

# PRESSEMITTEILUNG

## Die weite Welt der Physik

### Frühjahrstagungen der Deutschen Physikalischen Gesellschaft 2004

**Bad Honnef, 31. Januar 2004 — Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler aus aller Welt treffen sich im März 2004 zu den traditionellen Frühjahrstagungen der Deutschen Physikalischen Gesellschaft (DPG). Das Themenspektrum der sieben Fachkongresse reicht von der Teilchenforschung über die Biophysik bis zur Erkundung unserer Nachbarplaneten. Auch gesellschaftspolitische Fragen rund um Lehrerausbildung, Energieversorgung und Rüstungskontrolle stehen auf dem Programm.**

Die zentrale Jahrestagung findet in München statt. Größter Kongress in diesem Jahr ist allerdings das Treffen der Festkörperphysik in Regensburg. In der Donaustadt werden bis zu 4.000 Gäste erwartet - darunter der frisch gekürte Nobelpreisträger Alexei A. Abrikosov. Die Ulmer Tagung indessen feiert Albert Einsteins 125. Geburtstag. Geboten werden Vorträge über Kosmologie und Physik-Geschichte sowie ein Rahmenprogramm mit Ausstellung und Oper rund um den prominenten Physiker.

Termine und Themen (die Tagungen finden teils gleichzeitig statt):

#### **8. – 11. März: Universität Kiel**

Extraterrestrische Physik (u. a. Planetenforschung), Plasma- und Kurzzeitphysik

#### **8. – 12. März: Universität Köln**

Kernphysik und Physik der Hadronen (eine besondere Familie von Elementarteilchen)

#### **8. – 12. März: Universität Regensburg**

Schwerpunkt: Festkörperforschung

Weitere Themen: u. a. Biophysik, Nanotechnik, Optische Technologien, Physik sozio-ökonomischer Systeme (Verkehrs- und Menschenströme, ökonomische Dynamik usw.)

#### **14. – 18. März: Universität Ulm („125. Geburtstag von Albert Einstein“)**

Geschichte der Physik, Schwerkraft und Kosmologie, Theoretische und Mathematische Physik

#### **15. – 18. März: Universität Düsseldorf**

Physik-Didaktik

#### **22. – 26. März: LMU München („68. Physikertagung“: zentrale Jahrestagung)**

Atom- und Molekülephysik, Quantenoptik, Massenspektrometrie, Akustik, Biophysik, Umweltphysik, Rüstungskontrolle, Chancengleichheit/Frauen in der Physik, Klimaforschung u. a.

#### **29. März – 1. April: Universität Mainz**

Teilchenphysik

Ausführliches Programm im Internet: <http://www.dpg-tagungen.de/prog>

Die Deutsche Physikalische Gesellschaft e.V. ist die älteste und mit über 45.000 Mitgliedern die größte physikalische Fachgesellschaft weltweit. Als gemeinnütziger Verein verfolgt sie keine wirtschaftlichen Interessen. Die DPG fördert den Erfahrungsaustausch innerhalb der wissenschaftlichen Gemeinschaft und widmet sich der Vermittlung von Physik in der Öffentlichkeit.