

# Grobgliederung

## Grundlagen

Eigenschaften von (Laser)-Licht

Fouriertransformation

Lineare Optik

Nichtlineare Optik

## Lasertechniken

Resonatoren, Lasermoden

Dauerstrichlaser

Gepulste Laser

## Spektroskopietechniken

Flash-Photolyse Spektroskopie

Anrege-Abtast Spektroskopie

Raman-Techniken

Mikroskopietechniken