

PHYSIK AM SAMSTAG

QUANTEN 2025

10:00 bis 13:00 Uhr,
Institut für Molekulare Biologie (IMB),
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 medizinische Anwendung**

Dr. Arne Wickenbrock

Helmholtz Institut, Institut für Physik

05. APRIL 2025

**Warum Gott würfelt und Computer-
chemie 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



**Weitere Infos und Anmeldung unter
www.physik-am-samstag-mainz.de**



WILHELM UND ELSE
HERAEUS-STIFTUNG



Cluster of Excellence
PRISMA+

Schülerprojekte
Physik+

