



53. Treffen am Donnerstag, 14. Juli 2011, im
Großen Hörsaal des Physikalischen Instituts
der Universität Heidelberg

Programm

Vortragsprogramm

12:50 Uhr : **Begrüßung**

13:00 Uhr : Dipl.-Phys. Marc Repp , Physikalisches Institut, Universität
Heidelberg:
**Atomare Begegnungen am absoluten Nullpunkt der
Temperatur - Wie man Bosonen und Fermionen bei T=0
mischt und daraus ultrakalte Moleküle synthetisiert**

13:30 Uhr : Prof. Dr. Eva K. Grebel, Astronomisches Recheninstitut,
Zentrum für Astronomie Heidelberg, Universität Heidelberg:
Galaktische Archäologie

14:00 Uhr : Dipl. Phys. Jean-Michel Asfour, DIOPTIC GmbH Weinheim und
Dipl. Phys. Diethard Peter, Max-Planck-Institut für Astronomie
Heidelberg:
**Diffraktive Optiken zur Kalibration von
Großteleskopen**

14:30-15:30 Uhr: **rnc² und Kaffeepause**

15:30 Uhr : Prof. Dr. Andreas Mielke, VMS AG, Heidelberg:
**SAP-Systeme aus dem Blickwinkel der Physik:
Messen, Modellieren, Analysieren**

16:00 Uhr : Prof. Dr. Tilman Plehn, Institut für Theoretische Physik,
Universität Heidelberg:
Theoretische Physik für den LHC

16:30 Uhr : Felix Schäfer, Heidelberger Energiegenossenschaft eG,
**Energie in Bürgerhand - Studenten nehmen die
Energiewende selbst in die Hand**

17:00 Uhr : **Imbiss**
