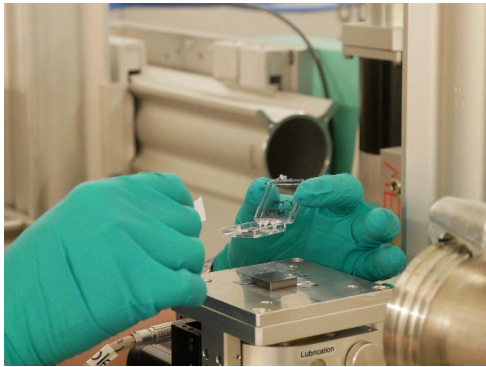


Physik am Samstagmorgen

Schülertreffen am Max-Planck-Institut für Kernphysik

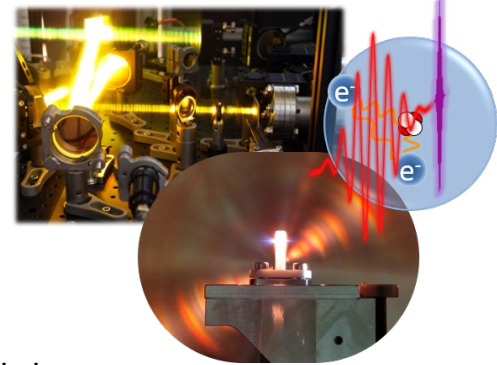
*Aktuelle Forschung am Institut • Besichtigung von Laboren •
Informationen zum Physikstudium • Diskussionen mit Studierenden*

**Schneller, kürzer, intensiver- wie man mit Lasern die
Bewegung von Elektronen und Atomkernen
entschlüsseln kann**



**Samstag, 13. Mai
um 9:30 Uhr**

im Otto-Hahn-Hörsaal des Instituts
(Bibliotheksgebäude)
Saupfercheckweg 1, 69117 Heidelberg



Programm:

Die Bewegung der kleinsten Bausteine unserer Welt findet auf unfassbar kleinen Zeitskalen statt. Mithilfe modernster Technik können Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler sie aber sichtbar machen- wie das geht erzählen wir euch in 2 spannenden Vorträgen:

- **"Wie man mit ultrakurzen Laserblitzen Elektronen steuert"**
Christian Ott, MPI für Kernphysik
- **"Quantendynamik mit neuartigen Röntgenlichtquellen"**
Jörg Evers, MPI für Kernphysik
- **Imbiss** mit Gelegenheit zum Austausch mit Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern
- **Führung durch Laserlabore zur Erzeugung ultrakurzer Laserpulse**

Ende ca. 12:00 - 12:30 Uhr

Weitere Infos und Anmeldung unter: <https://www.mpi-hd.mpg.de/mpi/de/oeffentlichkeit/informationen-fuer-schueler>



Wir freuen uns über eine Anmeldung bis Mittwoch, 10.5.
unter ruth.crespo@mpi-hd.mpg.de

MAX-PLANCK-INSTITUT
FÜR KERNPHYSIK

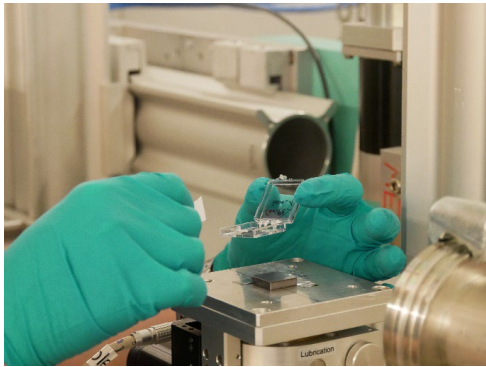


Physik am Samstagmorgen

Schülertreffen am Max-Planck-Institut für Kernphysik

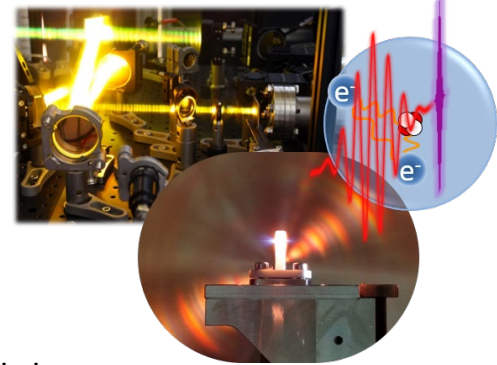
*Aktuelle Forschung am Institut • Besichtigung von Laboren •
Informationen zum Physikstudium • Diskussionen mit Studierenden*

**Schneller, kürzer, intensiver- wie man mit Lasern die
Bewegung von Elektronen und Atomkernen
entschlüsseln kann**



**Samstag, 13. Mai
um 9:30 Uhr**

im Otto-Hahn-Hörsaal des Instituts
(Bibliotheksgebäude)
Saupfercheckweg 1, 69117 Heidelberg



Programm:

Die Bewegung der kleinsten Bausteine unserer Welt findet auf unfassbar kleinen Zeitskalen statt. Mithilfe modernster Technik können Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler sie aber sichtbar machen- wie das geht erzählen wir euch in 2 spannenden Vorträgen:

- **"Wie man mit ultrakurzen Laserblitzen Elektronen steuert"**
Christian Ott, MPI für Kernphysik
- **"Quantendynamik mit neuartigen Röntgenlichtquellen"**
Jörg Evers, MPI für Kernphysik
- **Imbiss** mit Gelegenheit zum Austausch mit Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern
- **Führung durch Laserlabore zur Erzeugung ultrakurzer Laserpulse**

Ende ca. 12:00 - 12:30 Uhr

Weitere Infos und Anmeldung unter: <https://www.mpi-hd.mpg.de/mpi/de/oeffentlichkeit/informationen-fuer-schueler>



Wir freuen uns über eine Anmeldung bis Mittwoch, 10.5.
unter ruth.crespo@mpi-hd.mpg.de

MAX-PLANCK-INSTITUT
FÜR KERNPHYSIK

