

WS 2022/23



Veranstaltungsprogramm
ÖGG ÖMG AGS ÖPG ÖVH



Österreichische Geologische Gesellschaft

Sekretariat
c/o Geologische Bundesanstalt
Neulinggasse 38
A-1030 Wien
Tel.: +43 - (0)1 - 7125674 - 331
E-Mail: kontakt@geologie.or.at
Homepage: <https://geologie.or.at>



Österreichische Geophysikalische Gesellschaft

Sekretariat
c/o Geologische Bundesanstalt
Neulinggasse 38
A-1030 Wien
Tel.: +43 - (0)1 - 7125674
E-Mail: office@geophysik.at
Homepage: <https://www.geophysik.at/>



Österreichische Mineralogische Gesellschaft

Sekretariat
c/o Naturhistorisches Museum
Mineralogisch-Petrographische Abt., Burgring 7
A-1010 Wien
Tel.: +43 - (0)316 - 380-5552
E-Mail: oemg@gmx.at
Homepage: <https://www.oemg.org/>



Österreichische Paläontologische Gesellschaft

Dr. Anna Weinmann
Geologisch-Paläontologische Abteilung
Naturhistorische Museum Wien
Burgring 7
A-1010 Wien
Tel.: +43 (0)1 52177 255
E-Mail: anna.weinmann@nhm-wien.ac.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 und Hybrid-Veranstaltungen	4
Veranstaltungsort Wien	5
Veranstaltungsort Graz	8
Veranstaltungsort Innsbruck.....	9
Veranstaltungsort Leoben	10
Veranstaltungsort Salzburg	11
Speläologische Vortragsreihe	12
Vereinsmitteilungen	14
Vereinsnachrichten der ÖGG	14
Vereinsnachrichten der AGS.....	16
Vereinsmitteilungen der ÖMG	17
Vereinsmitteilungen der ÖPG.....	21
Vereinsmitteilungen der ÖVH.....	22
Workshops	23
Hinweise auf Fachtagungen	24
16. ERBE Symposium 1. Zirkular	25

VORTRÄGE

Online-Vorträge der ÖPG

Dienstag, 08. November 2022, 20:00 Uhr, Online via Zoom,
ÖPG-Abendvortrag

Dr. Danylo Kubryk (München): Neues aus Sengenthal: Eine Fossilien-Fundstelle von Weltruf in der Oberpfalz.

Dienstag, 13. Dezember 2022, 15:00 Uhr, Online via Zoom,
ÖPG-Abendvortrag

Dr. Steve Brusatte (Universität Edinburgh): The Rise and Fall of the Dinosaurs.

Dienstag, 10. Jänner 2023, 20:00 Uhr, Online via Zoom,
ÖPG-Abendvortrag

Dr. Jeremy McCormack (Universität Frankfurt): Zink Isotope enthüllen die Stellung von Megalodon und Weißer Haie in der Nahrungskette im Laufe der Zeit.

Weitere Informationen und Link zu den Online-Vorträgen der ÖPG:
<https://fossils-of-austria.at/>

Veranstaltungen im Hybrid-Format

**Hybrid-Veranstaltung: Geothermie Symposium 2022, Vadans
9.-11. November 2022**

Der Beitrag der Geothermie zur Energieversorgung in den Alpen und in der D-A-CH Region Bodenseeraum.

<https://www.geothermie-oesterreich.at/geothermiesymposium/>

Hybrid-Veranstaltung, GBA: Herbstkolloquium der AGS

Do., 17. November 2022, 14:00 – 17:30 Uhr

Beiträge der Geophysik zur Rohstoff- und Energiesicherheit in Europa,
Vortragssaal der GBA, Neulinggasse 38, 1030 Wien

Details und Zoom-Link siehe S. 15 Vereinsmitteilungen der AGS!

Weitere Einzelvorträge, die im Hybrid-Format oder nur Online angeboten werden, sind bei den jeweiligen 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>.

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 findet als Teil des Themenschwerpunkts des Naturhistorischen Museums Wien „*Höhlen – Schatzkammern der Wissenschaft*“ statt. Details zu den Vorträgen und Veranstaltungen siehe Seite 12 ff.z

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

Do., 28. September 2022, 17:00 Uhr

Hybrid-Veranstaltung: Podiumsdiskussion zum Internationalem Jahr der Mineralogie "Mineralogie IST Zukunft" anlässlich des **Internationalen Jahres der Mineralogie 2022**. Naturhistorisches Museum Wien, Maria-Theresien-Platz 1, 1010 Wien, Deck 50. Programm unter: <https://www.oemg.org/aktuelles/>

Online Teilnahme: [fb.com/Naturhistorisches.Museum.Wien](https://www.facebook.com/Naturhistorisches.Museum.Wien)

Do., 6. Oktober 2022, 17:15 Uhr

Geozentrum Josef-Holaubek-Platz 2, Eduard Suess Hörsaal (HS II) – Erdwissenschaftliches Kolloquium

Florian Fousseis (University of Edinburgh): How time-resolved (4D) microtomography allows us to challenge established concepts in tectonics.

