

TÉMATA STUDENTSKÝCH PRACÍ PRO ŠKOLNÍ ROK 2016–17

Rámcové téma práce č. 20: Fyzikální chování vybraných metamateriálů a metapovrchů

Typ práce: BP, VÚ (DP)

Vedoucí práce: doc. Dr. Ing. I. Richter⁴⁰

Kozultant(i):

Student:

Abstrakt: Předmětem zájmu budou nové typy materiálů, tzv. metamateriály, tedy materiály se záporným indexem lomu. Cílem práce je – na základě seznámení se se základy fyziky metamateriálů a možnostmi popisu jejich fungování – diskutovat a rozebrat možnosti jejich aplikací.

⁴⁰<mailto:ivan.richter@jfji.cvut.cz>