

SS 2023



Veranstaltungsprogramm
ÖGG ÖMG AGS ÖPG ÖVH



Österreichische Geologische Gesellschaft

Sekretariat
c/o GeoSphere Austria
Neulinggasse 38
A-1030 Wien
Tel.: +43 1 7125674 - 331
E-Mail: kontakt@geologie.or.at
Homepage: <https://geologie.or.at>



Österreichische Geophysikalische Gesellschaft

Sekretariat
c/o GeoSphere Austria
Neulinggasse 38
A-1030 Wien
Tel.: +43 1 7125674
E-Mail: office@geophysik.at
Homepage: <https://www.geophysik.at/>



Österreichische Mineralogische Gesellschaft

Sekretariat
c/o Naturhistorisches Museum
Mineralogisch-Petrographische Abteilung Burgring 7
A-1010 Wien
Tel.: +43 1 52177-274 oder -567
E-Mail: oemg@gmx.at
Homepage: <https://www.oemg.org/>



Österreichische Paläontologische Gesellschaft

c/o Institut für Paläontologie, Universität Wien
Josef-Holaubek-Platz 2
A-1090 Wien
Tel.: +43 1 52177 255,
E-Mail: kontakt@fossils-of-austria.at,
Homepage: <https://fossils-of-austria.at/>



Österreichische Vereinigung für Hydrogeologie

Generalsekretär
Assoz.-Prof. Priv. Doz. Dr. Gerfried Winkler
c/o Karl-Franzens-Universität Graz
Institut für Erdwissenschaften
Heinrichstraße 26
A-8010 Graz
Tel.: +43 - (0)316 380 5585
E-Mail: gerfried.winkler@uni-graz.at
Homepage: <https://www.oevh.org/>

INHALT

Vorträge	4
Online Vorträge	4
Veranstaltungsort Wien	5
Veranstaltungsort Graz	8
Veranstaltungsort Innsbruck.....	9
Veranstaltungsort Leoben	10
Veranstaltungsort Salzburg	11
Vereinsmitteilungen	13
Vereinsnachrichten der ÖGG.....	13
Vereinsnachrichten der AGS.....	15
Vereinsmitteilungen der ÖMG	16
Vereinsmitteilungen der ÖPG.....	20
Vereinsmitteilungen der ÖVH.....	22
Workshops	23
Exkursionen	25
Hinweise auf Fachtagungen	25

VORTRÄGE

Online-Vorträge

Hier finden Sie eine Übersicht zu Veranstaltungen, die nur Online angeboten werden. Vorträge des Geowissenschaftliches Kolloquiums in Salzburg, die zusätzlich Online (Hybrid-Form) angeboten werden, sind beim Veranstaltungs-orte Salzburg angeführt.

Di, 7. März 2023, 20:00 Uhr, nur Online via Zoom, ÖPG Abendvortrag
Charly Weiss (Kärnten): *Saurier aus Kärnten*. Weitere Informationen und Link: <https://fossils-of-austria.at/>

Mo, 13.03.2023, 16:15 – 18:00, nur Online via Zoom, SEG Student Chapter Collaborative event
Tobias Fusswinkler (RWTH Aachen), **Frank Melcher** (Montanuniversität Leoben): *Halogens as tracers of ore deposit fluids*.

Di, 9. Mai 2023, 20:00 Uhr, nur Online via Zoom, ÖPG Abendvortrag
Dr. Christian Klug (Universität Zürich): *Devonische Haie aus Marokko*. Weitere Informationen und Link: <https://fossils-of-austria.at/>

Do, 11. Mai 2023, 16:00 Uhr, nur Online via Zoom
Dr. Karen Harpp (Colgate University, NY): *Insights into the origin of the Galapagos mantle plume*.
<https://zoom.us/j/96724380702>, Meeting ID: 967 2438 0702
Passcode: 178781

Di, 6. Juni 2023, 20:00 Uhr, nur Online via Zoom, ÖPG Abendvortrag
Dr. Julia Schwab (Universität Manchester): *Vom Land ins Wasser – die Erfolgsgeschichte mesozoischer Krokodile*. Weitere Informationen und Link: <https://fossils-of-austria.at/>

Veranstaltungsort Wien

Hinweise zum Programm:

Aktuelle Ergänzungen zum **Erdwissenschaftlichen Kolloquiums-** bzw. zum **Vortragsprogramm der ÖGG** in Wien finden Sie auf der Website <https://www.geologie.or.at/index.php/termine/fachvortraege>.

Das **Institut für Angewandte Geologie der BOKU** kündigt seine Veranstaltungen an auf <https://boku.ac.at/baunat/iag/veranstaltungen-und-archiv>. Vorträge finden im Seminarraum IAG, Peter Jordan-Straße 82, U1/36, 1190 Wien statt und via Zoom auf <https://boku.ac.at/baunat/iag>.

Alle Veranstaltungen der **ÖMG** sind als Präsenz-Veranstaltungen geplant. Beachten Sie dazu bitte die aktualisierten Ankündigungen auf der ÖMG-Homepage <https://www.oemg.org/>. Die Veranstaltungen finden im Geozentrum der Universität Wien, Josef Holaubek Platz 2, Hörsaal II, statt. Anfahrtsmöglichkeiten zum Geozentrum: Linie D, Haltestelle Althanstraße (Zugang über die Garage „Erdwissenschaften“) bzw. Linie U4/U6 Haltestelle Spittelau.

Die **mineralogischen Vorträge** am Naturhistorischen Museums Wien finden im Vortragssaal des NHMW, Maria-Theresien-Platz 1, 1010 Wien, statt.

Die **Speläologische Vortragsreihe** ist eine Veranstaltung der Karst- und Höhlen-Arbeitsgruppe, der Geologisch-Paläontologischen Abteilung des NHM und findet im MQ, Museumsplatz 1, Stiege 10 Tür 4 statt.

Das Vortragsprogramm der **GeoSphere Austria** und Informationen über weitere erdwissenschaftliche Vorträge in Österreich finden Sie auf der Website <https://www.geologie.ac.at/news/kalender/>.

Veranstaltungen der **Österreichischen Geophysikalischen Gesellschaft** finden Sie auf der Website <https://www.geophysik.at/allgemeines/veranstaltungen-1/>.

