

WS 2020/2021



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

Präsident
Univ.-Doz. Dr. Wolfgang Lenhardt
Formanekgasse 1A/3/1
A-1190 Wien
Tel.: +43 664 5201492
E-Mail: wolfgang.lenhardt@zamg.ac.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. Claudia Dojen
Abteilung Geowissenschaften
Sammlungs- und Wissenschaftszentrum
Liberogasse 6
A-9020 Klagenfurt am Wörthersee
Tel.: +43 (0)664 80536 30 557
E-Mail: claudia.dojen@landesmuseum.ktn.gv.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.....	6
Veranstaltungsort Innsbruck.....	7
Veranstaltungsort Leoben.....	8
Veranstaltungsort Salzburg.....	9
Vereinsmitteilungen	10
Vereinsnachrichten der ÖGG.....	10
Vereinsnachrichten der AGS.....	12
Vereinsmitteilungen der ÖMG.....	13
Vereinsmitteilungen der ÖPG.....	15
Vereinsmitteilungen der ÖVH.....	16
Workshops	16
Literaturnotizen	18
Exkursionen	19
Hinweise auf Fachtagungen	20

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/fachvortraegeg>.

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>.

Das jeweils aktuelle Programm der **ÖMG** finden Sie auf der Website, <https://www.univie.ac.at/OeMG/> „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).

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

Do., 8. Oktober 2020, 17:00 c. t. Uhr, Geozentrum Althanstr. 14, Eduard Suess Hörsaal (HS II)

Tamara Đorđević (Universität Wien): *Mineralogy, geochemistry and mobility of thallium in mining-affected environments: Adventure Allchar 2.0.* (Erdwiss. Kolloquium)

Di., 13. Oktober 2020, 18:00 c. t. Uhr, Geol. Pal. Abt./Naturhistorisches Museum Wien, Museumsquartier, Eingang Mariahilferstraße 2, Bibliothek

Lukas Plan mit Beiträgen von **Barbara Funk, Clemens Schmalfuß** und anderen:
Fachgespräch: NÖKARST – Präsentation der Ergebnisse und Diskussion. (Speläologische Vortragsreihe)

Do., 15. Oktober 2020, 17:00 c. t. Uhr, Geozentrum Althanstr. 14, Eduard Suess Hörsaal (HS II)

Emilia Jarochowska (Universität Erlangen): *Ultrastructural insights into growth and biomineralisation of extinct organisms.* (Erdwiss. Kolloquium)

Do., 22. Oktober 2020, 17:00 c. t. Uhr, Geozentrum Althanstr. 14, Eduard Suess Hörsaal (HS II)

Herfried Madritsch (NAGRA): *Standortsuche für geologische Tiefenlager in der Nordschweiz: Geologische Grundlagen und Schlüsselaspekte.* (Erdwiss. Kolloquium)

Do., 5. November 2020, 17:00 c. t. Uhr, Geozentrum Althanstr. 14, Eduard Suess Hörsaal (HS II)

Prof. Dr. Stuart Gilder (Ludwig-Maximilians-Universität München): *Mountain building in central Asia constrained by magnetostratigraphy.* (Erdwiss. Kolloquium)

Do., 12. November 2020, 17:00 c. t. Uhr, Geozentrum Althanstr. 14, Eduard Suess Hörsaal (HS II)

Adam Tomasovych (Earth Science Institute, Slovak Academy of Sciences): *Testing the effects of bioturbation on the detection of extinction events.* (Erdwiss. Kolloquium)

Mo., 16. November 2020, 17:45, Geozentrum, Althanstraße 14, Hörsaal II

Clemens Schwarzingger (Uni Linz): *Topas - ein Streifzug durch die wichtigsten Vorkommen, die Ursachen für seine Farben und deren Behandlung, sowie seine Verwendung als Schmuckstein.* (ÖMG)

Do., 19. November 2020, 17:00 c. t. Uhr, Geozentrum Althanstr. 14, Eduard Suess Hörsaal (HS II)

Martin Kralik (Department für Umweltgeowissenschaften): *Auswirkungen des Klimawandels auf die Wasserqualität von 40 österreichischen Quellen über die letzten 20 Jahre: Hydrogeologie, Chemie und Isotopen.* (Erdwiss. Kolloquium)

Mo., 23. November 2020, 17:45, Geozentrum, Althanstraße 14, Hörsaal II

Walter L. Pohl: *Economic Geology Highlights.* (ÖMG)

Do., 3. Dezember 2020, 17:00 c. t. Uhr, Geozentrum Althanstr. 14, Eduard Suess Hörsaal (HS II)

