WS 2021/22

GEO POST



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 Bundesanstal
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 Abteilung
Burgring 7
A-1010 Wien
Tel.: +43 - (0)316 - 380-5552
E-Mail: oemg.mineralogie@univie.ac.at
Homepage: https://www.univie.ac.at/OeMG/

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

Veranstaltungsort Wien 4

Veranstaltungsort Graz 8

Veranstaltungsort Innsbruck 9

Veranstaltungsort Leoben 10

Veranstaltungsort Salzburg 11

Vereinsmitteilungen 13

Vereinsnachrichten der ÖGG 12

Vereinsnachrichten der AGS 14

Vereinsmitteilungen der ÖMG 15

Vereinsmitteilungen der ÖPG 17

Vereinsmitteilungen der ÖVH 18

Workshops 20

Literaturnotizen 22

Exkursionen 23

Hinweise auf Fachtagungen 25

VORTRÄGE

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 Vortragsprogramm der AG Ingenieurgeologie bzw. des **Forschungsbereiches für Ingenieurgeologie der TU** wird unter https://www.ig.tuwien.ac.at/events/vortraege.html bekannt gegeben.

Das **Institut für angewandte Geologie der BOKU** verkündet seine Veranstaltungen auf https://boku.ac.at/baunat/iag/veranstaltungen-und-archiv. Die kommenden Vorträge finden online unter folgendem Link statt:
https://bokuvienna.zoom.us/j/96471633013?pwd=c1dKdEdsZFpoUHhSa1hBSkV1djNMUT09
Meeting-ID: 964 7163 3013
Kenncode: 818325

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

Anfahrtsmöglichkeiten zum **Geozentrum der Universität Wien:** 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 statt im Museumsquartier, Eingang Mariahilfer Straße 2.

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

Di, 14. September 2021 18:00 Uhr, Karst- und Höhlen-Arbeitsgruppe des NHM, Museumsquartier (Speläologische Vortragsreihe)
Barbara Funk, Eva Kaminsky, Pauline Oberender, Lukas Plan und Rudolf Pavuza*:* Jahresrückblick 2020

Di, 19. Oktober 2021 18:00 Uhr, Karst- und Höhlen-Arbeitsgruppe des NHM, Museumsquartier (Speläologische Vortragsreihe)
Pauline Oberender: Der Frostverwitterung auf der Spur – erste Ergebnisse nach Abschluss der Feldkampagne

Di, 16. November 2021 18:00 Uhr, Karst- und Höhlen-Arbeitsgruppe des NHM, Museumsquartier (Speläologische Vortragsreihe)
Johannes Mattes: Vorbilder, Amazonen oder Schattentiere? Karrierewege früher Speläologinnen am Beispiel von Elise Hofmann und Maria Mottl

Do., 18. November 2021 15:00 Uhr
Herbstkolloquium der AGS (Wien): Thema „Geothermie“. Voraussichtlich wird das Herbstkolloquium als Hybridveranstaltung live und online abgehalten. Details zu Veranstaltungsort und Programm werden demnächst auf www.geophysik.at unter der Rubrik „AGS Aktuell“ bekanntgegeben. Rückfragen an stefan.hoyer@geologie.ac.at.

Mo, 22. November 2021, 17:45 Uhr, Geozentrum Althanstr. 14, Eduard Suess Hörsaal (HS II) - ÖMG
Prof. Dr. Henry A. Hänni FGA (GemExpert GmbH): *In den Stapfen von A. Rosiwal: Schleifhärte von Schmucksteinen heute*. (gemeinsame Veranstaltung der ÖMG und ÖGEMG)

Mi, 24. November 2021, 17:00 Uhr c.t., Online via Zoom (Vortragsreihe Angewandte Geologie, BOKU Wien)
Silke Merchel (Uni Wien): *A chemist's perspective on applications and pitfalls of cosmogenic nuclides for deciphering landscape processes.*

Mo, 06. Dezember 2021, 17:45 Uhr, Geozentrum Althanstr. 14, Eduard Suess Hörsaal (HS II) - ÖMG
Assoc. Prof. Dr. Aleš Vaněk (Czech University of Life Sciences, Prague): *Geochemistry of Thallium: from Wastes to Soils*.

Mo, 13. Dezember 2021, 17:45 Uhr, Geozentrum Althanstr. 14, Eduard Suess Hörsaal (HS II) - ÖMG
Dr. Joachim Krause (Helmholtz-Institut Freiberg für Ressourcentechnologie): *Atom Probe Tomography: Basics and applications on complex sulphides*.

