

Rámcové téma práce č. 42: Základy fyziky a možnosti aplikací metamateriálů

Typ práce: BP, VÚ

Vedoucí práce: doc. Ing. Dr. I. Richter⁶⁷

Kozultant(i):

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.

⁶⁷<mailto:ivan.richter@fjfi.cvut.cz>