

**SS 2024**



**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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto:kontakt@fossils-of-austria.at)  
Homepage: <https://fossils-of-austria.at/>



## Österreichische Vereinigung für Hydrogeologie

Generalsekretär  
Dr. Markus Gmeindl  
c/o Karl-Franzens-Universität Graz  
Institut für Erdwissenschaften  
Heinrichstraße 26  
A-8010 Graz  
Tel.: +43 664 5363117  
E-Mail: [m.gmeindl@geol.at](mailto:m.gmeindl@geol.at)  
Homepage: <https://www.oevh.org/>

# INHALT

<b>VORTRÄGE</b> .....	4
Veranstaltungen im Hybrid-Format.....	4
Veranstaltungsort Wien .....	4
Veranstaltungsort Graz .....	8
Veranstaltungsort Innsbruck.....	9
Veranstaltungsort Leoben.....	10
Veranstaltungsort Salzburg .....	11
<b>VEREINSMITTEILUNGEN</b> .....	12
Vereinsnachrichten der ÖGG .....	12
Vereinsnachrichten der AGS .....	13
Vereinsnachrichten der ÖMG .....	14
Vereinsnachrichten der ÖPG.....	18
Vereinsnachrichten der ÖVH.....	19
<b>VERANSTALTUNGS-ANKÜNDIGUNGEN</b> .....	20
Pangeo-DEUQUA 2024 .....	20
17. Internationales ERBE-Symposium .....	20

# VORTRÄGE

## Veranstaltungen im Hybrid-Format

Einzelne Standorte ermöglichen die Online-Teilnahme an den Vorträgen. Die Zugangsinformationen zu diesen meist im Hybrid-Format stattfindenden Veranstaltungen sind bei den jeweiligen Vorträgen/Standorten angeführt.

## Veranstaltungsort Wien

### Hinweise zum Programm:

Aktuelle Ergänzungen zum **Erdwissenschaftlichen Kolloquium** 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>. Dort ist auch der ZOOM-Zugang zu finden.

Alle **Veranstaltungen der ÖMG** sind als Präsenz-Veranstaltungen geplant. Beachten Sie dazu bitte die aktualisierten Ankündigungen auf der ÖMG-Homepage <https://www.oemg.org/events/wien>. Die Präsenz-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 (Zugangsmöglichkeit zum Geozentrum zwischen WU und Informatikzentrum).

Die **Speläologische Vortragsreihe** der Karst- und Höhlen-Arbeitsgruppe des Naturhistorischen Museums Wien findet in der *Bibliothek der Karst- und Höhlen-Arbeitsgruppe im Museumsquartier, Museumsplatz 1, Stiege 10, Tür 4 (Eingang auf Höhe Mariahilfer Straße 2)* statt. Die Vorträge werden im Hybrid-Format abgehalten und die jeweiligen Zugangslinks kurz zuvor auf [www.cave.at/de/termine](http://www.cave.at/de/termine) gepostet.

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

**Do., 07. März 2024, 17:15 Uhr**, Erdwissenschaftliches Kolloquium  
Geozentrum der Universität Wien, Josef-Holaubek-Platz 2, Eduard Suess  
Hörsaal (HS II)

**Goetz Bokelmann** (Universität Wien): *Observation of Earth's Interior: What's new under Europe?*

**Do., 14. März 2024, 17:15 Uhr**, Erdwissenschaftliches Kolloquium  
Geozentrum der Universität Wien, Josef-Holaubek-Platz 2, Eduard Suess  
Hörsaal (HS II)

**Dimitris Sakellariou** (Hellenic Centre for Marine Research, Institute of Oceanography): *Offshore geomorphology, seismic stratigraphy, Plio-Quaternary structural evolution and active tectonics of the Aegean Region*

**Di., 19. März 2024, 18:15 Uhr**, Speläologische Vortragsreihe  
Karst- und Höhlen-Arbeitsgruppe im MQ, Museumsplatz 1, Stiege 10, Tür 4  
(Eingang auf Höhe Mariahilfer Straße 2)

**Michael Nagl** (NHM Wien): *Höhlen am Krippenstein: Forschungen der letzten 10 Jahre*

**Mi., 20. März 2024, 17:00 Uhr ct**, IAG

Institut für Angewandte Geologie, Peter-Jordan-Str. 82, U1/36, 1190 Wien

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

**Frank Preusser** (Universität Freiburg): *Quaternary History of the Arabian Peninsula in the context of human dispersal out of Africa*

**Do., 11. April 2024, 17:15 Uhr**, Erdwissenschaftliches Kolloquium  
Geozentrum der Universität Wien, Josef-Holaubek-Platz 2, Eduard Suess  
Hörsaal (HS II)

**Sonja Aulbach** (Goethe-Universität, Frankfurt am Main): *Formation of wehr-lite in the lithospheric mantle and its link to the volatile cycle*

**Di., 16. April 2024, 18:15 Uhr**, Speläologische Vortragsreihe  
Karst- und Höhlen-Arbeitsgruppe im MQ, Museumsplatz 1, Stiege 10, Tür 4  
(Eingang auf Höhe Mariahilfer Straße 2)