Mo., 10. Oktober 2022, 17:45 Uhr, ÖMG

Geozentrum der Universität Wien, Josef-Holaubek-Platz 2, Hörsaal II

Dr. Dominik Talla (Universität Wien): The ‚Loukasteine‘ - radial calcite concretions from the Moravian Karst grown in a plastic gel-like medium.

Do., 13. Oktober 2022, 17:15 Uhr

Geozentrum Josef-Holaubek-Platz 2, Eduard Suess Hörsaal (HS II) – Erdwissenschaftliches Kolloquium

Shahid Iqbal (Quaid-i-Azam University Islamabad): Geological history of the NW Indian Plate Tethyan passive margin in the Salt Range, Pakistan.

Di., 18. Oktober 2022, 13:00 Uhr

Geozentrum Josef-Holaubek-Platz 2, Raum 2B201 – Erdwissenschaftliches Kolloquium

Bilal Haq: Climate change and the algorithms of sea level rise.

Do., 20. Oktober 2022, 17:15 Uhr

Geozentrum Josef-Holaubek-Platz 2, Eduard Suess Hörsaal (HS II) – Erdwissenschaftliches Kolloquium

Eun Young Lee (South Korea/Vienna): Early Cretaceous evolution of the southwestern Australian rifted margin during the East Gondwana breakup.

Do., 27. Oktober 2022, 17:15 Uhr

Geozentrum Josef-Holaubek-Platz 2, Eduard Suess Hörsaal (HS II) – Erdwissenschaftliches Kolloquium

Piotr Szymczak (University of Warsaw): Self-focusing of the flow: On the growth of karst conduits and river networks.

Mo., 7. November 2022, 17:45 Uhr, ÖMG

Geozentrum der Universität Wien, Josef-Holaubek-Platz 2, Hörsaal II

Dr. Jana Kotkova (Czech Geological Survey and Masaryk University Brno): The origin and fate of microdiamonds as revealed by high-resolution analytical and experimental techniques.

Do., 10. November 2022, 17:15 Uhr, Geozentrum Josef-Holaubek-Platz 2, Eduard Suess Hörsaal (HS II) – Erdwissenschaftliches Kolloquium

Johannes Novotny (VRVis Vienna): Using VR to study dinosaur track creation.

Do., 24. November 2022, 16:00 – 18:00 Uhr, Geozentrum Josef-Holaubek-Platz 2, Eduard Suess Hörsaal (HS II)

Symposium - 160 Jahre Institut für Geologie & 60 Jahre Geologisches Archiv.

Mo., 12. Dezember 2022, 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.

Mi., 14. Dezember 2022, 17:00 Uhr, IAG Vortragsreihe Angewandte Geologie Hybrid-Veranstaltung, Seminarraum IAG, Peter Jordan-Straße 82, U1/36 1190 Wien

Daniel Metz (Uretek Injektionstechnik GmbH): Untergrundstabilisierung mittels Kunstharzinjektion - Theorie und Fallbeispiele.
ZOOM-Link: siehe Homepage Institut für Angewandte Geologie
<https://boku.ac.at/baunat/iag>

Do., 15. Dezember 2022, 17:15 Uhr, Geozentrum Josef-Holaubek-Platz 2, Eduard Suess Hörsaal (HS II) – Erdwissenschaftliches Kolloquium

Jean-Claude Vannay (Musée de Géologie Lausanne): Jadeite and omphacite jades from Switzerland.

Do., 12. Jänner 2023, 17:15 Uhr, Geozentrum Josef-Holaubek-Platz 2, Eduard Suess Hörsaal (HS II) – Erdwissenschaftliches Kolloquium

Bianca Höherer (Universität Salzburg): An Oligocene to Miocene cooling pulse in the easternmost Alps detected by thermochronology – a result of thrust tectonics and/or deep mantle processes?

Mo., 16. Jänner 2023, 17:45 Uhr, ÖMG

Prof. Dr. Max W. Schmidt (ETH Zürich): Oceanic basalts, kimberlites and carbonatites - surface expressions of the same incipient mantle melting? A unifying approach to melting in mantle upwellings.

Mi., 18. Jänner 2023, 17:00 Uhr, IAG Vortragsreihe Angewandte Geologie Hybrid-Veranstaltung, Seminarraum IAG, Peter Jordan-Straße 82, U1/36 1190 Wien

Ulrich Burger (Brenner Basistunnel Projektgesellschaft, BBT SE): Hydrogeologische Erkundungen für Tunnelbauwerke im Lockergestein.
ZOOM-Link: siehe Homepage Institut für Angewandte Geologie
<https://boku.ac.at/baunat/iag>

Do., 19. Jänner 2023, 17:15 Uhr, Geozentrum Josef-Holaubek-Platz 2, Eduard Suess Hörsaal (HS II) – Erdwissenschaftliches Kolloquium
Martin Schöpfer (Universität Wien): Structural glaciology of the Pasterze Glacier.

Mo., 23. Jänner 2022, ca. 18:15 Uhr, im Anschluss an die Jahreshauptversammlung der ÖMG
Geozentrum der Universität Wien, Josef-Holaubek-Platz 2, Hörsaal II
Dr. Tamara Đorđević (Universität Wien): Abenteuer Allchar 3.0: Mineralogie einer faszinierenden Lagerstätte.

