

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 Katalyseforschung 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]