Di, 14. Dezember 2021 18:00 Uhr, Karst- und Höhlen-Arbeitsgruppe des NHM, Museumsquartier (Speläologische Vortragsreihe)
Rudolf Pavuza: Workshop „Pseudokarst“ und Nichtkarsthöhlen

Mo, 10. Jänner 2022, 17:45 Uhr, Geozentrum Althanstr. 14, Eduard Suess Hörsaal (HS II) - ÖMG
Dr. Pavel Škácha (Mining Muzeum Příbram): *Jáchymov deposit: history of mining and mineralogy*.

Mi, 19. Jänner 2022, 17:00 Uhr c.t., Online via Zoom (Vortragsreihe Angewandte Geologie, BOKU Wien)
Anne Hormes (sky4geo): *UAV-Photogrammetrie für die Erfassung von potentiellen Steinschlag-Abbruchflächen und Zeitreihen von Felsgleitungen*

Do., 20. Jänner 2022, 17:00 c. t. Uhr, Geozentrum Althanstr. 14, Eduard Suess Hörsaal (HS II) – Erdwissenchaftliches Kolloquium
Christian Masurenko: (ECTerra GEO Consult GBR & Scientists4Future FG Rohstoffe)**:** *Verantwortlichen Kleinbergbau am Beispiel „Fair Tantalum Liberia.*

Mo, 24. Jänner 2022, im Anschluss an die Jahreshauptversammlung der ÖMG, Geozentrum Althanstr. 14, Eduard Suess Hörsaal (HS II)
Dr. Vera M.F. Hammer (Naturhistorisches Museum Wien): *Zarbagad - Reise zu den historischen Peridot Vorkommen.*

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, 07. Dezember 2021, 12:15 Uhr - ÖMG
Prof. Dr. Martin Mihaljevič (Charles University, Prague): *Lead Isotopes in Geochemistry*.

Di, 11. Jänner 2022, 12:15 Uhr - ÖMG
Dr. Pavel Škácha (Mining Muzeum Příbram): *Jáchymov deposit: history of mining and mineralogy*.

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 (max. 25 Personen) ist das Bruno-Sander-Haus, Innrain 52, 2. Stock, Veranstaltungsforum (Sammlung).
Online via Zoom: https://us02web.zoom.us/j/87004694497
Meeting ID: 870 0469 4497
Passcode: n9raBB

21.10.2021 Linus Klug *(University of Bonn)*
Rejoining the Ötztal Nappe – the tectonic evolution of the Schneeberg Complex

18.11.2021 Susanne Schneider *(*TU Freiberg*)*
Structural investigation in and around the Tauern Window and insights from Ar/Ar in situ dating of deformation zones

25.11.2021 David Mair *(University of Bern)*
Millennial scale denudation of steep, alpine rock walls through thermo-cryogenic pre-conditioned rock fall (Mt. Eiger, Switzerland)

02.12.2021 Achim Brauer *(*GFZ Potsdam*)*
Learning about extreme events from varved lake sediments

09.12.2021 Martin Mihaljevič *(University of Prague, invited by* ÖMG*)*
Lead Isotopes in Geochemistry

16.12.2021 Joachim Krause *(Helmholtz Institute Freiberg, invited by* ÖMG*)*
Atom Probe Tomography: Basics and applications on complex sulphides

13.01.2022 Pavel Skacha *(Mining Muzeum Příbram, invited by* ÖMG*)*
Jachymov deposit: history of mining and mineralogy

20.01.2022 Georg Erharter *(TU Graz)*
From Rockmass to Information - Applicability of Machine Learning for Geotechnics

27.01.2022 Andrea Zerboni *(University of Milan)*
Evidence of early human overprint of earth surface processes

03.02.2022 Kurt Decker *(University of Vienna)*
Aktive Störungen und das Risko ausgelöster Seismizität bei der Exploration tiefer geothermischer Lagerstätten

Special Occasion: Habilitation lecture
04.10.2021 Jasper Moernaut *(University of Innsbruck)*
at 17:00 Lacustrine paleoseismology: from process understanding to new insights in strong earthquake recurrence at subduction zones
Online via Big Blue Button: https://webconference.uibk.ac.at/b/jas-v6p-i3r-h7m

Veranstaltungsort Leoben

Hinweise zum Programm:
Vorträge finden im Rahmen des geowissenschaftlichen Seminars des Departments Angewandte Geowissenschaften und Geophysik der Montanuniversität Leoben statt. Die Vorträge im Jahr 2021 werden jeweils montags ab 16:15 Uhr online (je nach Covid Situation) abgehalten. Bezüglich eines Teilnahme-Links ersuchen wir Sie sich an das Sekretariat des Lehrstuhls Rohstoffmineralogie (daniela.tatschl@unileoben.ac.at) zu wenden.

