

105 Jahre Lehrstuhl für Geologie an der LMU München

Freitag, 4. Juli 2025 | 8:00 – 17:30 Uhr

**Hörsaal C106, Luisenstraße 37 | Department für Geo- und Umweltwissenschaften,
Fakultät für Geowissenschaften, LMU München**

anschließend Sommerfest im Schmuckhof

Anlässlich des 105-jährigen Bestehens des Lehrstuhls für Geologie an der Ludwig-Maximilians-Universität München laden wir herzlich zu einem Festkolloquium mit anschließendem Empfang ein.

Die Veranstaltung würdigt die Entwicklung des Lehrstuhls seit seiner Gründung im Jahr 1920. Sie verbindet wissenschaftshistorische Rückblicke mit aktuellen Forschungsfeldern, internationalen Perspektiven und zukünftigen Kooperationen.

Programm --Draft (near final)

ab 8:00 Uhr — *Einlass & Begrüßungskaffee im 1. OG, Flur vor dem Hörsaal*

08:30 – ca. 10:30 Uhr

Welcome/Begrüßung

"What does geological education provide to exploration professionals", a brief conversation with **Clint Colasanti, MSc geol**, Senior Production Geologist at Hecla Greens Creek Mining Company (*online, englisch*).

Als Moderator führt Sie durch den Tag — Privatdozent Dr Simon Kübler, Wiss. Mitarbeiter LMU Geologie

Fachbeiträge zur Institutsgeschichte:

August Rothpletz und die Gründungszeit (vorläufiger Titel)
Dr. Markus Moser, SNSB

The Deepest Archives: Southern African Diamonds and the LMU Legacy (Erich Kaiser)
Dr. Beth Kahle, LMU (englisch)

LMU Geology in the 1930's & 1940's (Leopold Kölbl & Ernst Kraus)
PD Dr. Martina Kölbl-Ebert, LMU & Geoforum (online, englisch).

Das Wirken von Ernst Kraus (Lehrstuhlinhaber 1941–1945) — die Bedeutung seiner praktischen geologischen Arbeiten aus Sicht der Wehrgeologie,

Dr. Dierk Willig, Dezernatsleiter i.R. Geologie ZGeoBW, Euskirchen.

Looking back on 60 years of Geology in Munich: From Geological Excursions to Mineral Exploration in the Alps and beyond

Prof Dr Bernd Lammerer, i.R., LMU

Goldene und steinerne Brücken: Ausgewählte Beispiele für erfolgreiche Kooperationen zwischen Geologen der LMU und der TUM

Dr. Gerhard Lehrberger, Akademischer Direktor i.R., TUM

Das Erbe von Bodechtel: die geologische Fernerkundung an der LMU & die Kollaboration mit der DLR

Dr. Stefanie Rieger, LMU

ca. 10:30 – 11:00 Uhr — Kaffeepause & Posterpräsentationen

11:00 – 12:30 Uhr

Fachbeiträge zur heutigen Forschung

*Was Arsen mobilisiert – Fluidflüsse und geochemische Prozesse im Untergrund von München
Erkenntnisse aus der geologischen Begleitung der 2. Stammstrecke (vorläufig)*

Dr. Donja Aßbichler, LMU

*Uran-Blei Datierungen von Calcitfasern an Störungsflächen im bayerischen Grundgebirge
und Implikationen für das Deformationsverhalten von Intraplattenregionen,*

Alina Ludat, MSc, geol., LMU

Exploration and earthquakes in southern Africa,

Dr. Beth Kahle, LMU

Erdbebenschäden in großen Tiefen — off-fault damage at greenschist facies conditions,

Prof Dr Claudia Trepmann, Professur für Geologische Deformation und Transformation von Gesteinen, LMU

Klassifikation als Schlüssel: Sekundärrohstoffe im europäischen Rohstoffsystem

Prof Dr Soraya Heuss-Aßbichler, LMU

12:30 – 13:30 Uhr — Mittagsbuffet (Persisch/Arabisch) und Posterpräsentationen

-- Fortsetzung auf der nächsten Seite --

Nachmittagsprogramm

13:30 – ca. 15:00 Uhr

Alumni Talk

Dipl. geol., dipl. Ing, **Johann Rietzler**, (1976), Vorstellung der Rietzler Gruppe GmbH // R & H Umwelt GmbH

Inga Heller, MSc Geology, 2009, Business Development North America at YellowScan Inc., Salt Lake City, Utah (USA), "The many facets of Geology — from landscapes to powerlines"

Elif Yildirim, MSc Geology 2016, Rystadt Energy, Oslo (Norway), "Navigating Subsurface Challenges in a Rapidly Evolving Technical Landscape: An Interdisciplinary Perspective"

Dominic Hildebrandt, BSc Geosciences (2020), PhD student at the Massachusetts Institute of Technology, "Studying Earth: Reflections of an Early Career Scientist on Curiosity, Challenge and Change"

Moderated discussion

15:00 – ca. 16:00 Uhr

Klangvolle Akzente im Programm (Duo Donja Aßbichler & Friedamaria Wallbrecher)

Grußworte

*Professor Dr **Matthias Garschagen**, Dekan der Fakultät für Geowissenschaften*

*Professor Dr **Yan LaVallée**, Direktor des Departments für Geo- und Umweltwissenschaften*

*Professor Dr Dr **Peter Höppe**, 1. Vorsitzender der Münchner Universitätsgesellschaft*

Festansprache: „**105 Jahre Geologie – Rückblick, Forschung und Aufbruch**“

Professor Dr. **Anke Friedrich**, Lehrstuhlinhaberin für Geologie

ca. 16:00 – 16:30 Uhr — *Kaffeepause*

ca. 16:30 – 17:15 Uhr

Alumni Stunde: Ehrungen, Danksagungen, Alumni Netzwerk & Offenes Mikrofon (spontane oder geplante Kurzbeiträge)

ab 17:30 Uhr

Gemütlicher Ausklang im Schmuckhof

Bei Musik, bayerischem Essen, Getränken und Gesprächen im Innenhof

Ende gegen 20:30 Uhr

Veranstaltungssprachen:

Deutsch & Englisch (mehrheitlich Deutsch)

Rückmeldung (RSVP): Zur besseren Planung des Caterings freuen wir uns über eine kurze, unverbindliche Rückmeldung zu Ihrer Teilnahme (an friedrich@lmu.de oder <https://terminplaner6.dfn.de/b/bf980bf36b94d4271e6dcdcd886308da-1283481>).

Wir freuen uns auf Ihr Kommen!

Prof. Dr. Anke Friedrich und ihr Team

Lehrstuhl für Geologie

Department für Geo- und Umweltwissenschaften, LMU München