

## PRESSEMITTEILUNG

# Physikkongresse 2011

**Vorschau: Tagungen der Deutschen Physikalischen Gesellschaft im März**

**Bad Honnef, 25. Januar 2011 – Zu den Tagungen der Deutschen Physikalischen Gesellschaft (DPG) treffen sich im März etwa 10.000 Fachleute aus dem In- und Ausland. Die diesjährige Saison umfasst vier Kongresse, die von der Nanotechnologie über die Kosmologie bis zur Energieforschung unterschiedlichste Facetten der Physik abdecken. Die „Jahrestagung“ mit der zentralen Festsetzung der DPG und breitgefächertem Programm findet in Dresden statt. Zu diesem größten Physikkongress Europas werden rund 7.000 Teilnehmer erwartet.**

Termine und Themen:

### **Dresden, 13. – 18. März 2011: „Jahrestagung“**

- Schwerpunkte: Festkörperphysik (Materialforschung, Nanotechnologie, Mikroelektronik), Atom- und Molekülphysik, Quantenoptik und Photonik. Außerdem: Energieforschung, Climate Engineering, Rüstungskontrolle, Biophysik, Strahlenphysik, medizinische Physik, sozio-ökonomische Systeme (Finanzmärkte, Verkehrsströme, soziale Netzwerke und andere Massenphänomene), Umweltphysik, Physik in der Industrie, Geschichte der Physik, Philosophie der Physik, Frauenförderung und Chancengleichheit, Publikationswesen
- Festakt mit Verleihung der Max-Planck- und der Stern-Gerlach-Medaille sowie weiterer Auszeichnungen

### **Münster, 21. – 25. März 2011**

- Kern- und Teilchenphysik, Physik im Schulunterricht (Didaktik)

### **Kiel, 28. – 31. März 2011**

- Kurzzeitphysik, Plasmaphysik

### **Karlsruhe, 28. März – 1. April 2011**

- Teilchenphysik, Kosmologie, Gravitationsforschung, Theoretische/Mathematische Physik

**Programm und Hintergrundinformationen: [www.dpg-physik.de/presse/tagungen/2011](http://www.dpg-physik.de/presse/tagungen/2011)**

**Die Deutsche Physikalische Gesellschaft e. V. (DPG)**, deren Tradition bis in das Jahr 1845 zurückreicht, ist mit mehr als 59.000 Mitgliedern die größte physikalische Fachgesellschaft weltweit. Als gemeinnütziger Verein verfolgt sie keine wirtschaftlichen Interessen. Die DPG fördert den Erfahrungsaustausch innerhalb der wissenschaftlichen Gemeinschaft und möchte darüber hinaus allen Neugierigen ein Fenster zur Physik öffnen. Sitz der DPG ist Bad Honnef am Rhein. Website: [www.dpg-physik.de](http://www.dpg-physik.de)