**Katharina Bürger & Pauline Oberender**: *2. Biospeläologisches Netzwerktreffen*

**Mi., 17. April 2024, 17:00 Uhr ct**, IAG

Institut für Angewandte Geologie, Peter-Jordan-Str. 82, U1/36, 1190 Wien

**Federico Agliardi** (University of Milano-Bicocca, Italy): *Supporting quantitative rockfall hazard assessment, risk analysis and countermeasure design with high-resolution 3D modeling*

**Mo., 22. April 2024, 17:45 Uhr, ÖMG**

Geozentrum der Universität Wien, Josef-Holaubek-Platz 2, Eduard Suess Hörsaal (HS II)

**Dr. Paolo Garofalo** (University of Bologna): *Micromega: large- to small-scale documentation of mineral deposits is useful for ore deposit modelling.*

**Mo., 22. April 2024, 18:00 Uhr, GeoSphere Austria**

GeoSphere Austria, Neulinggasse 38, 1030 Wien, Vortragssaal

**Holger Paulick** (GeoSphere Austria): *Woher kommen die mineralischen Rohstoffe für die E-Mobilität?*

**22.–23. April 2024, 11:00-18:00 Uhr, GeoSphere Austria**

GeoSphere Austria, Neulinggasse 38, 1030 Wien, Vortragssaal

**1. Wiener Rohstofftag / Lithium Symposium**

Anmeldung: <https://form.jotform.com/233403567690055>

**Do., 25. April 2024, 17:15 Uhr, Erdwissenschaftliches Kolloquium**

Geozentrum der Universität Wien, Josef-Holaubek-Platz 2, Eduard Suess Hörsaal (HS II)

**Pitsanupong Kanjanapayont** (Chulalongkorn University, Bangkok): *Geological exploration for geothermal resources in southern Thailand*

**Di., 07. Mai 2024, 18:15 Uhr, Speläologische Vortragsreihe**

Karst- und Höhlen-Arbeitsgruppe im MQ, Museumsplatz 1, Stiege 10, Tür 4 (Eingang auf Höhe Mariahilfer Straße 2).

**Paul Zemann:** *Charakterisierung des Hochschwab Karstaquifers. Wie uns die stabilen Wasserisotope helfen können die Prozesse und Wege des Wassers besser zu verstehen*

**Mi., 08. Mai 2024, 18:30 Uhr, Freunde des NHM Wien**

Naturhistorisches Museum Wien, Burgring 7, Vortragssaal (Eintrittskarte erforderlich)

**Alexander Lukeneder** (NHM Wien): *Massensterben, Sumpfwälder und fliegende Fische vor 233 Millionen Jahren*

**Di., 14. Mai 2024, 15:00 Uhr, GeoSphere Austria**

GeoSphere Austria, Neulinggasse 38, 1030 Wien, Vortragssaal

**Energierohstoff Referat 2024**

**Mi., 15. Mai 2024, 17:00 Uhr ct, IAG**

Institut für Angewandte Geologie, Peter-Jordan-Str. 82, U1/36, 1190 Wien

**Stefan Sattler** (Stadt Wien, Energieplanung): *Urbane Energiewende am Beispiel Wien*

**Do., 16. Mai 2024, 17:15 Uhr**, Erdwissenschaftliches Kolloquium  
Geozentrum der Universität Wien, Josef-Holaubek-Platz 2, Eduard Suess  
Hörsaal (HS II)

**Rüdiger Killian** (Martin Luther Universität Halle-Wittenberg): *New insights into quartz crystallographic preferred orientations - origin and applications*

**Do., 23. Mai 2024, 17:15 Uhr**, Erdwissenschaftliches Kolloquium  
Geozentrum der Universität Wien, Josef-Holaubek-Platz 2, Eduard Suess  
Hörsaal (HS II)

**Stefano Poli** (University di Milano): *Recycling of carbonates and their role in mantle diversification*

**Fr., 24. Mai 2024, 17:00–23:00 Uhr**, GeoSphere Austria  
Hohe Warte 38, 1190 Wien

**Lange Nacht der Forschung 2024**, <https://langenachtderforschung.at/>

**Mo., 03. Juni 2024, 17:45 Uhr**, ÖMG

Geozentrum der Universität Wien, Josef-Holaubek-Platz 2, Eduard Suess  
Hörsaal (HS II)

**Dr. Clifford Patten** (Universität Innsbruck): *Ultramafic-hosted volcanogenic massive sulfide deposits: an overlooked sub-class of VMS deposit forming in complex tectonic environments*

**Di., 04. Juni 2024, 18:15 Uhr**, Speläologische Vortragsreihe  
Karst- und Höhlen-Arbeitsgruppe im MQ, Museumsplatz 1, Stiege 10, Tür 4  
(Eingang auf Höhe Mariahilfer Straße 2)

**ARGE Unterwassersinterwand Hallstatt**: *Die Unterwassersinter im Hallstätter See*

**Mo., 10. Juni 2024, 09:00–12:00 Uhr**, GeoSphere Austria und Geothermie  
Verein Österreich

GeoSphere Austria, Neulinggasse 38, 1030 Wien, Vortragsaal

**Wiener Erdwärmetag 2024**: *Planungsinstrumente für den Ausbau der Geothermie*

**Mo., 10. Juni 2024, 17:45 Uhr**, ÖMG

Geozentrum der Universität Wien, Josef-Holaubek-Platz 2, Eduard Suess  
Hörsaal (HS II)