Mi, 1. März 2023, 17:15 Uhr, IAG, Vortragsreihe Angewandte Geologie, BOKU Wien

Alfred Gruber (GSA): *GeoSphere Austria, Vom Aufschluss zur geologischen Karte. Erfahrungen und neue Wege in der geologischen Kartierung.*

Mi, 8. März 2023, 17:30 Uhr, Speläologische Vortragsreihe, **Symposium** - Vortragssaal im NHMW, Burgring 7, 1010 Wien

Helene Bauer, Kurt Decker, Lukas Plan (Organisation): *Symposium: „Forschen für sauberes Trinkwasser – 150 Jahre Wiener Hochquellenleitung“.*

Do, 9. März 2023, 17:15 Uhr, Erdwissenschaftliches Kolloquium, Geozentrum, Josef Holaubek Platz 2, Eduard Suess Hörsaal (HS II)

Theresa Nohl (Universität Wien): *De-muddling origins and transformations of carbonate mud.*

Do, 16. März 2023, 17:15 Uhr, Erdwissenschaftliches Kolloquium, Geozentrum, Josef Holaubek Platz 2, Eduard Suess Hörsaal (HS II)

Gabor Tari (OMV): *Exploration for the super-green natural (gold) hydrogen: a challenge for geoscientists.*

Mi, 22. März 2023, 18:30 Uhr, Freunde des NHM Wien und ÖMG, Vortragssaal NHMW, Maria-Theresien-Platz 1, 1010 Wien

Christoph Robertson (Österreichisches Außenwirtschafts-Büro Rio de Janeiro): *Bergbau in Brasilien: katastrophal oder zukunftsweisend?*

Do, 23. März 2023, 17:15 Uhr, Erdwissenschaftliches Kolloquium, Geozentrum, Josef Holaubek Platz 2, Eduard Suess Hörsaal (HS II)

Holzer Robert (Geoconsult Wien ZTGmbH): *Tunnelvortrieb in den Großtunnelungssystemen des Semmerings.*

Mo, 27. März 2023, 17:45 Uhr, ÖMG, Geozentrum der Universität Wien, Josef Holaubek Platz 2, Hörsaal II

Dr. Ana Černok (Freie Universität Berlin): *Apatite – nanoscale storyteller of the lunar geological history.*

Do, 30. März 2023, 17:15 Uhr, Erdwissenschaftliches Kolloquium, Geozentrum, Josef Holaubek Platz 2, Eduard Suess Hörsaal (HS II)

Christoph Dobmeier (IGS, Great Britain): *Repeated tectono-thermal activity during the final Pan African orogeny in NE Mozambique – results from a regional-scale geological mapping project.*

Di, 11. April 2023, 18:15 Uhr, Speläologische Vortragsreihe, Vortragssaal im NHMW, Burgring 7, 1010 Wien

Lukas Plan (Naturhistorisches Museum Wien): *Fachgespräch: Was wissen wir über den Karstwasserspiegel“?*

Do, 20. April 2023, 17:15 Uhr, Erdwissenschaftliches Kolloquium, Geozentrum, Josef Holaubek Platz 2, Eduard Suess Hörsaal (HS II)

Stefan Schmalholz (University of Lausanne): *The tectono-metamorphic evolution of the Western Alps: new insights from the comparison of model predictions and observations.*

Mi, 26. April 2023, 17:15 Uhr, IAG, Vortragsreihe Angewandte Geologie, BOKU Wien

Darryl Granger (BOKU Wien): *Cosmic Rays, Caves and Human Evolution.*

Do, 27. April 2023, 17:15 Uhr, Erdwissenschaftliches Kolloquium, Geozentrum, Josef Holaubek Platz 2, Eduard Suess Hörsaal (HS II)

Alexander Preh (TU Wien): *Felsmechanische Analysen zum Felssturz Vals (Tirol).*

Mo, 8. Mai 2023, 17:45 Uhr, ÖMG, Geozentrum der Universität Wien, Josef Holaubek Platz 2, Hörsaal II

Prof. Dr. Gabriele Giuli (University of Camerino): *Mineralogy and Materials Science: structure of mineral analogs used in Li-ion batteries; recovery of critical metals from wastes.*

Do, 4. Mai 2023, 17:15 Uhr, Erdwissenschaftliches Kolloquium, Geozentrum, Josef Holaubek Platz 2, Eduard Suess Hörsaal (HS II)

Richard A. Schultz (Orion Geomechanics LLC): *Underground Hydrogen Storage in Depleted Fields: Status and Challenges.*

Do, 11. Mai 2023, 17:15 Uhr, Erdwissenschaftliches Kolloquium, Geozentrum, Josef Holaubek Platz 2, Eduard Suess Hörsaal (HS II)

Luiz Grafulha Morales (ETH Zürich): *Zoisite + clinozoisite microstructures and CPO from eclogites from Syros.*

Di, 16. Mai 2023, 18:15 Uhr, Speläologische Vortragsreihe, Vortragssaal im NHMW, Burgring 7, 1010 Wien

Barbara Wielander (Landesverein für Höhlenkunde in Wien und NÖ): *Aktuelle Tauchforschung in der Hirlatzhöhle.*

Do, 25. Mai 2023, 17:15 Uhr, Erdwissenschaftliches Kolloquium, Geozentrum, Josef Holaubek Platz 2, Eduard Suess Hörsaal (HS II)

Michel Bestmann (Universität Wien): *Influence of Deformation and Fluids on Ti Exchange in Natural Quartz.*

Mi, 31. Mai 2023, 17:15 Uhr IAG, Vortragsreihe Angewandte Geologie, BOKU Wien

Bernhard Salcher (BOKU Wien, Universität Salzburg): Quantifying Glacial Modification of Alpine Topography in Comparison to Magnitudes of non-Glacial Erosion.

