

# Arbeitskreis Energie (AKE) in der Deutschen Physikalischen Gesellschaft

## Programm für die Herbstsitzung am 15./16. Oktober 2015 im Physikzentrum, Bad Honnef (Stand 30.09.2015)

### Donnerstag 15.Oktober 2015

12:45 *Mittagessen*

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

14:15 – 15:15 „Durch Reibung entsteht Energie – neue Impulse für die Energiewende“, Dipl.-Phys. Andreas Kuhlmann, Vorsitzender der Geschäftsführung der Deutschen Energieagentur (dena), Berlin

15:15 – 16:15 „*Die Weiterentwicklung des Energiesystems – Forschung und Perspektiven für die Energiewende*“ (Arbeitstitel), Dr.-Ing. Karl-Friedrich Ziegahn, Bereichsleiter des Bereichs „Natürliche und gebaute Umwelt“, Karlsruher Institut für Technologie (KIT)

16:15 – 17:00 *Kaffeepause*

17:00 – 18:00 "Zukünftige Energieerzeugung im internationalen Kontext", Prof. Dr. Hardo Bruhns, Düsseldorf,

18:00 – 18:45 *Mitgliederversammlung*

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

### Freitag 16. Oktober 2015

8:00 *Frühstück*

9:00 – 10:00 "Erwärmungspause oder Temperaturrekorde? - Neues von der Klimaforschung", Prof. Dr. Christian-D. Schönwiese, Goethe-Universität, Institut für Atmosphäre und Umwelt, Frankfurt am Main

10:00 – 11:00 "Laserfusion: Stand und Perspektiven", Prof. Dr. Markus Roth, Institut für Kernphysik, TU Darmstadt, und GSI-Helmholtzzentrum Darmstadt, Plasmaphysik/PHELIX, Darmstadt

11:00 – 11:45 *Kaffeepause*

11:45 – 12:30 "Konzept einer Stromversorgung für die Energiewende", Dr. Mecklenbrauck, Systemberatung, Ulm

12:45 *Mittagessen*

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