**Dr. Miguel Gomez Gonzalez** (Diamond Light Source Ltd., Didcot, Oxfordshire): *From bulk to nano spectroscopy: Unveiling the chemical speciation of metal and metalloids in soils, colloids, and freshwater systems*

**Mo., 24. Juni 2024, 17:45 Uhr, ÖMG**

Geozentrum der Universität Wien, Josef-Holaubek-Platz 2, Eduard Suess Hörsaal (HS II)

**Dr. Marina Lazarov & Andreas Kaufmann, MSc** (Universität Hannover): *Sb ore deposit formation and surface weathering of Sb minerals.*

## **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., 09. April 2024, 12:15 Uhr**

**Dr. Alexandre Assemat** (University of Montpellier): *Exploring the ecology of modern and extinct Elasmobranchs through the elemental composition of their teeth*

**Di., 23. April 2024, 12:15 Uhr**

**Nicola Campomenosi** (University of Genoa): *Raman spectroscopy on mineral inclusions: advantages and limitations*

**Di., 30. April 2024, 12:15 Uhr**

**Nevena Tomašević** (Karlsruhe Institute of Technology): *Decoding orogenic evolution from sedimentary records*

**Di., 04. Juni 2024, 12:15 Uhr, ÖMG**

**Dr. Clifford Patten** (Universität Innsbruck): *Ultramafic-hosted volcanogenic massive sulfide deposits: an overlooked sub-class of VMS deposit forming in complex tectonic environments.*

**Di., 11. Juni 2024, 12:15 Uhr, ÖMG**

**Dr. Miguel Gomez Gonzalez** (Diamond Light Source Ltd., Didcot, Oxfordshire): *From bulk to nano spectroscopy: Unveiling the chemical speciation of metal and metalloids in soils, colloids, and freshwater systems.*

**Di., 18. Juni 2024, 12:15 Uhr**

**Christoph von Hagke** (Paris Lodron Universität Salzburg): *Adding New Angles to Triangle Zones – Geometric Uncertainty, Thermo-kinematics and Mechanics*

**Di., 25. Juni 2024, 12:15 Uhr, ÖMG**

**Dr. Marina Lazarov & Andreas Kaufmann, MSc** (Universität Hannover): *Sb ore deposit formation and surface weathering of Sb minerals.*

## **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.

Programmänderungen bzw. Aktualisierungen werden an folgender Adresse bekannt gegeben: <https://www.uibk.ac.at/mineralogie/pdf/geokolloquium.pdf>

Veranstaltungsort ist das *Bruno-Sander-Haus, Innrain 52, 2. Stock, Veranstaltungsforum (Sammlung)*

**Do., 21. März 2024, 16:00 Uhr**

**Kurt Stüwe** (Universität Graz): *Uplift of the Alps – Much faster than we thought?*

**Do., 11 April 2024, 16:00 Uhr**

**Aratz Beranoaguirre** (University of Frankfurt / KIT): *The new era of U-Pb geochronology by LA-ICPMS*

**Do., 25. April 2024, 16:00 Uhr, ÖMG**

**Dr. Paolo Garofalo** (University of Bologna): *Micromega: large- to small-scale documentation of mineral deposits is useful for ore deposit modelling*

**Do., 16 Mai 2024, 16:00 Uhr**

**Willemijn van Kooten** (GFZ Potsdam / Universität Innsbruck): *Structural inheritance of the Salta Rift basin and its control on exhumation patterns of the Eastern Cordillera between 23 and 24°S*

**Do., 06. Juni 2024, 16:00 Uhr, ÖMG**

**Dr. Clifford Patten** (Universität Innsbruck): *Ultramafic-hosted volcanogenic massive sulfide deposits: an overlooked sub-class of VMS deposit forming in complex tectonic environments*

**Do., 13. Juni 2024, 16:00 Uhr, ÖMG**

**Dr. Miguel Gomez Gonzalez** (Diamond Light Source Ltd., Didcot, Oxfordshire): *From bulk to nano spectroscopy: Unveiling the chemical speciation of metal and metalloids in soils, colloids, and freshwater systems*

**Do., 27. Juni 2024, 16:00 Uhr, ÖMG**

**Dr. Marina Lazarov & Andreas Kaufmann, MSc** (Universität Hannover): *Sb ore deposit formation and surface weathering of Sb minerals*

## Veranstaltungsort Leoben

### Hinweise zum Programm:

Die Vorträge finden im Rahmen des **Geowissenschaftlichen Seminars** des Departments Angewandte Geowissenschaften und Geophysik der Montanuniversität Leoben statt. Es ist geplant sie in Präsenz abzuhalten.

Ort: *Peter-Tunner-Gebäude der Montanuniversität, Seminarraum A, Peter-Tunner-Straße 5, Raum EG 022, 8700 Leoben*

**Mo., 18. März 2024, 16:15 Uhr**

**Dr. Johannes Horner** (RECON-STRUCT Geologic Consulting, Anif): *Structural control of epithermal Ag-Au veins in the Mexican Sierra Madre*

**Mo., 22. April 2024, 16:15 Uhr**

**Dr. Thomas Hantschel** (Terranta GmbH, Aachen): *Thema wird noch bekannt gegeben*

**Mi., 24. April 2024, 16:15 Uhr, ÖMG**

**Dr. Paolo Garofalo** (University of Bologna): *Micromega: large- to small-scale documentation of mineral deposits is useful for ore deposit modelling*

