

TÉMATA STUDENTSKÝCH PRACÍ PRO ŠKOLNÍ ROK 2011–12

Rámcové téma práce č. 19: Molekulární krystaly pro terahertzové aplikace

Typ práce: RoP, BP, VÚ

Možné zaměření: FE, OF, FN, LTE

Vedoucí práce, konzultant: RNDr. M. Michl, Ph.D.²¹

Počet studentů: 1

Abstrakt: Rešerše v oblasti organických molekulárních krystalů pro generaci a detekci terahertzových vln, srovnání s používanými anorganickými materiály. Příp. příprava a charakterizace krystalů z perspektivních materiálů.

²¹<mailto:martin.michl@fjfi.cvut.cz>