Martin Schöpfer (Universität Wien): *The rise and fall of salt diapirs under thin-skinned extension.* (Erdwiss. Kolloquium)

Do., 10. Dezember 2020, 17:00 c. t. Uhr, Geozentrum Althanstr. 14, Eduard Suess Hörsaal (HS II)

Christoph von Hagke (University of Salzburg): *The Alpine-Carpathian Fold-Thrust Belt - Simple or Complex?* (Erdwiss. Kolloquium)

Di., 15. Dezember 2020, 18:00 c. t. Uhr, Geol. Pal. Abt./Naturhistorisches Museum Wien, Museumsquartier, Eingang Mariahilferstraße 2, Bibliothek Johannes Mattes: *Vorbilder, Amazonen oder Schattentiere? Karrierewege früherer Speläologinnen am Beispiel von Elise Hofmann und Maria Mottl.* (Speläologische Vortragsreihe)

Mattes: *Vorbilder, Amazonen oder Schattentiere? Karrierewege früherer Speläologinnen am Beispiel von Elise Hofmann und Maria Mottl.* (Speläologische Vortragsreihe)

Do., 14. Jänner 2021, 17:00 c. t. Uhr, Geozentrum Althanstr. 14, Eduard Suess Hörsaal (HS II)

Holger Paulick (Geologische Bundesanstalt): *Kritische Rohstoffe für Grüne Technologien.* (Erdwiss. Kolloquium)

Veranstaltungsort Graz

Hinweise zum Programm:

Das **Geowissenschaftliche Kolloquium** des NAWI Graz Geozentrums – in dessen Rahmen die nachstehenden Vorträge veranstaltet werden – 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. Aktueller Stand des Programms unter der Internetadresse: <https://erdwissenschaften.uni-graz.at/de/institut/erdwissenschaftliches-kolloquium/>.

Di., 20. Oktober 2020

Thomas Rinder (Salzburg): *The chemical evolution of coal mine drainage and groundwater from a mining region in Northern Germany - A multi elemental and isotope approach.*

Di., 3. November 2020

Etienne Skrzypek (Graz): *Comprehensive study of metamorphic field gradients : An example from the high temperature Ryoke Belt. (SW Japan)*

Di., 10. November 2020

Clemens Schwarzingger (Linz): *Topas - ein Streifzug durch die wichtigsten Vorkommen, die Ursachen für seine Farben und deren Behandlung, sowie seine Verwendung als Schmuckstein.* (ÖMG)

Di., 17. November 2020

Susanne Pohler (Graz): *The late Devonian Kellwasser-Event – A study of disaster in the Carnic Alps of Austria and Italy.*

Di., 1. Dezember 2020

Walter L. Pohl (Krems): *Selected Highlights in Current Economic Geology, such as Digitized Metallogeny, Deep Exploration and Ultimate Resource Estimation.* (ÖMG)

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, der ÖMG und der AlpS-GmbH organisiert. Das aktuelle Programm wird unter <https://www.uibk.ac.at/geologie/geokolloquium/> bekannt gegeben.

Seminarort: Universität Innsbruck, Innrain 52, Geiwi-Turm Hörsaal 2, Erdgeschoss. Hörsaal 2 bietet, unter Einhaltung des Mindestabstandes Platz für 52 Personen.

Online Seminarort: <https://us02web.zoom.us/j/85956526113>

Kennwort: rocks

Beginn: 16:00 Uhr.

Do., 8. Oktober 2020

Gabor Ujvari (Hungarian Academy of Sciences): *Dust origin in central Greenland ice cores.* - Online Seminar!

Do., 22. Oktober 2020

Fabio De Blasio (Univ. Milano Bicocca): *Mars, bringer of wonder.* - Online Seminar!

Do., 29. Oktober 2020

Christian Lengauer (Univ. Wien): *Mineralogie industrieller Karbonatisierungsprozesse.*

Do., 19. November 2020

Ivo Baroň & Lukas Plan (NHM Wien): *Active tectonics in the Eastern Alps observed in caves.*

Do., 3. Dezember 2020

Christoph Grützner (Uni Jena): *Distributed deformation in Slovenia - what large earthquakes tell us and how to find them.* - Online Seminar!

Do., 17. Dezember 2020

Anne Bernhard (Freie Univ. Berlin): *Sedimentary signal propagation from land to ocean: Insights from the Chilean forearc and the Austrian Molasse Basin.* - Online Seminar!

