

# Physikalisches Kolloquium

der Fachgruppe Physik – Fakultät für Mathematik und Naturwissenschaften  
Wintersemester 2017/18, montags 17<sup>00</sup> Uhr – Hörsaal 4



23. Oktober 2017

**Prof. Yoichi Ando**  
Universität zu Köln  
**Topological Insulators and Superconductors**



6. November 2017

**Prof. Jürgen P. Rabe**  
Humboldt-Universität zu Berlin  
**Taming Molecules and Charges in Hybrid Nanosystems**

13. November 2017

**Prof. Andrey Zheludev**  
Eidgenössische Technische Hochschule Zürich (ETH), Schweiz  
**Criticality and Scaling in Quantum Magnets**

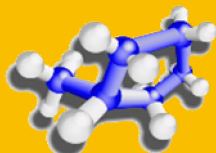


20. November 2017

**Prof. Raimund Ströhmer**  
Universität Würzburg  
**Suche nach supersymmetrischen Teilchen am LHC**

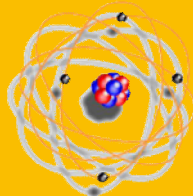
27. November 2017

**Prof. Gerhard Dehm**  
Max-Planck-Institut für Eisenforschung, Düsseldorf  
**Aktuelle Einblicke in den Nanokosmos von Werkstoffen**



4. Dezember 2017

**Priv.-Doz. Frank Ellinghaus**  
Bergische Universität Wuppertal  
**ATLAS am LHC: Diesseits und jenseits des Standardmodells (Antrittsvorlesung)**

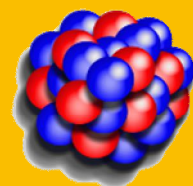


11. Dezember 2017

**Prof. Rene Bellwied**  
University of Houston, Texas, Vereinigte Staaten  
**Exploring the Early Universe: The Creation of Matter at a Trillion Degrees**

8. Januar 2018

**Prof. Bernd Büchner**  
Leibniz-Institut für Festkörper- und Werkstoffforschung (IFW) Dresden  
**Anisotroper Magnetismus in  $\alpha$ -RuCl<sub>3</sub>:  
Die Suche nach Kitaev-Spin-Flüssigkeiten und fraktionalem Spin-Anregungen**



15. Januar 2018

**Prof. Evgeny Epelbaum**  
Ruhr-Universität Bochum  
**Nuclear Theory at the Precision Frontier**

22. Januar 2018

**Prof. Karl-Heinz Kampert**  
Bergische Universität Wuppertal  
**Neues zur Physik und Astrophysik der höchstenergetischen kosmischen Strahlung**



Physik  
Fakultät für Mathematik und Naturwissenschaften



BERGISCHE  
UNIVERSITÄT  
WUPPERTAL

## Veranstaltungsort:

Bergische Universität Wuppertal  
Hörsaal 4 (Raum F.10.01)  
Gaußstraße 20  
42119 Wuppertal

## Kontakt:

Prof. Dr. Ralf Koppmann, [koppmann@uni-wuppertal.de](mailto:koppmann@uni-wuppertal.de)  
Priv.-Doz. Dr. Stephan Dürr, [duerr@uni-wuppertal.de](mailto:duerr@uni-wuppertal.de)  
Sekretariat: Sabine Hoffmann, [s.hoffmann.physik@uni-wuppertal.de](mailto:s.hoffmann.physik@uni-wuppertal.de)

[www.physik.uni-wuppertal.de/kolloquium](http://www.physik.uni-wuppertal.de/kolloquium)