



Schülerinnen- und Schülertag

Probieren vor dem Studieren

Wer Schülerinnen und Schüler der Sekundarstufe II

Wann **5. Mai 2012, 9:30 Uhr bis ca. 17:30 Uhr**

Wo Hörsaalzentrum der Physik,
Im Neuenheimer Feld 308
Kirchhoff-Institut für Physik,
Im Neuenheimer Feld 227

Hörsaalgebäude Physik, INF 308:

09:30 Begrüßung und Vorstellung der Heidelberger Fakultät für Physik und Astronomie (Dekan Prof. M. Salmhofer)

10:00 Mustervorlesung Experimentalphysik (Prof. H.-C. Schultz-Coulon)

10:45 Mustervorlesung Theoretische Physik (Prof. M. Bartelmann)

Kurze Pause

11:45 Informationen zum Physikstudium: BSc, MSc, Lehramt (Studiendekan Prof. U. Uwer)

Kirchhoff-Institut für Physik, INF 227:

13:00 *Gemeinsamer Imbiss im Hörsaalfoyer mit Dozenten der Fakultät und Studierenden der Fachschaft*

Berichte aus der Forschung

13:50 „Korrelierte Elektronen und Magnetismus“ (Prof. R. Klingeler)

14:25 „Astronomie in Heidelberg“ (Prof. E. Grebel)

15:00 „Aquatische Systeme und Stoffkreisläufe“ (Prof. W. Aeschbach-Hertig)

15:45 *Kaffeepause*

16:15 Besichtigung von Arbeitsgruppen und Labors *Kirchhoff-Institut*

- Ultrakalte Quantengase (AG Prof. M. Oberthaler)
- Ultratiefe Temperaturen (AG Prof. C. Enss)
- ATLAS Labor (AG Prof. H.-C. Schultz-Coulon)
- ILC Labor : Detektorentwicklung (AG Prof. H.-C. Schultz-Coulon)

Institut für Umweltphysik

- Atmosphärenphysik (AG Prof. U. Platt)
- Grundwasser & Paläoklima (AG Prof. W. Aeschbach-Hertig)
- Wind-Wellen-Kanal (AG Prof. B. Jähne)