Do., 7. Jänner

Etienne Skrzypek (Universität Graz): *Monazite and Metamorphism: What can we date?*

Do., 14. Jänner 2021

Paul Eizenhöfer (Uni Tübingen): *Thermo-kinematic evolution of the Eastern Alps along TRANSALP: Exploring the transient tectonic state towards slab reversal.*

Do., 28. Jänner 2021

Walter L. Pohl (Austrian Academy of Sciences): *Highlights in Current Economic Geology – Digital Metallogeny, Deep Exploration and Ultimate Resource Estimation.*

Veranstaltungsort Leoben

Hinweise zum Programm:

Die Vorträge finden im Rahmen des geowissenschaftlichen Seminars des Departments Angewandte Geowissenschaften und Geophysik der Montanuniversität Leoben statt. Die Vorträge im Jahr 2020 werden jeweils montags ab 16:15 Uhr online abgehalten. Bezüglich eines Teilnahme-Links ersuchen wir Sie sich an das Sekretariat des Lehrstuhls Erdölgeologie (alexandra.schellich@unileoben.ac.at) zu wenden.

Mo., 7. Oktober 2020

Mike Simmons (London): *Who needs Geoscientists?*

Mo., 12. Oktober 2020

Jennifer Zwicker (Uni Wien): *Tracing microbial activity in the rock record: The geomicrobiological carbonate archive.*

Mo., 19. Oktober 2020

Daniel Smrzka (Uni Wien): *Trace element geochemistry of microbial carbonates: Insights from cold hydrocarbon seeps.*

Mo., 9. November 2020

Michael Kettermann (Uni Wien): *Thema wird noch bekanntgegeben.*

Mo., 16. November 2020

Paul Hackley (USGS, Reston): *Innovations in Organic Petrography as Influenced by and Adapted to the Shale Revolution.*

Mo., 23. November 2020

Michael Strasser (Uni Innsbruck): *Lake Sediment as natural Seismographs, Perspectives for Paleoseismology and Natural Hazard in the Alps.*

Mo., 14. Dezember 2020 (Seminarraum D – Erzherzog Johann Straße)
Michael Kozlik (Bundeskriminalamt Österreich): *Geowissenschaften in der Kriminaltechnik - Den Tätern auf der Spur als forensischer Geologe.*

Mo., 11. Jänner 2021 (Hörsaal Elektrotechnik – Erzherzog Johann Straße)
Etienne Skrzypek (Graz): *Monazite and Metamorphism: What can we date?*

Veranstaltungsort Salzburg

Das Kolloquium wird in diesem Semester generell online abgehalten.

Die Vorträge finden jeweils dienstags pünktlich um 17.00 Uhr über das Videokonferenzsystem Webex statt. Die Termine sowie Infos über Vortragsgäste und Vortragsinhalte sowie die Zugangsmöglichkeiten zum Webex-Meeting werden auf unserer Homepage <http://geologie.sbg.ac.at/wordpress/> stetig aktualisiert.

VEREINSMITTEILUNGEN

Vereinsnachrichten der ÖGG

Liebe Kolleginnen und Kollegen!

Als Sie die letzte Geopost erhielten, war noch ein normales Vereinsjahr voller Aktivitäten geplant. Aber wie das gesamte Leben, kamen leider auch die ÖGG Aktivitäten ab Mitte März zu einem Beinahe-Stillstand. Wir konnten zwar weiterhin Exkursionen und Kurse anbieten, und das Angebot auf unserer Homepage <https://geologie.or.at/> ausbauen. Die traditionellen Vorträge an allen unseren Standorten konnten aber leider nicht stattfinden. Wir versuchen nun im kommenden Wintersemester wieder ein Vortragsprogramm anzubieten, natürlich unter Berücksichtigung aller notwendigen Sicherheitsmaßnahmen. Näherer Details dazu finden Sie in dieser Geopost.

Die als einer der Höhepunkte des Vereinsjahres angekündigte Verleihung der Eduard Suess-Medaille an Professor Fritz F. Steininger im Rahmen der Generalversammlung musste leider abgesagt werden. Wir planen nun diese Ehrung am 13. November im Rahmen des ÖGG-Symposiums „Mythisches Waldviertel“ in Eggenburg vorzunehmen.

Die Pangeo, die österreichische Leistungsschau für geowissenschaftliche Forschung, die im September an der Montanuniversität Leoben stattfinden hätte sollen, musste auch abgesagt werden. Dem Team um Doris Gross, David Misch, Reinhard Sachsenhofer und Frank Melcher möchte ich ganz herzlich für die harte Arbeit danken, die sie schon in die Organisation der Tagung gesteckt haben. Wir planen nun die nächste Pangeo im Jahr 2021 in Leoben durchzuführen und hoffen, dabei auf den Vorarbeiten aufbauen zu können.

