

Master Theses

1. Stefan Lehner,
Herstellung und Charakterisierung von Vertikallaserdioden mit integriertem Phototransistor,
Feb. 2017.
2. Markus Miller,
Resonatorintern gepumpte Halbleiterscheibenlaser mit kleinem Quantendefekt,
Apr. 2017.
3. Markus Wegerer,
Experimentelle Untersuchungen zu Durchstimmpbarkeit und Leistungsskalierung von optisch gepumpten Halbleiterscheibenlasern bestehend aus zwei Chips,
Apr. 2017.
4. Ranjan Kumar Rath,
Investigation of GaN quantum well based chemical sensors with external bias,
July 2017.
5. Eros La Tona,
Design, fabrication, and characterization of vertical-cavity surface-emitting lasers with thermally tunable birefringence,
Aug. 2017.
6. Steven El Bitar,
Modeling and Characterization of Vertically Operated Quantum-Well-Based Optical Modulators,
Oct. 2017.
7. Mohamed Elattar,
Optical and Electrical Investigations on Phototransistor-Integrated Optoelectronic Devices,
Nov. 2017.