

# Großes Physikalisches Kolloquium an der Universität zu Köln

Dienstags, 16<sup>45</sup> Uhr

Hörsaal III der Physikalischen Institute Köln, Zülpicher Straße 77

Ab 16<sup>30</sup> Uhr Empfang im Foyer

Eröffnungsvortrag im Sommersemester 2018

17.04.2018



Prof. Dr. Hans Herrmann  
ETH Zürich, Switzerland

***Rotating Matter: The Bearing State***

08.05.2018



Prof. Dr. Leo Kouwenhoven  
TU Delft

***Majorana Qubits***

29.05.2018



Prof. Dr. Eichiro Komatsu  
MPA Garching

***Critical Tests of Theory of the Early Universe using the Cosmic Microwave Background***

05.06.2018



Prof. Dr. Erwin Frey  
Gründungskolloquium des Instituts für Biologische Physik, LMU München

***Emergence and Self-Organisation in Biological Systems***

12.06.2018



Prof. Dr. Sander Tans  
FOM Institute for Atomic and Molecular Physics, the Netherlands

***Zooming in on bacterial adaptation, from individual cells to populations***

26.06.2018



Prof. Dr. Jürgen Altmann  
TU Dortmund

***Physics for Peace – Science and Technology for the Verification of Disarmament Treaties***

10.07.2018



Prof. Dr. Klaus Kirch  
ETH Zürich and PSI Villigen, Switzerland

***The electric dipole moment of the neutron***