



ÖSTERREICHISCHE GEOLOGISCHE GESELLSCHAFT

Jahresberichte der Arbeitsgruppen der Österreichischen Geologische Gesellschaft 2020





ÖSTERREICHISCHE GEOLOGISCHE GESELLSCHAFT

Arbeitsgruppen der ÖGG

Digitale Geologie:

Erdölgeologie:

Geowissenschaften, Schule und Öffentlichkeit:

Geschichte der Erdwissenschaften:

Ingenieurgeologie:

Junior Section:

Stratigraphie:

Wehrgeologie:

Oberösterreich/Salzburg:

Steiermark/Kärnten:

Tirol/Vorarlberg:

Markus Palzer

Karin Gruber

Herbert Summesberger

Daniele Claudia Angetter

Christian Zangerl

Moritz Bauer

Werner Piller

Hermann Häusler

Sylke Hilberg

Martin Gross

Christoph Spötl



AG Digitale Geologie - DiGeo



- DiGeo-Kursprogramm bisher:
 - Bereits 131 Teilnehmer
 - 25 Kurse
 - 12 Kursangebote
 - DiGeo-Gutscheine als Teil des Goodie-Bags für junge Studenten
- DiGeo-Geschäftsordnung
 - Geschäftsordnung wurde erstellt, eingereicht und genehmigt
 - 1. DiGeo-Hauptversammlung samt Wahl der DiGeo-Leitung fand am 03.12. statt
- DiGeo-DB-Projekt
 - Geohorizon umgesetzt
 - Struktur-Katalog umgesetzt
 - Quartär-Katalog umgesetzt
 - Neue dynamische Link-Liste
 - Neue dynamische Software-Liste
- Planung 2021
 - Fortsetzung des DiGeo-Kursprogramms
 - Aufarbeitung der stratigrafischen Tabelle
 - Gemeinsame Kartier-Datenbank
 - Hauptversammlung im Dezember 2021



- Die diesjährige Jahrestagung mit dem Schwerpunktthema „Geologie und Mythos“ wurde zunächst von Anfang September auf Mitte November verschoben und musste dann gänzlich abgesagt werden. Sie wird 2021 nachgeholt.
- Eine Festschrift für Bgdr iR Dr. Gerhard Fasching zum 80. Geburtstag wurde im Rahmen der AG erstellt. Ein großes Danke an die Geologische Bundesanstalt für die Finanzierung der Druckkosten.
- Bereits im Februar 2020 konnte die Festschrift für Doz. Dr. Johannes Seidl unter Mitwirkung einer Mitglieder der Arbeitsgruppe erstellt werden. Besonderer Dank gilt der ÖGG für die Unterstützung bei den Druckkosten.

- 6./7. März 2020 - Geotage Bischofshofen
- Bodenseetagung 2020 wurde auf 2022 verschoben
- ÖGG Arbeitsgruppe: Empfehlung für die Baugeologisch-hydrogeologische Dokumentation bei der Ausführung von Untertagebauwerken
- IAEG Arbeitsgruppe, Nr. 37, Landslide Classification
- IAEG Arbeitsgruppe, Nr. 38, Rockmass Characterization with Emphasis in Rock Slope Hazards
- Austausch IAEG – YEG Group of Young Engineering Geologists, Webinars, invited presentations
- Lehre – Schnittstelle Geologie - Technik

Junior Section



Fertigstellung und Auslieferung der Goodie Bag für Erstsemestrige

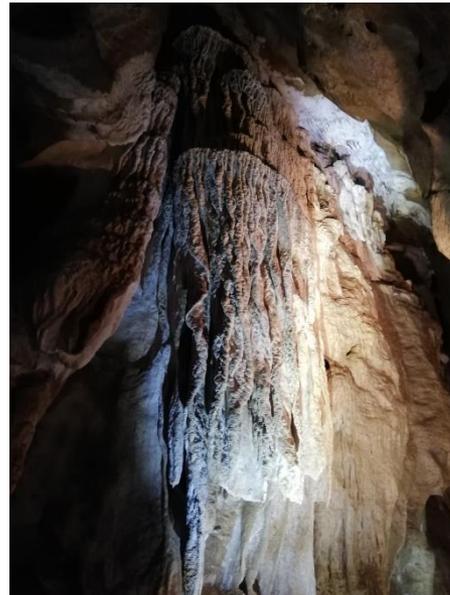
Sonstiges:

- Eisstockschießen mit der AGS
- Neue Webservices für die Homepage in Kooperation mit der DiGeo



ÖGG&ÖPG-Exkursion Rußbach und Gosau (12. & 13.09.2020)

ÖGG-Exkursion Hermannshöhle (25.07.2020)



