

Arbeitskreis Energie (AKE) in der Deutschen Physikalischen Gesellschaft

Programm der Frühjahrssitzung 2010 am 6./7. Mai 2010 im Physikzentrum, Bad Honnef (Stand 17.04.10)

Donnerstag, 6. Mai 2010

12:45 *Mittagessen*

14:00 – 14:15 Einführung (*M. Keilhacker*)

14:15 – 15:15 „Aktueller Stand der Forschung bei Organischen Solarzellen“, Dr. Moritz Riede, Arbeitsgruppe Organische Solarzellen (OSOL), Institut für Angewandte Photophysik, Technische Universität Dresden

15:15 – 15:45 „Wie günstig ist Photovoltaik?“, Christian Breyer, Marketing & Sales Division, Market Development, Q-Cells SE, Deutschland

15:45 – 16:15 Kaffeepause

16:15 – 17:15 „Wie können wir dem Umbau unseres Energiesystems auf die Sprünge helfen?“, Dr. Hermann Pütter, Neustadt

17:15 – 18:15 Bericht zur AKE/DPG-Studie „Elektrizität: Schlüssel zu einem nachhaltigen und klimaverträglichen Energiesystem“, Prof. Martin Keilhacker, München

18:15 – 19:00 Mitgliederversammlung

ca. 19:00 Abendessen und gemütliches Beisammensein im Weinkeller

Freitag, 7. Mai 2010

08:00 *Frühstück*

09:00 – 10:00 „Das Salzgewinnungsbergwerk Asse II, ein Endlager für radioaktive Stoffe: Entwicklung und Perspektive“, Dr. Detlev Eck, Helmholtz Zentrum München, Projektgruppe Jülich

10:00 – 11:00 „Transmutation radioaktiven Abfalls – Grundlagen, Methoden, Perspektiven“, Dr. Arnd Junghans, Institute of Radiation Physics, Forschungszentrum Dresden-Rossendorf

11:00 – 11:30 Kaffeepause

11:30 – 12:20 „Der Kopenhagen-Prozess: Wie war's – wie könnte es weiter gehen?“, Dr. Manfred Treber, GermanWatch, Bonn

12:20 – 12:45 „Kopenhagen – Quo vadis?“, Prof. Konrad Kleinknecht, Universität Mainz

12:45 *Mittagessen*

[14:00 – 15:30 Sitzung des Vorstandes]