

Rámcové téma práce č. 23: Rentgenovské difraktivní struktury

Typ práce: BP (VÚ, DP)

Vedoucí práce: prof. Ing. P. Fiala, CSc.⁴⁵

Kozultant(i): doc. Ing. L. Pína, DrSc.⁴⁶

Student:

Abstrakt: Difraktivní struktury fungují nezávisle na vlnové délce, čehož lze využít v oblastech, kde je realizace refraktivních prvků problematická. Jednou ze zajímavých aplikací je využití difraktivních prvků v rentgenovské oblasti. Cílem práce bude zabývat se možnostmi využití difrakčních prvků v rentgenovské optice.

⁴⁵<mailto:pavel.fiala@fjfi.cvut.cz>

⁴⁶<mailto:ladislav.pina@fjfi.cvut.cz>