

Arbeitskreis Energie (AKE) in der Deutschen Physikalischen Gesellschaft

Vorläufiges Programm für die Herbstsitzung am 01./02. Oktober 2014 im Physikzentrum, Bad Honnef

(Stand 19.08.2014; das Programm ist bezüglich der Reihenfolge der Vortragenden sowie der genauen Vortragstitel noch vorläufig)

Mittwoch, 1. Oktober 2014

12:45 *Mittagessen*

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

14:15 – 15:15 "Design of a fully renewable European energy system" (Arbeitstitel), Prof. Dr. Martin O.W. Greiner, Department of Engineering and Department of Mathematics, Aarhus University, Denmark

15:15 – 16:15 "Ein wirtschaftliches Stromsystem mit Erneuerbaren durch Integration in Europa", Prof. Dr. Jean-Marie Bemtgen, Europäische Kommission, Generaldirektion Energie, Neue Energietechnologien, Brüssel

16:15 – 16:45 *Kaffeepause*

16:45 – 17:45 "*Versorgungssicherheit in einem europäischen Stromsystem mit fluktuierenden Erzeugern*" (Arbeitstitel), Gunnar Lorenz, Union of the Electricity Industrie, EURELECTRIC, Brüssel

17:45 – 18:15 Mitgliederversammlung

18:30 18. Bad Honnefer Industriegespräch zum Thema "AmpereCity", NN, RWE, (Veranstaltung des Arbeitskreises Industrie und Wirtschaft, AIW, zusammen mit dem AKE)

ca. 20:00 *Abendessen und gemütliches Beisammensein im Georg Christoph Lichtenberg-Keller*

Donnerstag, 2. Oktober 2014

8:00 *Frühstück*

9:00 – 10:00 "Netzausbau in Deutschland", Dr. Annegret-Cl. Agricola, Bereichsleiterin Energiesysteme und Energiedienstleistungen, Deutsche Energie-Agentur (dena), Berlin (angefragt)

10:00 – 11:00 "Neuere Ergebnisse zur Dünnschicht-Silizium-Photovoltaik" (Arbeitstitel), Prof. Dr. Bernd Rech, Helmholtz-Zentrum für Materialien und Energie GmbH, Institut für Silizium-Photovoltaik, Berlin

11:00 – 11:30 *Kaffeepause*

11:30 – 12:15 "Praktische Erfahrungen eines Planungsbüros mit der Energiewende" (Arbeitstitel), Frank Heitmann, Projektleiter, ESN GmbH, Greifswald

12:45 *Mittagessen*

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