Mi, 15. Dezember 2021, 16:15 Uhr - ÖMG
Dr. Joachim Krause (Helmholtz-Institut Freiberg für Ressourcentechnologie): *Atom Probe Tomography: Basics and applications on complex sulphides*.

Mi, 12. Jänner 2022, 16:15 Uhr - ÖMG
Dr. Pavel Škácha (Mining Muzeum Příbram): *Jáchymov deposit: history of mining and mineralogy*.

Veranstaltungsort Salzburg

Hinweise zum Programm:
Das Kolloquium findet in diesem Semester nach Möglichkeit in Präsenz im Hörsaal 434 (dritter Stock) der Naturwissenschaftlichen Fakultät der Universität Salzburg, Hellbrunnerstraße 34 statt und beginnt jeweils dienstags pünktlich um 17.00 Uhr. Einzelne Vorträge werden online abgehalten.

Die Termine, Vortragstitel und Infos über unsere Vortragsgäste sowie die Zugangsmöglichkeiten zum Webex-Meeting bei Online-Abhaltung werden auf unserer Homepage http://geologie.sbg.ac.at/wordpress/ stetig aktualisiert.

Veranstaltungsort Linz

Hinweise zum Programm:
Das Geokolloquium in Linz wird von der Arbeitsgemeinschaft Geowissenschaften des Oberösterreichischen Landesmuseums in Zusammenarbeit mit der ÖPG durchgeführt. Den aktuellen Stand des Programms und weitere Veranstaltungen finden Sie im Internet unter: https://www.ooelkg.at/de/standorte/biologiezentrum-linz.html
Veranstaltungsort ist das Biologiezentrum, Johann-Wilhelm-Klein-Str. 73, 4040 Linz/Dornach.

Do., 30. November 2021, 19:00 Uhr
Felix Hofmayer (GBA Wien): *Das oberösterreichische Meer: Tiefseekorallen, Haie und Delfine – Einblicke in die Erdgeschichte des Alpenvorlandes.*

VEREINSMITTEILUNGEN

Vereinsnachrichten der ÖGG

Liebe Kolleginnen und Kollegen!

Corona stellte uns über das abgelaufene Sommersemester und den vergangenen Sommer weiter vor große Herausforderungen. Das Vereinsleben blieb weiter eingeschränkt. Die traditionellen Vorträge an unseren Standorten mussten in einem Online-Format abgehalten werden. Zunächst eher skeptisch aufgenommen, hatte dies aber auch Vorteile. Die Teilnehmer*innenzahlen lagen weit über denen der Präsenzveranstaltungen, auch weil es möglich war, bequem an Veranstaltungen an anderen Standorten teilzunehmen. Vielleicht können wir in der Zukunft nach Corona vermehrt auf hybride Formate setzen. Außerdem konnten wir Kurse anbieten, und das Angebot auf unserer Homepage https://geologie.or.at/ weiter ausbauen.

Das Austrian Journal of Earth Sciences ist seit Jahresbeginn 2021 die offizielle Zeitschrift der ÖGG, ÖMG und ÖPG. Unser Editor Kurt Stüwe versucht, in Zusammenarbeit mit dem Vorstand diese Basis weiter auszubauen. Die Zeitschrift steht somit auf guten organisatorischen Beinen. Aber der Erfolg einer Zeitschrift ist in einem großen Ausmaß von der Anzahl und der Qualität der in ihr erscheinenden Veröffentlichungen abhängig. Darum denken Sie bitte in Zukunft an unser AJES, wenn Sie eine schöne und interessante Arbeit publizieren wollen.

