

TÉMATA STUDENTSKÝCH PRACÍ PRO ŠKOLNÍ ROK 2016–17

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

Typ práce: RP, BP, VÚ, DP

Vedoucí práce: Ing. M. Dvořák, Ph.D.⁷⁸

Kozultant(i): RNDr. M. Michl, Ph.D.⁷⁹

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.

7. 10. 2016

⁷⁸<mailto:miroslav.dvorak@fjfi.cvut.cz>

⁷⁹<mailto:martin.michl@fjfi.cvut.cz>