



PHYSIK

Die **Physik** ist der Grundpfeiler des technischen Fortschrittes, ihre Methoden sind richtungweisend für andere Wissenschaften. Physik ist daher ein Fach mit vielen Querverbindungen zu anderen Disziplinen, und das Studium der Physik eröffnet eine Vielzahl hervorragender Berufsmöglichkeiten.

An der Universität Erlangen kann man Physik im Rahmen eines Bachelor- und eines darauf aufbauenden Masterstudiengangs sowie als Lehramtstudium für alle Schulformen studieren.

Der Bachelorstudiengang (Dauer: 3 Jahre) vermittelt die Grundausbildung in experimenteller und theoretischer Physik. Dabei wird großer Wert auf die Hinführung zum eigenständigen physikalischen Experimentieren durch Praktika gelegt.

Im Rahmen des Masterstudiengangs (2 Jahre) werden die Themen der in Erlangen bestehen Forschungsschwerpunkte (Astroteilchenphysik, Optik, kondensierten Materie und physikalisch-medizinische Technik) vertieft.

Besonders begabte Studentinnen und Studenten können den Masterabschluss auch im Rahmen des Hochbegabtenstudienganges im **Elitenetzwerk Bayern** erreichen, der in 6 Jahren zur Promotion führt.

Übersichtsvorträge und Informationen zum Studiengang:

Freitag, 6.3.2009: Das Physik-Studium in Erlangen

Samstag, 7.3.2009: Das Physik-Studium in Erlangen



Ansprechpartner:

Prof. Dr. M. Alexander Schneider

E-Mail: alexander.schneider@physik.uni-erlangen.de

Raum

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

Department für Physik