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., 11. Oktober 2022, 12:15 Uhr

Dr. Dominik Talla (Universität Wien): The ‚Loukasteine‘ - radial calcite concretions from the Moravian Karst grown in a plastic gel-like medium.

Di., 08. November 2022, 12:15 Uhr

Dr. Jana Kotkova (Czech Geological Survey and Masaryk University Brno): The origin and fate of microdiamonds as revealed by high-resolution analytical and experimental techniques.

Di., 17. Jänner 2023, 12:15 Uhr

Prof. Dr. Max W. Schmidt (ETH Zürich): Oceanic basalts, kimberlites and carbonatites - surface expressions of the same incipient mantle melting? A unifying approach to melting in mantle upwellings.

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 diesmal in Hybridform, in Präsenz und online statt. Veranstaltungsort für Präsenzveranstaltungen (max. 25 Personen) ist das *Bruno-Sander-Haus, Innrain 52, 2. Stock, Veranstaltungsforum (Sammlung)*.

Online via ZOOM: <https://zoom.us/j/96724380702>, Meeting ID: 967 2438 0702
Passcode: 178781

Do., 13. Oktober 2022, 16:00 Uhr, ÖMG

Dr. Dominik Talla (Universität Wien): The ‚Loukasteine‘ - radial calcite concretions from the Moravian Karst grown in a plastic gel-like medium.

Do., 27. Okt 2022, 16:00 Uhr

Dr. Arne Ramisch (Universität Innsbruck): The future of core scanning.

Do., 10. November 2022, 16:00 Uhr, ÖMG

Assoc.Prof. Dr. Jana Kotkova (Czech Geological Survey and Masaryk University Brno): The origin and fate of microdiamonds as revealed by high-resolution analytical and experimental techniques.

Do., 17. Nov 2022, 16:00 Uhr

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

Do., 01. Dez 2022, 16:00 Uhr (Online only!)

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

Do., 15. Dez 2022, 16:00 Uhr

Dr. Thorsten Bauersachs (Universität Kiel): Organic molecules in geoar-chives: Tools for paleoclimate reconstructions.

Do., 12. Jan 2023, 16:00 Uhr

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

Do., 19. Jänner 2023, 16:00 Uhr, ÖMG

Prof. Dr. Max W. Schmidt (ETH Zürich): Oceanic basalts, kimberlites and carbonatites - surface expressions of the same incipient mantle melting? A unifying approach to melting in mantle upwellings.

Do., 26. Jan 2023, 16:00 Uhr

Ass.-Prof. Dr. Gerald Auer (Universität Graz): The Middle Pleistocene Transition on the West Australian Shelf.

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, Peter-Tunner Hörsaal, Peter-Tunner-Straße 5, 8700 Leoben.

ZOOM-Link für Online-Vorträge: Zoom-Meeting beitreten

<https://zoom.us/j/96965736485?pwd=a1phQVo0TzdGMFRXOFhvRFN0QzZ-ZUT09>; Meeting-ID: 969 6573 6485; Kenncode: r4y&hw

Mi., 09. November 2022, 16:15 Uhr, ÖMG

Dr. Jana Kotkova (Czech Geological Survey): The origin and fate of microdiamonds as revealed by high-resolution analytical and experimental techniques.

Mo., 14. November 2022, 16:00 Uhr

Dr. Gabor Tari (OMV): Gold hydrogen exploration: where do we stand?

Mo., 21. November 2022, 16:00 Uhr

ONLINE! Dr. George Ples (Cluj-Napoca University): Upper Jurassic-lowermost Cretaceous encrusting microorganisms, calcified sponges, microbial and cement crusts - key elements for the development of peculiar crustose hybrid carbonate and how they influence porosity/permeability in hydrocarbon reservoirs.

Mo., 28. November 2022, 16:00 Uhr

Prof. Johannes Schmidt (BOKU Wien): The role of fossil oil in global and Austrian decarbonization scenarios.

Mo., 05. Dezember 2022, 16:00 Uhr

ONLINE! Prof. Nevenka Djerić (Universität Belgrad): Radiolarians as tracers of oceanic environments.

Mo., 16. Jänner 2022, 16:00 Uhr

ONLINE! Prof. E. Machaniec, (University Krakow): Environmental micropaleontology on the basis of foraminifera.

Mi., 18. Jänner 2023, 16:15 Uhr, ÖMG

Prof. Dr. Max W. Schmidt (ETH Zürich): Oceanic basalts, kimberlites and carbonatites - surface expressions of the same incipient mantle melting? A unifying approach to melting in mantle upwellings.

Veranstaltungsort Salzburg

Hinweise zum Programm:

Geowissenschaftliches Kolloquium Wintersemester 2022/23. Das ÖGG-Kolloquium findet in diesem Semester als Hybrid-Veranstaltung statt. Vorträge in Präsenz werden im Hörsaal 434 (dritter Stock) der Naturwissenschaftlichen Fakultät der Universität Salzburg, Hellbrunnerstraße 34, abgehalten. Das Kolloquium beginnt jeweils dienstags pünktlich um 17.00 Uhr. Einzelne Vorträge werden online abgehalten.