Do, 1. Juni 2023, 17:15 Uhr, Erdwissenschaftliches Kolloquium, Geozentrum, Josef Holaubek Platz 2, Eduard Suess Hörsaal (HS II)

Alexei Kiselev (KIT Karlsruher Institut für Technologie): *Snow on the rocks: how alkali feldspar affects atmospheric ice formation.*

Di, 6. Juni 2023, 17:00 Uhr, Speläologische Vortragsreihe, **Exkursion**

Pauline Oberender (Naturhistorisches Museum Wien): *Abendexkursion zur Unteren Traisenbacherhöhle – was wir über diese Halbhöhle wissen und was nicht.* Weitere Informationen unter: www.cave.at/termine

Mi, 14. Juni 2023, 18:30 Uhr, NHM Wien und ÖMG, Geozentrum, Josef-Holaubek-Platz 2, 1090 Wien, Hörsaal II

Prof. Dr. Reinhard X. Fischer (Universität Bremen): *Kristallographie und Mineralogie im Alltag.*

Mi, 28. Juni 2023, 18:30 Uhr, Freunde des NHM Wien, ÖGemG und ÖMG, NHMW, Maria-Theresien-Platz 1, 1010 Wien, Vortragsaal

Dr. Karl Schmetzer (Universität Bremen): *Geschichte der Smaragdmine im Habachtal.*

Veranstaltungsort Graz

Hinweise zum Programm:

Das **Geowissenschaftliche Kolloquium** des NAWI Graz Geozentrums wird vom Institut für Erdwissenschaften der Karl-Franzens-Universität Graz und dem Institut für Angewandte Geowissenschaften der TU Graz in Zusammenarbeit mit der ÖMG, der ÖGG, der ÖPG, der ÖVH und dem Joanneum-Verein Graz organisiert. Die Vorträge finden, wenn nicht anders angekündigt, jeweils am *Institut für Erdwissenschaften, Universitätsplatz 2, 2. Stock, HS 02.23 um 12:15 Uhr* statt. Der aktuelle Stand des Programms kann auch unter der folgenden Internetadresse abgerufen werden:

<https://erdwissenschaften.uni-graz.at/de/institut/erdwissenschaftliches-kolloquium/>.

Di, 14. März 2023, 12:15 Uhr, ÖMG

Dr. Tamara Đorđević (Universität Wien): *Secondary thallium minerals in the environment: Tl sequestration in the northern and middle part of the Allchar Sb–As–Tl–Au deposit, North Macedonia.*

Di, 28. März 2023, 12:15 Uhr, ÖMG

Dr. Ana Černok (Freie Universität Berlin): *Apatite - nanoscale storyteller of the lunar geological history.*

Di, 09. Mai 2023, 12:15 Uhr, ÖMG

Prof. Dr. Gabriele Giuli (University of Camerino): *Mineralogy and Materials Science: structure of mineral analogs used in Li-ion batteries; recovery of critical metals from wastes.*

Veranstaltungsort Innsbruck

Hinweise zum Programm:

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

Die Vorträge finden in Präsenz statt (Ausnahme 11. Mai). Veranstaltungsort für Präsenzveranstaltungen (max. 25 Personen) ist das *Bruno-Sander-Haus, Innrain 52, 2. Stock, Veranstaltungsforum (Sammlung)*.

Do, 9. März 2023, 16:00 Uhr

Dr. Mareike Stahlschmidt (Universität Wien): *Environmental sources for ancient DNA: Challenges and potential.*

Do, 16. März 2023, 16:00 Uhr

Dr. Sybille Knapp (TU München): *Alpine landscapes explained by rockslide sediments.*

Mi, 22. März 2023, 17:00 Uhr

Dr. Christoph Von Hagke (Paris Lodron Universität Salzburg): *It's all in the details - how mechanical heterogeneity controls deformation at all scales.*

Do, 30. März 2023, 16:00 Uhr

Dr. Loïc Martin (University of Glasgow/ Universität Innsbruck): *At the chronometry frontier – imaging and modelling in luminescence, ESR and U-series geochronology.*

Do, 20. April 2023, 16:00 Uhr

Dr. Hai Cheng (Xi'an Jiaotong University): *Speleothem-based Geochronology and Quaternary Climate Change.*

Do, 4. Mai 2023, 16:00 Uhr

Mag. Ines Massimo-Kaiser (Universität Innsbruck, iBT, Arbeitsbereich Baumanagement, Baubetrieb und Tunnelbau): *Tunnel Information Modelling: Mehr als ein 3D Bild – how to BIM im Baugrund.*

Do., 11. Mai 2023, 16:00 Uhr

Dr. Karen Harpp (Colgate University, NY): *Insights into the origin of the Galapagos mantle plume.*

nur ONLINE via Zoom: <https://zoom.us/j/96724380702>,

Meeting ID: 967 2438 0702 Passcode: 178781

Do, 25. Mai 2023, 16:00 Uhr

Dr. Dieter Rammlair (BGR Hannover): *Mesoscale investigation on drill cores. The key to keep track of macro to micro relationships.*

Veranstaltungsort Leoben

Hinweise zum Programm:

Die Vorträge finden im Rahmen des **Geowissenschaftlichen Seminars** des Departments Angewandte Geowissenschaften und Geophysik der Montanuniversität Leoben statt. Ort (wenn nicht anders angegeben): *Peter-Tunner-Gebäude der Montanuniversität, Seminarraum A, Peter-Tunner-Straße 5, 8700 Leoben.*

Mo, 13.03.2023, 16:15 – 18:00, Online via Zoom, SEG Student Chapter Collaborative event

Tobias Fusswinkler (RWTH Aachen), **Frank Melcher** (Montanuniversität Leoben): *Halogens as tracers of ore deposit fluids.*

nur ONLINE via Zoom:.....

Mo, 20. März 2023, 16:15 Uhr - ÖMG

Dr. Achim Bechtel (Deutschland): *Formation of Kupferschiefer-type deposits in Poland: Insights by geochemical proxies.*

Mi, 29. März 2023, 16:15 Uhr – ÖMG

Dr. Ana Černok (Freie Universität Berlin): *Apatite – nanoscale storyteller of the lunar geological history.*

Mo, 17.04., 16:15 Uhr – ÖMG

Dr. Tamara Đorđević (Universität Wien): *Secondary thallium minerals in the environment: Ti sequestration in the northern and middle part of the Allchar Sb-As-Ti-Au deposit, North Macedonia.*

Mi, 10. Mai 2023, 16:15 Uhr - ÖMG, Peter-Tunner-Gebäude der Montanuniversität, Seminarraum C, Peter-Tunner-Straße 5, 8700 Leoben.

