



UNI  
BASEL

Prof. Dr. Dominik Zumbühl  
Klingelbergstrasse 82

Tel +41 61 267 3693  
Fax +41 61 267 3784

dominik.zumbuhl@unibas.ch  
<http://ZumbuhlLab.unibas.ch>

Dept. of Physics  
CH-4056 Basel

University of Basel  
Switzerland

# Einführung in die Mesoskopische Physik und Quanten Dots HS 2008

Dominik Zumbühl

**Vorbesprechung**

**Dienstag, 16. September, 9:15 Uhr**

(bis ca. 10 Uhr)

Zimmer 1.09, Physik Departement

**Ziel der Veranstaltung** ist die Teilnehmer auf den Stand aktueller *Transport Experimente in Halbleiter Nanostrukturen* zu bringen, mit Schwerpunkt GaAs Quanten Dots, Spin-Qubits und Quantum Computation.

**für** 6. Semester Bachelor oder Masters Studenten in Physik oder Nanowissenschaften.

**Zeit** nach Vereinbarung

**2 Kreditpunkte** Vorlesung, zwei Wochenstunden, pass/fail

+ **2 Kreditpunkte** Übung (fakultativ), 1 Wochenst. + Vorber.

Fragen / Kontakt: [dominik.zumbuhl@unibas.ch](mailto:dominik.zumbuhl@unibas.ch)

Büro 1.16a, Tel. 061 267 3693

<http://zumbuhlLab.unibas.ch/pages/teaching/MesoDotsHS08.htm>

