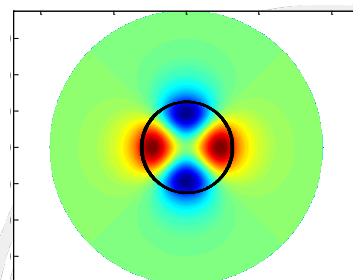
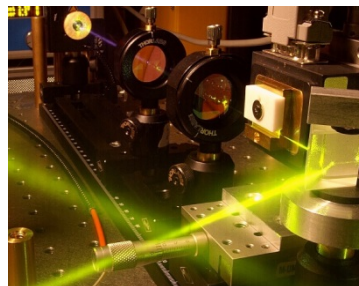
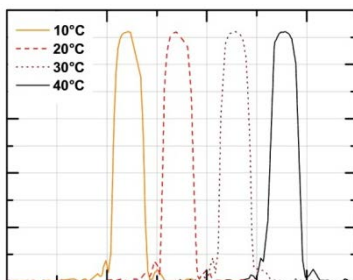
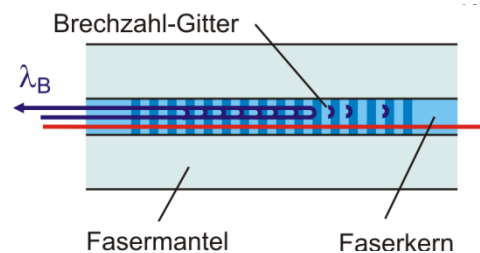
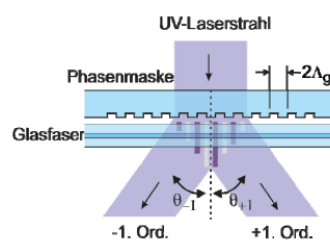
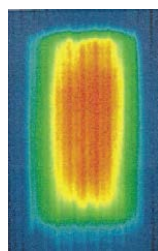


Abschlussarbeiten (Bachelor/Master), Forschungspraktika im Bereich:

Faser-Bragg-Gitter (FBG) und Faseroptik

Themengebiete:

- Herstellung von FBGs in Glasfasern mit einem UV-Laser
- Temperatur- und Dehnungssensorik mit FBGs
- FBGs für Faserlaser und optische Filter



Quellen: LHFT

Betreuer: Prof. B. Schmauß, S. Werzinger, M. Bär
 Schwerpunkte: Faser-Bragg-Gitter, Glasfasertechnik, optische Sensorik, Faserlaser
 Voraussetzungen: Pho1 oder Pho2

Kontakt: M.Sc. Stefan Werzinger
 stefan.werzinger@fau.de
 +49 9131 85-27233

M.Sc. Matthias Bär
 matthias.baer@fau.de
 +49 9131 85-27217