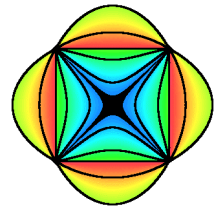


Wahlpflichtfach Halbleiterphysik im Studiengang Physik/Diplom

Seminarankündigung für das SS 2001



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 im 7. Studiensemester, ist aber für alle Studienjahre offen. 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
5.4.	Rheinl./Goede	Bericht von der DPG-Frühjahrstagung
19.4.	A. Weber	Intersubbandspektroskopie an selbstorganisierten Quantenpunkten
26.4.	A. Kasic	Phononen und freie Ladungsträger in Gruppe-III-Nitrid-Heterostrukturen
3.5.	D. Fritsche	Bandstruktur von (In,Ga)(As,N)
10.5.	F. Pietag (IOM)	Frequenzstabile Halbleiterlaser mit monolithisch integrierter Strahlvergütung
17.5.	M. Schubert	Ellipsometry on anisotropic materials: treatment of surface and interface layers
31.5.	R. Schmidt	SiN _x /SiO _y Bragg Spiegel
7.6.	F. Frost (IOM)	Selbstorganisierende Nanometerstrukturen durch Ionenstrahlerosion
14.6.	H. Schmidt	QC Stark-Effekt an InAs/GaAs Monolagen
21.6.	T. Hofmann	FIR-Ellipsometrie (and life in Lincoln, NE) SR 221 um 9:30-10:55
21.6.	A. Uskov Lededev Physical Institute (Moskau)	Pure dephasing mechanisms in QDs
28.6.	K. Goede	Strukturen aus Halbleitern und Biomaterialien