

Semester Projects

1. Markus Schmid,
*Erstellung einer Heizungsregelung für
Lebensdauertests von Vertikallaserdioden,*
January 2007.
2. Jochen Scharpf,
*Erweiterte dynamische Charakterisierung von
Metall-Halbleiter-Metall (MSM)-Photodioden und
Untersuchung ihres Datenübertragungsverhaltens
unter Verwendung eines Transimpedanzverstärkers,*
February 2007.
3. Christian Schirling,
*Vergleich und Optimierung unterschiedlicher Ansteuer-
schemata für cholesterische Flüssigkristalldisplays,*
August 2007.
4. Dieter Rimpf,
*Prozessierung und Charakterisierung neuer Generationen
monolithisch integrierter Transceiver-Chips,*
August 2007.
5. Daniel Steffen Setz,
*Untersuchungen zur Frequenzverdopplung eines
optisch gepumpten Halbleiterscheibenlasers,*
September 2007.
6. Anna Bergmann,
*Untersuchungen an Vertikallaserdioden mit
optimierter Schichtstruktur,*
September 2007.
7. Alexander Hein,
*Optisch-spektroskopische Charakterisierung von
optisch gepumpten Halbleiter-Scheibenlasern,*
October 2007.
8. Frank Hesmer,
*Entwicklung eines Prozesses zur zuverlässigen
Bedrahtung von oberseitig emittierenden Vertikallaserdioden,*
October 2007.