

WS 2012/2013

G E O
P O S T



Veranstaltungsprogramm

ÖGG ÖMG ÖPG ÖVH



Österreichische Geologische Gesellschaft

Sekretariat
c/o Geologische Bundesanstalt
Neulinggasse 38
A-1030 Wien
Tel.: +43 - (0)1 - 7125674 - 331
FAX: +43 - (0)1 - 7125674 - 56
E-Mail: oegg@geologie.ac.at
Homepage: <http://www.geol-ges.at>



Österreichische Mineralogische Gesellschaft

Sekretariat
c/o Naturhistorisches Museum
Mineralogisch-Petrographische Abteilung
Burgring 7
A-1010 Wien
Tel.: +43 - (0)1 - 52177-274 oder -567
FAX: +43 - (0)1 - 52177-263
E-Mail: oemg.mineralogie@univie.ac.at
Homepage: <http://www.univie.ac.at/OeMG>



Österreichische Paläontologische Gesellschaft

Ao. Univ.-Prof. Mag. Dr. Johann Hohenegger
Universität Wien
Institut für Paläontologie
Althanstraße 14
A-1080 Wien
Tel.: +43 - (0)1 - 4277-53560
E-Mail: johann.hohenegger@univie.ac.at
Homepage: <http://www.paleoweb.net/pal-ges>



Österreichische Vereinigung für Hydrogeologie

Generalsekretär
Mag. Dr. Elmar Strobl
Grubbergweg 4
A-8062 Kumberg
Tel.: +43 - (0)664 38 93 239
E-Mail: geologie.strobl@gmx.at
Homepage: <http://www.oevh.org>

INHALT

Vorträge	4
Veranstaltungsort Wien	4
Veranstaltungsort Graz	8
Veranstaltungsort Innsbruck	8
Veranstaltungsort Leoben	10
Veranstaltungsort Salzburg	10
Vereinsmitteilungen	11
Hinweise auf weitere Fachtagungen	18
Exkursionen	19

VORTRÄGE

Veranstaltungsort Wien

Hinweise zum Programm:

Aktuelle Ergänzungen zum **Erdwissenschaftlichen Kolloquiums-** bzw. zum Vortragsprogramm der ÖGG in Wien finden Sie auf unserer Website www.geol-ges.at/veranstaltungen.html. Das Vortragsprogramm der AG Ingenieurgeologie bzw. des **Forschungsbereiches für Ingenieurgeologie der TU** wird unter www.ig.tuwien.ac.at/events/vortraege.html bekannt gegeben. Das **Institut für angewandte Geologie der BOKU** verkündet seine Veranstaltungen auf www.baunat.boku.ac.at/iag.

Das jeweils aktuelle Programm der **ÖMG** finden Sie auf der Website www.univie.ac.at/OeMG/, „Veranstaltungen“.

Das Vortragsprogramm der **ÖPG** ist im Internet unter www.paleoweb.net/pal-ges, „Veranstaltungen“ zu finden.

Anfahrtsmöglichkeiten zum **Geozentrum der Universität Wien**: Linie D, Haltestelle Althanstraße (Zugang über die Garage „Erdwissenschaften“ oder die „Poststiege“) bzw. Linie U4/U6 Haltestelle Spittelau (Zugangsmöglichkeit zum Geozentrum zwischen WU und Informatikzentrum).

Der Eintritt in das Naturhistorische Museum (NHM) ist nur für Mitglieder der Freunde des NHM frei; alle anderen Besucher von Veranstaltungen im NHM müssen die Eintrittsgebühr (10 € für Erwachsene, 8 € für Senioren und Ermäßigungsberechtigte, 5 € für Studenten bis 27 Jahre) bezahlen.

Sa., 6., So., 7., Sa., 13. und So., 14. Oktober 2012, 9:00-16:00 Uhr, Naturhistorisches Museum, Wien, Kurssaal

Vera Hammer (Naturhistorisches Museum, Wien): Kurs "Edelsteine bestimmen"

Kurskosten pro Person: € 300.-; sämtliche Materialien werden zur Verfügung gestellt; maximal 12 Teilnehmer; schriftliche Anmeldung:

vera.hammer@nhm-wien.ac.at, Tel.: +43 1 52 177 272 (NHM)

Do., 18. Oktober 2012, 17:15 Uhr, Geozentrum, Hörsaal II

Patrik Grunert (Universität Graz): IODP Expedition 339: Paleooceanographic and paleoclimatic significance of the Mediterranean Outflow (Erdwissenschaftliches Kolloquium)

Mi., 24. Oktober 2012, 18:30 Uhr, Vortragssaal, Naturhistorisches Museum Wien

Ralf Tappert (Institut für Mineralogie und Petrographie, Universität Innsbruck): "Diamanten und ihre Mineraleinschlüsse" (gemeinsame Veranstaltung der Österreichischen Gemmologischen Gesellschaft und der Freunde des NHM)

