

List of all printed thesis located in the standing collector

...in progress....please continue!

First Standing Collector

- Stefan Berger: Aufbau eines digitalen Wellenlängenmeßgerätes für cw- Laserstrahlung
- Dirk Bettermann: Präparation von 285nm Strahlung für Experimente an einem lasergekühlten Magnesium-Atomstrahl
- Guido Bley: Konzeptionierung und Aufbau einer Atomstrahlapparatur zur Kühlung von Atomen mit der Magnetfeldmethode
- Christian Bloch: Entwicklung einer Laserstabilisierung für einen optischen Frequenzstandard
- Bernd Block: Untersuchung der Verdopplung der Frequenz eines Diodenlasers
- Andre Bürgers: Abbremsung von zwei -Niveau-Atomen mit der Magnetfeldmethode- Analytische untersuchung und Monte-Carlo-Simulation
- Christian Buggle: Aufbau eines miniaturisierten Speicherrings für neutrale Atome
- Sven Burger: Dichteerhöhung in einer magnetooptischen Falle für Rubidiumatome
- Ulrich Brand: Aufbau eines Experiments zur Laserkühlung von metastabilem Neon
- Magnus Christ: Frequenzstabilisierung eines 633 Helium-Neon-Lasers auf Hyperfeinstrukturkomponenten des $127I_2$ mit der Frequenzmodulation und der 3f-Technik
- Christian Chlebek: Grundlegende Experimente zur Heterodynspektroskopie mit Laserdioden
- Carsten Csambal: Erste Messung an ultrakalten Rubidiumatomen in einer dreidimensionalen magneto-optischen Falle
- Christof Czeranowsky: Effiziente Neodym-Grundzustandslaser und deren Frequenzverdopplung

From:

<https://iqwiki.iqo.uni-hannover.de/> - IQwiki

Permanent link:

https://iqwiki.iqo.uni-hannover.de/doku.php?id=groups:mg:printed_thesis

Last update: **2025/05/14 15:18**

