

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]

