

23. Fortbildungsveranstaltung für Physiklehrer

Neuere Entwicklungen in der Physik

**Von intellektueller Neugier bis
hin zur technologischen
Herausforderung**

Programm

- 9.00 Uhr
Begrüßung und organisatorische Informationen
- 9.15 Uhr
Prof. Dr. E. Rößler, Universität Bayreuth
Physik ist spannend: Amorphe Festkörper
- 10.45 Uhr
Prof. Dr. G. Eska, Universität Bayreuth
**Superfluides Helium: Von den Grundlagen
zur Anwendung**
- 13.30 Uhr
Prof. Dr. V. Dose, Max-Planck-Institut für
Plasmaphysik, Garching/Universität Bayreuth
Kernfusion: Was ist das?
- 14.45 Uhr
Prof. Dr. H. Brand, Universität Bayreuth
**Laserkühlung und Bose-Einstein
Kondensation**

**Mittwoch
28. Oktober**

Ort:
H 15

Gebäude:
NW I

- Studenten und interessierte Zuhörer sind herzlich willkommen -