

Arbeitskreis Energie (AKE) in der Deutschen Physikalischen Gesellschaft

Programm für die Herbstsitzung 2012 am 12./13. November 2012 im Physikzentrum, Bad Honnef (Stand 06.11.2012)

Montag, 12. November 2012

12:45 *Mittagessen*

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

14:15 – 15:15 „Energiewende - Szenarien der Bundesregierung“, PD Dr. Dietmar Lindenberger,
Direktor Anwendungsforschung, Energiewirtschaftliches Institut (EWI) an der
Universität zu Köln

15:15 – 16:15 „Schiefergas in Europa: mehr Fakten, weniger Spekulationen!“, Dr. Andreas Hübner,
Organische Geochemie, Deutsches GeoForschungsZentrum GFZ, Potsdam

16:15 – 17:00 *Kaffeepause*

17:00 – 18:00 „Eigenschaften einer Stromversorgung mit variabler Einspeisung“, Prof. Dr.
Friedrich Wagner, Max-Planck-Institut für Plasmaphysik, Greifswald

18:00 – 19:00 Mitgliederversammlung

ca. 19:00 *Abendessen und gemütliches Beisammensein*

Dienstag, 13. November 2012

8:00 *Frühstück*

9:00 – 10:00 „Möglichkeiten und Grenzen industrieller Bioenergie“, PD Dr. Nicolaus Dahmen,
Institut für Katalysatorforschung und -Technologie (IKFT), Karlsruher Institut für
Technologie (KIT), Karlsruhe

10:00 – 11:00 „Die Zukunft der Stromspeicherung“, Dr. Hermann Pütter, „Koordinator Chemie und
Energie“ der Gesellschaft Deutscher Chemiker (GDCh), Neustadt

11:00 – 11:30 *Kaffeepause*

11:30 – 12:30 „Das elektrische Energieversorgungsnetz für die Energiewende“, Prof. Dr.-Ing. Jutta
Hanson, Institut für elektrische Energiesysteme, Technische Universität Darmstadt

12:45 *Mittagessen*

[14:00 – 16:00 Sitzung des Vorstandes]