**Mo., 27. Mai 2024, 16:15 Uhr**

**Mag. Hermann Michael Konrad** (Land Steiermark, Geologischer Bereitschaftsdienst): *Thema wird noch bekannt gegeben*

**Mi., 05. Juni 2024, 16:15 Uhr, ÖMG**

**Dr. Clifford Patten** (Universität Innsbruck): *Ultramafic-hosted volcanogenic massive sulfide deposits: an overlooked sub-class of VMS deposit forming in complex tectonic environments*

**Mi., 12. Juni 2024, 16:15 Uhr, ÖMG**

**Dr. Miguel Gomez Gonzalez** (Diamond Light Source Ltd., Didcot, Oxfordshire): *From bulk to nano spectroscopy: Unveiling the chemical speciation of metal and metalloids in soils, colloids, and freshwater systems*

**Mi., 26. Juni 2024, 16:15 Uhr, ÖMG**

**Dr. Marina Lazarov & Andreas Kaufmann, MSc** (Universität Hannover): *Sb ore deposit formation and surface weathering of Sb minerals*

## **Veranstaltungsort Salzburg**

### **Hinweise zum Programm:**

**Geowissenschaftliches Kolloquium** Sommersemester 2024. Das ÖGG-Kolloquium findet im *Hörsaal 434 (dritter Stock) der Natur- und Lebenswissenschaftlichen Fakultät der Universität Salzburg, Hellbrunnerstraße 34* statt, Beginn jeweils dienstags pünktlich um 17.00 Uhr. Es besteht grundsätzlich die Möglichkeit zur Online-Teilnahme.

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 und kurzfristig über den wöchentlichen ÖGG Newsletter bekannt gegeben.

**Di., 09. April 2024, 17:00 Uhr**

**Aurelia Liegler** (IC Consulente) & **Christian Binder** (AFRY), *Risikoanalyse von gravitativen Naturgefahren – Fallbeispiel Felsgleitung Perleben in Fusch an der Glocknerstraße*

**Di., 23. April 2024, 17:00 Uhr**

**Rainer Braunstingl** (Landesgeologie Salzburg): *Massenbewegungen im (Klima) Wandel der Zeit – Eine Auswahl an Besonderheiten*

# VEREINSMITTEILUNGEN

## Vereinsnachrichten der ÖGG

Liebe ÖGG-Mitglieder!

Gerne berichte ich wieder über die Aktivitäten des Vereins seit der letzten Geopost. Am 10. November haben sich ca. 20 Mitglieder des erweiterten Vorstands in Salzburg getroffen, um über Entwicklungen und Ereignisse des vergangenen Jahres aber vor allem über unsere Pläne und Aufgaben für die Zukunft zu diskutieren. Aus der Fülle der angesprochenen Themen möchte ich diese herausstreichen:

- Um den Wissenstransfer zwischen unseren Mitgliedern zu unterstützen, richten wir eine Plattform ein, auf der Kurse angeboten und/oder gebucht werden können. Falls Sie Ihr Expertenwissen anderen Kolleginnen und Kollegen weitergeben möchten, freuen wir uns über Ihre Kursvorschläge, die Sie über unsere Homepage einreichen können.
- Wie aus den Medien bekannt ist, arbeitet das Bildungsministerium aktuell an einer Verkürzung des Lehramtsstudiums. Der langjährige Trend, die Erdwissenschaften aus dem Schulunterricht zu verbannen, könnte damit weiter fortgeschrieben werden. Es stellt sich die Frage, ob und wie wir uns als ÖGG hier einbringen und diesem Trend entgegenwirken können.
- Eines unserer Wahlversprechen war die verstärkte Nachwuchsförderung. Wir planen zu den bereits vorhandenen Preisen für hervorragende wissenschaftliche Arbeiten ein weiteres Förderformat einzuführen, mit dem die Erstellung von Bachelor- und Masterarbeiten finanziell unterstützt werden soll.

Am 25. Jänner fand in Wien das inzwischen schon traditionelle Eisstockschießen der erdwissenschaftlichen Vereine statt. Ich bin sehr stolz auf unsere Mannschaft, die sich heuer gegen starke Gegner durchsetzen konnte 😊!

Ich hoffe, viele von Ihnen bei unserer Generalversammlung am 06. März 2024 in Wien zu treffen. Es ist mir eine besondere Freude und Ehre, im Rahmen der GV Herrn Dr. Godfrid Wessely als unseren Ehrengast zu begrüßen und zu seinem 90. Geburtstag gratulieren zu dürfen. Im Anschluss an die GV wird uns Mathias Harzhauser durch den im vergangenen Jahr neu eröffneten Geologie-Saal im Naturhistorischen Museum führen.

Zum Schluss möchte ich Sie noch auf die Pangeo 2024 hinweisen, die vom 23. bis 27. September gemeinsam mit der Deutschen Quartärvereinigung (DEU-QUA) in Salzburg stattfinden wird.

Ich wünsche Ihnen für das kommende Semester viele interessante Vorträge und Veranstaltungen an den Geologie-Standorten in Österreich!

Ihre Sylke Hilberg

## **Vereinsnachrichten der AGS**

ÖAW-Glaziologin und AGS Vorstandsmitglied Andrea Fischer wurde vom Club der Bildungs- und WissenschaftsjournalistInnen zur Wissenschaftlerin des Jahres gewählt, wir gratulieren herzlich zu diesem Erfolg!

