

TÉMATA STUDENTSKÝCH PRACÍ PRO ŠKOLNÍ ROK 2021–22

Rámcové téma práce č. 69:

Měření nelineárního indexu lomu metodou Z-scan

Typ práce: BP, VÚ, DP

Vedoucí práce: Ing. M. Dvořák, Ph.D.⁸⁸

Konzultant(i): RNDr. M. Michl, Ph.D.⁸⁹

Student(ka):

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.

⁸⁸<mailto:miroslav.dvorak@fjfi.cvut.cz>

⁸⁹<mailto:martin.michl@fjfi.cvut.cz>