Traditionell werden im Rahmen der Pangeo auch Ehrungen vorgenommen. Wir erhielten eine Anzahl von qualitativ hochstehenden Bewerbungen für den Otto Ampferer-Preis. Um mit den Worten eines unserer beiden externen, internationalen Gutachtern zu sprechen: „*Mit solchen Bewerbungen ist mir um den Nachwuchs in den Geowissenschaften nicht bange.*“ Aus diesem kompetitiven Bewerberfeld wurde Herr Gerald Auer, der an der Universität Graz im Bereich Mikropaläontologie und Stratigraphie forscht, ausgewählt. Nochmals herzliche Gratulation an ihn und auch Danke an die anderen KandidatInnen für ihre Bewerbungen. Die Übergabe des Preises fand bereits in virtueller Form statt. Die Ehrung unserer beiden neuen Ehrenmitglieder Gerhard Schubert und Christoph Spötl wird in einem feierlichen Rahmen nach der Rückkehr zur Normalität stattfinden.

Der Vorstand hat außerdem beschlossen, Herrn Professor Celal Şengör die Eduard Suess-Medaille zu verleihen. Professor Şengör ist ein Forscher von Weltgeltung, bewegt sich in seiner wissenschaftlichen Tätigkeit auf den Spuren von Eduard Suess

und hat sich in vielen Publikationen intensiv mit Eduard Suess befasst. Auch er musste für die Ehrung auf einen späteren Termin vertröstet werden.

Leider erhielten wir keine Bewerbungen für unseren zweiten, den angewandten Geowissenschaften gewidmeten Nachwuchspreis, den Hans Höfer von Heimhalt-Preis. Ich möchte hiermit alle qualifizierten angewandten GeowissenschaftlerInnen ermutigen, sich das nächste Mal zu bewerben.

Aufgrund der andauernden Covid-Situation, werden wir heuer keine Generalversammlung durchführen können. Wir werden aber noch dieses Jahr Wahlen zum Vorstand durchführen. Dies wird in einer Kombination von Online- und klassischer Briefwahl erfolgen. Wir werden natürlich rechtzeitig mit einem Wahlvorschlag an Sie herantreten.

Blieben 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

DiGeo-Datenbank-Projekt: Erste interaktive Online-Karte der ÖGG online

Das zu Beginn dieses Jahres gestartete DiGeo-Datenbank-Projekt trägt erste Früchte. Eine umfassende Liste geologischer Sehenswürdigkeiten in Österreich konnte bereits ausgearbeitet werden und in Form einer interaktiven [Google-Karte](#), als [QGIS-Cloud-Karte](#) sowie als dynamische [Nachschlage-Liste](#) allen geologisch Interessierten zur Verfügung stellen zu können. Auch ein WFS-Dienst ist für Mitglieder der ÖGG (Anmeldung erforderlich) verfügbar.

Weitere Dienste wie das [Hierarchische Glossar planarer, linearer Strukturen und Bewegungsrichtungsindikatoren](#) wurde in unserer Datenbank erfasst und die darin enthaltenen Begriffe können nun in 3 dynamischen Listen praktisch und einfach nachgeschlagen werden.

Mehr Informationen zum DiGeo-Datenbank-Projekt finden Sie auf der [ÖGG Homepage](#).

Geo3Pal Eisstockabend

Am 16.01.2020 fand traditionell der jährliche Geo3Pal Eisstockabend der Vereine AGS (<https://www.geophysik.at>) und ÖGG, heuer auch mit der ÖPG (<https://fossils-of-austria.at>) und GTÖ (<https://www.geothermie-oesterreich.at>) statt. Das Eisstockschießen fand am Badeschiff in Wien statt. Es war eine große Freude

zusammenzukommen und den Abend am Eis zu verbringen, wo in verschiedenen Teams gegeneinander gespielt wurde.

Fotos von der Veranstaltung können auf der [ÖGG Homepage](#) aufgerufen werden.

Vereinsmitteilungen der AGS

Die Österreichische Geophysikalische Gesellschaft (AGS) wurde 2009 gegründet und umfasst derzeit über 130 Mitglieder im In- und Ausland. Der Zweck der Gesellschaft ist: Mehrung und Verbreitung des geophysikalischen Wissens in Forschung, Lehre und Anwendung zur Erhöhung der Wertschöpfung in der Geophysik insbesondere aber zur Unterstützung des Wissenschafts- und Wirtschaftsstandorts Österreich.

Herstellung und Förderung der die Geophysik betreffenden notwendigen Kontakte zwischen Forschung, Lehre, Wirtschaft, öffentlichen Gebietskörperschaften und Sozietät.

Erhöhung des Stellenwertes der Geophysik im öffentlichen Bewusstsein.