Anlässlich dessen werden wir uns bei unserem nächsten Herbstkolloquium auch dem Thema Gletscherforschung widmen (Termin und Details in der nächsten Geopost).

Am 25. 1. 2024 hat die AGS ihre Generalversammlung abgehalten, dabei wurde Sophie Authried als Vertreterin der jungen Geophysik in den Vorstand kooptiert.

### **Damit setzt sich aktuelle Vorstand der AGS 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)  
Sophie Authried MSc. (Junge Geophysik)

Mit freundlichen Grüßen!

Stefan Hoyer  
(Generalsekretär)  
Geopost SS 2024

# Vereinsnachrichten der ÖMG

## Vereinsangelegenheiten

Die Abwicklung der geschäftlichen Angelegenheiten des Vereinsjahres 2023 erfolgte in zwei Vorstandssitzungen (30.06.2023, virtuell und 18.09.2023, in Präsenz). Die erste Vorstandssitzung im Vereinsjahr 2024 erfolgte am 29.01.2024.

Die Jahreshauptversammlung der ÖMG fand am 29.01.2024 statt. Es wurde folgender Vorstand gewählt:

### **Vorstandsmitglieder (Vereinsjahr 2024)**

Präsident: Univ.-Prof. Dipl.-Min. Dr. Martin **Dietzel**  
Vize-Präsident: Univ.-Prof. Mag.rer.nat. Dr.mont. Frank **Melcher**, Leoben  
Schriftführung: Priv.-Doz. Master Dr. Etienne **Skrzypek**, Graz  
Kassier: Dr. Andreas **Kurka**, Wien  
Dipl.-Ing. Florian **Altenberger**, MSc., Leoben  
Priv.-Doz. Mag.phil. Mag.rer.nat. Dr.rer.nat. Ronny **Boch**, Graz  
Priv.-Doz. Mag. Dipl. Ing. Geol. Dr. Tamara **Dorđević**, Wien  
HR Dr. Vera M.F. **Hammer**, Wien  
Ass. Prof. Dr. Biljana **Krüger**, Innsbruck  
Ass. Prof. Dr. Bastian **Joachim-Mrosko**, Innsbruck  
Univ.-Prof. Mag. Dr. Ronald **Miletich-Pawliczek**, Wien  
DI Dr. Roland **Nilica**, St. Marein-Feistritz  
Priv.-Doz. Dr. Lidia **Pittarello**, Wien  
Dr. Philip **Schantl**, Leoben

### **Vorstandsmitglieder (Vereinsjahr 2023):**

Präsidentin: HR Dr. Vera M.F. **Hammer**, Wien  
Vize-Präsident: Univ.-Prof. Mag.rer.nat. Dr.mont. Frank **Melcher**, Leoben  
Schriftführung: Priv.-Doz. Mag. Dipl. Ing. Geol. Dr. Tamara **Dorđević**, Wien  
Kassier: Dr. Andreas **Kurka**, Wien  
Dipl.-Ing. Florian **Altenberger**, MSc., Leoben  
HR Dr. Vera M.F. **Hammer**, Wien  
Ass. Prof. Dr. Biljana **Krüger**, Innsbruck  
Ass. Prof. Dr. Bastian **Joachim-Mrosko**, Innsbruck  
Univ.-Prof. Mag. Dr. Ronald **Miletich-Pawliczek**, Wien  
DI Dr. Roland **Nilica**, St. Marein-Feistritz  
Dipl.-Ing. Dr. Christoph **Piribauer**, Dornburg, Deutschland

Priv.-Doz. Dr. Lidia **Pittarello**, Wien  
Dr. Philip **Schantl**, Leoben  
Priv.-Doz. Master Dr. Etienne **Skrzypek**, Graz

Im Vereinsjahr 2023 wirkte die ÖMG bei der Organisation des „Earth Sciences Day“ (<https://minwien2023.univie.ac.at/earthsciencesday.html>) mit. Die Veranstaltung fand beim Publikum großen Anklang. Sie wurde am 17. September 2023 von 12:00 bis 15:00 Uhr im Geozentrum der Universität Wien vor der Tagungseröffnung der MinWien2023 abgehalten. Die Veranstaltung bestand aus zwei Teilen. Der erste Teil „Geo-Insights“ wurde für Schüler:innen ab der Oberstufe, zukünftige Studierende und Wissenschaftsinteressierte jeden Alters initiiert. Der Zweite Teil „Markt der Wissenschaft“ wurde für Kids, Lehrer:innen und Wissenschafts-Interessierte organisiert. Die ÖMG bedankt sich herzlich bei dem Institut für Mineralogie und Kristallographie für die Unterstützung bei der Organisation dieser Veranstaltung.

