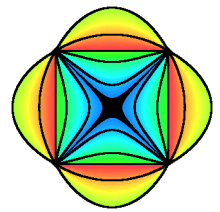


Wahlpflichtfach Halbleiterphysik im Studiengang Physik/Diplom

Seminarankündigung für das SS 2003



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).

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

Datum	Vortragende(r)	Thema
10.4.	Dr. R. Pickenhain, Universität Leipzig	Tutorial: Physikalische Grundlagen der Deep Level Transient Spectroscopy (DLTS)
24.4.	Dipl.-Phys. R. Schmidt-Grund, Univ. Leipzig	Bragg-Spiegel auf korrigierten Substraten
15.5.	Prof. M. Grundmann, Universität Leipzig	Verspannungsrelaxation in Nanoscrolls
22.5.	Dr. A. Schoen, El-Mul Technologies, Israel	Industrielle Anwendung von Kathodolumineszenz in ZnO Dünnschichten: Wunsch und Wirklichkeit
5.6.	Frau Dr. H. Schmidt, Universität Leipzig	Vorstellung der Nachwuchsgruppe "Nano-Spinelektronik"
19.6.	Dr. W. Seifert, Lund University	Wachstum von Halbleiter-Whiskern mittels MOVPE und CBE
26.6.	Dr. R. Pickenhain, Universität Leipzig	Die energetische Struktur von InAs Dots im GaAs, gewonnen mittels optischer DLTS
10.7.	Prof. Dr. A. Waag, Universität Ulm	ZnO: Realität und Vision
17.7.	Dipl.-Phys. K. Goede, Universität Leipzig	Substratspezifische Eigenschaften von Peptid-Clustern auf HL-Oberflächen