

Großes Physikalisches Kolloquium an der Universität zu Köln

Dienstags, 16⁴⁵ Uhr

Hörsaal III der Physikalischen Institute Köln, Zülpicher Straße 77

Ab 16³⁰ Uhr Empfang im Foyer

Eröffnungsvortrag im Wintersemester 2018/19

16.10.2018



Prof. Dr. Gabriel Martínez Pinedo

GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung and Institut für Kernphysik (Theoriezentrum),
Technische Universität Darmstadt

Kilonova: an electromagnetic signal of heavy element nucleosynthesis

30.10.2018



Dr. Oliver Passon

Bergische Universität Wuppertal

The history of early quantum theory: myth and facts

20.11.2018



Prof. Dr. Arne Traulsen

Max Planck Institute for Evolutionary Biology, Plön

Stochastic and deterministic models of microbiomes

11.12.2018



Prof. Dr. Ignacio Cirac

Max-Planck-Institut für Quantenoptik Garching, Germany

Quantum algorithms for quantum simulation and small devices

15.01.2019



Prof. Dr. Alfred Leitenstorfer

Department of Physics and Center for Applied Photonics, University of Konstanz, Germany

Four-Dimensional Quantum Physics

22.01.2019



Prof. Dr. Tommaso Calarco

Institute for Quantum Control, Peter Grünberg Institute (PGI-8), Forschungszentrum Jülich and
Institute for Theoretical Physics, Cologne University

Quantum technologies and quantum control