Prof. Dr. Gabriele Giuli (University of Camerino, Italy): *Mineralogy and Materials Science: structure of mineral analogs used in Li-ion batteries; recovery of critical metals from wastes.*

Mo, 15. Mai 2023, 16:15 Uhr - ÖMG

Franz Neubauer (Universität Salzburg): *The Alpine basement: how many oceans?*

Veranstaltungsort Salzburg

Hinweise zum Programm:

Geowissenschaftliches Kolloquium Sommersemester 2023. Das ÖGG-Kolloquium findet im Hörsaal 434 (3. Stock) der Natur- und Lebenswissenschaftlichen Fakultät der Universität Salzburg, Hellbrunnerstraße 34, statt, Beginn jeweils dienstags pünktlich um 17.00 Uhr. Es besteht die Möglichkeit zur Online-Teilnahme.

Aktuelle Informationen zu weiteren Vorträgen sowie die Zugangsinformationen für die Online-Teilnahme werden auf unserer Homepage

<https://www.plus.ac.at/umwelt-und-biodiversitaet/news-events-social-media/seminarreihen/geowissenschaftliches-kolloquium/> stetig aktualisiert.

Di, 14. März 2023, 17:00 Uhr

Ronald Pöpll (Universität Wien): *Connectivity in geomorphology: some principles and applications.*

Di, 28. März 2023, 17:00 Uhr

Andreas Schindlmayr (GEO 2): *Einblicke in abwechslungsreiche Projekte der Angewandten Geologie.*

Di, 18. April 2023, 17:00 Uhr

Hugo Ortner (Universität Innsbruck): *Jurassic-Cretaceous transform faults in the Northern Calcareous Alps?*

Di, 02. Mai 2023, 17:00 Uhr

Gabor Tari (OMV): *Transform margins: can we predict exploration sweet spots along them?*

Di, 09. Mai 2023, 17:00 Uhr

Ewald Hejl (Universität Salzburg): *Das Homochiralitätsproblem der Abiogenese-forschung: neue Antworten auf alte Fragen.*

Di, 13. Juni 2023, 17:00 Uhr

Franz Neubauer (Universität Salzburg): *The Alpine basement: how many oceans?*

Di, 20. Juni 2023, 17:00 Uhr

Erich Saurer (Skava Consulting-ZT GmbH), Paul Herbst (GWU Geologie-Wasser-Umwelt GmbH): *380 kV Salzburgleitung – ein geologisch-geotechnisches Querprofil durch Salzburg.*

VEREINSMITTEILUNGEN

Vereinsnachrichten der ÖGG

Liebe Kolleginnen und Kollegen!

Nach vier Jahren als Präsident der ÖGG, ist dies nun meine letzte Geopost-Mitteilung an Sie. Daher werde ich mich hier auf einen Rückblick auf das abgelaufene Semester beschränken und unsere neue Präsidentin, Sylke Hilberg, wird einen Ausblick auf weitere Tätigkeiten der ÖGG geben. Wir konnten weitestgehend wieder zu einem normalen Vereinsleben zurückkehren. Ich möchte zwei Highlights herausgreifen. Im November fand an der Universität Wien die Jubiläumsfeier 160 Jahre Geologisches Institut und 60 Jahre Geologisches Archiv statt. Dass ich im Namen der ÖGG Grußworte überbringen durfte, zeigt die intensive und gute Beziehung zwischen unseren beiden Institutionen. Wir konnten in diesem festlichen Rahmen auch endlich die Eduard Suess-Medaille an Celal Sengör überreichen. Professor Sengörs Festvortrag war sicher einer der Höhepunkte des Abends. Außerdem trafen wir uns nach drei Jahren Pause im Jänner wieder mit Schwestergesellschaften zum traditionellen Eisstockschießen. Im sportlichen Bereich vertrat die ÖGG an diesem Abend eher den olympischen Gedanken. Aber es war großartig, mit Kolleginnen und Kollegen einen entspannten Abend zu verbringen, sich in der kalten Winterluft zu bewegen und sich über Geologie und die Welt zu unterhalten.

Zum Abschluss ganz herzlichen Dank an Alle, mit denen ich gemeinsam über die letzten vier Jahre das Vereinsleben gestalten konnte, alles Gute dem neuen Vorstand und uns allen ein aktives Vereinsleben.

Mit freundlichen Grüßen

Peter Krois
Präsident Österreichische Geologische Gesellschaft

Liebe Mitglieder!

Mit Jahresende 2022 endete die zweijährige Vorstandsperiode. Nach einer Online-Wahl mit wieder fast 50% Wahlbeteiligung hat sich Anfang Jänner der neue Vorstand konstituiert. Neben einigen „alten Hasen“ konnten auch neue Mitglieder für den Vorstand gewonnen werden und einige wichtige Funktionen, wie Generalsekretariat, Kassier und Webmaster sind nun doppelt besetzt (siehe Liste am Ende des Briefes). Ich durfte meine Position als Vize-Präsidentin mit unserem bisherigen Präsidenten Peter Krois tauschen. Es ist mir eine große

Ehre, mich damit in eine lange Liste österreichischer Geologen eintragen zu dürfen. Als erst zweite Präsidentin in der Geschichte der ÖGG, möchte ich aus dieser Liste die erste Frau in diesem Amt herausstreichen: Marta Cornelius-Furlani, ÖGG Präsidentin von 1951 bis 52 war vermutlich mit größeren Herausforderungen konfrontiert, als ich es sein werde.

Ein großer Dank geht an Peter Krois und das bisherige Vorstandsteam für die Arbeit der letzten Jahre, die eine großartige Basis für die Gestaltung der kommenden Jahre bildet. Eine wichtige Veränderung war die Umstellung von der generell gedruckten Zeitschrift auf ein Online-Format. Dies bietet der Gesellschaft finanziell einen größeren Spielraum. Das wollen wir nutzen und in den kommenden zwei Jahren zwei konkrete Ziele verfolgen:

- Förderung junger Geologinnen und Geologen auf ihrem Weg in die Wissenschaft oder die Praxis.
- Schaffung eines stärkeren Bewusstseins in der Öffentlichkeit zu geologischen Themen.

Über den Fortgang unserer Pläne werde ich Ihnen an dieser Stelle wieder berichten.

