



Schülerinnen- und Schülertag

Probieren vor dem Studieren

Wer	Schülerinnen und Schüler der Sekundarstufe II
Wann	am 08.05.2010 von 9:30 Uhr 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:

- 09:30 Vorstellung der Physik in Heidelberg (M. Bartelmann)
 10:00 Mustervorlesung Experimentalphysik (K. Meier)
 10:45 Mustervorlesung Theoretische Physik (M. Bartelmann)
Kurze Pause
 11:45 Informationen zum Physikstudium: BSc, MSc, Lehramt
 (W. Aeschbach-Hertig)

Kirchhoff-Institut für Physik, INF 227:

13:00 *Gemeinsamer Imbiss im Hörsaalfoyer*

Berichte aus der Forschung

- 13:50 „LHC und ATLAS“ (H.-C. Schultz-Coulon)
 14:30 „Astronomie in Heidelberg“ (E. Grebel)
 15:10 „Treibhausgasmessungen in Heidelberg und das Kyoto-Protokoll“ (I. Levin)

16:00 *Kaffeepause*

16:15 Besichtigung von Arbeitsgruppen und Labors

- Ultrakalte Quantengase (M. Oberthaler)
- Nanoskopie von Zellen (C. Cremer)
- Ultratiefe Temperaturen (C. Enss)
- ATLAS Labor (H.-C. Schultz-Coulon)
- ILC Labor : Detektorentwicklung (H.-C. Schultz-Coulon)
- Wind-Wellen-Kanal (B. Jähne)
- Atmosphärenphysik (U. Platt)
- HIT: Heidelberger Ionen Therapie (K. Parodi)
- und weitere

