

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 Strom-
quellen", 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]