Die Termine, Vortragstitel, Infos über unsere Vortragsgäste sowie die Zugangsmöglichkeiten zur Online-Teilnahme werden auf unserer Homepage <http://geologie.sbg.ac.at/wordpress/> stetig aktualisiert und über Aussendungen bekannt gegeben.

Sollten Sie bisher noch keine aktuellen Vortragsinfos per Email von uns bekommen, dies aber wünschen, wenden Sie sich bitte an Irene.Weinberger@plus.ac.at (0662-8044-5414).

Speläologische Vortragsreihe

Naturhistorisches Museum Wien, Karst- und Höhlen-Arbeitsgruppe

Ort: Museumsplatz 1, Stiege 10, Tür 4 (Museumsquartier, Eingang Mariahilferstraße)

Der Besuch des Vortrags ist frei.

Di., 18. Oktober 2022, Beginn 18 Uhr

Netzwerktreffen: Biospeläologie

Organisation: Katharina Bürger & Pauline Oberender

Wie viele Höhlentierarten gibt es in Österreich und wie wird „Höhlentier“ definiert? Um diese Fragen beantworten zu können braucht es eine Plattform, um Expertinnen und Experten mit interessierten Höhlenforscherinnen und -forschern zusammen zu bringen und ein gemeinsames Netzwerk zum Thema Höhlentiere und Biodiversität aufzubauen. Der „Katalog der Höhlentiere“ von Vornatscher liegt nun ein halbes Jahrhundert zurück. Diesen würden wir gerne mit euch aktualisieren!

Wir möchten diesen Abend zum gegenseitigen Kennenlernen und zum Diskutieren über die gemeinsame Vorgehensweise nutzen und um ein gemeinsames Ziel zu definieren. Zu Beginn laden wir die TeilnehmerInnen ein sich und ihre Arbeitsschwerpunkte und/oder Interessen kurz vorzustellen.

Fr., 11. November 2022, 13 Uhr und Sa., 12 November 8:30 Uhr

Festsaal, Österreichische Akademie der Wissenschaften,

Dr. Ignaz Seipel-Platz 2, 1010 Wien

ÖAW Symposium: Highlights of Geoscientific Cave Research

Organisation: Christoph Spötl, Lukas Plan, Yuri Dubyansky & Gabriella Koltai

Nach dem erfolgreichen Symposium über die Erforschung von Höhlen 2021, widmet sich dieses zweitägige Symposium der wissenschaftlichen Forschung in Höhlen. Expert*innen aus verschiedenen Disziplinen und Ländern werden ihre Erkenntnisse mit dem Publikum teilen. Der zweite Teil des Symposiums widmet sich speziell der Entstehung von Hypogenen Höhlen. Die Vorträge finden in englischer Sprache statt.

Dienstag, 6. Dezember 2022, Beginn 18 Uhr

Vortrag in englischer Sprache

Cryogenic cave carbonates from the Eastern and Southern Alps: witnesses of former cave glaciations

Vortragende: Gabriella Koltai

Coarse crystalline cryogenic cave carbonates (CCC for short) form via freezing-induced supersaturation of small karst water bodies within cave ice when cave air temperature is slightly below 0°C. Currently CCCs are the best and sometimes single evidence for former glaciation of caves. Their age can be quite accurately determined and thus they can be used to reconstruct the time when ice was present in a particular cave section all year round. However, due to their commonly small size CCCs have been overlooked in caves compared to other types of speleothems. Our research has shown that about a dozen of currently ice-free caves in the Eastern and Southern Alps contain such deposits and CCCs are likely more common than previously thought. In this talk I will share some highlights from alpine caves and demonstrate how these deposits can be used to reconstruct multiple episodes of cave glaciations during the last glacial period.

Dienstag, 17. Jänner 2023, Beginn 18 Uhr

Traditioneller Neujahrsempfang

Barbara Funk, Lukas Plan, Pauline Oberender, Rudolf Pavuza

Wir freuen uns sehr über zahlreiche Besucher*innen unseres Neujahrsempfangs. Wir werden kurz über unsere Tätigkeiten im vergangenen Jahr berichten und einen kleinen Ausblick auf bevorstehende Projekte geben. Anschließend freuen wir uns gemeinsam das Buffett zu plündern.

VEREINSMITTEILUNGEN

Vereinsnachrichten der ÖGG

Liebe Kolleginnen und Kollegen!

Wie die gesamte Gesellschaft, konnten wir auch als ÖGG wieder langsam zu einem beinahe normalen Leben zurückkehren. Wir veranstalteten Vorträge und auch unsere PANGEO fand wieder statt. Für das Wintersemester planen wir weitestgehend normale Vereinsaktivitäten. Das aktuelle Angebot finden Sie auf unserer Homepage <https://geologie.or.at/>.

Nach langer, pandemiebedingter Pause fand unsere Generalversammlung am 19. Mai in einem Hybridformat statt. Unsere langjährigen Kassenprüfer Julian Pistotnik und Rudolf Berka legten ihr Amt nieder und Walter Hamilton und Christian Astl wurden von der Versammlung zu den neuen Kassenprüfern gewählt. Einen herzlichen Dank an Julian und Rudi für ihre verantwortungsvolle und wichtige Tätigkeit und ein Willkommen an Christian und Walter. Als Höhepunkt der Generalversammlung wurden Franz Neubauer und Gerhard Schubert mit der Ehrenmitgliedschaft der ÖGG ausgezeichnet und konnten uns in Kurzvorträgen Erfahrungen aus ihrem Berufsleben mitgeben.

