

Bastelseminar: Optik und Atomphysik

Prof. Martin Weitz, Tobias Salger

Zeit: montags um 9 bzw. 11 Uhr c.t.

Ort: IAP, Raum 411 (4. Etage)

Themenbereiche	Termin
• Einführung	15.04.2009
• Einführung Laseroptik, Chopper und Photodiode	04.05.2009
• Interferometrie mit Einzelphotonen	11.05.2009
• Gauß'sche Optik, Strahlprofil von Laserstrahlen, Glasfaser	18.05.2009
• Optische Resonatoren	25.05.2009
• Akustooptische Modulatoren	08.06.2009
• Diodenlaser, atomare Spektroskopie	15.06.2009
• Radiofrequenzen, RC-Filter, rf-Mischer, ...	22.06.2009
• Polarisation von Licht, Spannungsdoppelbrechung	29.06.2009

