



EINLADUNG ZUM PHYSIKALISCHEN KOLLOQUIUM WS 2017/18

im Physikzentrum der Technischen Universität Braunschweig
Mendelssohnstraße 2/3, Hörsaal MS 3.1, jeweils 16:45 Uhr

-
- 24.10.2017 Prof. Dr. Laurens Molenkamp
Physikalisches Institut der Universität Würzburg
Topological Physics in Hg-Te based Quantum Devices
-
- 07.11.2017 Prof. Dr. Hans-Joachim Kümpel
ehemaliger Präsident der Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe,
Hannover
**CO₂-Speicherung im Untergrund – Ein wichtiger Beitrag zum Erreichen
der Klimaschutzziele?**
- 21.11.2017 Prof. Dr. John P. Burrows
Institut für Umweltphysik, Universität Bremen
Observing the changing Anthropocene from Space
- 28.11.2017 Prof. Dr. Manfred Scholer
Max-Planck-Institut für extraterrestrische Physik, Garching
**Dissipation und Teilchenbeschleunigung in stossfreien Stosswellen im
Sonnensystem**
- 05.12.2017 Prof. Dr. Axel Hoffmann
Technische Universität Berlin, Institut für Festkörperphysik
**Zeitaufgelöste Ramanstreuung, ein Fenster zur Dynamik in der
Festkörperphysik**
- 30.01.2018 Prof. Dr. Uwe Motschmann
Institut für Theoretische Physik, TU Braunschweig
Gravitationswellen (Vortrag zum Thema des Physik-Nobelpreises 2017)

<https://www.tu-braunschweig.de/eitp/aktuell>

Für die Dozenten der Physik
Prof. Dr. Uwe Motschmann, Tel.: 0531 / 391-5186