Ich freue mich, dass wir in dieser Ausgabe der Geopost wieder einen Normalbetrieb unserer Vereinsaktivitäten mit Vorträgen und weiteren Veranstaltungen in Präsenz an allen Geologie-Standorten in Österreich ankündigen können, und wünsche Ihnen viele interessante Begegnungen und Gespräche im kommenden halben Jahr.

Sylke Hilberg
Präsidentin Österreichische Geologische Gesellschaft

Vorstandsmitglieder und Funktionen:

Sylke Hilberg: Präsidentin
Peter Krois: Stv. Präsident
Hannah Pomella: Generalsekretärin
Markus Palzer Khomenko: Stv. Generalsekretär
Gerald Antes: Kassier
Konrad Hösch: Stv. Kassier
Kurt Stüwe: AJES
Harald Bauer: Webmaster
Veronika Tenczer: Webmaster Stv.
Erich Draganits: Bibliothekar
Mathias Harzhauser: Vorstandsmitglied
Bernhard Hubmann: Vorstandsmitglied

Vereinsmitteilungen der AGS

Die AGS hat aktuell 127 Mitglieder, davon 4 studentische und 4 Ehrenmitglieder. Im laufenden Jahr möchten wir die der Abhaltung von Spezialkursen wieder aufnehmen, für den Herbst ist wieder eine Generalversammlung geplant.

Der Vorstand setzt sich aktuell wie folgt zusammen:

Mag. Robert Supper, Präsident (Umweltgefahren)
Mag. Stefan Hoyer, Generalsekretär (Geoenergie)
Ass.-Prof. Dr. Adrian Flores-Orozco, Kassier (Geoelektrik/Surface Geophysics)
Mag. Karoline Alten (Erschütterungsschutz, Akustik)
Univ.-Prof. Dr. Götz Bokelmann (Seismologie)
Dr. Andrea Fischer (Gletscher)
Dipl.-Ing. Karin Gruber (Explorationsgeophysik)
Mag. Alexander Radinger, MBA (Ingenieurgeophysik)
Ao. Univ.-Prof. Dr. Robert Scholger (Paläomagnetik)
Dipl. Ing. Dr. Marcellus Schreilechner (Geothermie und Prospektion)
Univ.-Prof. Dr. Michael Strasser (Paläoseismologie)
Dr. Immo Trinks (Archäologische Prospektion)
Mag. Christian Ullrich (Gravimetrie)
Univ. Doz. Dr. habil. Roman Leonhardt (Observatorien und Delegierter zur DGG)

Stefan Hoyer (Generalsekretär)

Vereinsmitteilungen der ÖMG

Vereinsangelegenheiten

Die Abwicklung der geschäftlichen Angelegenheiten des Vereinsjahres 2022 erfolgte in zwei Vorstandssitzungen (24.01.2022, virtuell; 08.09.2022, virtuell). Die erste Vorstandssitzung und die Jahreshauptversammlung der ÖMG fanden am 23.01.2023 in Wien statt.

Es wurde folgende Vorstand gewählt:

Vorstandsmitglieder (Vereinsjahr 2023)

HR Dr. Vera M.F. Hammer, Wien (Präsidentin)
Prof. Dr. Frank Melcher, Leoben (Vize-Präsident)
Dr. Tamara Đorđević, Privatdoz., Wien (Schriftführung)
Dr. Andreas Kurka, Wien (Kassier)
Dipl.-Ing. Florian Altenberger, Leoben
Prof. Dr. Martin Dietzel, Graz
Dr. Biljana Krüger, Innsbruck
Dr. Bastian Joachim-Mrosko, Innsbruck
Prof. Dr. Ronald Miletich-Pawliczek, Wien
DI Dr. Roland Nilica, St. Marein-Feistritz
Dipl.-Ing. Dr. Christoph Piribauer, Dornburg, Deutschland
Dr. Lidia Pittarello, Wien
Dr. Philip Schantl, Leoben
Dr. Etienne Skrzypek, Graz

Im Rahmen des Internationalen Jahres der Mineralogie wurde die **Podiumsdiskussion „Mineralogie IST Zukunft“** am Naturhistorischen Museum Wien gemeinsam mit der ÖMG veranstaltet. Die Veranstaltung wollte ein möglichst breites Publikum auf die Bedeutung mineralischer Rohstoffe für unsere Gesellschaft aufmerksam machen. Die Podiumsdiskussion – unter Einbeziehung von Fachleuten – diente der Vernetzung und Bewusstseinsbildung, und machte auf Themen wie Rohstoffsicherheit, Ressourcenschonung, Bereitstellung und umweltfreundlichen Einsatz von Rohstoffen, "Smart Production", Kreislaufwirtschaft, neue wertschöpfende Technologien und Produkte mineralischer Rohstoffe aufmerksam. Die Begrüßung erfolgte durch Dr. Katrin Vohland, Generaldirektorin und wissenschaftliche Geschäftsführerin des NHM Wien. BM Ao. Univ.-Prof. Mag. Dr. Martin Polaschek Bundesminister für Bildung, Wissenschaft und Forschung schickte seine Grußworte mittels einer Videobotschaft. An der Podiumsdiskussion nahmen teil: Ao Univ.-Prof. Dr. Bernhard Hubmann (AG Schule-Lehrer-Fortbildung, Institut für Erdwissenschaften, Universität Graz), Flora Ingeneri, BSc. (Studienrichtungsvertreterin Erdwis-

senschaften), Univ.-Prof. Dr. Ronald Miletich-Pawliczek (Stv. Leiter des Instituts für Mineralogie und Kristallographie, Universität Wien), Dr. Andreas Kurka (Head of R&D New Materials, Wienerberger AG), DI Dr. mont. Roland Nilica (Leiter der Forschung und Entwicklungsabteilung, Ceram Austria GmbH), Dr. Philip Schantl (Head of Mineralogy, RHI Magnesita), Mag. Marcus Fasching (Geschäftsführer Ögussa Österreichische Gold- und Silber-Scheideanstalt GmbH), Dr. Sabine Grupe (Leiterin Technisches Büro für Geologie, Wiener Gewässer Management GmbH), Univ.-Prof. Mag. rer. nat Dr. mont. Frank Melcher, (Leiter des Lehrstuhls für Geologie und Lagerstättenlehre, Montanuniversität Leoben). Die Moderation übernahm Dr. Gernot Grömer (Direktor des Österreichischen Weltraumforums).