Im Rahmen der letzten Statutenänderung wurde von den Mitgliedern beschlossen, dem Vorstand der ÖGG einen erweiterten Vorstand zur Seite zu stellen. Neben Vertretern unserer Arbeitsgruppen sitzen in diesem erweiterten Vorstand jetzt auch wichtige Personen aus dem Bereich der Erdwissenschaften und Vertreter erdwissenschaftlicher Organisationen und „Schwestergesellschaften“. Die erste Online-Sitzung dieses Gremiums fand im Frühjahr statt, und es konnte neben einem Informationsaustausch eine Anzahl von Themen identifiziert und besprochen werden, die für die gesamte erdwissenschaftliche Gemeinschaft von Relevanz sind. Ingomar Fritz hat sich dankenswerterweise bereit erklärt, die Leitung der Arbeitsgruppe Steiermark und Kärnten zu übernehmen. Ich möchte mich herzlich bei Martin Groß für seine jahrelange Arbeit in dieser Gruppe bedanken. Herbert Summesberger war über Jahrzehnte Leiter unserer Arbeitsgruppe Geowissenschaften, Schule und Öffentlichkeitsarbeit. Er hat dieses Amt zurückgelegt, und wir beschlossen die Arbeitsgruppe nicht zuletzt wegen geänderter Rahmenbedingen neu aufzusetzen. Ich möchte Herbert für seinen großartigen Einsatz danken.

Bernhard Hubmann wird sich um den schulischen Teil kümmern und eine eigene Arbeitsgruppe, die im Moment im Aufbau ist, wird die Öffentlichkeitsarbeit abdecken und sich auch internen Veranstaltungen widmen. Wenn Sie Interesse haben, sind Sie herzlich eingeladen, sich in diese und andere Arbeitsgruppen einzubringen.

Der weitere Verlauf der Pandemie wird bestimmen ob wir heuer noch eine Generalversammlung abhalten können. Falls möglich, denken wir an ein hybrides Format mit Präsenz- und Online-Teilnahme. Dabei werden für uns zwei Parameter im Vordergrund stehen: wir wollen allen Mitgliedern einen gleichwertigen Zugang zur Veranstaltung bieten und die Sicherheit für alle Präsenzteilnehmer muss gewährleistet sein. Über die Durchführung der Generalversammlung werden wir Sie rechtzeitig informieren.

Wie immer, möchte ich Sie auch einladen, sich aktiv in das Vereinsleben einzubringen. Wir möchten bei unseren Aktivitäten auf Ihre Wünsche und Anregungen eingehen. Sie können mit Ihren Vorschlägen gerne den Vorstand und auch mich persönlich kontaktieren. Ich bin mir sicher, dass wir die ÖGG gemeinsam, gemäß dem Vereinszweck der Pflege und Förderung der Geologie in ihren theoretischen und praktischen Zweigen weiter entwickeln können.

Bleiben Sie gesund und ich hoffe, dass wir auch in der ÖGG bald wieder zur Normalität zurückkehren können.

Mit freundlichen Grüßen

Peter Krois
Präsident Österreichische Geologische Gesellschaft

Vereinsmitteilungen der AGS

Die Österreichische Geophysikalische Gesellschaft (AGS) hat bei Ihrer letzten Generalversammlung am 21. Juli einen neuen Vorstand gewählt und ihre Statuten aktualisiert. Mit der Statutenänderung wurden auch die neuen Funktionäre Präsident, Generalsekretär und Kassier besetzt. Gleichzeitig ist Univ.-Doz. Dr. Wolfgang Lenhardt von seiner Funktion als Präsident und Vorstandsmitglied zurückgetreten. Wir bedanken uns für die langjährige und aufopfernde Leitung unserer Gesellschaft.

Der Vorstand der AGS setzt sich nun aus den folgenden Personen zusammen:

Mag. Robert Supper, Präsident (Umweltgefahren)
Mag. Stefan Hoyer, Generalsekretär (Geothermie)
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)

Stefan Hoyer, Generalsekretär

Vereinsmitteilungen der ÖMG

Die Abwicklung der geschäftlichen Angelegenheiten des Vereinsjahres 2020 erfolgte in zwei Vorstandssitzungen (11.09.2020, Wien; 22.03.2021, virtuell). Bei der am 22.03.2021 online stattgefundenen Jahreshauptversammlung wurde der Vorstand der ÖMG für das Vereinsjahr 2021 gewählt und die Ämter wie folgt vergeben:

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
	Dipl.-Ing. Florian Altenberger, Leoben
	Prof. Dr Martin Dietzel, Graz
	Dr. Bastian Joachim-Mrosko, Innsbruck
	Prof. Dr. Volker Kahlenberg, Innsbruck
	Dr. Hannes Krüger, Innsbruck
	Dr. Bernd Moser, Graz
	DI Dr. Roland Nilica, Leoben
	Dipl.-Ing. Dr. Christoph Piribauer, Leoben
	Dr. Lidia Pittarello, Wien
	Dr. Philip Schantl, Leoben
	Dr. Etienne Skrzypek, Graz
	Prof. Dr. Daniel Vollprecht, Leoben

Die nächste Jahreshauptversammlung der ÖMG findet am Mo., 24. Jänner 2022, 17:45, Geozentrum, Althanstraße 14, Hörsaal II, statt. Im Anschluss findet der Vortrag von Dr. Vera M. F. Hammer (Naturhistorisches Museum Wien): „Zarbagat - Reise zu den historischen Peridot Vorkommen“.

Die „3rd European Mineralogical Conference“, wurde von 2020 auf 2021 verschoben und hat in Krakau (Polen) von 29.8. bis 2.9.2021 als die hybride Veranstaltung stattgefunden (https://emc2020.ptmin.eu/).

Die PANGEO 2020 wurde von 20.-24. September 2020 auf Herbst 2022 in Leoben verschoben. (https://pangeo2020.unileoben.ac.at/de/7058/).

Die für heuer geplante MinWien2021, welche als Gemeinschaftstagung der Österreichischen Mineralogischen Gesellschaft (ÖMG), der Deutschen Mineralogischen Gesellschaft (DMG) und der Slowakischen Mineralogischen Gesellschaft (SMS) geplant war, wurde auf 2023 verschoben (https://www.univie.ac.at/MinWien2021/).

Vom 19.-21. September 2021 hat in Wien die MinPet2021 stattgefunden. Im Rahmen der Tagung wurde Herrn Dr. Dominik Sorger, BSc MSc der Felix-Machatschki-Preis der ÖMG verliehen. Herrn Prof. Dr. Ekkehart Tillmanns wurde postum die Abraham-Gottlob-Werner-Medaille der Deutschen Mineralogischen Gesellschaft verliehen.

Als österreichisches Mineral des Jahres 2021 wurde von mehreren Vereinen Wulfenit gewählt und von der ÖMG für das Jahr 2022 das Mineral Spodumen vorgeschlagen.

Mitgliederbewegungen

Neue Mitglieder:	8
Verstorben:	3
Ausgetreten und ausgeschlossen:	3

Mitgliederstand

Persönliche Mitglieder:	215
Unpersönliche Mitglieder:	8
Mitgliederstand (22.03.2021):	**223**

Mitteilungen der Österreichischen Mineralogischen Gesellschaft:
Ab Band 142 (1997) sind Originalarbeiten als PDF-Dateien verfügbar (http://www.uibk.ac.at/mineralogie/oemg/). Artikel für Band 167 der Mitteilungen der Österreichischen Mineralogischen Gesellschaft wurden bis Ende Juli 2021 angenommen und veröffentlich im Rahmen der MinPer2021 Tagung. Für den neuen Band 168 bitte die Informationen auf unserer Homepage abrufen.
Weitere Informationen über unsere Gesellschaft finden Sie ebenfalls auf unserer Homepage unter http://www.univie.ac.at/OeMG /

Mitgliedsbeiträge ÖMG:
In der Jahreshauptversammlung vom 22.03.2021 wurde beschlossen die Höhe der Mitgliedsbeiträge für 2021 zu erhöhen. Die adaptierte Höhe der Mitgliedsgebühren beträgt nun €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.mineralogie@univie.ac.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, 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 Mitglieder,
Ich freue mich sehr, Ihnen hier die neuesten Ereignisse und Entwicklungen innerhalb der ÖPG bekannt zu geben:

Vorstandswahlen 2021
Nachdem ich bei der Vorstandswahl 2021 am 3. September zur neuen Präsidentin der ÖPG gewählt wurde, möchte ich mich hier gerne noch einmal in aller Kürze vorstellen:
Ich habe an der Universität Bonn Geologie und Paläontologie studiert und in 2009 mit dem Diplom abgeschlossen. Mein Forschungsschwerpunkt lag schon damals im Bereich der Mikropaläontologie – insbesondere der Verbreitung von Großforaminiferen. Im Anschluss folgte – ebenfalls in Bonn – das Promotionsstudium in Geowissenschaften. Nach der Promotion 2013 habe ich einen Forschungsaufenthalt an der University of Georgia in den USA absolviert, bevor ich 2015 wieder nach Bonn zurückgekehrt bin. Dort war ich als wissenschaftliche Assistentin im Fachbereich Mikropaläontologie beschäftigt und habe neben Forschungsprojekten auch Lehrveranstaltungen in der Paläontologie abgehalten. Seit April 2020 bin ich nun am Naturhistorischen Museum in Wien als wissenschaftliche Mitarbeiterin und Kuratorin tätig. Ich kümmere mich dort um die Sammlung der Mikrofossilien und kann auch meinen liebsten Forschungsobjekten – den Foraminiferen – weiterhin die Treue halten.
Mein Dank geht an das bisherige Präsidium – Claudia Dojen und Björn Berning – für das Vertrauen und die großartige Arbeit! Um auch die künftigen Aktivitäten der ÖPG weiterhin erfolgreich gestalten zu können, möchte ich Sie, liebe Mitglieder, hiermit bitten, mir allfällige Anregungen, Wünsche und/oder Beschwerden jederzeit zukommen zu lassen.
Ebenfalls wurde bei der Vorstandswahl 2021 eine neue Vize-Präsidentin gewählt: Iris Feichtinger übernimmt fortan das Amt von Claudia Dojen, die das Amt der Vize-Präsidentin zur Verfügung gestellt hat. Darüber hinaus legt Sebastian Stumpf nach mehrjähriger Tätigkeit sein Amt als Schriftführer nieder. Als sein Nachfolger wurde Thomas Filek gewählt. Zudem wird Gerald Simon künftig das Amt des Rechnungsprüfers an Stelle von Kristof Veitschegger ausüben und Bettina Bachmann konnte zur Unterstützung der Online-Präsenz der ÖPG gewonnen werden. Ein herzlicher Dank für die fantastische Arbeit geht an alle bisherigen AmtsinhaberInnen und ich freue mich auf eine erfolgreiche Zusammenarbeit des neuen Vorstands!

Jahrestagung 2021
Die Jahrestagung 2021 fand vom 3. bis zum 5. September 2021 in Salzburg statt. Zur Einstimmung gab es am Freitag eine Exkursion in das Mesozoikum

und Känozoikum von Salzburg. Diese wurde wunderbar organisiert und durchgeführt von Felix Hofmayer, dem an dieser Stelle ganz herzlich gedankt wird.
Am Samstag hatten wir eine sehr erfolgreiche Tagung im Haus der Natur Salzburg. Besonderer Dank gebührt dabei Anna Bieniok und Robert Lindner vom HdN, die uns die Räumlichkeiten zur Verfügung gestellt und auch bei der Logistik unterstützt haben, und natürlich Iris Feichtinger, die alles so professionell organisiert hat!
Im ersten Teil der Tagung gab es zwölf Vorträge von WissenschaftlerInnen und Sammlern, die ein breites Themenspektrum abdeckten und somit die vielfältigen Aktivitäten innerhalb der ÖPG illustrierten. Im zweiten Teil hielten wir bereits zum zweiten Mal nach 2020 den Wettbewerb um den ÖPG-Preis für NachwuchswissenschaftlerInnen ab. Die sechs Bewerber und Bewerberinnen zeigten ebenfalls ein breites Spektrum an paläontologischen Themen und lieferten Präsentationen auf einem sehr hohen Niveau ab. Auch in diesem Jahr konnten wir wieder drei PreisträgerInnen auszeichnen, die von einer Jury ausgewählt wurden: Der 1. Preis ging an Julia Schwab für ihren Vortrag über Adaptionen des Innenohrs bei Crocodylomorphen. Den 2. Platz belegte Mathias Kranner mit seiner Präsentation über die Entwicklung des Wiener Beckens im Miozän. Der 3. Platz ging an Patrick Jambura und seinen Vortrag über den Ursprung des weißen Hais. Herzlichen Dank an alle BewerberInnen für ihre Teilnahme und ihr Engagement und wir hoffen, dieses erfolgreiche Format zur Nachwuchsförderung auch in Zukunft weiterführen zu können.
Am Sonntag gab es zum Ausklang eine Exkursion in das Eozän von St. Pankraz, die durch Hannes Peschl geführt wurde. Auch bei ihm möchten wir uns für die Durchführung ganz herzlich bedanken.

