

Geowissenschaftliches Kolloquium

Wintersemester 2024/25



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT

Institut für Angewandte Geowissenschaften
Schnittspahnstraße 9, 64287 Darmstadt

Termin jeweils dienstags 10:15-11:45 Uhr im großen Hörsaal 147, Gebäude B2|01

| Datum | Thema | Referent | Gastgeber |
|------------|---|--|----------------|
| 22.10.2024 | | | |
| 29.10.2024 | | | |
| 05.11.2024 | | | |
| 12.11.2024 | Geochemical reactions and microbial activity during underground hydrogen storage in porous rocks | Dr. Chaojie Cheng Institut für Angewandte Geowissenschaften, Karlsruhe Institute of Technology (KIT) | Prof. Henk |
| 19.11.2024 | Quantifying groundwater recharge: challenges and insights in the context of climate change – from the field to global level | Dr. Christian Moeck EAWAG | Dr. Schulz |
| 26.11.2024 | Plate tectonic significance of the Harz Mountains in the light of new detrital and magmatic zircon ages | Prof. Dr. Ulf Linnemann Sektion Geochronologie, Senckenberg Naturhistorische Sammlung Dresden | Prof. Hinderer |
| 03.12.2024 | The Quaternary sediment record of the Upper Rhine Graben | Dr. Lukas Gegg Institut für Geo- und Umweltnaturwissenschaften, Univ. Freiburg | Dr. Falkenroth |
| 10.12.2024 | Wird noch bekannt gegeben | Dr. Gevorg Tepanosyan Environmental Geochemistry, Center for Ecological-Noosphere Studies, Yerevan, Armenia | Prof. Kandler |
| 17.12.2024 | Wird noch bekannt gegeben | Dr. Ralf Kägi EAWAG | Dr. Foetisch |
| 14.01.2025 | Pore space modelling of physics, chemistry, and biology in digital rock twins | Prof. Dr. Michael Kersten Hydrogeochemie, Institut für Geowissenschaften, Universität Mainz | Prof. Rolle |
| 21.01.2025 | Wird noch bekannt gegeben | Prof. Adrien Mestrot Universität Bern | Prof. Bigalke |
| 28.01.2025 | | | |
| 04.02.2025 | Multifidelity data-driven groundwater modelling for spatial and infrastructure planning | Dr. Ezra Haaf Chalmers University of Technology, Göteborg | Dr. Schulz |
| 11.02.2025 | | | |