Im Vereinsjahr 2022 wurde des Felix-**Machatschki**-Preises an Herrn **Dr. Andre Baldermann** im Zuge der Eröffnung der Pangeo Tagung 2022 in Leoben übergeben.

Mitgliederbewegungen (Stand 31.12.2022)

Persönliche Mitglieder	199
Unpersönliche Mitglieder	8
Ausgeschieden	1
Verstorben	2
Mitgliederstand	207

Die ÖMG trauert um ihren Ehrenpräsidenten **emer. o. Univ.-Prof. Dr. Josef Zemann** (25. Mai 1923 – 16. Oktober 2022) und um **Univ.-Prof. Dr. phil. Dr. mont Gerhard Sperl** (24. April 1936 – 6. April 2021). In „Mineralogy and Petrology“ (Springer) wird in Erinnerung an Josef Zemann ein Sonderband erscheinen.

Ausgewählte Tagungen 2023

- 23.02.-02.03.2023: MC2023, Microscopy Conference, Darmstadt, Germany (<https://www.microscopy-conference.de/>)
- 27.03.-30.03.2023: 31st Annual Meeting of the German Crystallographic Society (DGK), Frankfurt am Main, Germany (<https://dgk-conference.de/>)
- 23.04.-28.04.2023: EGU2023, Vienna, Austria (<https://www.egu23.eu/>)
- 12.06.-15.06.2023: 18th International Symposium on Experimental Mineralogy, Petrology and Geochemistry (EMPG), Milano, Italy (<http://www.empg2023.it/>)
- 09.07.-14.07.2023: Goldschmidt2023, Lyon (<https://conf.goldschmidt.info/goldschmidt/2023/meetingapp.cgi>)

- 22.08.-29.08.2023: 26th IUCr 2023, Melbourne, Australia (<https://iucr2023.org/>)
- 28.08.-01.09.2023: SGA2023, Zürich, Schweiz (<https://sga2023.ch/>)
- 17.09.-21.09.2023: MinWien2023, Vienna, Austria (<https://min-wien2023.univie.ac.at/index.html>)
- 18.08.-23.08.2024: EMC24, Dublin, Irland (<https://emc-2024.org/>)

Die nächste große Tagung, an der die ÖMG mitwirkt, ist die **MinWien 2023**, die Gemeinschaftstagung der Österreichischen Mineralogischen Gesellschaft (ÖMG), der Deutschen Mineralogischen Gesellschaft (DMG) und der Slowakischen Mineralogischen Gesellschaft (SMS). Sie findet in Wien von 17.–21.9.2023 statt. Die Organisation übernimmt das Institut für Mineralogie und Kristallographie der Universität Wien (Herta Effenberger und Christian L. Lengauer). Der ÖMG-Vorstand bedankt sich ganz herzlich beim Institut für Mineralogie und Kristallographie, besonders bei der Sprecherin des Organisationskomitees, Prof. Dr. Herta Effenberger für die Organisation dieser Tagung!

Als österreichisches **Mineral des Jahres 2023** wurde das Mineral **Apatit** gewählt (<https://www.mineraldesjahres.at/das-mineral/>).

Mitteilungen der Österreichischen Mineralogischen Gesellschaft:

Ab Band 142 (1997) sind Originalarbeiten als PDF-Dateien verfügbar (<http://www.uibk.ac.at/mineralogie/oemg/>). Band 168 erschien erst Ende Dezember 2022 und wurde Ende Jänner 2023 an die ÖMG-Mitglieder versendet. Informationen für Autoren und weitere Informationen über unsere Gesellschaft finden Sie auf unserer Homepage unter <https://www.oemg.org/>

Mitgliedsbeiträge:

Die Höhe der Mitgliedsgebühren beträgt €35 für ordentliche Mitglieder und €15 für studentische Mitglieder. Es wird um Überweisung des Mitgliedsbeitrags auf folgendes Konto gebeten: Bankverbindung: IBAN: AT31 6000 0000 0780 7220 (Österreichische Postsparkasse), BIC: OPSKATWW.

Wir ersuchen, Adressänderungen (inkl. E-Mail-Adressen) und Titelländerungen bzw. die Beendigung des Studiums dem Sekretariat der Gesellschaft schriftlich bekannt zu geben (oemg @gmx.at).

Mineralbestimmungen:

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

Institut für Mineralogie und Kristallographie, Universität Wien:
Prof. Dr. A. Beran (Tel.: 01-4277-532 53), anton.beran@univie.ac.at

Prof. Dr. G. Giester (Tel.: 0664-2210681), gerald.giester@univie.ac.at
Prof. Dr. E. Libowitzky (Tel.: 01-4277-53250), eugen.libowitzky@univie.ac.at

Naturhistorisches Museum Wien, Mineralogisch-Petrographische Abteilung:
Dr. L. Ferrière (Tel.: 01-52177-273), ludovic.ferriere@nhm-wien.ac.at
Dr. V.M.F. Hammer (Tel.: 01-52177-272), vera.hammer@nhm-wien.ac.at
Priv.-Doz. Dr. U. Kolitsch (Tel.: 01-52177-274), uwe.kolitsch@nhm-wien.ac.at
Dr. L. Pittarello (Tel.: 01-52177-270), lidia.pittarello@nhm-wien.ac.at

Vera M. F. Hammer (Präsidentin)

Tamara Đorđević (Schriftführung)

Vereinsmitteilungen der ÖPG

Liebe ÖPG-Mitglieder,

Wir hoffen, dass Sie gut ins Jahr 2023 eingestiegen sind.

Zu Beginn des Jahres erreichte uns die traurige Nachricht, dass em.o.Univ. Prof. Dr. Erich Thenius verstorben ist. Er war Gründungsmitglied der ÖPG, Ehrenmitglied, und bis zum vergangenen Jahr Mitglied des Beirats. Er stiftete außerdem einen eigenen Fond für die ÖPG um den paläontologischen Nachwuchs zu fördern und Projekte oder Publikationen von Mitgliedern zu unterstützen. Der Fond wird derzeit für unseren ÖPG-Nachwuchs-Preis eingesetzt. Wir würdigen die Verdienste von Erich Thenius um die ÖPG und die Paläontologie in Österreich. Ausführliche Nachrufe finden Sie auf den Seiten der Geosphere Austria (vormalige Geologische Bundesanstalt, <https://www.geologie.ac.at/news/news>) sowie des Instituts für Paläontologie der Universität Wien (<https://palaeontologie.univie.ac.at/>).