Die gemeinsame Tagung der Deutschen Mineralogischen Gesellschaft (DMG), der Österreichischen Mineralogischen Gesellschaft (ÖMG) und der Slowakischen Mineralogischen Gesellschaft (SMS) fand vom 17.09.–21.09.2023 in Wien statt (<https://minwien2023.univie.ac.at>). An der Tagung nahmen 222 Personen teil. Wissenschaftliche Beiträge wurden in 24 Sessions präsentiert (102 Vorträge und 79 Poster). Die Tagung umfasste interessante Podiumsdiskussionen, Plenarvorträge, Exkursionen und öffentliche Vorträge. Im Rahmen der Tagung wurde zudem eine Gedenkfeier für Prof. Dr. Josef Zemann (25. Mai 1923 – 16. Oktober 2022), ÖMG Ehrenpräsident, abgehalten. In Zusammenhang mit dieser Gedenkfeier sind Vorträge von Ronald Miletich (Uni Wien) und Felix Eder (TU Wien) gehalten worden. Im Anschluss wurde der Sonderband „Mineralogy and Petrology“ an Zemann`s Sohn übergeben. Bei der MinWien2023 Tagung verlieh die ÖMG drei Posterpreise für die besten studentischen Posterpräsentationen. Die Preise gingen an Martin Johannes Findl (KFU Graz), Fiona Stadler (Uni Wien) und Flora Ingegneri (Uni Wien).

Die ÖMG bedankt sich herzlich bei Herta Effenberger und Christian L. Lengauer für die erfolgreiche Organisation der MinWien2023 Tagung.

Bei der Jahreshauptversammlung am 29.01.2024 wurde der Vorschlag über die Verleihung des *Felix-Machatschki Preises 2023* an Herrn Dr. **Simon Schorn** positiv beschlossen. Die Verleihung findet bei der Pangeo 2024 Tagung statt.

Bei der Jahreshauptversammlung wurde die Ehrenmitgliedschaft der Gesellschaft an Herrn Ao.-Univ.-Prof. Dr. **Friedrich Koller** verliehen. Die Laudatio sprach Dr. Vera M.F. Hammer.

## Mitgliederbewegungen (Stand 31.12.2023)

Mitgliederstand

Persönliche Mitglieder: 199

Unpersönliche Mitglieder: 8

Ausgeschieden: 4

Gestorben: 2

**Mitgliederstand: 207**

Die ÖMG trauert um ihre verstorbenen Mitglieder Prof. Dr. Elisabeth **Kirchner** und Prof. Dr. Kurt **Rosmanith**.

## Ausgewählte Tagungen in 2024

- 25.02.–26.02.2024: The 1st Austrian Crystallography Day ACD' 24, Bad Aussee, Austria
- 26.02.–01.03.2024: The 12th European NESY Winterschool & Symposium on Neutron and Synchrotron Radiation, Bad Aussee, Austria
- 18.03.–21.03.2024: 32<sup>th</sup> annual meeting of the German Crystallographic Society (DGK)
- 14.04.–19.04.2024: EGU General Assembly 2024, Vienna, Austria
- 18.08.–23.08.2024: Goldschmidt2024, Chicago, USA
- 18.08.–23.08.2024: EMC24, Dublin, Irland
- 26.08.–30.08.2024: 34<sup>th</sup> European Crystallographic Meeting (ECM), Padova, Italy
- 25.08.–30.08.2024: European Microscopy Congress 2024, Copenhagen, Denmark
- 30.08.–02.09.2024: 18<sup>th</sup> European Powder Diffraction Conference, EPDIC18, Padova, Italy
- 18.08.–23.08.2024: EMC24, Dublin, Ireland
- 23.09.–27.09.2024: Pangeo 2024, Salzburg, Austria

Die nächste Tagung, an der die ÖMG mitwirkt, ist die **Pangeo 2024**. Sie findet in Salzburg vom 23.-27.09.2024 statt.

Als österreichisches Mineral des Jahres 2024 wurde das Mineral **Magnesit** 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 169 wird im Februar 2024 erscheinen und bis spätestens Ende Februar 2024 an die ÖMG-Mitglieder versendet.

Informationen für Autoren finden Sie unter: <https://www.oemg.org/services/publikationen/mitteilungen-der-%C3%B6mg/>

Weitere Informationen über unsere Gesellschaft finden Sie unter: <https://www.oemg.org/>

### **Mitgliedsbeiträge ÖMG:**

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.

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

### **Mineralbestimmungen**

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

#### **Institut für Mineralogie und Kristallographie, Universität Wien:**

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

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

Ao. Prof. Dr. E. Libowitzky (Tel.: 01-4277-53250), eugen.libowitzky@univie.ac.at

#### **Naturhistorisches Museum Wien, Mineralogisch-Petrographische**

##### **Abteilung:**

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

Priv.-Doz. Dr. L. Pittarello (Tel.: 01-52177-270), lidia.pittarello@nhm-wien.ac.at

Vera M. F. Hammer (ehem. Präsidentin)

Tamara Đorđević (ehem. Schriftführung)

Martin Dietzel (Präsident)

Etienne Skrzypek (Schriftführung)

## Vereinsnachrichten der ÖPG

Liebe ÖPG-Mitglieder,

Wir hoffen, dass Sie gut ins neue Jahr 2024 gefunden haben.

Für die diesjährige **Jahresgabe** hat der Vorstand eine Besonderheit beschlossen: Es wird 2 Bücher geben und die Mitglieder werden die Wahl haben, welches der beiden Sie erhalten möchten. Folgende Titel stehen zur Wahl:

a) „Das geologische Erbe der Karnischen Alpen – Forschungsergebnisse und Anekdoten zur Erdgeschichte“ von Hans Peter Schönlaub & Holger C. Forke, sowie

b) „Das Tertiär des Mainzer Beckens – Erdgeschichte und Fossilien in Rheinhessen und Umgebung“ von Kai Nungesser.

