

## Diploma and Master Theses

1. Shamsul Arafin,  
*Investigations Into Matrix-Addressable VCSEL Arrays,*  
Master Thesis, March 2008.
2. Ahmed Al-Samaneh,  
*Hybrid-Integrated Vertical Extended Cavity Surface-Emitting Lasers,*  
Master Thesis, April 2008.
3. Dimitrios Marinos,  
*Optical Communications in Aircraft Cabin Environment,*  
Master Thesis, June 2008.
4. Mohamed Fikry,  
*Epitaxy and Processing of AlGaInN Heterostructures  
for Light Emitting Diode Applications,*  
Master Thesis, July 2008.
5. Frank Hesmer,  
*Prozess- und Messplatzentwicklung zur Lebensdaueruntersuchung  
von Vertikallaserdioden auf einer Trägerplatte,*  
Diploma Thesis, September 2008.
6. Dieter Rimpf,  
*Hybrid-integrierte oberflächenemittierende Laser mit  
verlängertem Vertikalresonator,*  
Diploma Thesis, September 2008.
7. Anna Bergmann,  
*Miniaturisierte VCSEL-basierte Systeme zur optischen  
Partikelmanipulation in mikrofluidischen Kanälen,*  
Diploma Thesis, September 2008.
8. Daniel Setz,  
*Entwicklung und Herstellung von Vertikallaserdioden  
zur Nutzung in Atomuhren,*  
Diploma Thesis, September 2008.
9. Kamran Forghani,  
*Investigations on MOVPE Growth of AlGaIn Heterostructures  
for UV LED Application,*  
Master Thesis, November 2008.
10. Dong Zhang,  
*Fabrication and Characterization of Densely Packed  
Matrix-Addressable VCSEL Arrays,*  
Master Thesis, December 2008.