

Seminar 2017/2018 des LIAG

(Stand: 25.05.2018)

Termine: jeweils dienstags

Ort: GEOZENTRUM Hannover, Großer Sitzungssaal, Beginn 11:00 Uhr,
am 13.02., 10.04. und 19.06.2018 Beginn um 10:00 Uhr,
da gemeinsame Veranstaltung mit der BGR

12.09.2017

Hydrogeologische und geoelektrische Untersuchungen einer Salzquelle bei Rotenburg an der Wümme
Huwatscheck, L., Elbracht, J., Deus, N., Grinat, M.

26.09.2017

GeoParaMoL – Deformationsanalyse und TH-Modellierung

1. Bisherige Auswertung der neuen 3D-Seismik im Südteil Münchens: Strukturanalyse und Retrodeformation (Ziesch, J.)
2. TH-Modellierung – Eine Fallstudie im wasserführenden Malm im Großraum München (Rioseco, E.M.)

24.10.2017

A mountain in the making: understanding links between tectonics, climate and surface processes using OSL-thermochronometry

Dr. King, G. (University of Bern), Tsukamoto, S.

07.11.2017

Georisiko Erdfälle – Beiträge zur Früherkennung im Verbundprojekt SIMULTAN

1. Auf der Suche nach geophysikalischen Schlüsselparametern mit seismischen und bohrlochgeophysikalischen Methoden (Tschache, S.)
2. Deformationsüberwachung mit Gravimetrie? Ein Experiment (Weise, A.)

21.11.2017

Topsoil

Rahman, M.

05.12.2017

Wassergehaltsbestimmung im Untergrund mit geführten Radarwellen: Simulation und Anwendung
Stadler, S., Igel, J.

19.12.2017

Bohrkerne aus dem Kühlschrank.

Kaltzeiten und Warmzeiten in Sedimenten aus dem Krater des Rodderberg-Vulkans
Binot, F.

16.01.2018

Deformationsbänder in lockeren glazialen Sanden: Erkundung mit Ground Penetrating Radar (GPR) und strukturelle Interpretation

Tanner, D.C., Brandes, C., Igel, J., Loewer, M., Winsemann, J.

30.01.2018

Kombinierte geophysikalische Erkundung (GPR, NMR, ERT) zur sedimentologischen und hydrogeophysikalischen Charakterisierung auf der Testlokation Schillerslage

Helms, J., Chuandong, J., Igel, J., Müller-Petke, M., Dlugosch, R., Günther, T., Winsemann, J.

13.02.2018, Beginn 10:00 Uhr (gemeinsame Veranstaltung mit der BGR)

EU_Projekt ARISE - Infraschall- und Atmosphärenforschung im Rahmen des CTBT

1. Atmospheric Dynamics Research InfraStructure in Europe (ARISE) - Präzise Messungen mittels Infraschall-Technologie
Pilger, C., Ceranna, L., Hupe, P.
2. Temperaturmessungen mittels Light Detection and Ranging (LiDAR) - Messkampagne an IS26 im Bayerischen Wald
Kaifler, B. (DLR-Institut für Physik der Atmosphäre), Rapp, M. (DLR), Hupe, P., Pilger, C., Ceranna, L.
3. Komplementäre Messungen von Infraschall und Temperatur – Verbessertes Infraschallverständnis durch Kenntnis der atmosphärischen Dynamik
Hupe, P., Pilger, C., Ceranna, L., Kaifler, B. (DLR), Rapp, M. (DLR)

13.03.2018

Farbige Perspektiven - eine Frage des Standpunktes

Gestaltungshilfe für Poster, Flyer, Logos und Abbildungen

Hermann, J.

27.03.2018

Numerische Untersuchungen zu Permeabilitätsänderungen durch reaktiven Transport in Fluid-Gestein-Systemen geothermischer Reservoirs

Dennis Hiller: Verteidigung seiner Masterarbeit an der LUH

Erstprüfer : Prof. F. Holtz

Zweitprüfer: Dr. M.W. Wuttke

10.04.2018, Beginn 10:00 Uhr (gemeinsame Veranstaltung mit der BGR)

Aerogeophysik

1. Ableitung von Chloridgehalten im Grundwasser aus aerelektromagnetischen Messungen in Zeeland, NL
Siemon, B., et al.:
2. Kartierung der Salz-/Süßwassergrenze an der niedersächsischen Küste & Einblick in das Interreg Projekt Topsoil
Sinnwell, E., Deus, N.
3. GDI-BGR in der Praxis: Befliegungsergebnisse vom Hubschrauber ins Internet
Andree, U., Maul, A.-A., Ziebarth, R.

08.05.2018

Charakterisierung des Malmaquifers unter München mittels seismischer Methoden (Projekt GeoParaMoL)

von Hartmann, H., Wawerzinek, B.

19.06.2018, Beginn 10:00 Uhr (gemeinsame Veranstaltung mit der BGR)

(Mikro-)Analytische Infrastruktur im Bereich der Lagerstättenforschung und des analytischen Herkunftsnachweises

1. Altersbestimmung und Isotopenzusammensetzung von Mineralen und gesamten Gesteinen:
Anwendung der TIMS und (LA)-MC-ICP-MS Technik
Jacques, G.
2. Verbesserte analytische Möglichkeiten mit der neuen Elektronenstrahlmikrosonde der BGR –
von Lithium bis Uran im Submikrometerbereich
Goldmann, S.
3. Laser Ablation
Gäbler, E.

Bitte beachten Sie auch die Vorträge des gemeinsamen Hauskolloquiums von BGR, LBEG und LIAG (www.geozentrum-hannover.de).

Hannover, den 25.05.2018

gez. Dr. Thomas Wonik