



## Wintersemester 2017/18

<http://www.physik.uni-stuttgart.de/aktuelles/kolloquium>

**Zeit:** 17:15 Uhr  
**Ort UNI:** Hörsaal V57.01, Pfaffenwaldring 57, Stuttgart-Vaihingen  
**Ort MPI:** Hörsaal 2D5, Heisenbergstr. 1, Stuttgart-Büsnau

- 17.10.2017 **Solving hard computational problems with coupled lasers**  
*Universität* Nir Davidson (Weizmann Institut Jerusalem)
- 24.10.2017 **Title to be announced**  
*MPI* Alessandra Buonanno (MPI für Gravitationsphysik Potsdam)
- 07.11.2017 **The role of resonant states in nanophotonics**  
*Universität* Thomas Weiss (Universität Stuttgart)
- 14.11.2017 **Title to be announced**  
*Universität* Stefanie Barz (Universität Stuttgart)
- 21.11.2017 **Title to be announced**  
*MPI* Christoph Gerber (Universität Basel)
- 28.11.2017 **Exploring nanometer-sized pores for biosensing**  
*Universität* Maria Fyta (Universität Stuttgart)
- 05.12.2017 **Artificial magnonic crystals from periodic and quasicrystalline lattices of nanostructured magnets**  
*MPI* Dirk Grundler (EPFL Lausanne)
- 12.12.2017 **Lightwave Electronics**  
*Universität* Rupert Huber (Universität Regensburg)
- 19.12.2017 **Title to be announced**  
*MPI* Jörg Schmalian (Karlsruher Institut für Technologie)
- 09.01.2018 **Chiral magnetic effect in a topological Weyl semimetal**  
*Universität* Carlo Beenakker (Universität Leiden)
- 16.01.2018 **Title to be announced**  
*MPI* Piet Brouwer (FU Berlin)
- 23.01.2018 **Title to be announced**  
*Universität* Harald Weinfurter (LMU München)
- 30.01.2018 **The European X-Ray Free-Electron Laser (XFEL) in Hamburg**  
*MPI* Massimo Altarelli (MPI for the Structure and Dynamics of Matter)