

Themen für Bachelorarbeiten in der AG Quantenoptik

- Farbstoff-Polymerlösungen zur Erzeugung von Gitterstrukturen für Photonenkondensate
- mikroskopische Atomöfen für Experimente zur atomaren Bose-Einstein-Kondensation
- Aufbau eines gitterstabilisierten Diodenlasers
- Entwicklung einer Brigman-Hochdruckzelle zur Laserkühlung ultradichter Gase