

29. Fortbildungsveranstaltung für Physiklehrer

Physik in der Medizin

Programm

- 9.00 Uhr
Begrüßung und Einführung (Prof. Dr. E.
Rößler)
- 9.15 Uhr
Dipl.-Ing. U. Steinhoff, PTB Berlin
**Messtechnik und Signalanalyse für
biomagnetische Felder**
- 10.45 Uhr
Pause
- 11.10 Uhr
Prof. Dr. S. van Smaalen, Universität
Bayreuth
Röntgenbeugung: Prinzipien und Erfolge
- 12.15 Uhr
Mittagspause
- 13.30 Uhr
Prof. Dr. E. Otten, Universität Mainz
**Kernspin-Tomographie: Abbildung der
Lunge**
- 15.00 Uhr
Dr. C. Müller, Universität Bayreuth
**Interferenz von Wellen und Teilchen: Vom
Doppelspalt zum Atom-Chip**

**Donnerstag
14. Oktober**

Hörsaal:
H 15

Gebäude:
NW I