

TÉMATA STUDENTSKÝCH PRACÍ PRO ŠKOLNÍ ROK 2011–12

Rámcové téma práce č. 18: Nelineární optické vlastnosti molekul

Typ práce: RoP, BP, VÚ

Možné zaměření: FE, OF, FN, LTE

Vedoucí práce, konzultant: RNDr. M. Michl, Ph.D.²⁰

Počet studentů: 1

Abstrakt: Studium vztahu mezi strukturou molekul a jejich nelineárními vlastnostmi.
Návrh vhodných sloučenin pro aplikace. Měření hyperpolarizovatelnosti molekul.

²⁰<mailto:martin.michl@fjfi.cvut.cz>