Die Jahresgabe kann ab sofort am Naturhistorischen Museum in Wien abgeholt werden. Wir bitten um Voranmeldung und Auswahl eines Buches (solange der Vorrat reicht) unter [anna.weinmann@nhm.at](mailto:anna.weinmann@nhm.at) (Tel: +43 1 52177-255).

Weitere Informationen dazu finden sich auf unserer Homepage <https://fossils-of-austria.at/>

Wir möchten auf die **Pangeo 2024** hinweisen, die vom 23.–27. September zusammen mit der Deutschen Quartärvereinigung (DEUQUA) an der Universität Salzburg stattfinden wird. Aus diesem Grund findet in diesem Jahr keine eigene ÖPG-Tagung statt. Der Vorstand nimmt allerdings gerne Vorschläge zum Ort und möglichen Rahmenprogramm der Jahreshauptversammlung im Herbst 2024 entgegen.

Der Mitgliedsbeitrag für das Jahr 2024 kann per Kontoüberweisung eingezahlt werden. Er beträgt 30€ für Vollmitglieder und 20€ für studentische Mitglieder. Weitere Informationen sowie die Kontoverbindung 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 oder Student) rechtzeitig mitgeteilt werden müssen.

Wir wünschen Ihnen ansonsten ein schönes und fossilreiches Frühjahr!

Anna Weinmann und der Vorstand der ÖPG

# Vereinsnachrichten der ÖVH

Sehr geehrte Mitglieder!

Die Herbsttagung 2023 wurde in der Zeit vom 05.–07. Oktober 2023 in Vorarlberg zum Thema „Hydrogeologische Verhältnisse von Großmassenbewegungen und Mineral- und Schwefelwässer in Vorarlberg“ abgehalten. Die Organisation der Tagung und der Exkursionen wurde dankenswerterweise von Mag. Dr. Markus Gmeindl und Daniel Elster, MSc. übernommen. Die Exkursionen führten zu den Großmassenbewegungen Rindberg/Sibratsfäll und Doren und zu einer gefassten Schwefelquelle südlich von Hohenems.

Die kommende Frühjahrstagung der ÖVH wird vom 25.–27. April 2024 in Oberösterreich zu den Themen „Hydrogeologische Verhältnisse im Trauntal zwischen Gmunden und Traunfall sowie am NW Fuß des Traunsteins“ stattfinden. Die Organisation und Leitung der Tagung hat Mag. Dr. Franz Riepler dankenswerterweise übernommen.

Ihr

Gerfried Winkler & Markus Gmeindl

## Veranstaltungstermine

### 12.–13. Februar 2024

ICHGR 2024: 18. International Conference on Hydrogeology and Groundwater Resources <https://waset.org/hydrogeology-and-groundwater-resources-conference-in-february-2024-in-london>

### 26.–28. Februar 2024

2nd International Conference on Water Resources Management & Sustainability: Solutions for Arid Regions  
<https://conferences.uaeu.ac.ae/warms2024/en/index.shtml>

### 14.–19. April 2024

EGU General Assembly 2024; Vienna Austria  
<https://www.egu24.eu/>

### 08.–13. September 2024

IAH World Groundwater Congress 2024: Interacting Groundwater; Davos Switzerland  
<https://iah.org/events/iah-world-groundwater-congress>

# VERANSTALTUNGS-ANKÜNDIGUNGEN

## Pangeo-DEUQUA 2024

**Gemeinschaftstagung der Österreichischen Erdwissenschaften und der  
Deutschen Quartärvereinigung  
Salzburg, 23.–27. September 2024**

Natur- und Lebenswissenschaftlich Fakultät, Universität Salzburg, Hellbrunner  
Straße 34, 5020 Salzburg

Informationen zum Programm und zur Anmeldung sind zu finden unter  
<https://www.pangeo.at/de/>



## 17. Internationales ERBE-Symposium

**Das kulturelle Erbe in den Geowissenschaften, Bergbau und Metallurgie**  
Bibliotheken — Archive — Museen  
**Ravne na Koroškem, Slowenien, 22.–27. September 2025**

**Vorträge und Poster zu folgenden Themen:**

- Das Natur- und Kulturerbe in Geologie, Bergbau und Eisenverarbeitung im Lichte von Nachhaltigkeit und Mobilität (Archive, Sammlungen, Museen ...).
- Das materielle und immaterielle Kulturerbe in geologischen, montanistischen und metallurgischen Arbeiten und Industrie. (Bedeutende Persönlichkeiten, Institutionen und Unternehmen bis zur Mitte des 20.

Jahrhunderts. Natur- und Geologie-Erbe, Kulturgebiete, Industriearchitektur, Industriemaschinen und -einrichtungen, Innovationen, Technologie als Potential zur Nachhaltigkeit).

- Das Kulturerbe als Motor wirtschaftlicher Entwicklung in den europäischen und außereuropäischen Staaten (Tourismus, Handel, Kulturelles Schaffen, Gastronomie ...).
- Die Digitalisierung des geologischen, montanistischen und metallurgischen Erbes wie Karten, Pläne, Aufrisse, Feldtagebücher, Dokumente, Bilder, Fotos.
- Ideelles Erbe in Geologie, Bergbau und Metallurgie: Wissen, Erfindungen, Fertigkeiten, Bräuche, Sprache und Terminologie.
- Freie Themen



### **Abstractband:**

Die Autoren von Vorträgen oder Postern werden gebeten ihre Beiträge/Abstracts bis

**15. April 2025** an die email [erbe.symposium@gmail.com](mailto:erbe.symposium@gmail.com) oder per Post an den

*Kulturverein Slowenische Eisenstraße / Društvo Slovenska pot kulture železa, Koroška cesta 12, 2390 Ravne na Koroškem, Slowenien* zu senden.

