



OTTO VON GUERICKE  
UNIVERSITÄT  
MAGDEBURG

NAT

FAKULTÄT FÜR  
NATURWISSENSCHAFTEN

## Physikalisches Kolloquium

(ergänzt um Arbeitsgruppenvorstellungen)

**Dienstags, 16:30 Uhr, G 16, Raum 215**

- 17. Oktober 2017** Dr. Sofia Kantorovich, University of Vienna, Faculty of Physics, Austria  
Magneto-elastic coupling in coarse-grained computer simulations
- 21. November 2017** *Arbeitsgruppenvorstellung:*  
*Prof. Strittmatter; Halbleiterepitaxie*  
*Prof. Speck; Biomedizinische Magnetresonanz*
- 28. November 2017** Prof. Amin Coja-Oghlan, Goethe-Universität Frankfurt am Main, Mathematisches Institut  
Statistical inference and mathematical physics
- 05. Dezember 2017** *Arbeitsgruppenvorstellung:*  
*Prof. Ohl: Soft Matter – Weiche Materie*  
*Prof. Wiersig; Theorie der kondensierten Materie*  
*Prof. Goldhahn; Materialphysik*
- 12. Dezember 2017** Prof. Claus-Dieter Ohl, OvGU Magdeburg, FNW IEP, DSM  
Die schmutzige Wahrheit über Nanoblasen
- 09. Januar 2018** Prof. Jochen Marotzke, MPI für Meteorologie in Hamburg  
Vorhersagen sind schwierig ... Möglichkeiten und Grenzen von Klimamodellen
- 16. Januar 2018** *Arbeitsgruppenvorstellung:*  
*Prof. Kassner; Computerorientierte Theoretische Physik*  
*Prof. Stannarius; Nichtlineare Phänomene*  
*Prof. Christen; Festkörperphysik*

- 23. Januar 2018**      **Prof. Utkur Mirsaidov, National University of Singapore**  
**Exploring the formation of nanomaterials in liquids through direct imaging**
- 30. Januar 2018**      **Prof. Gerhard Wurm, Universität Duisburg-Essen, Fakultät für Physik, Astrophysik**  
**Planetenentstehung in der neutralen Zone**

**Alle Interessenten sind herzlich eingeladen.**

**Magdeburg, 14. November 2017**

**gez. Prof. Dr. Oliver Speck**