

Physikalisches Kolloquium

der Fachgruppe Physik – Fakultät für Mathematik und Naturwissenschaften
Wintersemester 2019/20, montags 17⁰⁰ Uhr – Hörsaal 4



14. Oktober 2019

Prof. Jean Zinn-Justin

CEA, IRFU and Institut de Physique Théorique, Gif-sur-Yvette, Frankreich

The Discovery of the Higgs Boson: An Essential Confirmation and a Problem



21. Oktober 2019

Dr. Geoffrey Gilles

Bergische Universität Wuppertal

Search for Flavour-Changing Neutral Current Processes in the Top Quark Sector with the ATLAS Experiment

28. Oktober 2019

Dr. Oliver Passon

Bergische Universität Wuppertal

Unterrichtskonzepte zur Quantenmechanik – ein kritischer Vergleich



4. November 2019

Prof. Susanne Pfalzner

Max-Planck-Institut für Radioastronomie, Bonn

Star and Planet Formation – A Challenge in Observational Data Science and Numerical Modelling

25. November 2019

Prof. Randolph Pohl

Johannes Gutenberg-Universität, Mainz

Measuring the Size of the Lightest Nuclei with Exotic (and Normal) Atoms



2. Dezember 2019

Dr. Andreas Richter

Universität Bremen

Monitoring Air Pollution from Space

9. Dezember 2019

Dr. Sabine Hossenfelder

FIAS Frankfurt Institute for Advanced Studies

Wie Schönheit die Physik in die Irre führt (Gemeinschaftskolloquium Physik / IZWT)

16. Dezember 2019

Dr. Frank Nerling

GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH, Darmstadt

The Charm of Tetraquarks

13. Januar 2020

Dr. Axel Kleidon

Max-Planck-Institut für Biogeochemie, Jena

Thermodynamics of the Earth and Climate Change

20. Januar 2020

Prof. Ansgar Denner

Julius-Maximilians-Universität Würzburg

Surveying the Higgs Boson

27. Januar 2020

Prof. Birgit Kanngießer

Technische Universität Berlin

From Synchrotron into the Lab – The Transfer of Modern X-Ray Methods from Synchrotron Sources into the BLiX-Laboratory

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. Ralf Koppmann, koppmann@uni-wuppertal.de
Priv.-Doz Stephan Dürr, duerr@uni-wuppertal.de
Sekretariat: Sabine Hoffmann, hoffmann.atmo@uni-wuppertal.de

www.physik.uni-wuppertal.de/kolloquium