



VORLESUNGEN

F. Marquardt
Topologischer Transport

T. Fauster
Topologische Isolatoren

K.P. Schmidt
Topologische Phasen

WORKSHOP FÜR STUDIERENDE

EIN GANZTÄGIGER WORKSHOP

VON DER THEORIE BIS ZU AKTUELLEN EXPERIMENTEN

INHALT

Aus Anlass des Physik Nobelpreises 2017 über topologische Effekte in der Festkörperphysik, wollen wir gemeinsam mit Ihnen die theoretischen Grundlagen und experimentelle Anwendungen erarbeiten, um auch gerade Studierenden aus jüngeren Semestern die Möglichkeit zu bieten, die aktuellen Diskussionen und Trends in der Forschung zu verfolgen.

ABLAUF

Durch drei Vorlesungen aus Theorie und Experiment, mit Übungen und Laborbesichtigungen und offene Diskussion im Hörsaal und beim Grillen.

SAMSTAG, 10. JUNI 2017

Am Department Physik der FAU Erlangen-Nürnberg

Um einen von 50 Plätzen zu sichern, bewerben Sie sich
so bald wie möglich, aber bis spätestens
03.06.2017 unter

www.topquant.de