Do., 25. Oktober 2012, 17:15 Uhr, Geozentrum, Hörsaal II

Robert Faber (Terramath Indonesia): Animal Perception of Seismic Phenomena: Forschungs- und Medienkooperation RedBull MediaHouse – Boku/Terra Math Indonesia auf Nord Sumatra (Indonesien) (Erdwissenschaftliches Kolloquium)

Fr., 26. Oktober 2012, 9:00-18:30 Uhr, Naturhistorisches Museum, Wien
"Tag der offenen Tür" (Ermäßigter Eintritt 2,- €); mit Mineralien- und Bücherflohmarkt (NHM)

Mi., 7. November 2012, 18:30 Uhr: Naturhistorisches Museum, Wien

Uwe Kolitsch (NHM Wien): Führung im Rahmen von „*NHM Forschung aktuell*“ (Führungskarte: € 6,50): "Seltene und vielfältige Sekundärminerale aus einer Wolfram-Lagerstätte in Frankreich" - Mineralogische Untersuchungen, präsentiert anhand des neuen Rasterelektronenmikroskops (NHM)

Mi., 14. November 2012, 14:15 Uhr, Geozentrum, Althanstrasse 14, Wilhelm Klaus Saal (Raum 2A225)

Christian Meyer (Naturhistorisches Museum Basel): *Im Westen nichts Neues - Ein Blick auf die Trias der Westschweiz - Sedimentologie und Paläontologie* (ÖPG)

Do., 15. November 2012, 17:15 Uhr, Geozentrum, Hörsaal II

Georg Dresen (GFZ Potsdam): Erdbeben im Labor und im Gelände (Erdwissenschaftliches Kolloquium)

Sonntag, 18. November 2012, 15:30 Uhr, Naturhistorisches Museum, Wien

Ludovic Ferrière (NHM Wien): Führung (auf Englisch) im Rahmen von „*NHM Thema*“ (Führungskarte: € 6,50) "What are meteorites?" (NHM)

Mi., 21. November, 18:30 Uhr: Naturhistorisches Museum, Wien

Ludovic Ferrière (NHM Wien): Führung (auf Englisch) im Rahmen von „*NHM Hinter den Kulissen*“ (Führungskarte: € 6,50) "What do we do with our meteorite collection?" (NHM)

Do., 22. November 2012, 17:15 Uhr, Geozentrum, Hörsaal II

Roman Aubrecht (Universität Bratislava): Venezuelan sandstone caves: A new view on their genesis and speleothems (Erdwissenschaftliches Kolloquium)

So., 25. November 2012, 15:30 Uhr, Naturhistorisches Museum, Wien

Ludovic Ferrière (NHM Wien): Führung (auf Englisch) im Rahmen von „*NHM Thema*“ (Führungskarte: € 6,50) "Meteorites and impacts on Earth" (NHM)

Mo., 26. November 2012, 17:45 Uhr, Geozentrum, Althanstraße 14, Hörsaal II (ab 17:15 Aperó, Mineraliensammlung des Instituts für Mineralogie und Kristallographie, Ebene 2, Raum 2C278)

Urs Klötzli (Department für Lithosphärenforschung, Wien): Absolute Altersbestimmung vom Einzelmineral zum Gestein (ÖMG)

Di., 27. November 2012, 17:15 Uhr, Geozentrum, Althanstraße 14, Wilhelm Klaus Saal 2A225)

Jaroslav Tyska (Akademie der Wissenschaften Krakov): Modelling approach in understanding the foraminiferal morphogenesis. (ÖPG)

Mi., 28. November 2012, 17:15 Uhr, Geozentrum, Hörsaal II

Susan Ivy Ochs (ETH Zürich) Dating landslides with cosmogenic nuclides (Erdwissenschaftliches Kolloquium)

Do., 29. November 2012, 17:00 Uhr, Geologische Bundesanstalt, Neulinggasse 38, 1030 Wien

Außerordentliche Generalversammlung der ÖGG

Vorstandswahl für die Periode 2013-2014, Ehrung von Univ.-Prof. Dr Wolfgang Frank und MR Univ.-Prof. Dr. Leopold Weber
Das Veranstaltungsprogramm wird separat versandt.

Mo., 3. Dezember 2012, 17:45 Uhr, Geozentrum, Althanstraße 14, Hörsaal II (ab 17:15 Aperó, Mineraliensammlung des Instituts für Mineralogie und Kristallographie, Ebene 2, Raum 2C278)

Ralf Tappert (Institut für Mineralogie und Petrographie, Universität Innsbruck): The formation of diamonds in the Earth's mantle. What is the role of plate tectonics? (ÖMG)

Di., 4. Dezember 2012, 17:15 Uhr, Geozentrum, Althanstrasse 14, Wilhelm Klaus Saal 2A225

Phillip Mitteroecker (Universität Wien): *The evolution of human cranial development: A morphometric approach* (ÖPG)

Mi., 5. Dezemebr 2012, 18:00-21:00 Uhr, Naturhistorisches Museum, Wien

11. Barbara Markt am Naturhistorischen Museum, Fortbildungsveranstaltung für Lehrerinnen und Lehrer mit den Wissenschaftlern des NHM, der GBA und der UNI Wien; Gäste sind willkommen! Mit Mineralienflohmarkt (NHM)