Im kommenden Frühjahr werden wir unsere Reihe der ÖPG-Abendvorträge weiterführen und es erwarten Sie wieder spannende Vorträge zu verschiedenen paläontologischen Themen (siehe Vortragsprogramm). Falls Sie in Zukunft gerne Themenvorschläge bzw. Vorschläge für potentielle RednerInnen (und auch Eigenbewerbungen) einbringen möchten, kontaktieren Sie uns gerne jederzeit über kontakt@fossils-of-austria.at.

Die Jahrestagung der ÖPG 2023 findet in Kooperation mit der Geologisch-Paläontologischen Abteilung am 23. September 2023 am Naturhistorischen Museum in Wien statt. In diesem Rahmen wird auch die Jahreshauptversammlung abgehalten. Einladungen, sowie Details zum Programm und der Aufruf für Abstracts werden im Sommer bekannt gegeben.

Im Zuge der Tagung wollen wir auch wieder ÖPG Nachwuchspreise an Studierende der Paläontologie vergeben. Die KandidatInnen sollen ihre Arbeiten in Vorträgen auf der Tagung präsentieren. Details zu Voraussetzungen und zur Bewerbung werden ab Sommer auf der ÖPG-Homepage (<https://fossils-of-austria.at/>) zu finden sein.

Die Jahressgabe 2023 ist das Buch „The Rise and Reign of the Mammals“ von Steve Brusatte (in englischer Sprache). Die Exemplare sind eingetroffen und liegen im Naturhistorischen Museum Wien zur Abholung bereit. Weitere Informationen dazu finden sich ebenfalls unter <https://fossils-of-austria.at/>.

Zuletzt noch eine Erinnerung: Die Mitgliedsbeiträge für das Jahr 2023 können ab sofort eingezahlt werden. Die Beiträge betragen 30€ für Vollmitglieder und 20€ für studentische Mitglieder. Weitere Informationen finden Sie unter <https://www.fossils-of-austria.at/index.php/mitgliedschaft>. Wir möchten auch noch einmal daran erinnern, dass der ÖPG etwaige Änderungen von Anschrift, Email-Adresse oder Mitgliedsstatus (z.B. StudentIn) rechtzeitig mitgeteilt werden müssen.

Wir wünschen Ihnen ansonsten ein schönes und fossilreiches Frühjahr!

Anna Weinmann und der Vorstand der ÖPG

Vereinsmitteilungen der ÖVH

Sehr geehrte Mitglieder!

Die Herbsttagung der ÖVH fand am 1. Dezember 2022 in Graz statt und stand im Zeichen des 60-jährigen Bestandes der ÖVH. Den Festvortrag der Tagung hielt Herr Dr. Johannes Grath vom Umweltbundesamt zum Thema „30 Jahre Gewässergütemonitoring in Österreich“. Im Anschluss an die Tagung wurde auch die Jahreshauptversammlung abgehalten, wobei ein neuer Vorstand der Vereinigung gewählt wurde.

Ich darf mich in der Funktion als neuer Präsident der ÖVH im Namen des neuen Vorstandes bei den bisherigen Vorstandsmitgliedern für ihre langjährigen Bemühungen um die ÖVH sehr herzlich bedanken. Ein besonderer Dank gebührt Dr. Ralf Benischke, der der Vereinigung in den letzten 10 Jahren mit unermüdlichem Einsatz als Präsident vorstand.

Die Frühjahrstagung 2023 wird in der Zeit vom 25. bis 26. Mai 2023 in Tirol am Achensee zum Thema „Effiziente Nutzung alpiner Wasserressourcen“ abgehalten. Die Organisation der Tagung und der Exkursionen wurden dankenswerterweise von Mag. Dr. Ribis und Felix Thalheim, MSc. übernommen.

Ihr

Gerfried Winkler

Veranstaltungstermine

27.-31. März 2023

17th Sinkhole Conference: Multidisciplinary Conference on Sinkholes and the Engineering and Environmental Impacts of Karst, Tampa, Florida (USA)

<http://www.sinkholeconference.com>.

WORKSHOPS

DiGeo Kursprogramm, Sommersemester 2023

Die Arbeitsgruppe "Digitale Geologie" (DiGeo) bietet preiswerte, anwender- und praxisorientierte Online-Software-Kurse an. Das Kursangebot richtet sich an alle erdwissenschaftlich tätigen Personen sowie Studierende. Alle Kurse werden geblockt als 1- bis 4-tägige Kurse angeboten. Für ÖGG-Mitglieder sowie für DGGV-Mitglieder gibt es ermäßigte Teilnahmegebühren. Unsere Kurse sind in manchen Studiengängen anrechenbar, wobei **ein Kurstag in etwa 0,5 ECTS-Punkten** entspricht.

Termine können von nachstehenden Angaben abweichen, unter <https://geologie.or.at/index.php/kurse> können das aktuelle Kursprogramm, die Teilnahmegebühren sowie der genaue Veranstaltungsort abgerufen werden.

Fr, 10. März 2023:

Excel Basics: 1-tägiger Kurs, der grundlegende Kenntnisse über Excel anhand erdwissenschaftlicher Beispiele vermittelt.

Mi, 22., Do, 23., Mi, 29., Do, 30. März 2023:

Visuelle Datenanalyse in den Erdwissenschaften: 4-tägiger Kurs, in welchem die notwendigen Fähigkeiten für eine dynamischen Datenvisualisierung erarbeitet werden.

Di, 11. – Fr, 14. April 2023:

QGIS für Erdwissenschaftler: 4-tägiger Kurs, in dem grundlegende Kenntnisse im Umgang mit QGIS als kostenlose open-source Alternative zu ArcGIS vermittelt werden. Besonderes Augenmerk liegt auf dem Einbinden und Referenzieren bestehender Daten wie geologische und geographische Karten, Geländedaten sowie von Online Daten.

Mi, 24., Do, 25., Mi, 31. Mai, Do, 1. Juni 2022:

Datenmanagement in den Erdwissenschaften: 4-tägiger Kurs, welcher Grundlagen für ein effizientes Datenmanagement in den Geowissenschaften vermittelt. Datenbank-Software-Pakete sowie GIS-fähige Erweiterungspakete werden vorgestellt.