Der Umfang der Kurzfassungen soll etwa 200 Wörter, 5 Schlüsselwörter und eine kurze Quellenangabe sowie Vor- und Nachnamen, wissenschaftliche Berufsbezeichnung / Titel, Institution und Email-Adresse der Autoren enthalten.

### **Tagungsband/Proceedings:**

Die Beiträge für den Proceedings-Band sind bis 30. Oktober 2025 auf die gleiche Weise einzureichen; der Umfang je Beitrag ist auf 20.000 Zeichen und 5 Abbildungen limitiert, zumindest ein Abstract in englischer Sprache ist verpflichtend.

Bitte senden Sie Beiträge auf Deutsch und Englisch, gerne auch auf Slowenisch mit einer Übersetzung in Deutsch oder Englisch.

### **Tagungsbeitrag:**

Die Kosten für die Tagung betragen 120.-- € / Studierende (bis 28. Jahre) 50.-- €. Darin sind der Abstractband, Kaffee, Getränke, Mittagessen sowie der Proceedingsband nach dem Erscheinen enthalten.

Die Kosten der Exkursion sind extra zu Tagungsbeginn zu entrichten, der Betrag wird Ihnen im 2. bzw 3. Zirkular bekanntgegeben.

Geopost SS 2024

Auch eine digitale Teilnahme (? ZOOM) ist geplant, dabei ist ein Kostenbeitrag von 50.--€ vorgesehen und enthält die Zusendung des Proceedingsbandes.

**Falls Sie Interesse an der Teilnahme haben ersuchen wir Sie um baldige unverbindliche Anmeldung, Sie erhalten dann (bevorzugt via Email) die weiteren Informationen und die Zirkulare.**

Definitive Anmeldung und Bezahlung bitte bis spätestens **1. Mai. 2025.**

**Anfragen und Anmeldungen:**

Karla Oder, [karla.oder@gmail.com](mailto:karla.oder@gmail.com), [karla.oder@kpm.si](mailto:karla.oder@kpm.si),  
Tel.: ++386 2 62 12 565, GSM ++386 41 264 320,

**Verband Slovenska pot kulture železa / Verband Slowenische Eisenstraße**

Koroška cesta 12, 2390 Ravne na Koroškem, Slowenien  
Maksimilijan Večko, [maks.vecko@gmail.com](mailto:maks.vecko@gmail.com), ++386 41 730824  
Jakob Lamut, [jakob.lamut@omm.ntf.uni-lj.si](mailto:jakob.lamut@omm.ntf.uni-lj.si), ++386 51 312880

**Koroški pokrajinski muzej / Museum Ravne na Koroškem**

Koroška cesta 12, 2390 Ravne na Koroškem, Slowenien  
Karla Oder, [karla.oder@gmail.com](mailto:karla.oder@gmail.com), [karla.oder@kpm.si](mailto:karla.oder@kpm.si),  
Tel.: ++386 2 62 12 565, GSM ++386 41 264 320  
Webseite [www.kpm.si](http://www.kpm.si)

Email: [erbe.symposium@gmail.com](mailto:erbe.symposium@gmail.com)

Website: [www.erbe-symposium.org/events/17-ravne-na-koroskem-slovenia-2025/](http://www.erbe-symposium.org/events/17-ravne-na-koroskem-slovenia-2025/) \*)

\*) In Arbeit / wird z.Z. nach Umstellung teilweise neu aufgesetzt

## UNTER MITWIRKUNG VON:



### **GeoSphere Austria**

Bundesanstalt für Geologie, Geophysik,  
Klimatologie und Meteorologie

Hohe Warte 38

A-1190 Wien

Tel.: +43 1 36026

E-Mail: [kontakt@geosphere.at](mailto:kontakt@geosphere.at)

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

<https://www.geosphere.at/de>



### **Naturhistorisches Museum Wien**

Karst- und Höhlenkunde

Museumsquartier, Museumsplatz 10

A-1070 Wien

Tel.: +43 1 523 04 18

E-Mail: [speleo.austria@nhm-wien.ac.at](mailto:speleo.austria@nhm-wien.ac.at)

Homepage: <https://www.nhm->

[wien.ac.at/nhm/hoehle](https://www.nhm-wien.ac.at/nhm/hoehle)



freunde des  
naturhistorischen  
museums wien

### **Freunde des Naturhistorischen Museums**

Burgring 7

A-1010 Wien

Tel: + 43 1 52177-392

E-Mail: [FNHMW@nhm-wien.ac.at](mailto:FNHMW@nhm-wien.ac.at)

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



### **Österreichische Gemmologische Gesellschaft**

Goldschlagstr. 10 / Ecke Pelzgasse

A-1150 Wien

Tel.: +43 1 2312238

E-Mail: [office@gemmologie.at](mailto:office@gemmologie.at)

Homepage: [www.gemmologie.at](http://www.gemmologie.at)