<u>Allfälliges</u>
Die Jahresgabe für 2022 wird das in Kürze erscheinende Werk „Haie im Alpenvorland: Fossile Zeugen eines verschwundenen Paradieses“ von Iris Feichtinger und Jürgen Pollerspöck sein. Zudem wird es in Zukunft eine Änderung bei den Jahrestagungen geben. Genaueres wird in Kürze mit einer eigenen Aussendung bekannt gegeben.

Im Namen des gesamten Vorstands wünsche ich Ihnen alles Gute für das restliche Jahr 2021!

Mit besten Grüßen,

Anna Weinmann

Vereinsmitteilungen der ÖVH

Sehr geehrte Mitglieder!

Wieder musste die Frühjahrstagung der ÖVH, die im Mai 2021 in Villach zum Thema „Hydrogeologie im Umfeld des Dobratsch, Wasserversorgung von Villach und Thermalwasservorkommen Warmbad Villach“ auf Grund der CORONA-Epidemie abgesagt werden. Der Vorstand hat dann beschlossen, die Generalversammlung und eine Herbsttagung in der Zeit vom 7. bis 9. Oktober 2021 mit demselben Tagungsthemen und demselben Tagungsort abzuhalten. Aussendungen dazu sind an die Mitglieder bereits ergangen. Der genaue Ablauf der Herbsttagung wird von den jeweils aktuell gültigen Vorgaben der Gesundheitsbehörden abhängen.

Zwischenzeitig konnte der Band 63 der Beiträge zur Hydrogeologie fertiggestellt und an die Mitglieder versendet werden. Die digitale Version der Einzelartikel kann wie bisher über die Homepage der ÖVH und die Bibliothek der Geologischen Bundesanstalt abgerufen werden.

Ihr
Ralf Benischke

WORKSHOPS

DiGeo-Kursprogramm für das Wintersemester 2021/22

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 1-4-tägige Kurse angeboten. Für ÖGG-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., 11. Oktober 2021
Excel Basics (Markus Palzer-Khomenko, online): 1-tägiger Kurs, der grundlegende Kenntnisse über Excel anhand erdwissenschaftlicher Beispiele vermittelt.

Di., 12. – Fr., 15. Oktober 2021
Visuelle Datenanalyse in den Erdwissenschaften (Markus Palzer-Khomenko, online): 4-tägiger Kurs, in welchem die notwendigen Fähigkeiten für eine dynamischen Datenvisualisierung erarbeitet werden.

Mo., 8. – Do., 11. November 2021
Datenmanagement in den Erdwissenschaften (Markus Palzer-Khomenko, online): 4-tägiger Kurs, welcher Grundlagen für ein effizientes Datenmanagement in den Geowissenschaften vermittelt. Datenbank-Software-Pakete sowie GIS-fähige Erweiterungspakete werden vorgestellt.

Mo., 22. – Do., 25. November 2021
QGIS in den Erdwissenschaftlen (Markus Palzer-Khomenko, online): 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.

Mo., 13., Mi., 15., Mo., 20. Dezember 2021
Python für Erdwissenschaftler (Georg Erharter, online): 12-stündiger Kurs, der grundlegende Kenntnisse für das Programmieren in Python anhand erdwissenschaftlicher Anwendungsbeispiele vermittelt.

Mo., 21. Februar 2022
Excel Basics (Markus Palzer-Khomenko, online): 1-tägiger Kurs, der grundlegende Kenntnisse über Excel anhand erdwissenschaftlicher Beispiele vermittelt.

Di., 22. – Fr., 25. Februar 2022
Visuelle Datenanalyse in den Erdwissenschaften (Markus Palzer-Khomenko, online): 4-tägiger Kurs, in welchem die notwendigen Fähigkeiten für eine dynamischen Datenvisualisierung erarbeitet werden.

LITERATURNOTIZEN

Veröffentlichungen im Austrian Journal of Earth Sciences (AJES)

Seit Februar 2021 ist die neue Homepage des Austrian Journal of Earth Sciences online. Unter https://www.ajes.at/ ist diese zu erreichen.