AGS Spezialkurse

Mai / Juni 2023 (1 Tag Seminar + 1 Tag Exkursion, Termin noch nicht fixiert)

Bohrtechnikseminar für GeowissenschaftlerInnen (Wien oder Leoben):

Eintägiges Seminar zum Abbau von Verständigungsschwierigkeiten zwischen Geowissenschaften, Bohrtechnik und Geomechanik. Für den zweiten Tag ist eine Exkursion geplant.

Weitere Informationen (sobald verfügbar) unter office@geophysik.at oder auf der Homepage: <https://www.geophysik.at/veranstaltungen>.

KW 38 (18. – 22. September, 3 Tage, Termin noch nicht fixiert)

FEFLOW (Wien, GeoSphere Austria Neulinggasse, Präsenz):

Dreitägiger Kurs zur Grundwassersimulation mit FEFLOW. Tag 1: FEFLOW Grundlagen, Tag 2: Wärmetransportmodellierung, Tag 3: Stofftransportmodellierung.

Weitere Informationen (sobald verfügbar) unter office@geophysik.at oder auf der Homepage: <https://www.geophysik.at/veranstaltungen>.

EXKURSIONEN

Ausblick auf geplante ÖGG Exkursionen und Zusammenkünfte im Jahr 2023:

21. – 23. September 2023

Revidierte Deckenstruktur in den westlichen Nördlichen Kalkalpen:

Exkursionsleiter: **Hugo Ortner** (Institut für Geologie, Universität Innsbruck) und **Alfred Gruber** (Abteilung Sedimentgeologie, GeoSphere Austria).

Basierend auf den Arbeiten von Ampferer und Hammer(1911) und Ampferer (1912) wurden die westlichen Nördlichen Kalkalpen (NKA) in drei große Decken unterteilt: Diese sind, von unten nach oben, die (1) Allgäu Decke, die ein schmales Band am nördlichen Rand der NKA bildet, außer im äußersten Westen, die (2) Lechtal Decke, die den Hauptkörper der westlichen NKA darstellt, und die (3) Inntal Decke im süd-zentralen Teil der NKA in Tirol. Die Trennung der Inntal Decke von der Lechtal Decke wurde von Beginn an kontrovers diskutiert. Auf der Grundlage detaillierter Kartierung und strukturgeologischer Bearbeitung in den letzten Jahren schlagen wir eine neue tektonische Unterteilung der westlichen NKA vor: Die tektonisch tiefer liegende Einheit bildet die Tannheim Decke, die tektonisch höher liegende die Karwendel Decke. Diese neue Einteilung erlaubt es die mittlerweile über 100 Jahre andauernde Debatte aufzulösen.

Im Rahmen dieser Exkursion werden Schlüsselaufschlüsse im Raum Zugspitze - Lechtal - Arlberg besucht und diskutiert.

Nähere Informationen werden zeitgerecht auf der ÖGG-Homepage veröffentlicht und an Mitglieder der ÖGG per Mail verschickt werden. Sollten Sie sich für geowissenschaftliche Exkursionen oder ein bestimmtes Ziel interessieren, schicken Sie uns einfach ein Mail an: exkursion@geologie.or.at.

HINWEISE AUF FACHTAGUNGEN

17. - 21. September 2023

Gemeinschaftstagung ÖMG-DMG-SMS, Wien. Tagung der Österreichischen Mineralogischen Gesellschaft (ÖMG), der Deutschen Mineralogischen Gesellschaft (DMG) und der Slowakischen Mineralogischen Gesellschaft (SMS)

<https://www.univie.ac.at/MinWien2021/>

16. Internationalen ERBE-Symposium

Universitätsbibliothek „Georgius Agricola“, Bergakademie Freiberg/Sachsen

Das kulturelle Erbe in den Geowissenschaften, Bergbau und Metallurgie - Bibliotheken - Archive - Museen

6. - 9. September 2023, Freiberg, Deutschland

www.erbe-symposium.org/
erbe.symposium@gmail.com

Zentrales Thema wird der aktuelle Umgang mit dem geo- und montanhistorischen Erbe sein.

Im Focus sollen dabei die Fragen stehen, welchen Einfluss u.a. Digitalisierung und Klimawandel auf die Bestände und Sammlungen haben und in welcher Form internationale Netzwerke künftig agieren können?

Es sind aber, wie traditionell seit 30 Jahren, auch andere Beiträge z.B. die Vorstellung von Sammlungen oder die Präsentation interessanter Projekte willkommen.

Anmeldungen

tu-freiberg.de/en/erbe-symposium-2023/call-for-papers

Wenn Sie weitere Informationen benötigen richten Sie Ihre Fragen per Email an erbe.symposium@gmail.com

Alle aktuellen Informationen stellen wir auf www.erbe-symposium.org zur Verfügung.

Unter Mitwirkung von:



**GeoSphere
Austria**

Bundesanstalt für
Geologie, Geophysik,
Klimatologie und
Meteorologie

GeoSphere Austria

Bundesanstalt für Geologie, Geophysik,
Klimatologie und Meteorologie

Hohe Warte 38, 1190 Wien

Neulinggasse 38, 1030 Wien

Tel.: +43 1 7125674

E-Mail: kontakt@geosphere.at

Homepage: <https://www.geologie.ac.at/kontakt>



naturhistorisches museum wien

Naturhistorisches Museum Wien

Karst- und Höhlenkunde

Museumsquartier, Museumsplatz 10

1070 Wien

Tel.: +43 1 523 04 18

E-Mail: speleo.austria@nhm-wien.ac.at

Homepage: <https://www.nhm-wien.ac.at/nhm/hoehle>



freunde des
naturhistorischen
museums wien

Freunde des Naturhistorischen Museums

Burgring 7

1010 Wien

Tel: + 43 1 52177-392

E-Mail: FNHMW@nhm-wien.ac.at

Homepage: <https://freunde.nhm-wien.ac.at>



Österreichische Gemmologische Gesellschaft

Goldschlagstr. 10 / Ecke Pelzgasse

1150 Wien

Tel.: +43 1 2312238

E-Mail: office@gemmologie.at

Homepage: www.gemmologie.at