Do., 6. Dezember 2012, 17:15 Uhr, Geozentrum, Hörsaal II

Josep Anton Munoz de la Fuente (Universitat de Barcelona): Structural styles resulting from the tectonic inversion of a rift to passive margin system: the Pyrenean orogen (Erdwissenschaftliches Kolloquium)

Di., 11. Dezember 2012, 17:15 Uhr, Geozentrum, Althanstrasse 14, Wilhelm Klaus Saal 2A225

Michal Kováč (Universität Bratislava): *Neogene Geodynamics and Paleogeography of the Alpine - Carpathian - Pannonian Junction* (ÖPG)

Mi., 12. Dezember 2012, 18:30 Uhr, Naturhistorisches Museum, Wien, Vortragssaal

Alfred Schreilechner (Mariapfarr): "Faszination Mineralien: Edelsteine im Schatten der Siebentausender Pakistans" (Freunde des NHM)

So., 13. Dezember 2012, 17:15 Uhr, Geozentrum, Hörsaal II

Benjamin Sames (Universität Wien): (Bio)-Stratigraphie in der nichtmarinen Unterkreide – Aufbrechen etablierter Vorstellungen (Erdwissenschaftliches Kolloquium)

Mo., 14. Jänner 2013, 17:45 Uhr, Geozentrum, Althanstraße 14, Hörsaal II (ab 17:15 Aperó, Mineraliensammlung des Instituts für Mineralogie und Kristallographie, Ebene 2, Raum 2C278)

Natasha Kishina (Moskau) "Dehydrogenation associated with chromite-diopside symplectite formation in olivine: implication for the water budget on the Moon" (ÖMG)

Do., 17. Jänner 2013, 17:15 Uhr, Geozentrum, Hörsaal II

Johannes Glodny (GFZ Potsdam): New developments in Rb-Sr geochronology (Erdwissenschaftliches Kolloquium)

Mo., 21. Jänner 2013, 17:45 Uhr, Geozentrum, Althanstraße 14, Hörsaal II (ab 17:15 Aperó, Mineraliensammlung des Instituts für Mineralogie und Kristallographie, Ebene 2, Raum 2C278)

Reinhard Dallinger (Innsbruck) "Europas Edelsteine - ein natur- und kunstgeschichtlicher Exkurs" (ÖMG)

Fr., 25. Jänner 2013, 17:15 Uhr, Geozentrum, Hörsaal II

Max Wisshak (Senckenberg am Meer, Wilhelmshaven): Ocean Acidification accelerates Reef Bioerosion – lessons from a clonoid sponge (Erdwissenschaftliches Kolloquium)

Mo., 28. Jänner 2013, 17:45 Uhr, Geozentrum, Althanstraße 14, Hörsaal II (ab 17:15 Aperó, Mineraliensammlung des Instituts für Mineralogie und Kristallographie, Ebene 2, Raum 2C278)

Jahreshauptversammlung der ÖMG; im Anschluß Vortrag: Rainer Abart (Wien): "Mente et malleo, gesteinsbildende Prozesse in Natur und Experiment" (ÖMG)

Do., 31. Jänner 2013, 17:15 Uhr, Geozentrum, Hörsaal II

Toni Schulz (Universität Wien): Timing of solar system homogenization and asteroidal core formation: Clues from W isotopes (Erdwissenschaftliches Kolloquium)

Veranstaltungsort Graz

Hinweise zum Programm:

Das **Geowissenschaftliche Kolloquium** in Graz – in dessen Rahmen die nachstehenden Vorträge veranstaltet werden – wird vom Institut für Erdwissenschaften der Karl-Franzens-Universität Graz in Zusammenarbeit mit der ÖMG, der ÖGG, der ÖPG, der ÖVH und dem Joanneum-Verein Graz organisiert. Die Vorträge finden jeweils um 17:15 Uhr (Institut für Erdwissenschaften, Universitätsplatz 2, 2. Stock, HS 02.23) statt. Der jeweils aktuelle Stand des Programms wird im Internet unter http://erdwissenschaften.uni-graz.at/aktuelles/vortragsreihen/geokol/index_de.php bekannt gegeben.

Di., 23. Oktober 2012

Ralf Brauchler (Geological Institute-Engineering Geology, ETH Zürich): "High resolution aquifer characterization based on hydraulic tomography inversion techniques: Numerical case studies and field examples"

Di., 20. November 2012

Urs Klötzli (Department für Lithosphärenforschung, Wien): "Absolute Altersbestimmung vom Einzelmineral zum Gestein"

Di., 27. November 2012

Deta Gasser (Department of Geosciences, Universität Oslo): "Migmatite, Mylonite und Moschusochsen: Eindrücke aus den Kaledoniden Ost-Grönlands"

Di., 4. Dezember 2012

Ralf Tappert (Institut für Mineralogie und Petrographie, Innsbruck): "The formation of diamonds in the Earth's mantle. What is the role of plate tectonics?"