Bereitstellung von Informationsinstrumenten zur Vermittlung von Erkenntnissen und Erfahrungen der Geophysik an eine qualifizierte Öffentlichkeit.

Die Tätigkeit der Gesellschaft ist weder auf Gewinn noch auf die Erlangung sonstiger wirtschaftlicher Vorteile gerichtet. Alle Einnahmen werden dem Zweck der Gesellschaft zugeführt.

Der Mitgliedsbeitrag beträgt für ordentliche Mitglieder € 30,- und für studentische Mitglieder (bis inkl. 28. Lebensjahr) € 15,-.

Wolfgang Lenhardt, Präsident

Vereinsmitteilungen der ÖMG

Die Abwicklung der geschäftlichen Angelegenheiten des Vereinsjahres 2019 erfolgte in Vorstandssitzungen (28.1.2019 Wien; 4.9.2019, Graz; 20.1.2020, Wien).

Bei der am 20.1.2020 in Wien stattgefundenen Jahreshauptversammlung wurde der Vorstand der ÖMG für 2020 gewählt und die Ämter wie folgt vergeben:

Präsident	Christoph Hauzenberger, Graz
Vize-Präsident	Johann Raith, Leoben
Schriftführung	Karl Ettinger, Graz
Kassier	Gerald Giester, Wien
Schriftleitung	Robert Krickl, Brunn am Gebirge
Tamara Đjordjević, Wien	
Vera Hammer, Wien	
Bastian Joachim-Mrosko, Innsbruck	
Volker Kahlenberg, Innsbruck	
Dietmar Klammer, Graz	
Hannes Krüger, Innsbruck	
Bernd Moser, Graz	
Roland Nilica, Leoben	
Christoph Piribauer, Höhr-Grenzhausen	
Günther Redhammer, Salzburg	
Daniel Vollprecht, Leoben	

Vom 18.-23. August 2019 hat in Wien die EMC 2019 stattgefunden (1140 Teilnehmer, 15 Workshops). Die MinPet2019 von 4.-7. September 2019 in Graz besuchten 100 Teilnehmer (2 Exkursionen).

Folgende Tagungen mussten wegen des Corona-Lockdowns verschoben werden: Die

3rd European Mineralogical Conference von 6.-10.9.2020 auf 29.8.-2.9.2021 wird in Krakau veranstaltet (<https://emc2020.ptmin.eu/>).

Die PANGEO 2020 wurde von 20.-24. September 2020 auf Herbst 2022 in Leoben geändert (<https://pangeo2020.unileoben.ac.at/de/7058/>). Die MinWien2021 vom 12.-16.9.2021, als Gemeinschaftstagung der Österreichischen Mineralogischen Gesellschaft (ÖMG), der Deutschen Mineralogischen Gesellschaft (DMG) und der Slowakischen Mineralogischen Gesellschaft (SMS) in Wien musste ebenfalls abgesagt werden (<https://www.univie.ac.at/MinWien2021/>).

Als österreichisches Mineral des Jahres 2020 wurde von mehreren Vereinen Wulfenit gewählt.

Mitgliederbewegungen

Neue Mitglieder	8
Verstorben	2
Ausgetreten & ausgeschlossen	3
<u>Mitgliederstand</u>	

Persönliche Mitglieder	223
Unpersönliche Mitglieder	8
<u>Mitgliederstand 20.1.2020</u>	<u>230</u>

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 166 der Mitteilungen der Österreichischen Mineralogischen Gesellschaft werden bis Ende Juli 2020 angenommen. Autorenhinweise entnehmen Sie bitte dem letzten Band oder unserer Homepage. Einreichungen sind möglich per E-Mail (friedrich.koller@univie.ac.at, johann.raith@unileoben.ac.at) oder per Post (Prof. Dr. F. Koller, Department für Lithosphärenforschung, Universität Wien, Geozentrum, Althanstraße 14, 1090 Wien). Weitere Informationen über unsere Gesellschaft finden Sie in unserer Homepage unter <http://www.univie.ac.at/OeMG/>.

Mitgliedsbeiträge ÖMG:

In der Jahreshauptversammlung vom 20. 1. 2020 wurde beschlossen die Höhe der Mitgliedsbeiträge für 2020 mit € 30 für ordentliche Mitglieder und € 10 für studentische Mitglieder unverändert zu belassen. Es wird um Überweisung des Mitgliedsbeitrags auf folgendes Konto gebeten: **Bankverbindung:** IBAN: AT31 6000 0000 0780 7220 (Österreichische Postsparkasse).

