



# Wilhelm und Else Heraeus-Physikschule

## Schutz des Menschen und seiner Umwelt vor ionisierender Strahlung

**19. - 30. März 2007, Physikzentrum Bad Honnef**

Prof. Dr. Herwig G. Paretzke, GSF Neuherberg und TU München

Prof. Dr. Markus Löbrich, Universität des Saarlandes

Prof. Dr. Rolf Michel, Leibniz Universität Hannover

In über 65 Vorlesungs- und Übungseinheiten sowie mittels Experimenten und Seminaren geben zwölf Fachwissenschaftler einen umfassenden Überblick über den gegenwärtigen Stand, die Perspektiven der Forschung und die offenen Fragen auf dem interdisziplinären, hochaktuellen Gebiet des Strahlenschutzes.

Die Veranstaltung wendet sich an deutschsprachige Studenten, Diplomanden, Doktoranden und Postdocs der Physik.

- Themen**
- A) Grundlagen – Physik, Chemie, Statistik
  - B) Grundlagen – Biophysik und Biologie
  - C) Natürliche und zivilisatorische Strahlenexpositionen
  - D) Ionisierende Strahlung in der Medizin
  - E) Praktische Aspekte des Strahlenschutzes
  - F) Nationale und internationale Regelungen

### **Anmeldung und weitere Informationen**

Die Teilnahmegebühr inkl. Verpflegung und Unterkunft im Physikzentrum beträgt 150 €. Die Zahl der Teilnehmer ist auf 50 begrenzt. Die Vergabe der Plätze erfolgt in der Reihenfolge der eingehenden verbindlichen Anmeldungen.

### **Anmeldeschluss ist der 31.12.2006**

Das Online-Anmeldungsformular sowie weitere Informationen zur Schule sind zu finden unter [www.gsf.de/physikschule](http://www.gsf.de/physikschule).

### **Organisation und Kontakt**

Herwig G. Paretzke, Tel. 089/3187 4006, E-mail: [paretzke@gsf.de](mailto:paretzke@gsf.de)

Werner Friedland, Tel. 089/3187 2767, E-mail: [friedland@gsf.de](mailto:friedland@gsf.de)

GSF-Institut für Strahlenschutz, Ingolstädter Landstr. 1, 85764 Neuherberg