wien: Gábor Újvári (Geodetic and Geophysical Re-

- search Institute of the Hungarian Academy of Sciences, Sopron/Hungary): Sr-Nd isotopic composition and zircon U-Pb ages of loess deposits in the Carpathian Basin: implications for provenance and formation
- 23.11. Salzburg: Ewald Hejl (Universität Salzburg): Spaltspur-Chronologie und synoptische Befunde zur tektonischen Kinematik im westlichen Teil der Nordanatolischen Störungzone
- 25.11. Wien: Giorgio Pennacchioni (Università di Padova): Development of crystallographic preferred orientation and microstructure during plastic deformation of natural coarse-grained quartz veins
- 02.12. Wien: Jason Goodman (Wheaton College, Mass/USA): Interactions between Ice, Atmosphere, and Dust in a Neoproterozoic "Mudball Earth Climate"
- 07.12. Salzburg: Christoph Leitner, Anja Schorn & Franz Neubauer (Universität Salzburg): Evaporite und Salztektonik der Umgebung Salzburgs
- 09.12. Wien: Boris Ivanov (Russian Academy of Sciences Moscow/Universität Wien): Impact of giant impacts on planetary evolution
- 13.12. Salzburg: Frauke Schaefer (Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe, Hannover): Geological storage of CO₂
- 14.12. Salzburg: Jing Dongsheng (MLR, Peking, China): Petroleum Geology and Third Petroleum Resource Assessment of China.
- 14.12. Salzburg: Zhang Daoyong (MLR, Peking, China): Energy management framework of China
- 16.12. Innsbruck: Jürgen Reitner (Geologische Bundesanstalt, Wien): Quartäre Sedimente und Massenbewegungen im Raum Lienz
- 16.12. Wien: Hans-Jürgen Gawlik (Montanuniversität, Leoben): Jura des Ostalpins

PROTOKOLL DER ORDENTLICHEN GENERALVERSAMMLUNG DER ÖSTERREICHISCHEN GEOLOGISCHEN GESELLSCHAFT 2010

26. November 2010
 14:30 bis 15:30 Uhr
 Geologische Bundesanstalt, Vortragssaal
 1030 Wien, Neulinggasse 38

TAGESORDNUNG:

- 1) Eröffnung und Begrüßung
- 2) Bericht des Präsidenten, des Generalsekretärs, des Kassiers und aus den Arbeitsgruppen
- 3) Stellungnahme der Rechnungsprüfer und Entlastung des Vorstandes
- 4) Festsetzung der Jahresbeiträge der Mitglieder für 2011 und Genehmigung des Haushaltsrahmens
- 5) Wahl des Präsidenten
- 6) Wahl der weiteren Vorstandsmitglieder
- 7) Wahl der Rechnungsprüfer § 16 Statuten
- 8) Behandlung von Anträgen § 11 Statuten

TOP 1

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

TOP 2

Präsident SPÖTL gedenkt der im Jahr 2009 verstorbenen Mitglieder Univ.-Prof. Dr. Marcel Lemoine aus Frankreich, Korrespondent der ÖGG, und Prof. Dr. Rudolf Trümpy-Landry aus Zürich, Träger der Eduard Suess Gedenkmünze. Er unterrichtet die Anwesenden auch über das Ableben vom Ehrenmitglied Prof. Dr. Walter J. Schmidt aus Wien am 1. April 2010.

SPÖTL berichtet über die PANGEO AUSTRIA 2010 in Leoben. An der Tagung nahmen etwa 300 Personen teil. Der Erfolg ist das Verdienst der Universität Leoben, die der Träger der Veranstaltung war. An der diesjährigen PANGEO wurde von den Kollegen Ebner, Hubmann und Summesberger ein Tag für Lehrer organisiert. Diese Art der Kommunikation und Wissensvermittlung ist wohl die nachhaltigste Form der Öffentlichkeitsarbeit.

Die Österreichische Vereinigung für Hydrogeologie wird die vierte Gesellschaft werden, die sich an der GEOPOST beteiligt.

SPÖTL lobt die hervorragende Leistung des Redaktionsteams um Michael Wagreich, das es geschafft hat, im Jahr 2009 das Austrian Journal of Earth Sciences (AJES) in den Scientific Citation Index zu bringen. Das AJES ist das wichtigste Produkt der Gesellschaft.

Die Generalversammlung verzichtet auf die Vorlesung des Protokolls der letzten Generalversammlung. Generalsekretär SCHUBERT verliest den Bericht des Sekretariats für das Berichtsjahr 2009:

Mit Stichtag 31. Dezember 2009 gehörten der Österreichischen Geologischen Gesellschaft insgesamt 494 Mitglieder an (89 weniger als Ende 2008), davon 69 im Ausland. Von diesen waren 478 persönliche und 16 unpersönliche Mitglieder. Ende 2009 trugen 47 Mitglieder Auszeichnungen des Vereins: Helmut FLÜGEL, Wolfgang SCHLAGER, Erich THENIUS und Godfrid WESSELY waren Inhaber der Eduard-Suess-Gedenkmünze und zugleich Ehrenmitglieder. Dazu kamen 11 Ehrenmitglieder, 10 korrespondierende Mitglieder und 22 Otto-Ampferer-Preisträger.

Die Mitgliederbewegungen im Jahr 2009 gestalten sich folgendermaßen: 11 Mitglieder traten bei (darunter zwei Studenten) und 7 Mitglieder traten aktiv aus. Im Zuge der im Jahr 2009 durchgeführten Mahnaktion wurden zahlreiche Personen aus dem Mitgliederverzeichnis gestrichen, worin der Hauptgrund für die stark zurückgegangene Mitgliederzahl liegt. Dem Sekretariat wurde im Jahr 2009 das Ableben von 2 Mitgliedern bekannt: Korrespondent Prof. Marcel Lemoine aus Frankreich und Prof. Dr. Rudolf Trümpy-Landry aus Zürich, Träger der Eduard-Suess-Gedenkmünze.

