

Arbeitskreis Energie (AKE) in der Deutschen Physikalischen Gesellschaft

Programm für die Frühjahrssitzung am 16./17. April 2015 im Physikzentrum, Bad Honnef (Stand 04.04.2015)

Donnerstag 16. April 2015

12:45 *Mittagessen*

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

14:15 – 15:15 "ISE-Studie 'Energiesystem Deutschland 2050' ", Prof. Dr. Hans-Martin Henning, Fraunhofer-Institut für Solare Energiesysteme (ISE), Freiburg

15:15 – 16:15 "Risk Assessment of Hydraulic Fracturing" (Arbeitstitel), Prof. Dr. Martin Sauter, Angewandte Geologie, Georg-August-Universität Göttingen

16:15 – 17:00 *Kaffeepause*

17:00 – 18:00 "Vergleich von Stand und Aussichten von Brennstoffzellen- mit Batterie-Fahrzeugen", Prof. Dr. Detlef Stolten, Institut für Energie- und Klimaforschung IEK-3: Elektrochemische Verfahrenstechnik, Forschungszentrum Jülich GmbH

18:00 – 18:30 Mitgliederversammlung

ca. 19:00 *Abendessen und gemütliches Beisammensein im Georg Christoph Lichtenberg-Keller*

Freitag 17. April 2015

8:00 *Frühstück*

9:00 – 10:00 "Überlegungen zu einer EU-weiten Versorgung mit intermittierenden Stromquellen", Prof. Dr. Friedrich Wagner, Max-Planck-Institut für Plasmaphysik, Greifswald

10:00 – 11:00 "Die Klimaverhandlungen in Lima, 2014, und Paris, 2015" (Arbeitstitel), Dr. Manfred Treber, Klima- und Verkehrsreferent, Germanwatch, Bonn

11:00 – 11:30 *Kaffeepause*

11:30 – 12:15 "Das EEG - der Weg in die Ernüchterung", Prof. Dr. Christoph Buchal, Forschungszentrum Jülich GmbH

12:45 *Mittagessen*

[14:00 – 17:00 Sitzung des Vorstandes]