

Diploma and Master Theses

1. Ida Izadi,
Investigations of GaInN quantum wells on nonpolar GaN,
Master Thesis, January 2010.
2. Bo Liu,
Processing and Characterization of Laser-Integrable PIN-Photodiodes for Bidirectional Optical Interconnection at 850 nm,
Master Thesis, January 2010.
3. Stefan Wabra,
Kleinsignalmodulationsverhalten von Vertikallaserdioden,
Diploma Thesis, February 2010.
4. Simeon Renz,
Entwurf und Herstellung von hochfrequent modulierbaren polarisationsstabilen VCSELn zur Anwendung in Atomuhren,
Diploma Thesis, April 2010.
5. Florian Kleinert,
Realisierung einer Matrix-Ansteuerung dicht gepackter Vertikallaserdioden zur Anwendung in optischen Fallen,
Diploma Thesis, May 2010.
6. Mohammad Tanvir Haidar,
Processing and Characterization of VCSEL/PIN-Photodetector Transceiver Chips for Bidirectional Multimode Fiber Transmission,
Master Thesis, July 2010.
7. Barbara Herter,
Ga-graded Cu(In, Ga)Se₂-layers for photovoltaics,
Master Thesis, September 2010.
8. Stefan Jäger,
Entwurf und Herstellung von VCSEL-Arrays zur optofluidischen Partikelfokussierung,
Diploma Thesis, October 2010.
Recipient of a VDI Award, Feb. 2011.
9. Andreas Strodl,
Untersuchungen zur Integration von Halbleiterquantenpunkten in Laserbauelemente,
Diploma Thesis, October 2010.
10. Hangrong Wu,
Fabrication of Intentionally Doped Freestanding GaN layers by Hydride Vapor Phase Epitaxy,
Master Thesis, November 2010.

11. Jürgen Däubler,
*Wachstum und Charakterisierung von semipolarem GaN auf
vorstrukturierten Saphir-Substraten,*
Diploma Thesis, November 2010.