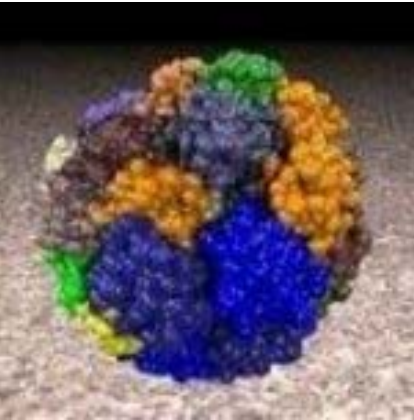




Einladung zum Schülerinnen- und Schülertag



Probieren vor dem Studieren

| | |
|-------------|--|
| Wer | Schülerinnen und Schüler der Sekundarstufe II |
| Wann | am 16.05.2009 von 10:00 bis 17:00 Uhr |
| Wo | Hörsaalzentrum der Physik, Im Neuenheimer Feld 308 Kirchhoff-Institut für Physik, Im Neuenheimer Feld 227 |
| Was | Probieren vor dem (Physik) Studieren |

Hörsaalgebäude Physik, INF 308:

- 10:00 Vorstellung der Physik in Heidelberg (Ch. Enss)
 10:30 Informationen zum Studium (W. Aeschbach-Hertig)
 11:00 Lehrer werden „Traum oder Albtraum?“ (F. Eisele)
Kurze Pause
 11:30 Mustervorlesung Experimentalphysik (M. Oberthaler)
 12:15 Mustervorlesung Theoretische Physik (M. Bartelmann)

Kirchhoff-Institut für Physik, INF 227:

ab 13:00: *Gemeinsamer Imbiss im Hörsaalfoyer*

Berichte aus der Forschung

- 13:45 „LHC“ (V. Lindenstruth)
 14:15 „Geladene in Haft: spannende Experimente in Ionenfallen“ (K. Blaum)
 14:45 „Astronomie in Heidelberg“ (E. Grebel)
Kaffeepause

Besichtigung von Arbeitsgruppen

- Quantenhüpfer (M. Oberthaler)
- LASER – Optik (C. Cremer)
- Ultratiefe Temperaturen (Ch. Enss)
- Aelotron (B. Jähne)
- HIT (U. Oelfke)
- Atmosphärenphysik (U. Platt)
- Bodenphysik (K. Roth)
- Technische Informatik (V. Lindenstruth)