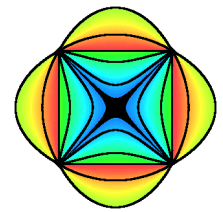


Wahlpflichtfach Halbleiterphysik im Studiengang Physik/Diplom

Seminarankündigung für das WS 2001/2002



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
11.10.	M. Grundmann H. Schmidt	Allgemeines Bericht OECS-7
18.10.	U. Tisch, Technion	Interband transitions in GaAsN
25.10.	R. Heitz, TU Berlin	Optische Eigenschaften selbstorganisierter Quantenpunkte
1.11.	M. Lorenz	Neue Projekte (Supraleiter, INNOCIS) Erste Ergebnisse: PLD von ZnO-Schichten
8.11.	N. Ashkenov, B.N. Mbenkum	Phonons in ZnO thin films
15.11.	J. Spieler, U Erlangen-Nürnberg	Spontane Selbstordnung in InGaAs(P)
22.11.	T. Hofmann	Trigonale Phononenmoden in AlGaInP
6.12.	Th. Rudolph	Mikro- und nanoskopische optische Techniken
13.12.	V. Gottschalch	MOCVD von Stickstoff- und Bor-haltigen metastabilen Verbindungshalbleitern
20.12.	G. Leibiger	Ellipsometrie von Stickstoff- und Bor-haltigen III-V- Halbleitern
10.1.	T. Hofmann	Optische Massen-Waage für freie Ladungsträger in Halbleiterheterostrukturen
17.1.	H. Schmidt	PP-Bandstrukturechnungen zum GaN/GaAs-System im Vergleich mit dem anomalen GaAsN-Mischkristallsystem
24.1.	D. Fritsch	Bandstrukturechnungen von binären Nitriden in kubischer und Wurtzit-Struktur
31.1.		