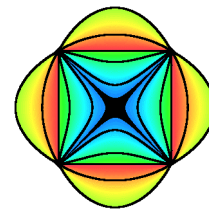


Wahlpflichtfach Halbleiterphysik im Studiengang Physik/Diplom

Seminarankündigung für das WS 2002/3



Seminar Halbleiterphysik

Grundlagen und Anwendungen moderner Halbleiterstrukturen

Prof. Dr. M. Grundmann, Raum 518, Tel.: 97-32651

**Weitere Informationen zum Wahlpflichtfach Halbleiterphysik am
Schwarzen Brett gegenüber Raum 518 (3. Stock)**

Das Seminar richtet sich an Studierende mit Wahlpflichtfach Halbleiterphysik. Neben der regelmäßigen Teilnahme soll ein eigener Vortrag vorbereitet werden (Thema nach Absprache, Betreuung während der Vorbereitung).

Seminar: Donnerstag 11:00-12:30 h, SR 225

Datum	Vortragende(r)	Thema
17.10.	Dipl.-Phys. Christian Ribbat, Technische Universität Berlin	Physik und Technologie von Hochleistungs-Quantenpunkt-Lasern
24.10.	Dr. Roland Höhne, Dr. Michael Ziese, Universität Leipzig	Herstellung und Charakterisierung von Magnetitschichten
7.11.	Prof. Dr. Alois Krost, Universität Magdeburg	Heteroepitaxie von Gruppe-III-Nitriden auf Silizium
21.11.	PD Dr. Dietrich Hesse, MPI f. μ -Strukturphysik, Halle	Auf dem Wege zu hochdichten nichtflüchtigen ferroelektrischen Speichern
28.11.	Prof. Dr. Rüdiger Szargan, Universität Leipzig	Oberflächenanalytik mittels Röntgenfluoreszenz und Photoemission
5.12.	Holger v. Wenckstern, Universität Leipzig	Elektrische Eigenschaften von PLD ZnO- Dünnschichten
12.12.	Dr. Detlev Hofmann, Universität Giessen	ZnO: Ein Klassiker neu aufgelegt
30.1.	Dipl.-Phys. Alexander Weber, Universität Leipzig	Intersubband-Übergänge in Quantenpunkten
6.2.	Dipl.-Phys. K. Goede, Universität Leipzig	Anlagerung von einzelnen Proteinmolekülen auf Halbleiteroberflächen