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 & Kristallographie der 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

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

Christoph Hauzenberger (Präsident)

Karl Ettinger (Schriftführung)

Vereinsmitteilungen der ÖPG

Liebe Mitglieder der Österreichischen Paläontologischen Gesellschaft!

Zunächst hoffen wir, dass alle dieses merk- und denkwürdige Jahr bislang einigermaßen gut überstanden haben und vor allem Corona-frei geblieben sind! Daran anschließend gleich die Bitte um Entschuldigung, dass wir länger nichts von uns haben hören lassen. Dies ist zum einen auf eine Corona-bedingte erhöhte Betriebsamkeit in diesem Jahr zurückzuführen, zum anderen wechselten ständig die Voraussetzungen, unter denen z.B. die Jahrestagung abgehalten werden kann (oder eben auch nicht, siehe unten). Bei einigen wenigen ist dieses Jahr allerdings ausgesprochen positiv verlaufen: Unsere Präsidentin befindet sich momentan in Mutterschaftskarenz! Glückwunsch dazu und alles Gute!

Aufgrund der in den letzten Wochen wieder gestiegenen Corona-Fallzahlen kann eine normale Jahrestagung leider nicht stattfinden. Wir planen und hoffen derzeit allerdings, zumindest die Präsentationen der ÖPG-Preis-Kandidat*innen in einer kleinen persönlichen Runde am 24.10.2020 im NHM Wien abzuhalten. Aufgrund der Einschränkungen für Veranstaltungen in Gebäuden können jedoch, außer dem Vorstand, dem Beirat und natürlich den Kandidat*innen, leider keine weiteren Mitglieder daran teilnehmen. Wir bemühen uns darum, die Veranstaltung online zu übertragen, so dass ein breiteres Publikum virtuell anwesend sein kann. Allerdings müssen wir auch bei dieser Veranstaltung schauen, wie sich die Dinge in den nächsten Wochen entwickeln. Dies, wie auch das genaue Programm, werden wir demnächst per Email aussenden und die Infos auch auf unsere Homepage www.fossils-of-austria.at stellen.

Damit zur Jahreshauptversammlung, die vor demselben Problem steht: Gemäß dem COVID-19-Gesetz vom 4.5.2020 könnte die JHV bis zum Jahresende 2021 verschoben werden, da heuer keine Vorstandswahlen anliegen. Weil einige (positive) Dinge zu berichten sind, werden wir jedoch versuchen, eine virtuelle Jahrestagung zu organisieren, an der man per Computer oder Telefon von daheim teilnehmen kann. Diese soll wenn möglich noch heuer, spätestens aber Anfang nächsten Jahres stattfinden.

Da Außenveranstaltungen deutlich weniger eingeschränkt sind, konnte zum Glück die Exkursion in die Gosau-Kreide nach Rußbach/Pass Gschütt am 12. und 13.9.2020 erfolgreich durchgeführt werden, die gemeinsam mit der ÖGG veranstaltet wurde. Bei schönstem Wetter sind die gut 20 Teilnehmer*innen mit großartigen Fossilfunden und reichlich geologischer Information belohnt worden. Ein herzlicher Dank geht an Iris Feichtinger (ÖPG), Stefanie Koppensteiner und Manuel Werdenich (beide ÖGG) für die Organisation, sowie an Michael Wagreich und Kevin Kearney (beide Uni Wien) für die Führung!

Mit einstweilen herzlichen Grüßen, und bitte bleibt's gesund!

Vizepräsident Björn Berning

Vereinsmitteilungen der ÖVH

Sehr geehrte Mitglieder !

Leider musste die Frühjahrstagung der ÖVH vom 19.-21. Mai 2020 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 sich dann auf die Planung der Generalversammlung und der Exkursionen im Herbst 2020 konzentriert. Dazu ist an die Mitglieder ein vorläufiges Programm ergangen. Die weitere Planung und der genaue Ablauf werden von den jeweils aktuell gültigen Vorgaben der Gesundheitsbehörden abhängen. Vorgesehen sind im Rahmen der Herbsttagung in der Zeit vom 1.-3. Oktober 2020 Exkursionen im Grazer Raum zum Andritz-Ursprung auf der Westseite des Schöcklmassivs und zur Bründlquelle an der Ostseite des Plabutsch-Buchkogel-Zuges. Eine der Exkursionen ist in das Ilgner Tal an der Südseite des Hochschwabs zur Zentralwasserversorgung Hochschwab-Süd geplant. Wir hoffen sehr, das Programm wie geplant durchführen zu können.

