

**Donnerstag, 6.11.2008**

	Anreise, Institutsbesichtigungen im Rahmen des Hochschultages am Fachbereich Physik, Führungen in Firmen und wissenschaftlichen Einrichtungen
16:00 – 18.00	<b>Eröffnungsveranstaltung Areva-Saal (Hörsaal 2)</b> Begrüßung: Prof. Dr. Cornelia Denz Grüßworte: Prof. Dr. Gerd Litfin, Prof. Dr. Ursula Nelles, Dr. Christiane Frantz, Prof. Dr. Johannes Wessels <b>Eröffnungsvortrag:</b> <b>The little big bang in the laboratory: creating the quark-gluon-plasma</b> Prof. Dr. Johanna Stachel, Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg
18:00	Empfang im Foyer

**Freitag, 7.11.2008**

Uhrzeit	Areva-Saal, Hörsaal 2	Hörsaal 3
09:00 – 10:00	<b>Plenarvortrag P1:</b> <b>Quantenkryptographie: Geheime Botschaften aus Licht</b> Prof. Dr. Dagmar Bruß, Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf	
10:00 – 10:30	<b>Hauptvortrag H1:</b> <b>Learning from the oldest nanomachines: how and why bacteria generate high mechanical forces</b> Prof. Dr. Berenike Maier, Westfälische Wilhelms-Universität Münster	<b>Hauptvortrag H2:</b> <b>Dünne Filme für Solarstrom</b> Prof. Dr. Susanne Siebentritt, Universität Luxembourg
10:30 – 11:00	Kaffeepause im Foyer	
11:00 – 13:00	<b>Sitzung Fr 1: Photonik, Optik und Quantenoptik</b>	<b>Sitzung Fr 2.1: Umweltphysik</b>
11:00 – 11:20	Maria Dienerowitz	Maria Hammer
11:20 – 11:40	Franziska Curdt	Katja Hönes
11:40 – 12:00	Elke Neu	Claudia Christenn
12:00 – 12:20	Katharina Durstberger-Rennhofer	Natascha Spindler
12:20 – 12:40	Ulrike Frühling	<b>Sitzung Fr 2.2: Neue Materialien</b>
12:40 – 13:00	Anne Dehnert	Julia Schafferhans
		Verena Ney
13:00 – 14:00	Mittagspause, Mensa Am Ring	
14:00 – 16:00	<b>Sitzung Fr 3: Arbeitswelten</b>	<b>Sitzung Fr 4: Karriere in der Forschung</b>
14:00 – 14:30	Lucie Plathner, Areva NP GmbH	Katharina Sauter, Fraunhofer-Gesellschaft
14:30 – 15:00	Yvonne Hoffmann, Rosen Technology & Research Center	Karin Zach, Deutsche Forschungsgemeinschaft
15:00 – 15:30	Tanja Attermeyer, ifb AG	Anina Mischau, Universität Bielefeld
15:30 – 16:00	Angelika Engel, Ford Werke GmbH	Marlis Mirbach, Max-Planck-Gesellschaft
16:00 – 16:30	Kaffeepause im Foyer	
16:30 – 18:00	<b>AKC-Vollversammlung</b>	
19:00	<b>Konferenzdinner</b> im Planetarium, Show ab 19.00 „Mission Mars – die Rätsel des Roten Planeten“, Dinner ab 19.45 Uhr	