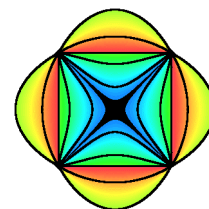


Wahlpflichtfach Halbleiterphysik im Studiengang Physik/Diplom

Seminarankündigung für das SS 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
27.3.	V. Darakchieva, Linköping University	HVPE growth and strain control of epitaxial GaN layers
11.4.	G. Wagner, U Leipzig	Transmissions-Elektronenmikroskopie an ZnO-Schichten
25.4.	O. Breitenstein, MPI Halle	Lockin-Thermographie
16.5.	D. Spemann	Ionenstrahlanalytik von Halbleitermaterialien
23.5.	S. Schorr, U Leipzig	Neutronenbeugung am Mischkristallsystem 2ZnS-CuInS_2
5.6.* ¹	N. Tansu, Univ. of Wisconsin-Madison	High Performance InGaAsN Quantum Well Lasers for Optical Communication
6.6.	K. Bente, U Leipzig	Kristallchemie von ZnS-CuInS_2 -Mischkristallen
13.6.	H. v. Wenckstern	Ladungsträgereigenschaften in ZnO-Schichten
20.6.	D. Kitzig	Mikrostrukturierte Laserdioden
27.6.* ²	M. Kusunoki, Yamagata Univ., Japan	HTSC research in Japan
4.7.	A. Rahm	Hochauflösende Röntgenbeugung an $\text{Mg}_x\text{Zn}_{1-x}\text{O}$ -Schichten

*¹ Achtung: Mittwoch 11:00 im Raum SR 257 TA

*² Achtung: im Raum SR 115, Neubau Chemie (verlegt wg. Lehrevaluation)