Veranstaltungsort Innsbruck

Hinweise zum Programm:

Das Geokolloquium in Innsbruck, das den Rahmen für die nachfolgenden Vorträge bildet, wird von den Instituten für Geologie & Paläontologie und Mineralogie & Petrographie gemeinsam mit der ÖGG, der ÖMG und der AlpS-GmbH organisiert. Das aktuelle Programm wird unter <http://www.uibk.ac.at/geologie/talk> bekannt gegeben.

Veranstaltungsort ist das Bruno-Sander-Haus, Innrain 52, 2. Stock, Veranstaltungsforum (Sammlung; ab 16:30 Uhr Apéro).

Do 18. Oktober 2012, 17:00 Uhr

Istvan Kovac (Eötvös Loránd Geophysical Institute of Hungary, Budapest): "Water" in the shallow upper mantle and its geodynamic implications.

Do 25. Oktober 2012, 17:00 Uhr

Ross Angel (Crystallography Laboratory, Virginia Tech, Blacksburg, USA, c/o Dipartimento di Science, Università degli studi di Padova): Why are feldspars so anisotropic ?

Do 8. November 2012, 17:00 Uhr

Andrew Kos (Institut für Geotechnik, ETH Zürich): The application of combined portable radar interferometry and laser scanning on rock slopes.

Do 22. November 2012, 17:00 Uhr

Michael Sarnthein (Institut für Geowissenschaften, Universität Kiel und Institut für Geologie und Paläontologie, Universität Innsbruck): "Sustainable Earth": Kohlenstoff-Aufnahme ozeanischer Tiefenwässer in Hoch und Spätglazial - Hinweise aus ¹⁴C-Altern.

Do 29. November 2012, 17:00 Uhr

James Connolly (Institut für Geochemie und Petrologie, ETH Zürich): The mythology of metamorphic fluid flow.

Do 6. Dezember 2012, 17:00 Uhr

Neven Gergiev (Department of Geology, Sofia University "St. Kliment Ohridski" and c/o Institut für Geologie und Paläontologie, Universität Innsbruck): Origin of the Rhodopes: permanent vs. change of the subduction polarity.

Do 13. Dezember 2012, 17:00 Uhr

Jörg Hayer (Solexperts AG - Swiss Precision Geomonitoring, Mönchaltorf, Schweiz): Hydrogeologische und geotechnische in-situ Bohrloch-Feldversuche im Locker- und Festgestein.

Do 17. Jänner 2013, 17:00 Uhr

Alexander Lukeneder (Naturhistorisches Museum, Abteilung Geologie, Wien): Paläontologie modern - Computertomographie, Isotopenanalyse, Paläomagnetik und vieles mehr.

Do 24. Jänner 2013, 17:00 Uhr

Rafael Ferreira-Mählmann (Institut für Angewandte Geowissenschaften, TU Darmstadt): The pioneer work of Bernhard Kübler and Martin Frey in the Helvetic Alps: The paleo-geothermal potential of the Kübler-Index - Organic matter reflectance correlation.

Do 31. Jänner 2013, 17:00 Uhr

Ralf Tappert (Institut für Mineralogie und Petrographie, Universität Innsbruck): The formation of diamonds in the Earth's mantle. What is the role of plate tectonics ?

Veranstaltungsort Leoben

2012, 17:15 Uhr, Peter-Tunner-Gebäude der MU Leoben, Department Angewandte Geowissenschaften und Geophysik, Seminarraum A

Mi., 5. Dezember 2012

Ralf Tappert (Institut für Mineralogie und Petrographie, Innsbruck): "The formation of diamonds in the Earth's mantle. What is the role of plate tectonics?"

Veranstaltungsort Salzburg

Hinweise zum Programm:

Das Geologische Kolloquium in Salzburg wird von der Arbeitsgruppe Geologie des Fachbereichs Geographie und Geologie der Universität Salzburg gemeinsam mit der ÖGG-AG Salzburg organisiert. Das Vortragsprogramm für das Wintersemester ist unter <http://www.uni-salzburg.at / Fakultäten & Fachbereiche / Naturwissenschaftliche Fakultät / Fachbereich Geographie und Geologie / Veranstaltungen am Fachbereich aufrufbar>.

Das Vortragsprogramm des Fachbereichs Materialforschung und Physik der Universität Salzburg wird kurzfristig auf der Homepage <http://www.uni-salzburg.at / Fakultäten & Fachbereiche / Naturwissenschaftliche Fakultät / Fachbereich Materialforschung und Physik / Veranstaltungen bekannt gegeben>.

Alle Vorträge finden im Hörsaal 434 (dritter Stock) der Naturwissenschaftlichen Fakultät der Universität Salzburg, Hellbrunnerstraße 34 statt.

