

## Diploma Theses at IFF

2016

**Zongqi Hou:**

NMR - Untersuchungen von Al und Si dotiertem LiMgPO<sub>4</sub>

**Yu Wan:**

Elektronenenergieverlustspektroskopie an WSe<sub>2</sub>

2014

**Felix Brückner:**

Untersuchung des Supraleiters SrPtAs durch Methoden der Kernspinresonanz

2013

**Daniel Gruner:**

Aufbau eines AC-Suszeptometers zur Charakterisierung neuartiger Hochtemperatursupraleiter

2012

**Uwe Gräfe:**

Kernspinresonanz-Messungen an LaO<sub>1-x</sub>F<sub>x</sub>FeAs-Supraleitern  
TU Dresden

**Rico Pohle:**

Rastertunnelmikroskopie- und spektroskopie an LiFeAs  
TU Dresden

**Frank Steckel:**

Transporteigenschaften thermoelektrischer und magnetischer Heuslerverbindungen  
TU Dresden

**Hannes Stummer:**

Experimentelle Untersuchungen der Eigenschaften von Mn<sub>(3-d)</sub>Ga für potentielle hartmagnetische Anwendungen  
TU Dresden

**Yannic Utz:**

NMR-Messungen an der Nickel- und Magnesium-dotierten S=1/2 Heisenbergkette SrCuO<sub>2</sub>  
TU Dresden