

Samstag, 10:00 – 13:00 Uhr

Hörsaal des Instituts für
Molekulare Biologie
Ackermannweg 4, Mainz

15. MÄRZ 2025

**An die Grenzen der Zeit:
von der Atomuhr zur Kernuhr**

Prof. Lars von der Wense
Lasertechnologie, NuQuant,
Institut für Physik

22. MÄRZ 2025

**Quantencomputer:
Funktionsweise und zukünftige
Anwendungen**

Prof. Ferdinand Schmidt-Kaler
Optische Quanteninformationstheorie, QUANTUM,
Institut für Physik

29. MÄRZ 2025

**Quantensensorik:
Grundlagenforschung bis medizini-
sche Anwendung**

Dr. Arne Wickenbrock
Helmholtz Institut, Institut für Physik

05. APRIL 2025

**Warum Gott würfelt und
Computerchemie trotzdem
funktioniert**

Dr. Daniel Keefer
Max-Planck-Institut für Polymerforschung

12. APRIL 2025

Dreh' dich mit dem Spin

Prof. Angela Wittmann
Festkörperphysik, KOMET, Institut für Physik

In Kooperation mit



Mit freundlicher
Unterstützung von



PHYSIK AM SAMSTAG QUANTEN

Vorlesungen über moderne Physik
für Schüler*innen, Lehrer*innen und alle Physikinteressierten
an der Johannes Gutenberg-Universität Mainz

© Hansa & Party - AdobeStock.com

2025

Schülerprojekte
Physik+



