



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 2009

Dominik Zumbühl

Vorbesprechung

Dienstag, 15. 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

Büro 1.16a, Tel. 061 267 3693

<http://zumbuhlLab.unibas.ch/pages/teaching/MesoDotsHS09.htm>