Ihr
Ralf Benischke

WORKSHOPS

Di., 17. November 2020, 18:00 c. t. Uhr, Geol. Pal. Abt./Naturhistorisches Museum Wien, Museumsquartier, Eingang Mariahilferstraße 2, Bibliothek
Rudolf Pavuza: *Workshop „Pseudokarst“ und Nichtkarsthöhlen.* (Speläologische Vortragsreihe)

Mi., 18. - Fr., 20. November 2020:
GELMON 2020 - 5. Internationaler Workshop über "Geoelektrisches Monitoring"
<https://www.geologie.ac.at/ueber-uns/tagungen/gelmon>

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](#) sowie für Mitglieder der ÖPG, AGS und der Österreichischen Gesellschaft für Geomechanik 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., 12. Oktober 2020

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

Di., 13. – Mi., 14. Oktober 2020

Excel für Erdwissenschaftler – Visuelle Datenanalyse (online): 2-tägiger Kurs, in welchem die notwendigen Fähigkeiten für eine dynamischen Datenvisualisierung mit MS-Excel erarbeitet werden.

Do., 22. – Fr., 23. Oktober 2020

Excel für Erdwissenschaftler – Datenverwaltung (online): 2-tägiger Kurs der sich mit den grundlegenden Techniken, Strukturen und Prinzipien einer effizienten Datenverwaltung in Excel beschäftigt.

Do., 29. – Fr., 30. Oktober 2020

Datenbanken für Erdwissenschaftler (online): 2-tägiger Kurs, welcher Grundlagen für einen effizienten Einsatz von Datenbanken in den Geowissenschaften vermittelt. Datenbank-Software-Pakete sowie GIS-fähige Erweiterungspakete werden vorgestellt.

Do., 12. – Fr., 13. November 2020

Excel für Erdwissenschaftler - Visuelle Datenanalyse 2 (online): 2-tägiger Kurs in dem fortgeschrittene Methoden und Strategien für Microsoft Excel erlernt werden. Besonderes Augenmerk wird auf das Einbinden externer Datenquellen gelegt.

Mo., 23. – Do., 26. November 2020

QGIS für Erdwissenschaftler (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.

Veröffentlichungen im Austrian Journal of Earth Sciences (AJES)

Seit der letzten Ausgabe der GEOPOST im [Austrian Journal of Earth Sciences](#) veröffentlichte Arbeiten:

Varga, P. (2019): **On the magnitude and possible return period of the historical earthquake in ancient Savaria, 455 AD (Szombathely, West Hungary)**. Austrian Journal of Earth Sciences, 112, 2, 207-220. <https://doi.org/10.17738/ajes.2019.0012>

Botka, D., et al. (2019): **Integrated stratigraphy of the Gușterița clay pit: a key section for the early Pannonian (late Miocene) of the Transylvanian Basin (Romania)**. Austrian Journal of Earth Sciences, 112, 2, 221-247. <https://doi.org/10.17738/ajes.2019.0013>

Wagner, T., et al. (2020): **The first consistent inventory of rock glaciers and their hydrological catchments of the Austrian Alps**. Austrian Journal of Earth Sciences, 113, 1, 1-23. <https://doi.org/10.17738/ajes.2020.0001>

Tulan, E., et al. (2020): **Hydrocarbon source rock potential of Miocene diatomaceous sequences in Szurdokpüspöki (Hungary) and Parisdorf/Limberg (Austria)**. Austrian Journal of Earth Sciences, 113, 1, 24-42. <https://doi.org/10.17738/ajes.2020.0002>

Nasir, A., et al. (2020): **The 1906 Dobrá Voda Earthquake (M=5.7) at the Vienna Basin Transfer Fault: evaluation of the ESI2007 intensity and analysis of the aftershock sequence**. Austrian Journal of Earth Sciences, 113, 1, 43-58. <https://doi.org/10.17738/ajes.2020.0003>

Le Heron, D.P., et al. (2020): **The Laurentian Neoproterozoic Glacial Interval: reappraising the extent and timing of glaciation**. Austrian Journal of Earth Sciences, 113, 1, 59-70. <https://doi.org/10.17738/ajes.2020.0004>

Reitner, J.M. & Menzies, J. (2020): **Microsedimentology of tills near Ainet, Austria - were palaeo-ice streams in the European Alps underlain by soft deforming bed zones?** Austrian Journal of Earth Sciences, 113, 1, 71-86. <https://doi.org/10.17738/ajes.2020.0005>

Siedl, W., et al. (2020): **Revised Badenian (middle Miocene) depositional systems of the Austrian Vienna Basin based on a new sequence stratigraphic framework**. Austrian Journal of Earth Sciences, 113, 1, 87-110. <https://doi.org/10.17738/ajes.2020.0006>

Neuner, W. & Spötl, C. (2020): **The presence of elk (*Alces alces*) in Austria since the upper Pleistocene.** Austrian Journal of Earth Sciences, 113, 1, 111-124.
<https://doi.org/10.17738/ajes.2020.0007>

EXKURSIONEN

Di., 8. September 2020

Wissenschaft vor Ort: *Abendexkursion in die Güntherhöhle (Hundsheim).*

Führung: Lukas Plan

Treffpunkt: 17 Uhr beim Sportplatz in Hundsheim (NÖ).