Im Berichtsjahr 2009 stand die ÖGG mit 19 wissenschaftlichen Institutionen des Inlandes und 157 des Auslandes im Publikationsaustausch.

Kassier HÖSCH berichtet über die Einnahmen und Ausgaben sowie das Vereinsvermögen im Berichtsjahr 2009 und bringt eine Vorschau auf 2010 und 2011. Das Gesamtvermögen des Vereins betrug am 31.12.2009 EUR 58740. Aufgrund der im Jahr 2009 durchgeführten Mahnaktion weisen damit die Finanzen einen Hochstand auf. Weiters wurde eine namhafte Summe vom Finanzamt zurückerstattet, eine Folge der Abschreibungen zur 100-Jahr-Feier. Aufgrund der höheren Ausgaben für die nun zweimal im Jahr erscheinenden Hefte des AJES sind für das Jahr 2010 deutlich höhere Ausgaben zu erwarten. 2010 werden voraussichtlich drei Hefte in Rechnung gestellt werden. Bei gleichen Einnahmen und Kosten für die AJES-Hefte würde im Jahr 2011 ebenfalls ein Defizit entstehen. Es wird von der Redaktion daher versucht, die Kosten etwas zu verringern (vor allem bei Papier und Versand).

Redakteur WAGREICH berichtet über die Entwicklungen in der Redaktion. Das AJES-Heft 103/2 wird im Dezember online erscheinen. Im Redaktionsteam wurde Anfang 2010 Grasemann durch Fügenschuh abgelöst. Ab 2011 wird Walter Kurz als weiterer Co-Editor hinzutreten. Es ist geplant, für das AJES leichteres Papier zu verwenden. Des Weiteren sollen für Reprints höhere Beiträge eingehoben werden, um die Kosten zu decken. Der Erhalt einer DOI-Nummer wird hingegen zusätzliche Kosten verursachen. Special Issues werden nur dann möglich sein, wenn eine kostendeckende Finanzierung gegeben ist. WAGREICH weist auf die Möglichkeit von Werbeeinschaltungen hin; eine Seite kostet EUR 1000, eine halbe EUR 500.

SUMMESBERGER, Arbeitsgruppe Geowissenschaften, Schule und Öffentlichkeit, teilt mit, dass im Jahr 2010 77 GEOLAB-Boxen verkauft werden konnten. Diese wurden durch freiwillige Mitarbeiter zusammengestellt. Ein Stück kostet EUR 50, ab 5 Stück beträgt der Stückpreis EUR 38,50. 50% der Einnahmen gehen an die ÖGG, 50 % an die Geologisch-Paläontologische Abteilung des NHMW. Rückläufig ist die Beteiligung österreichischer AHS Lehrer am Angebot GIFT (Geoscience Information For Teachers) der EGU: Konnten 2009 noch 7 Teilnehmer aus 35 österreichischen Anmeldungen ausgewählt werden, gab es 2011 nur 4 Teilnehmer aus 5 Anmeldungen. Insgesamt nahmen 75 Teilnehmer aus Europa und Übersee teil. Es sieht so aus, als würde die Lehrerfortbildung in Österreich zusehends schwieriger.

TOP 4

Dem Antrag von Kassier HÖSCH, im Vereinsjahr 2011 die Mitgliedsbeiträge nicht zu erhöhen, wird stattgegeben. Dieser beträgt daher weiterhin:

- € 45.- für ordentliche Mitglieder im Inland
- € 50.- für ordentliche Mitglieder im Ausland
- € 20.- für studentische Mitglieder im Inland
- € 25.- für studentische Mitglieder im Ausland
- € 75.- für unpersönliche Mitglieder
- € 130.- für fördernde Mitglieder

HÖSCH weist darauf hin, dass aufgrund der gestiegenen Kosten für das AJES (nun 2 Hefte pro Jahr) in Zukunft der Mitgliedsbeitrag erhöht werden müsste, falls andere Sparmaß-

nahmen nicht die nötige Wirkung zeigen.

Der Haushaltsrahmen für 2011 wird in der vorgelegten Form ebenfalls genehmigt.

TOP 5 UND 6

Die Wahlhelfer PISTOTNIK und ROCKENSCHAUB berichten über das Ergebnis der Wahl. Von den 49 abgegebenen Stimmen sind 44 gültig. 41 Wahlzettel bestätigen den Vorschlag für den Präsidenten und 40 Wahlzettel den Vorschlag für die weiteren Vorstandsmitglieder. Damit ist der Wahlvorschlag angenommen:

Präsident

F. Neubauer, Universität Salzburg

Weitere Vorstandsmitglieder

E. Draganits, TU Wien

U. Exner, Universität Wien

G. Friebe, Inatura, Dornbirn

J. E. Goldbrunner, Geoteam, Graz

B. Grasemann, Universität Wien

K. Hösch, OMV Wien

W. Piller, Universität Graz

R. Scholger, Montanuniversität Leoben

G. Schubert, GBA, Wien

R. Schuster, GBA, Wien

C. Spötl, Universität Innsbruck

M. Wagreich, Universität Wien

TOP 7

Manfred ROCKENSCHAUB und Julian PISTOTNIK werden für das Jahr 2011 per acclamationem zu Rechnungsprüfern bestellt.

TOP 8

Anträge gem. § 11 der Statuten sind nicht eingelangt.

Ch. Spötl eh.
Präsident

G. Schubert eh.
Generalsekretär