Ich nahm vom 10. – 13. September an der PANGEO Austria 2022 in Leoben teil und ich konnte eine Vielzahl positiver Eindrücke und Erlebnisse mitnehmen. Die Teilnehmeranzahl übertraf unsere Erwartungen. Es gab eine Vielzahl interessanter Vorträge und Poster und hervorragende Möglichkeiten zu "networken". Die Tagung war ein starkes Lebenszeichen der österreichischen Geologie, der ÖGG und unserer Schwestergesellschaften. Hier sei nochmals dem Organisationskomitee und allen voran David Misch herzlich gedankt. Nach all den Mühen und der Absage der Tagung im Jahr 2020 war der zweite Versuch von Erfolg gekrönt. Am Ende der Tagung fand auch die „Staffelübergabe“ an Salzburg statt, und wir freuen uns schon auf die PANGEO 2024 in Salzburg.

Traditionell finden im Rahmen der PANGEO auch Ehrungen statt. Wir konnten zwei Nachwuchspreise vergeben. Chiara Költringer erhielt den Otto Ampferer-Preis und Matthias Kranner den Hans Höfer von Heimhalt-Preis. Maria Heinrich, Harald Lobitzer, Walter Pohl und Christoph Spötl wurden mit der Ehrenmitgliedschaft der ÖGG ausgezeichnet. Allen Preisträgern sei hier nochmals herzlich gratuliert.

Die im Rahmen einer Gedenktafelenthüllung für Eduard Suess geplant Überreichung der Eduard Suess-Medaille an Celal Sengör musste leider abgesagt werden und wird ehestmöglich nachgeholt werden.

Wir konnten den heuer auslaufenden Vertrag mit Sciendo, dem Verleger unseres Austrian Journal of Earth Sciences für den Zeitraum 2023 – 2027 neu abschließen. Durch die Dauer exkludieren wir auf unserer Seite das Risiko von Preiserhöhungen und gehen in Summe ein finanziell überschaubares Risiko ein. Der Erfolg der Zeitschrift hängt natürlich von der Anzahl und der Qualität der eingereichten Manuskripte ab. Darum denken Sie bitte in Zukunft weiterhin an unser AJES, wenn Sie eine schöne und interessante Arbeit publizieren wollen.

Wir werden Ende des Jahres Wahlen zum Vorstand durchführen. Aufgrund der positiven Rückmeldungen und der deutlich gestiegenen Wahlbeteiligung werden wir an einem hybriden Wahlformat festhalten. Wir sind auch immer interessiert, neue Gesichter und damit auch meist neue Ideen in den Vorstand zu bringen. Wenn sie Interesse an einer Mitarbeit im Vorstand haben, können Sie sich gerne mit mir in Verbindung setzen.

Mit freundlichen Grüßen

Peter Krois
(Präsident Österreichische Geologische Gesellschaft)

Vereinsmitteilungen der AGS

Die AGS zählt aktuell 128 Mitglieder, davon 7 studentische und 3 Ehrenmitglieder.

Wir können in diesem Jahr unsere Hauptveranstaltung, das AGS Herbstkolloquium, wieder live und online ankündigen, das heurige Herbstkolloquium widmet sich dem Themenblock:

**Beiträge der Geophysik zur Rohstoff- und Energiesicherheit in Europa
17. November 2022 ab 14:00 Uhr**

Vortragssaal der GBA, Neulinggasse 38, 1030 Wien

Wir freuen uns wieder ein interessantes und abwechslungsreiches Vortragsprogramm präsentieren zu können. Die ersten drei Vortragenden des ersten Blocks geben einen Überblick über die verschiedenen Fragestellungen, die Fachvorträge im zweiten Block beleuchten einzelne Aspekte zum Themenkomplex, dabei richten wir uns mit dem ersten Block an eine breitere interessierte Öffentlichkeit, der zweite Block richtet sich eher an Fachpublikum.

Mit Eva Maria Pusch (OMV, Head of Market Competitive Intelligence und Vorstandsmitglied des World Energy Council Austria), Leopold Weber (Vice Chairman International Organizing Committee World Mining Congress) und Kurt Misak (Austrian Power Grid, Head of Security of Supply and Operational Energy Economics) haben wir drei hochkarätige Vortragende für den ersten Block gefunden.

Wir freuen uns natürlich Sie persönlich begrüßen zu dürfen, bieten aber auch die Möglichkeit einer Onlineteilnahme an.