Seit der letzten Ausgabe der GEOPOST im Austrian Journal of Earth Sciences veröffentlichte Arbeiten:

Melcher, F., et al. (2021): **The Haidbach deposit in the Central Tauern Window, Eastern Alps, Austria: a metamorphosed orthomagmatic Ni-Cu-Co-PGE mineralization in the Polymetallic Ore District Venediger Nappe System – Hollersbach Complex**. Austrian Journal of Earth Sciences, 114, 1, 1-26. https://doi.org/10.17738/ajes.2021.0001

Lindner, M., et al. (2021): **In search of the oldest rock of Austria: The Hauergraben Gneiss, a 1.40 Ga old mafic quartz-monzonitic inlayer in the Dobra Gneiss (Drosendorf Unit, Bohemian Massif) as a new candidate**. Austrian Journal of Earth Sciences, 114, 1, 29-45. https://doi.org/10.17738/ajes.2021.0002

EXKURSIONEN

Exkursion der DGGV in den Oman

Allgemeines
Das Sultanat Oman liegt im Südosten der Arabischen Halbinsel. Das Land ist durch eine Vielzahl an Landschaftsformen geprägt. Neben Sand- und Kieswüsten dominiert die über 3.000 m hohe Bergkette des Omangebirges die Landschaft Nordomans. Die Geologie ist spektakulär und die Aufschlussverhältnisse sind fantastisch. Das Klima ist arid und die Wintermonate sind mit Tageshöchsttemperaturen zwischen 20° und 30°C sehr angenehm zum Reisen.
Diese Exkursion wird einen umfassenden Einblick in die Geologie des nordöstlichen Omans geben. Wir werden mit Allradfahrzeugen sowohl die Berg- als auch die Wüstengegenden erkunden. Die Übernachtungen werden überwiegend in Geländecamps organisiert, so dass wir uns auch abseits der touristischen Hauptstrecken bewegen können.
Oman ist ein sehr sicheres Reiseland. Die Unruhen des arabischen Frühlings griffen nicht auf das Land über und die Kriminalitätsrate Omans liegt deutlich unter der Deutschlands. Die Omanis sind sehr tolerant und gastfreundlich.

Leistungen
Fahrt in Allradfahrzeugen mit Fahrer, 14 Übernachtungen, davon 5 im Hotel und 9 in einem voll ausgestalteten Feldcamp, Vollverpflegung im Gelände

Exkursionsleitung
PD Dr Gösta Hoffmann, Valeska Decker, Universität Bonn
Prof Dr Martin Meschede, Universität Greifswald

Kosten
Die Kosten betragen **2.700,-** Euro pro Person für DGGV-Mitglieder und **2.900,-** Euro
für Nichtmitglieder (ohne Anreise, Flug muss separat gebucht werden)

Termin
Termin 14.11. - 28.11.2021
verbindliche Anmeldung: bis 10.10.2021
begrenzte Teilnehmerzahl
kostenfrei stornierbar bis 1 Tag vor Abreise

Interessensbekundungen erbeten unter:
ghoffman@uni-bonn.de und/oder meschede@uni-greifswald.de

Mehr Informationen und ein detailliertes Programm finden Sie unter folgendem Link:
https://www.dggv.de/fileadmin/user_upload/images/04-veranstaltungen/exkursionen/oman2021/DGGV_Oman-Exkursion_2021_Infos_und_Teilnahmebedingungen.pdf

HINWEISE AUF FACHTAGUNGEN

6.-9. November 2021
Mid-European Geomorphology Meeting 2021
München, Deutschland
https://www.ak-geomorphologie.de/tagungen/mgm-2021/

1.-3.Dezember 2021
Flowpath 2021, Neapel, Italien
Italienischer IAH-Kongress
https://www.flowpath2021.unina.it/

6.-8. Dezember 2021
ISARM 2021, 2nd International Conference on Transboundary Aquifers
Paris, Frankreich
https://en.unesco.org/conference/isarm2021

22.-25. Juni 2022
EuroKarst 2022: The European Congress on Karst Hydrogeology and Carbonate Reservoirs
Málaga, Spanien
http://www.eurokarst.org/

24.-31. Juli 2022
18th International Congress of Speleology
Savoie Technolac, Le Bourget du Lac, Savoie, France
http://uis2021.speleos.fr/

Unter Mitwirkung von:

Geologische Bundesanstalt
Öffentlichkeitsarbeit
Dr. Robert Krickl
Neulinggasse 38
A-1030 Wien
Tel.: +43 (0)1 7125674 331
E-Mail: robert.krickl@geologie.or.at
Homepage: 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
Homepage: https://www.nhm-wien.ac.at/nhm/hoehle