Dienstag, 6. November 2012, 17.00

Thilo Hofmann (Wien): *Vortragstitel wird noch bekanntgegeben*

Dienstag, 20. November 2012, 17.00

Sha Wali Faryad (Prag): *Variscan suture(s) and exhumation of HP-UHPM rocks in the Bohemian Massif*

Dienstag, 18. Dezember 2012, 17.00

Johannes Horner (Salzburg/Bergheim): *Die geotechnische Bohrkernaufnahme bei großen Bergbauprojekten – eine Herausforderung*

Dienstag, 22. Jänner 2013, 17.00

Benjamin Huet (Wien): *Rheology of the Aegean lithosphere - What can we learn from the Metamorphic Core Complexes*

VEREINSMITTEILUNGEN

Vereinsnachrichten der ÖGG

Mitteilung des ÖGG-Präsidenten:

Liebe Kolleginnen und Kollegen!

Das ablaufende Sommersemester 2012 hat doch eine Reihe von wichtigen Ereignissen, die für unsere Gesellschaft wichtig sind, gebracht. Die Gesellschaft war prominent an der Tagung **Pangeo Austria 2012** beteiligt (15. bis 20. September 2012), zu der sich ca. 260 Personen aus Wissenschaft und Praxis in Österreich und den Nachbarländern angemeldet haben. Insgesamt 84 Vorträge und 104 Posterbeiträge aus einem breiten Spektrum von Themen gaben einen Überblick über derzeitige Forschungsarbeiten und praxisrelevante Ergebnisse. Offenbar besonders gut angekommen sind die Darstellungen der Berufserfordernisse für die Berufsfelder Erdölgeologie, Ingenieurgeologie und Hydrogeologie durch die Kollegen Peter Krois, Johannes Kleberger und Franz Riepler. Einige Sessions waren ganz hervorragend besucht und es gab stimulierende Diskussionen, breiten Austausch und die Anregung für neue Projekte.

Im Rahmen der Tagung wurde der **Otto-Ampferer-Preis 2012** an die Kollegen **Marcel Frehner** und **Patrick Grunert** vergeben, wozu ich den beiden sehr herzlich gratuliere. Herr Marcel Frehner zeichnet sich durch integrative Arbeiten auf dem Gebiet zwischen Strukturgeologie und Geophysik aus, Herr Patrick Grunert durch seine mikropaläontologischen, paläoklimatologischen und ozeanographischen Forschungen.

Um junge Absolventinnen und Absolventen der Geowissenschaften zu motivieren, wird der Vorstand der ÖGG der Generalversammlung im November 2012 die Einführung des **Hans Höfer von Heimhalt-Preises** für das gesamte Feld der Angewandten Geowissenschaften (z. B. Erdölgeologie, Ingenieurgeologie, Hydro- und Umweltgeologie) vorschlagen. Ich möchte in diesem Zusammenhang bereits jetzt der OMV für die Zusage der Finanzierung des Preises für die ersten zehn Jahre und Kollegen Peter Krois für seinen Einsatz dafür danken.

Auf ihrer Verdienste hat der Vorstand der ÖGG bereits im Frühjahr die Ehrenmitgliedschaft für Herrn Kollegen Leopold Weber und kürzlich die Verleihung der Eduard-Sueß-Gedenkmünze für Herrn Wolfgang Frank beschlossen. Die feierliche Verleihung und Würdigung wird anlässlich der Generalversammlung am 29. November 2012 an der Geologischen Bundesanstalt stattfinden, zu der alle Mitglieder herzlich eingeladen sind.

Die Österreichische Geologische Gesellschaft lebt!

Ihr

Franz Neubauer

Mitteilung aus der ÖGG-Redaktion

Liebe Mitglieder der ÖGG,

die neue Ausgabe des Austrian Journal of Earth Sciences (AJES 105/1) ist seit Mai online (siehe <http://www.univie.ac.at/ajes/archive>). Es handelt sich um einen Themenband zur Tagung Climate and Biota of the Early Paleogene, Salzburg 2011. Im Jahr 2012 werden noch ein weiterer Themenband (Permafrost in Austria) und ein normaler Band des AJES erscheinen.

Nach der Aufnahme in den Science Citation Index on Thomson & Reuters ist mit den Journal Citation Reports ® 2011 der Impact Factor für unsere Zeitschrift von 0,400 im Jahr 2010 auf erfreuliche 0,521 gestiegen. Unsere Zeitschrift ist damit in guter Gesellschaft wie etwa der *Zeitschrift für Geomorphologie* (0,642), der *Zeitschrift der Deutschen Gesellschaft für Geowissenschaften* (0,638) und der *Geodinamica Acta* (0,471).

Weiterhin benötigen wir Ihre aktive Mitarbeit durch Einwerben und Einreichen von Manuskripten beim AJES, aber auch durch die Bereitschaft, im Reviewprozess für eingereichte Manuskripte aktiv und effizient mitzuarbeiten. Nur so können die Vorgaben für den SCI in Hinsicht auf Qualität und zeitgerechtes Erscheinen eingehalten werden.

