

Der Gesprächskreis Rhein-Neckar bildet eine Schnittstelle zwischen Industrie und Universität.

In Vorträgen werden aktuelle physikalisch-technische Themen aus der Industrie im Rhein-Neckar-Raum, der Universität und weiterer Forschungsinstitute vorgestellt und diskutiert.

Der Gesprächskreis ist für jeden, der



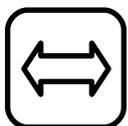
Interesse hat zu sehen, was nach dem Studium eine Industriekarriere bieten kann.



wissen will, was die Hochtechnologieunternehmen in der Rhein-Neckar-Region machen.



sich fragt, was an der Heidelberger Universität an aktuellen physikalischen, technischen und chemischen Forschungsfragen bearbeitet wird.



Interesse an physikalischer Forschung in Industrie und Hochschule hat.



neugierig ist.

Anfahrt zum Physikalischen Institut, Philosophenweg 12, Heidelberg

Mit dem Auto:

Von der A5 kommend am Kreuz Heidelberg Richtung Heidelberg (A656) abbiegen. Am Ende der Autobahn links abbiegen und der B37 Richtung Eberbach folgen. Auf der B37 am Neckar entlang und gleich unter einer Brücke, nach 1km unter einer zweiten Brücke hindurch. 300m nach der zweiten Neckarbrücke scharf rechts zurück und auf ebendieser Brücke den Fluss überqueren. Direkt nach der Brücke nach rechts (Richtung Eberbach). Die zweite Straße links (Albert-Überle-Straße) und den Hang hinauf. Oben trifft die Straße auf den Philosophenweg. Hier links abbiegen und nach etwa 100m ist die Einfahrt zum Institutsparkplatz (Philosophenweg 12) auf der linken Seite.

Mit öffentlichen Verkehrsmitteln:

Vom Hauptbahnhof kommend mit der Straßenbahn Linie 21 (Richtung Bismarckplatz), OEG Linie 5 (Richtung Weinheim) oder mit dem Bus (Linien 32, 33 oder 34) zum Bismarckplatz fahren. Von dort mit der Straßenbahn OEG Linie 5 oder Linie 23 (Richtung Handschuhsheim), oder mit dem Bus Linie 31 (Richtung Kopfklinik) eine Station bis Haltestelle Brückenstraße weiterfahren oder zu Fuß über die Neckarbrücke gehen. Nach der Brücke die zweite Straße nach rechts gehen (Ladenburger Straße), dann geradeaus auf dem Philosophenweg steil den Berg hinauf bis zur Nummer 12.



53. Treffen

im Physikalischen Institut
der Universität Heidelberg

Do, 14. Juli 2011

ab 12:50 Uhr



Vorträge

12:50 Uhr: Begrüßung

13:00 Uhr: **Atomare Begegnungen am absoluten Nullpunkt der Temperatur** - Wie man Bosonen und Fermionen bei $T=0$ mischt und daraus ultrakalte Moleküle synthetisiert

*Dipl.-Phys. Marc Repp,
PI, Universität Heidelberg*

13:30 Uhr: **Galaktische Archäologie**

*Prof. Dr. Eva K. Grebel,
Astronomisches Recheninstitut, Zentrum für
Astronomie Heidelberg, Universität Heidelberg*

14:00 Uhr: **Diffraktive Optiken zur Kalibration von Großteleskopen**

*Dipl. Phys. Jean-Michel Asfour,
DIOPTIC GmbH Weinheim
und Dipl. Phys. Diethard Peter,
Max-Planck-Institut für Astronomie Heidelberg*

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

15:30 Uhr: **SAP-Systeme aus dem Blickwinkel der Physik: Messen, Modellieren, Analysieren**

*Prof. Dr. Andreas Mielke,
VMS AG, Heidelberg*

16:00 Uhr: **Theoretische Physik für den LHC**

*Prof. Dr. Tilman Plehn,
ITP, Universität Heidelberg*

16:30 Uhr: **Energie in Bürgerhand - Studenten nehmen die Energiewende selbst in die Hand**

*Felix Schäfer,
Heidelberger Energiegenossenschaft eG*

17:00 Uhr: Imbiss

rnc²: Rhein-Neckar Career Coffee

Der Gesprächskreis Rhein-Neckar bietet neben den Vorträgen auch ein Forum zum direkten Informationsaustausch zwischen Studierenden und industriellen Arbeitgebern bei einer Tasse Kaffee, den Rhein-Neckar Career Coffee oder einfach rnc².