Zur besseren Planung und Organisation bitten wir um Anmeldung per folgendem Link: <https://form.jotform.com/212704185449054>

Link zur Online-Teilnahme via ZOOM

<https://eu01web.zoom.us/j/63919402182?pwd=RW1DMDIjbnR1ExL1hETDhWWFRmRlVxdz09>

Kenncode: 414893

Stefan Hoyer (Generalsekretär)

Vereinsmitteilungen der ÖMG

Die International Mineralogical Association (IMA) hat das Jahr 2022 zum Jahr der Mineralogie erklärt. MINERALOGY 2022 ist eine globale Initiative, um die Bedeutung der Mineralogie in unserem täglichen Leben hervorzuheben. MINERALOGY 2022 umfasst diverse Aktivitäten auf regionaler, nationaler und internationaler Ebene von Mitte 2022 bis Mitte 2023, die auf die Bedeutung der Mineralogie als grundlegende Naturwissenschaft hinweisen. Immerhin ist die Mineralogie einer der ältesten Zweige der Naturwissenschaften. Das Jahr soll auch dem französischen Mineralogen René Just Haüy (28.2.1743 - 3.6.1822), dem Begründer der modernen Mineralogie, gedenken.

Die Österreichische Mineralogische Gesellschaft und das Naturhistorische Museum Wien wollen mit der Podiumsdiskussionsveranstaltung Mineralogie IST Zukunft auch in Österreich ein möglichst breites Publikum auf die Bedeutung mineralischer Rohstoffe für unsere Gesellschaft aufmerksam machen. Für die Diskussionsrunde wurden Fachleute aus Politik, Wissenschaft und Industrie eingeladen. Ein Ziel ist es den gesellschaftlichen Diskurs zum Themenkomplex Rohstoffsicherheit, Ressourcenschonung und -effizienz, umweltfreundlicher Einsatz und Bereitstellung von Rohstoffen, geringerer Stoffeinsatz zur Fertigung eines Produktes, Verbesserung der stofflichen Nutzung von sekundären Rohstoffen anzuregen.

Vereinsangelegenheiten

Die Abwicklung der geschäftlichen Angelegenheiten des Vereinsjahres 2022 erfolgte in zwei Vorstandssitzungen (24.01.2022, virtuell; 08.09.2022, virtuell). Die Jahreshauptversammlung der ÖMG fand am 28.03.2022 statt. Es wurde folgender Vorstand gewählt:

Vorstandsmitglieder (Vereinsjahr 2022):

Präsidentin:	HR Dr. Vera M.F. Hammer, Wien
Vize-Präsident:	Prof. Dr. Johann Raith, Leoben
Schriftführung:	Dr. Tamara Đorđević, Privatdoz., Wien
Kassier:	Prof. Dr. Gerald Giester, Wien
	DI Florian Altenberger, Leoben
	Prof. Dr. Martin Dietzel, Graz
	Dr. Bastian Joachim-Mrosko, Innsbruck
	Prof. Dr. Volker Kahlenberg, Innsbruck
	DI Dr. Roland Nilica, Leoben
	DI Dr. Christoph Piribauer, Leoben
	Dr. Lidia Pittarello, Wien
	Dr. Philip Schantl, Leoben
	Dr. Etienne Skrzypek, Graz
	Prof. Dr. Daniel Vollprecht, Leoben

Wir haben seit 1. März 2022 eine neue Web-Seite und eine neue E-Mail-Adresse:

Web: <https://www.oemg.org/>

E-Mail: oemg@gmx.at

Wir sind mit der neuen Webseite sehr zufrieden und hoffen, dass sie auch für unsere Mitglieder und Besucher*innen ansprechend und benutzerfreundlich gestaltet ist. Robert Krickl und allen die bei der Erstellung der Webseite mitgewirkt haben sei herzlich gedankt. Bitte zögern Sie nicht, uns Ihre Anregungen und Kommentare zur Verbesserung der Webseite mitzuteilen.

Vom 10.-13. September 2022 hat die PANGEO Austria 2022 in Leoben stattgefunden, bei der die ÖMG als mitveranstaltende Gesellschaft beteiligt war. Zu Themen der Angewandten Mineralogie gab es eine eigene Session. Im Rahmen der Tagung wurde Herrn Dr. Andre Baldermann, MSc, der Felix-Machatschki-Preis der ÖMG verliehen. Der Preis wurde vom Vizepräsidenten der ÖMG Johann Raith im Zuge der Eröffnung der Tagung an den Preisträger überreicht.

Mitgliederstand (Stand 15.09.2022)

Persönliche Mitglieder	195
Unpersönliche Mitglieder	8
Ausgeschieden	1
Verstorben:	1
Mitgliederstand	203

Die nächste **Jahreshauptversammlung** der ÖMG findet **am Montag, 23. Jänner 2023 um 17:45 im Geozentrum, Josef-Holaubek-Platz 2, Hörsaal II**, statt. Im Anschluss wird es einen Vortrag von Dr. Tamara Dordevic, Privatdoz., Institut für Mineralogie und Kristallographie, Universität Wien geben: „Abenteuer Allchar 3.0: Mineralogie einer faszinierenden Lagerstätte“.