Mit den besten Grüßen

das AJES Editoren-Team

Michael Wagreich, Bernhard Fügenschuh, Sylke Hillberg, Walter Kurz, Martin Zuschin

Vereinsnachrichten der ÖMG

Bei der am 16.1.2012 stattgefundenen Jahreshauptversammlung wurde der Vorstand der ÖMG für 2012 gewählt und die Ämter wie folgt vergeben:

Präsident:	Prof. Dr. Volker Kahlenberg, Innsbruck
Vize-Präsident:	Prof. Mag. Dr. Aberra Mogessie, Graz
Kassier:	Prof. Dr. Christian Lengauer, Wien
Schriftführung:	Prof. Dr. Herta Effenberger, Wien
Vorstandsmitglieder:	Prof. Mag. Dr. Rainer Abart, Wien
	Mag. Dr. Hans-Peter Bojar, Graz
	Prof. Dipl.-Min. Dr. Martin Dietzel, Graz
	Prof. Dr. Richard Göd, Wien
	Doz. Dipl.-Min. Dr. Uwe Kolitsch, Wien
	Prof. Dr. Friedrich Koller, Wien
	Msc. Helmut Pristacz, Jr., Wien

Doz. Mag. Dr. Günther J. Redhammer, Salzburg
Dr. Albert Schedl, Wien
Mag. Andreas Thinschmidt, Krumau am Kamp
Beirat: Prof. Dr. Ronald J. Bakker, Leoben
Doz. Mag. Dr. Reinhard Kaindl, Innsbruck
Dipl.-Ing. Dr. Roland Nilica, Leoben
Schriftleitung: Prof. Dr. Richard Tessadri, Innsbruck
Rechnungsprüfer: Prof. Mag. Dr. Eugen Libowitzky, Wien
Prof. Mag. Dr. Manfred Wildner, Wien

Anlässlich der vom 2.-6. September 2012 in Frankfurt stattgefundenen Tagung "1st European Mineralogical Conference" wurden Poster von jungen Wissenschaftlern prämiert; im Rahmen der Jahreshauptversammlung der ÖMG werden die Preise überreicht werden. Die Preisträger sind:

D. Aßbichler (KFU Graz, Institut für Erdwissenschaften): *'Magnesite-bearing eclogite from the Tauern Window/Eastern Alps'*

M. Krismer (Universität Innsbruck, Institut für Mineralogie und Petrographie): *'Polymetallic ores of the prehistoric copper mining area "Mauken Valley" (Brixlegg-Radfeld, Austria) as a possible source of Bronze Age Co-Ni bearing "fahllore-copper" metal artefacts in the Eastern Alps and the German Alpine Foreland'*

C. Lenz (Universität Wien, Institut für Mineralogie & Kristallographie): *'A Nd^{3+} luminescence spectroscopic study on the structural disorder of monazite-(Ce)'*

B. Purgstaller (TU Graz, Institut für Angewandte Geowissenschaften): *'Uptake of CO_2 and precipitation of CaCO_3 in alkaline solutions - Mechanisms and Rates'*

K.S. Scheidl (Universität Wien, Department für Lithosphärenforschung): *'Chemically induced fracturing in alkali feldspar'*

Mitteilungen der Österreichischen Mineralogischen Gesellschaft:

Ab Band 142 sind Originalarbeiten als PDF-Dateien verfügbar (<http://www.uibk.ac.at/mineralogie/oemg/>). Artikel für Band 159 der „Mitteilungen der Österreichischen Mineralogischen Gesellschaft“ werden bis Ende April 2013 angenommen. Autorenhinweise entnehmen Sie bitte dem letzten Band oder unserer Homepage; Einreichungen sind möglich per e-mail (friedrich.koller@univie.ac.at) oder per Post (Prof. Dr. F. Koller, Institut für Geologische Wissenschaften, Universität Wien, Geozentrum, Althanstraße 14, 1090 Wien). Weitere Informationen über unsere Gesellschaft finden Sie in unserer Homepage unter <http://www.univie.ac.at/OeMG/>.

Mitgliedsbeiträge ÖMG:

Die Jahreshauptversammlung beschloß die Höhe der Mitgliedsbeiträge für 2012 mit € 30 für ordentliche Mitglieder und € 10 für studentische Mitglieder

unverändert zu belassen. Insbesondere sei auf Artikel 5.6 der Satzung der ÖMG hingewiesen der vorsieht, dass fördernde Mitglieder der Gesellschaft ein Vielfaches des Jahresbeitrages entrichten. Bankverbindung: Österreichische Postsparkasse, BLZ 60 000, Kontonummer 7.807.220, IBAN = AT31 6000 0000 0780 7220, BIC = OPSKATWW.

