

Bachelor Theses

1. Egor Kranz,
Trockenätzen dielektrischer Schichten zur Strukturierung von optoelektronischen Bauelementen,
February 2012.
2. Sophia Herz,
Untersuchungen zur Herstellung von selektiv oxidierten Stromblenden für VCSEL im AlGaAs/GaAs-Materialsystem,
March 2012.
3. Liu Di,
Investigations of the Influence of N-Polar GaN Nucleation Layer Growth Conditions on Quality of GaN Layers Deposited on (0001) Sapphire,
June 2012.
4. Huang Huiying,
Investigations of Sub-Micrometer-Sized Three-Dimensional GaInN/GaN Structures for Light Emitting Diodes,
June 2012.
5. Yijia Li,
Investigations on Nitride Based Photonic Crystals – Simulation and Optical Measurements,
June 2012.
6. Johannes Wagner,
Herstellung von Probenträgern für Hallmessungen an Graphen in-situ in einem Transmissionselektronenmikroskop,
November 2012.
7. Raphael Zeller,
Untersuchungen zum epitaktischen Wachstum von vertikalen GaN-Mikro- und Nanostrukturen auf maskiertem Saphir-Substrat,
November 2012.
8. Andreas Ziegler,
Experimentelle Untersuchungen zur resonatorinternen Frequenzverdopplung mit hoher Ausgangsleistung im grünen Spektralbereich,
November 2012.
9. Markus Rampp,
Charakterisierung von optisch gepumpten Halbleiterscheibenlasern mittels verschiedener Resonatorkonfigurationen, sowie polarisations- und frequenzselektiver Elemente,
December 2012.