Ob bzw. unter welchen Bedingungen Präsenz-Veranstaltungen möglich sein werden, lässt sich aus heutiger Sicht nicht voraussagen. Beachten Sie dazu bitte die Ankündigungen auf unserer Homepage <https://www.oemg.org/events/wien>

Tagesordnung für die Jahreshauptversammlung (für das Vereinsjahr 2022) am 23.01.2023:

1. Feststellung der Beschlussfähigkeit
2. Rechenschaftsbericht des Vorstandes
 - 2.1 Bericht der Präsidentin
 - 2.2 Bericht der Schriftführung
 - 2.3 Bericht des Kassiers
3. Bericht der Rechnungsprüfer
4. Genehmigung des Rechenschaftsberichtes und Entlastung des Vorstandes
5. Wahl der Rechnungsprüfer für das Vereinsjahr 2023
6. Wahl der Vorstandsmitglieder für 2023
7. Allfälliges

Die **Gemeinschaftstagung** der Österreichischen Mineralogischen Gesellschaft (ÖMG), der Deutschen Mineralogischen Gesellschaft (DMG) und der Slowakischen Mineralogischen Gesellschaft (SMS) findet in Wien von 17.–21.09.2023 statt (<https://minwien2023.univie.ac.at/>). Die ÖMG bedankt sich sehr beim Institut für Mineralogie und Kristallographie, Universität Wien, namentlich bei H. Effenberger und C.L. Lengauer, für die Übernahme der Organisation.

Mitteilungen der Österreichischen Mineralogischen Gesellschaft

Band 168 ist in Vorbereitung und soll im Herbst 2022 erscheinen. Der Versand dieses Bandes an unsere Mitglieder wird voraussichtlich bis Anfang Dezember 2022 erfolgen. Ab Band 142 (1997) sind Originalarbeiten als PDF-Dateien verfügbar <http://www.uibk.ac.at/mineralogie/oemg/>. Hinweise für Autoren und weitere Informationen über unsere Gesellschaft finden Sie ebenfalls auf unserer Homepage.

Mitgliedsbeiträge ÖMG

Wir ersuchen jene Mitglieder, die die Mitgliedsbeiträge noch nicht bezahlt haben, diese zu überweisen (€35.- für ordentliche Mitglieder, €15.- für studentische Mitglieder). Bankverbindung: IBAN: AT31 6000 0000 0780 7220 (Österreichische Postsparkasse), BIC: OPSKATWW.

Änderungen der Adresse (inkl. E-Mail-Adressen), des akademischen Titels bzw. die Beendigung des Studiums geben Sie bitte dem Sekretariat der Gesellschaft schriftlich bekannt (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,

Das Jahr 2022 schreitet voran und wir hoffen, dass alle einen schönen und vor allem fossilreichen Sommer erleben konnten.

Im Frühjahr haben wir zum ersten Mal unsere neue Reihe der ÖPG-Abendvorträge online durchgeführt. Wir hatten vier spannende Vorträge zu verschiedenen paläontologischen Themen und der Zuspruch war insgesamt sehr gut. Wir werden dieses Format auch im Herbst weiterführen. Gerne können für die Zukunft auch Themenvorschläge bzw. Vorschläge für potentielle Redner (und auch Eigenbewerbungen) eingebracht werden. Der Kontakt dafür lautet kontakt@fossils-of-austria.at.

Vom 10.–13. September 2022 fand die PANGEO Austria 2022 in Leoben statt. Die Paläontologie war dort mit einer eigenen Session vertreten. Im nächsten Jahr werden wir wieder eine eigene ÖPG-Tagung mit entsprechendem Rahmenprogramm durchführen und Details dazu werden demnächst bekannt gegeben.

Am 08. Oktober 2022 findet die diesjährige Jahreshauptversammlung der ÖPG im Burgenland statt. Zur Einstimmung gibt es einen Besuch der Steinbrüche in St. Margarethen und Müllendorf. Wir freuen uns besonders, dass wir im Rahmen der JHV auch wieder eine Ehrenmitgliedschaft der ÖPG verleihen. Gewürdigt wird in diesem Jahr Herr Rudolf Knöppel, der nicht nur ein langjähriges Mitglied der ÖPG, sondern auch ein passionierter Sammler ist, der seine Begeisterung für die Paläontologie und seine fantastischen Funde stets mit anderen geteilt hat.

Die Jahressgabe 2022 ist das Buch „Haie im Alpenvorland: Fossile Zeugen eines verschwundenen Paradieses“ von Iris Feichtinger und Jürgen Polerspöck. Exemplare liegen nach wie vor im Naturhistorischen Museum Wien zur Abholung bereit. Weitere Informationen dazu finden sich unter <https://fossils-of-austria.at/>. Gerne können noch Vorschläge für die Jahressgabe 2023 eingebracht werden.

Wir wünschen Ihnen ansonsten einen schönen und fossilreichen Herbst!

Anna Weinmann und der Vorstand der ÖPG

Vereinsmitteilungen der ÖVH

Sehr geehrte Mitglieder!

Die Frühjahrstagung 2022 wurde in der Zeit vom 9. bis 11. Juni 2022 in Niederösterreich in Bierbaum am Kleebühel zum Thema „In Situ Aufbereitung von Fe- und Mn-hältigen Grundwässern am Beispiel der WVA Mollersdorf und WVA Muckendorf“ abgehalten. Die Organisation der Tagung und der Exkursionen wurde dankenswerterweise von Mag. Dr. Gmeindl mit fachlicher Unterstützung durch Ing. Kutzelnig, Dipl.-Chem. Dr. Leis, Dr. Schubert und Mag. Dr. Strobl übernommen. Die Exkursionen führten zu den in Donaunähe gelegenen Wasserversorgungsanlagen Mollersdorf und Muckendorf, zu den „Wasserkellern“ in Königsbrunn am Wagram und zum Donaudüker zwischen Klosterneuburg und Korneuburg.