Mineralbestimmungen:

Die Hilfe bei der Bestimmung von Mineralien ist für Vereinsmitglieder nach Terminvereinbarung möglich:

Institut für Mineralogie & Kristallographie der Universität Wien:

Prof. Dr. A. Beran (Tel.: 01-4277-532 53), anton.beran@univie.ac.at

Prof. Mag. Dr. G. Giester (Tel.: 0664-2210681), gerald.giester@univie.ac.at

Prof. Dr. M. Götzinger (Tel.: 01-4277-532 52),

michael.goetzing@univie.ac.at

Prof. Mag. Dr. E. Libowitzky (Tel.: 01-4277-532 50),

eugen.libowitzky@univie.ac.at

Naturhistorisches Museum, Mineralogisch-Petrographische Abteilung:

Dr. F. Brandstätter (Tel.: 01-52177-270), franz.brandstaetter@nhm-wien.ac.at

Dr. V. M. F. Hammer (Tel.: 01-52177-272), vera.hammer@nhm-wien.ac.at

Doz. Dr. U. Kolitsch (Tel.: 01-52177-274), uwe.kolitsch@nhm-wien.ac.at

Tagung der ÖMG:

Die Tagung MinPet2013 wird in der 3. Septemberwoche 2013 in Graz an der Technischen Universität stattfinden. Das wissenschaftliche Programm wird das gesamte Spektrum der mineralogischen und petrologischen Wissenschaften umfassen. Die einzelnen Beiträge können in deutscher oder englischer Sprache vorgestellt werden. MinPet2013 wird vom Institut für Erdwissenschaften (Universität Graz), dem Institut für angewandte Geowissenschaften (Technische Universität Graz) sowie dem Mineralogiezentrum des Naturhistorischen Universalmuseums Joanneum veranstaltet und findet an der Technischen Universität Graz statt. Das Organisationskomitee wird von A. Mogessi, M. Dietzel und H.-P. Bojar geleitet. Richten Sie bitte etwaige Fragen an Herrn C. Hauzenberger (christoph.hauzenberger@uni.graz.at). Den Verweis auf die website von MinPet2013 finden Sie unter www.univie.ac.at/OeMG/.

Erinnerung:

Wir ersuchen, *Adressänderungen* (inkl. e-Mail-Adressen) und *Titeländerungen* bzw. die *Beendigung des Studiums* dem Sekretariat der Gesellschaft schriftlich bekannt zu geben.

Präsident
Volker Kahlenberg

Schriftführung
Herta Effenberger

Vereinsnachrichten der ÖVH

50 Jahre Österreichische Vereinigung für Hydrogeologie

Herbsttagung vom 18.10.-20.10.2012

in Graz

Veranstaltungsort: Aula der Technischen Universität,
Rechbauerstraße 12, 8010 Graz

Programm:

Donnerstag, 18.10.2012: ab 18:00 Treffen im Gasthof Pfleger, Andritzer
Reichsstraße 5, 8045 Graz.

Freitag, 19.10.2012:

09:00 – 16:15: Fest- und Vortragsprogramm

09:00 – 09:15: Eröffnung und Begrüßung

R. BENISCHKE (Österreichische Vereinigung für
Hydrogeologie)

H. KAINZ (Rektor der Technischen Universität Graz)

W. PRIBYL (Geschäftsführer der Joanneum Research
Forschungsgesellschaft mbH)

09:15 – 09:45: H. ZETINIGG: Die Geschichte der "Vereinigung für
hydrogeologische Forschungen in Graz" und ihrer
Nachfolgerin der "Österreichischen Vereinigung für
Hydrogeologie"

09:45 – 10:15: M. SAUTER: Die moderne Hydrogeologie - Verantwortung
einer Disziplin für Trinkwasser- und Energieversorgung

10:15 – 10:45: **Kaffeepause**

- 10:45 – 11:05: G. SCHUBERT: Hydrogeologische Karten in Österreich – eine Übersicht
- 11:05: – 11:25: H. ZOJER: Die Stellung der Hydrogeologie in der europäischen Wasserwirtschaft
- 11:25 – 11:45: J. SCHLAMBERGER: Der Hydrogeologe im Landesdienst - Erfahrungen aus der Praxis
- 11:45 – 12:05: M. KRALIK: Wie alt ist unser Wasser? Abschätzung der mittleren Verweilzeiten in den Grundwasserkörpern Grazer und Leibnitzer Feld mittels $^{18}\text{O}/^2\text{H}$, $^3\text{H}/^3\text{He}$, FCKW und SF_6 -Methoden
- 12:05 – 12:25: H. STADLER, R. SOMMER, A. K. T. KIRSCHNER, G. H. REISCHER, R. L. MACH & A. H. FARNLEITNER: Neue Erkenntnisse zur mikrobiologischen Qualitätsdynamik an ausgewählten Karstquellen der Nördlichen Kalkalpen mittels automatisierten und feldtauglichen Untersuchungsmethoden
- 12:25 – 12:45: P. SACCON, A. LEIS, A. MARCA, J. KAISER, L. CAMPISI, M.E. BÖTTCHER & P. ESCHER: Bestimmung der Nitratquellen in der Lagune von Marano (Italien) durch kombinierte Anwendung von hydrochemischen, Isotopen- und Fernerkundungsmethoden
- 12:45 – 13:45: **Mittagsbuffet**
- 13:45 – 14:05: S. BIRK, T. WAGNER, G. WINKLER & W. W. WOESSNER: Wärme als Tracer in Karstgebieten
- 14:05 – 14:25: T. HARUM, CH. RESZLER, W. POLTNIG, P. REICHL & P. SACCON: Analyse klimabedingter Veränderungen von Grundwasserneubildung und -abfluss: Beispiele aus Südösterreich
- 14:25 – 14:45: J. GOLDBRUNNER: Geothermie-Erschließungen im Oberösterreichischen Molassebecken
- 14:45 – 15:15: **Kaffeepause**
- 15:15 – 15:35: G. POSCHER & M. RIBIS: Hydrogeologische Konsequenzen spät- und postglazialer Bergsturzereignisse und Massenbewegungen
- 15:35 – 15:55: R. HOLNSTEINER: Hydrogeologische Risiken im Bergbau

