

# 24. Fortbildungsveranstaltung für Physiklehrer

## Von einfachen Experimenten zu wichtigen Anwendungen der Physik

### *Programm*

- 9.00 Uhr  
Begrüßung und organisatorische  
Informationen
- 9.15 Uhr  
PD Dr. L. Kador, Universität Bayreuth  
**Von Luftballons und Spektrallampen -  
Demonstrationsexperimente zum Anfassen**
- 10.45 Uhr  
Prof. Dr. I. Rehberg, Universität Bayreuth  
**Wie baue ich eine Salzwasseruhr?**
- 13.30 Uhr  
Prof. Dr. P. Rösch, Universität Bayreuth  
**Zwischen Gentechnologie und  
Pharmaindustrie:  
Proteinstrukturforschung als Grundlage  
des Designs von Medikamenten**
- 14.45 Uhr  
Prof. Dr. W. Heil, Universität Mainz  
**Helium läßt die Lunge leuchten - Ein neuer  
Weg in der medizinischen Diagnostik**

**Mittwoch  
27. Oktober**

Hörsaal:  
**H 15**

Gebäude:  
**NW I**

- Studenten und interessierte Zuhörer sind herzlich willkommen -