



Universität Karlsruhe (TH) · 76128 Karlsruhe
Fakultät für Physik

Prof. Dr. Kurt Busch
Studiendekan

Wolfgang-Gaede-Str. 1
Physikhochhaus (Geb. 30.23)
76131 Karlsruhe

Tel.: +49 (0) 721/ 608-6054

Fax: +49 (0) 721/ 608-7040

kurt@tfp.uni-karlsruhe.de

<http://www.physik.uni-karlsruhe.de>

Karlsruhe, 19. März 2007

Lehrerfortbildung der Fakultät für Physik der Universität Karlsruhe (TH)

Thema: Moderne Materialien – Forschung und Anwendung

Zeit: 23. Mai 2007

Ort: Lehmann-Hörsaal

Programm:

9.30	Begrüßung
10.00	Prof. Dr. Wulf Wulfhekel (Physikalisches Institut, Uni Karlsruhe): <i>Ohne Magnetismus geht nichts: Vom Kompass zum Quantencomputer</i>
11.00	Dr. Ralf Krupke (Institut für Nanotechnologie, FZ Karlsruhe): <i>Kohlenstoff-Nanoröhren: Von den Grundlagen zur Anwendung</i>
12.00 - 13.00	Gelegenheit zum Mittagessen
13.00 - 14.00	Prof. Dr. Heinz Kalt (Institut für Angewandte Physik, Uni Karlsruhe): <i>Halbleiter-Nanostrukturen für die Optoelektronik</i>
14.00 - 14.30	Einladung zu Kaffee und Brezeln
14.30 - 17.30	Laborführungen und Experimente an den Instituten der Fakultät
17.30	Verabschiedung

Die Veranstaltung wurde von den Schulbehörden in Karlsruhe, Freiburg und Speyer als im dienstlichen Interesse genehmigt.