15:55 – 16:15: P. REICHL, G. DOMBERGER, CH. RESZLER & G. WINKLER:
Hydrogeologische Untersuchungen im Tunnelbau – eine
Zusammenschau der Vielfalt an unterschiedlichen
Fragestellungen und Untersuchungsmethoden

16:15 – 17:45: **Generalversammlung der ÖVH** mit Neuwahl des
Vorstandes

19:00 – 24:00: Gemeinsamer Abend in der Buschenschank Kos in
Eggersdorf (Transfer mit Autobus)

Samstag, 20.10.2012:

09:00 – 13:30: Exkursion im Bereich Peggau – Semriach zum
Thema „Karsthydrogeologie des Lurbachsystems“
(Transfer mit Autobus).

ab 13:30: Möglichkeit eines abschließenden Mittagessens im
Gasthof Salomon in Peggau

Tagungsbeitrag und Anmeldung: www.oevh.org

HINWEISE AUF FACHTAGUNGEN

18.-20.10.2012, Herbsttagung der Österreichischen Vereinigung für Hydrogeologie (siehe oben)

18.-19.10.2012, 14. Geoforum Umhausen
www.geoforum-umhausen.at

9.-10.11.2012, St. Gallen, Schweiz

20. Bodenseetagung

Fachsektion Ingenieurgeologie der Deutschen Gesellschaft für Geotechnik und der Deutschen Geologischen Gesellschaft

Fachsektion Ingenieurgeologie der Österreichischen Geologischen Gesellschaft und der Österreichischen Gesellschaft für Geomechanik

Schweizerische Fachgruppe für Ingenieurgeologie

Groupement suisse de la géologie de l'ingénieur

“Ingenieurgeologische Aspekte der Nutzung des tiefen Untergrundes”

www.sfig-gsgj.ch

8.-14.1.2013, Addis Abeba, Äthiopien

24th Colloquium of African Geology (CAG24) & 14th Congress of Geological Society of Africa (GSAf14) - “40 Years of GSAf (1973-2013): Earth Sciences Solutions to African Development Challenges”.

<http://www.CAG24.org.et>

3.-6.6.2013, Granada, Spanien

EMU School: Electron microscopy and nanoscale phenomena in minerals.

http://www.univie.ac.at/Mineralogie/EMU/school_2013.htm

25.-29.8.2013, Warwick, GB

ECM-28 - XXVIII European Crystallographic Meeting.

<http://www.ecm28.org>

16.-20.09.2013, Tübingen, Deutschland

Joint Annual Meeting GV and DMG

www.dmg-home.de/ oder www.g-v.de

3. Septemberwoche 2013, Graz

MinPet2013

christoph.hauzenberger@uni-graz.at

30.8.-6. 9. 2014, Johannesburg, Südafrika

21st General Meeting of the International Mineralogical Association (IMA2014)

info@ima2014.co.za; www.ima2014.co.za

EXKURSIONEN

ÖGG Exkursion am 19.10.2012 in Breitensee bei Marchegg „Paläoseismologie der Wiener Becken-Störung“

Organisation: Esther Hintersberger & Kurt Decker

Thema: Ein temporärer Schurf in pleistozänen und holozänen Sedimenten liefert neueste paläoseismologische Daten zur Seismizität des Lasseesegments der Wiener Becken-Seitenverschiebung im zentralen Wiener Becken. Aufschlussdaten belegen mehrere Erdbeben mit Oberflächenversatz und Magnituden über $M \sim 6$. Der Störungsabschnitt gilt als mögliche Quelle für das Erdbeben von *Carnuntum* im 4. Jahrhundert. Der Aufschluss ist nur bis Ende Oktober zugänglich.

Anmeldung: Bis Dienstag 16.10.2012 per Email an:
Esther Hintersberger / Kurt Decker
Department für Geodynamik und Sedimentologie der Universität Wien
Esther.hintersberger@univie.ac.at
Kurt.decker@univie.ac.at

Termin: Freitag 19.10.2012, Treffpunkt am Aufschluss um 15:00 Uhr
Dauer der Besichtigung 2-3 Stunden, danach Heurigenbesuch in Hainburg

Ort: Breitensee, NÖ / 10 km N Hainburg / 75 km E Wien

Anreise: Individuell zu arrangieren, Fahrdauer von Wien/Zentrum etwa 1 Stunde. Ein detaillierter Anreiseplan und eine Teilnehmerliste zur Bildung von Fahrgemeinschaften werden ausgeschickt.

Kosten: Keine. Anreise und Heurigenbesuch sind selbst zu bezahlen.