Ausrüstung: Helm, Stirnlampe, Schlaz oder altes Gewand (zum Wechseln), Bergschuhe oder Stiefel.

Zustieg: ca. 10 min.

HINWEISE AUF FACHTAGUNGEN



15th International ERBE-Symposium
Cultural Heritage in Geosciences, Mining and Metallurgy
– Libraries – Archives – Museums –
Krauletz-Museum, Eggenburg / Austria / EU
June 13th – June 20th 2021

NEUER TERMIN: Sonntag 13. Juni - Sonntag 20. Juni 2021

Vorläufiges, neues Programm (Änderungen vorbehalten!):

Sonntag 13. Juni 2021

ab 11:00 Uhr (Vorexkursion): Amethystwelt, Zogelsdorf (Steinmetzmuseum), Kogelsteine
ab 17:00 Uhr „Cometogether“

Montag 14. Juni 2021

9:00 Uhr Eröffnung; Vorträge; Abendempfang bei Bürgermeister Georg Gilli

Dienstag 15. Juni 2021

9:00 Uhr Vorträge, Geotop-Rundgang/Suess, Öffentlicher Vortrag

Mittwoch 16. Juni 2021

8:00 Uhr Busexkursion zum Austernriff Teiritzbach und Naturhistorisches Museum Wien

Donnerstag 17. Juni 2021

ab 9:00 Uhr Vorträge, Stadtrundgang Eggenburg und Führung Krauletz-Museum

Freitag 18. Juni 2021

9:00 Uhr Busexkursion: Geologisch- kulturhistorischer Streifzug Wachau

Samstag 19. Juni 2021 (Nachexkursion 1)

9:00 Uhr Busexkursion: Gesteine und historische Bergbaue im nördlichen Waldviertel
Am Abend: Sonnenwende mit Verein Sonn-wend-stein

Sonntag 20. Juni 2021 (Nachexkursion 2)

9:00 Uhr Busexkursion: Melk: barocke Mineraliensammlung, Bibliothek, Stift
<ca. 16:30 Möglichkeit direkt nach Wien zu fahren (Bahnfahrt) oder Rückfahrt nach Eggenburg>

Themen:

Zur Bedeutung von Archiven, Museen und Sammlungen für die Entwicklung der Erdwissenschaften;
Geologische Erforschung und Forscher im Wein- und Waldviertel; Geologie und Mythos, Freie Themen

Organisatorisches:

Bisher einbezahlte Tagungs- und Exkursionsbeiträge wurden auf den neuen Termin im Juni 2021
übertragen bzw. auf Anforderung rücküberwiesen.

Auch jene, die für den Termin 2020 nicht angemeldet waren besteht die Möglichkeit zum 15. ERBE-
Symposium nach Eggenburg zu kommen und teilzunehmen. Sie sind herzlich eingeladen!

Im Falle einer neuerlichen Corona-bedingten Absage für Juni 2021 wird es keine weitere Verschiebung
geben. Der Abstract-Band wird fertiggestellt und gedruckt, anschließend an alle angemeldeten
Teilnehmer, die den Tagungsbeitrag entrichtet haben, verschickt.

Wer noch nicht angemeldet ist, aber unverbindliches Interesse hat die Rundschriften zu erhalten, möge
bitte dem Tagungsbüro seine Kontaktdaten (möglichst per email) bekanntzugeben.

Ein neues 1. Zirkular und Anmeldeformular wird Anfang Oktober ausgesendet.

Mit freundlichen Grüßen und GLÜCKAUF!

Margret Hamilton, Rotraud Stumfohl, Tillfried Cernajsek, Christoph Hauser

Konto:

Raiffeisenbank Eggenburg, "ERBE-Symposium"

IBAN: AT51 3212 3000 0006 2570

BIC: RLNWATWW123

Kontakt:

WWW: <http://www.erbe-symposium.org/>

mail: erbe.symposium@gmail.com

Postadresse:

„ERBE-Symposium“ c/o Christoph Hauser
Marxergasse 30/DG/43
1030 Wien / Austria / EU

mail hauchr12@gmail.com

Tel. +43 676 3297996

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>