



Technische Universität München

Technische Universität München · Lehrstuhl für Ingenieurgeologie
Arcisstraße 21 · 80333 München · Germany



Fakultät für Bauingenieur-
und Vermessungswesen
Lehrstuhl für Ingenieurgeologie

Geowissenschaftliches Seminar WS 2011/12
TUM Stammgelände, Eingang VIII (gegenüber Luisenstraße 47)
Montags, 17 Uhr c.t., Seminarraum 2408

Prof. Dr. rer. nat.
Kurosch Thuro
Ordinarius

Arcisstraße 21
80333 München
Germany

Tel +49 89 289 25851
Fax +49 89 289 25852
Mobil +49 171 637 0891
geologie@tum.de
www.geo.tum.de

München, 19. 10. 2011

Vortragsprogramm

Neben eingeladenen Gästen, Doktoranden und Diplomanden haben wir wie jedes Jahr die Vorträge der „**Freunde der Geologie München e. V.**“ in unser Programm aufgenommen. Diese Vorträge werden an jedem 3. Montag des jeweiligen Monats – wie auch das geowissenschaftliche Kolloquium – an der TUM im Raum 2408 um 17 c.t. gehalten.

Um den wissenschaftlichen und persönlichen Austausch zu fördern, findet nach dem jeweiligen Vortrag noch ein kleiner Umtrunk in unserem Seminarsaal statt, bei dem noch mit den Vortragenden diskutiert werden kann. Hierzu sind alle recht herzlich eingeladen!

Bitte beachten Sie die ausführlichere Vorstellung des Themas und evtl. Änderungen auf unserer Homepage www.geo.tum.de

Wir freuen uns über Ihren Besuch!

- 17. Oktober 2011 **FREUNDE DER GEOLOGIE München e.V.**
Alpen ohne Eis?
Prof. Dr. Wilfried Haerberli
(Geographisches Institut, Universität Zürich)
- 7. November 2011 ***Der Einsatz von Tunnelbohrmaschinen im Verkehrswegebau von Norwegen – Arbeitsplan der Dissertation***
Øyvind Dammyr, MSc PEng
(Geology and Mineral Resources Engineering, Norwegian University of Science and Technology Trondheim & Ingenieurgeologie, Technische Universität München)
- 14. November 2011 ***Lockergesteinsabrasivität - was ist das überhaupt? Erfahrungen bei der Entwicklung eines neuen Abrasimeters***
Dipl.-Ing. Petra Drucker
(Institut für Geotechnik, Technische Universität Wien)
- 21. November 2011 **FREUNDE DER GEOLOGIE München e.V.**
Fossile Schätze der Plattenkalk-Lagune von Wattendorf/Oberfranken
Dr. Matthias Mäuser
(Naturkundemuseum Bamberg Arbeitsbereich)



Technische Universität München



Fakultät für Bauingenieur-
und Vermessungswesen
Lehrstuhl für Ingenieurgeologie

28. November 2011 **Die „neue“ Gliederung des Pleistozäns in der Schweiz**
Prof. Dr. Christian Schlüchter
(Institut für Geologie, Universität Bern)
5. Dezember 2011 **Permafrost und Hangbewegungen in den Alpen**
Dr. Michael Krautblatter
(Geographisches Institut, Universität Bonn)
12. Dezember 2011 **Raum-zeitliche Entwicklung der Gschliefgraben Rutschung: Monitoring und geostatistische Prozessmodellierung**
Dr. Robert Marschallinger & Fritz Zobl
(Institut für Geographic Information Science, Österreichische Akademie der Wissenschaften)
19. Dezember 2011 **FREUNDE DER GEOLOGIE München e.V.**
Geologie des Brenner-Basistunnels – In 30 Minuten von Afrika nach Europa und wieder retour
Univ. Prof. Dr. Rainer Brandner
(Institut für Geologie und Paläontologie, Universität Innsbruck)
9. Januar 2012 **Lithium – Ein strategischer Rohstoff für die Elektromobilität**
PD Dr. Reiner Haus¹ und Prof. Dr. H. Albert Gilg²
(¹Dorfner ANZAPLAN, Hirschau / ²Ingenieurgeologie, TU München)
16. Januar 2012 **FREUNDE DER GEOLOGIE München e.V.**
Neue geologische Erkenntnisse zwischen Tauernfenster und Dolomiten
Dr. Volkmar Mair
(Amt für Geologie und Baustoffprüfung, Bozen)
23. Januar 2012 **Erkenntnisse aus dem Voruntersuchungsprogramm zum Brenner-Basistunnel**
Mag. Dott. Stefan Skuk
(Brenner-Basistunnel BBT SE, Monitoring, Baugeologie & Geotechnik)
30. Januar 2012 **Auswertung von Hangbewegungs-Monitoring-Daten aus dem Projekt alpEWAS, Sudelfeld, Bayern**
Judith Festl, MSc
(Ingenieurgeologie, Technische Universität München)
6. Februar 2012 **Bauen in Stuttgart unter dem Aspekt des Heilquellenschutzes**
Prof. Dr. Wolfgang Ufrecht
(Landeshauptstadt Stuttgart, Sachgebiet Geologie, Amt für Umweltschutz)
13. Februar 2012 **FREUNDE DER GEOLOGIE München e.V.**
Hangrutschungen im Ozean: wo, wann, weshalb und wie gefährlich?
Dr. Sebastian Krastel-Gudogast
(Leibniz –Institut für Meereswissenschaften, IFM GEOMAR)
16. März 2012 **FREUNDE DER GEOLOGIE München e.V.**
Verleihung des „Preises der Freunde der Geologie e.V.“ für besondere Abschlussarbeiten i. d. Geowissenschaften mit bayerischem Bezug
Anschließend: Vorträge der Preisträger