



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](http://www.topquant.de)**