Die kommende Herbsttagung der ÖVH wird am 1. Dezember 2022 in Graz im Zuge der Jahreshauptversammlung anlässlich des 60-jährigen Bestandes der ÖVH stattfinden. Den Festvortrag wird Herr Dr. Johannes Grath vom Umweltbundesamt zum Thema „30 Jahre Gewässergütemonitoring in Österreich“ halten.

Je nach allgemeinen Rahmenbedingungen bzgl. Corona werden detailliertere Informationen zum Hygiene- und Sicherheitskonzept entsprechend den dann vorherrschenden gesetzlichen Grundlagen kurz vorher an die Teilnehmer übermittelt.

Ihr

Ralf Benischke & Gerfried Winkler

Veranstaltungstermine

5.-7. Oktober 2022

5th Conference of Central European Group of IAH, Rogaška Slatina, Slovenia

„Making Groundwater in the Danube Basin Visible“

<https://www.geo-zs.si/IAHCEG2022>

7.-8. Dezember 2022

UN Water Summit on Groundwater

<https://groundwater-summit.org>

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 für das Wintersemester 2022/23

Die Arbeitsgruppe "Digitale Geologie" (DiGeo) bietet preiswerte, anwender- und praxisorientierte Online-Software-Kurse an. Das Kursangebot richtet sich an alle erdwissenschaftlich tätigen Personen sowie Studenten. Alle Kurse werden geblockt als 1 bzw. 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.

Aktuelle Kurse, Veranstaltungsort in Klammer (Termine und Veranstaltungsort 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):

Mo., 17. Oktober 2022

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

Di., 18. – Fr., 21. Oktober 2022

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

Mo., 14. – Do., 17. November 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.

Mo., 12. – Do., 15. Dezember 2022

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.

Di., 22. – Mi., 23. November 2022:

GELMON 2022 (online) – 6th International Workshop on Geoelectrical Monitoring

<https://www.geologie.ac.at/ueber-uns/tagungen/gelmon>

HINWEISE AUF FACHTAGUNGEN

23.02 -02.03. 2023: MC2023, Microscopy Conference, Darmstadt, Germany
<https://www.microscopy-conference.de/>

27-30.03. 2023: 31st Annual Meeting of the German Crystallographic Society (DGK), Frankfurt am Main, Germany (<https://dgk-conference.de/>)

23-28.04. 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/>)

09-14.07. 2023: Goldschmidt2023, Lyon (<https://conf.goldschmidt.info/goldschmidt/2023/meetingapp.cgi>)

22-29.08. 2023: 26th IUCr 2023, Melbourne, Australia (<https://iucr2023.org/>)

28.08.-01.09.2023: SGA2023, Zürich, Swiss (<https://sga2023.ch/>)

17–21.09.2023: MinWien2023, Vienna, Austria
Gemeinschaftstagung ÖMG-DMG-SMS, Wien. Tagung der Österreichischen Mineralogischen Gesellschaft (ÖMG), der Deutschen Mineralogischen Gesellschaft (DMG) und der Slowakischen Mineralogischen Gesellschaft (SMS)
<https://www.oemg.org/minwien2023/>



1. Zirkular

Die Universitätsbibliothek „Georgius Agricola“ lädt zum

16th International „ERBE“ Symposium

Cultural Heritage in Geosciences, Mining and Metallurgy
- Libraries - Archives - Museums –

vom 06. - 09. September 2023

nach Freiberg ein.

Aller guten Dinge sind DREI ...

Nach genau 30 Jahren, das erste Erbe-Symposium fand im September 1993 in Freiberg statt und dem 10. Erbe-Symposium 2009, laden wir wieder einmal nach Freiberg ein. Wir freuen uns sehr darauf, Sie dann in unserer neuen Universitätsbibliothek begrüßen zu können.

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.

Vom 06.- 08. September 2023 werden wir Vorträge hören und diskutieren und am 09. September wird es wieder eine Ganztagesexkursion geben. Anmeldungen für Vorträge und/oder Posterbeiträge bitten wir bis 30.11.2022 an folgende email-Adresse zu senden: angela.kiessling@ub-tu-freiberg.de.

Wir werden einen Tagungsbeitrag von 100 € + Exkursion erheben, bieten aber ermäßigte Gebühren für Studierende und Tagesbesucher an.

Alle relevanten Informationen sowie ein Anmeldeformular (deutsch/englisch) werden über die Homepage des Erbe-Symposiums www.erbe-symposium.org oder die Website der UB Freiberg <https://tu-freiberg.de/ub> bereitgestellt.

Unter Mitwirkung von:



Geologische Bundesanstalt

Öffentlichkeitsarbeit

Neulinggasse 38

A-1030 Wien

Tel.: +43 (0)1 7125674 331

Web: <https://www.geologie.or.at>

Naturhistorisches Museum Wien

Karst- und Höhlenkunde

Museumsquartier

Museumsplatz 1/10

A-1070 Wien

Tel.: +43 (0)1 523 04 18

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

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