

Rámcové téma práce č. 42: Měření nelineárního indexu lomu metodou Z-scan

Typ práce: BP, VÚ

Vedoucí práce: Ing. M. Dvořák, Ph.D.⁶⁴

Konzultant(i): RNDr. M. Michl, Ph.D.⁶⁵

Student:

Abstrakt: Hlavním úkolem práce bude seznámení se s metodou Z-scan pro měření nelineárního indexu lomu a návrh (a případná realizace) experimentálního uspořádání využívajícího ns/ps lasery dostupné v laboratoři molekulové spektroskopie na KFE v Tróji.

⁶⁴<mailto:miroslav.dvorak@fjfi.cvut.cz>

⁶⁵<mailto:martin.michl@fjfi.cvut.cz>