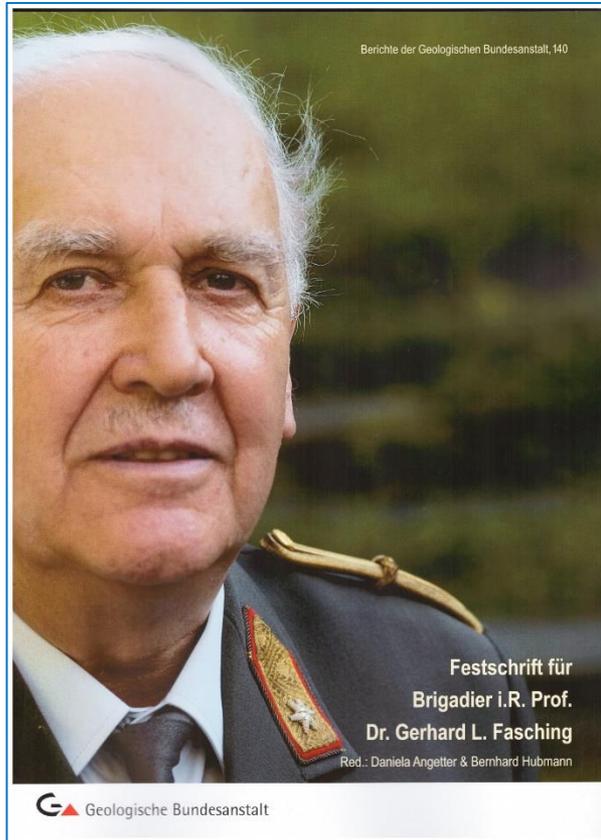
- Aufnahme als „Country Representative of Austria“ in die Young Engineering Geologists der IAEG

Die umfassende Beschreibung der känozoischen lithostratigraphischen Einheiten Österreichs wurde 2020 intensiv verfolgt und deren Publikation ist für 2021 vorgesehen, begleitet von einer neuen stratigraphischen Tabelle für das Känozoikum Österreichs.

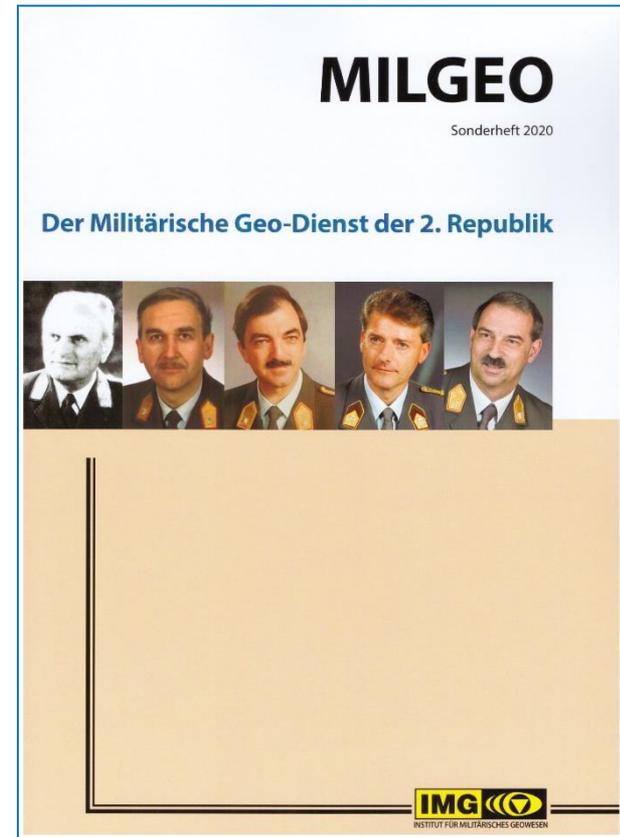
AG Wehrgeologie (Security Geology)



Festschrift für den ehemaligen Leiter der Arbeitsgruppe gemeinsam mit Univ.-Prof. Dr. Josef-Michael Schramm:



Berichte der Geologischen Bundesanstalt
140, 2020



Sonderheft MILGEO 2020
Institut für Militärisches Geowesen,
BMLV

AG Salzburg/Oberösterreich



Mit 01.10.2020 wurde Prof. **Christoph von Hagke** auf die Professur für Geologie an der Universität Salzburg berufen.

Vorträge 2020 im ÖGG Kolloquium

- 14.01.2020 Wolfgang Gadermayr (geo2 ZTGmbH): Geologische Verhältnisse für die Zielbohrung Gerlos-Wald Oder ein Problem kommt selten allein....
- 22.01.2020 Gert Furtmüller: Vom Donautal zum Großglockner: Rutschungen, Fels- und Bergstürze sowie ingenieurgeologische Lösungen im Einflussbereich von natürlicher Erosion und Klimawandel
- Insgesamt 8 geplante Vorträge im Sommersemester mussten Corona-bedingt abgesagt werden, das Salzburger ÖGG-Kolloquium wurde zwischen März und Juni ausgesetzt.
- Seit Beginn des Wintersemesters 20/21 findet das Kolloquium in Form von Videokonferenzen statt:
- 20.10.2020 Armin Dielforder (Institut für Geologie; Leibniz Universität Hannover) Titel: Megathrust shear force controls mountain height at convergent plate margins
- 27.10.2020 Reinhard Wolff (Uni Münster): Fast cooling of normal-fault footwalls: rapid fault slip or thermal relaxation?
- 03.11.2020 Dirk Scherler (Institut für Umweltwissenschaften und Geographie, Potsdam): Climatic versus tectonic control on Himalayan erosion.
- 10.11.2020 Lindsey Nicholson (University of Innsbruck Department of Atmospheric and Cryospheric Sciences): The features and significance of debris covered glaciers
- 17.11.2020 Wolfgang Schwanghart (Institut für Umweltwissenschaften und Geographie, Potsdam): High precision, low accuracy - promises and pitfalls of the stream power model.
- 15.12.2020 Jacqueline Reber (Department of Geological and Atmospheric Sciences, Iowa State University): An experimental approach to investigate the link between semi-brittle rheology and slip dynamics.

AG Tirol/Vorarlberg



Abhaltung der in der Geopost angekündigten Vorträge, größtenteils online.