

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

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

08:30 – ca. 10:30 Uhr

Welcome/Begrüßung — Prof Dr Anke Friedrich und PD Dr Simon Kübler

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

Als Moderator führt Sie durch den Tag — Privatdozent Dr Simon Kübler, *Wissenschaftlicher Mitarbeiter LMU Geologie (german and english)*

Fachbeiträge zur Institutsgeschichte:

Dr. Markus Moser, SNSB

Zur Entwicklung der Geologie in München von 1843 bis zur Lehrstuhlgründung 1920 (15 min)

Dr. Beth Kahle, LMU

The Deepest Archives: Southern African Diamonds and the LMU-Legacy (10 min)

PD Dr. Martina Kölbl-Ebert, LMU & Geoforum (online).

LMU Geology in the 1930's & 1940's (15 min)

Dr. Dierk Willig, Dezernatsleiter i.R. Geologie ZGeoBW, Euskirchen
Das Wirken von Ernst Kraus (Lehrstuhlinhaber 1941–1945) — die Bedeutung seiner praktischen geologischen Arbeiten aus Sicht der Wehrgeologie (15 min)

Prof Dr Bernd Lammerer, i.R., LMU
Looking back on 60 years of Geology in Munich: From Geological Excursions to Mineral Exploration in the Alps and beyond (20 min)

Dr. Gerhard Lehrberger, Akademischer Direktor i.R., TUM
Goldene und steinerne Brücken: Ausgewählte Beispiele für erfolgreiche Kooperationen zwischen Geologen der LMU und der TUM (15 min)

Dr. Stefanie Rieger, LMU
Das Erbe von Bodechtel: die geologische Fernerkundung an der LMU & die Kollaboration mit der DLR (10 min)

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

11:00 – 12:30 Uhr

Fachbeiträge zur heutigen Forschung (je 15 min)

Dr. Donja Abbichler, Akadem. Rat a.Z., & Geologisches Labor, LMU
*Was Arsen mobilisiert – Fluidflüsse und geochemische Prozesse im Untergrund von München
Erkenntnisse aus der geologischen Begleitung der 2. Stammstrecke*

Dr. ing. Amir Abolghasem, Akadem. Rat, LMU
Monitoring Sea Level Variations with GNSS: The Strait of Hormuz Case Study

Dr. Beth Kahle, Wissenschaftliche Mitarbeiterin (Drittmittel), LMU
Earthquakes and exploration in southern Africa

Prof Dr Claudia Trepmann, Professur für Geologische Deformation und Transformation von Gesteinen, LMU
Erdbebenschäden in großen Tiefen — off-fault damage at greenschist facies conditions

Prof Dr Soraya Heuss-Abbichler, AG Umweltgeologie und Rohstoffe, LMU
Klassifikation als Schlüssel: Sekundärrohstoffe im europäischen Rohstoffsystem

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

-- Fortsetzung auf der nächsten Seite --
Nachmittagsprogramm

13:30 – ca. 15:00 Uhr

Alumni Talk

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

Musik: Cueca aus Bolivien

Johann Rietzler, Dipl. geol. LMU 1976, dipl. Ing, R & H Umwelt GmbH
Von der Hydrogeologie zur Rietzler Gruppe (15 min)

Inga Heller, MSc Geology LMU 2009, YellowScan Inc., Salt Lake City, Utah (USA)
The many facets of Geology — from landscapes to powerlines (10 min)

Elif Yildirim, MSc Geology LMU 2016, Rystad Energy, Oslo (Norway)
Navigating Subsurface Challenges in a Rapidly Evolving Technical Landscape: An Interdisciplinary Perspective (20 min)

Dominic Hildebrandt, (BSc Geosciences LMU 2020), PhD student, Massachusetts Institute of Technology
Studying Earth: Reflections of an Early Career Scientist on Curiosity, Challenge and Change (15 min)

Moderated discussion

Musik: Andante aus der „Jewish Folk Suite“

15:00 – ca. 16:00 Uhr

Musik: Alfredo Rolando Ortiz: Iguazu

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 Höpfe, 1. Vorsitzender der Münchner Universitätsgesellschaft*

Musik: Bernard Andres: Menuet aus „Automates“

Festvortrag

Professor Dr. **Anke Friedrich**, Lehrstuhlinhaberin für Geologie
„105 Jahre Lehrstuhl für Geologie – Rückblick, Forschung und Aufbruch“

Musik: Stofferl Well: An der Lechstaustufe 23

ca. 16:00 – 16:30 Uhr — *Kaffeepause*

ca. 16:30 – 17:15 Uhr

Musik: Alfredo Rolando Ortiz: Cumbia Deliciosa

Alumni Stunde

Dank, Ehrungen, Opportunities & Alumni Netzwerk

Musik: Gerhard Lipold: Mescalito

Offenes Mikrofon (spontane oder geplante Kurzbeiträge)

Musik: Wiegenlied der Fischbachauerinnen (Satz: B. Höller)

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