

Rámcové téma práce č. 29: Počítačové zpracování komplexních interferogramů s využitím všech tří stupňů volnosti

Typ práce: BP, VÚ

Možné zaměření: FE, OF, LTO, FN

Vedoucí práce, konzultant: doc. Ing. M. Kálal, CSc.³¹

Počet studentů: 1

Abstrakt: Komplexní interferogramy mohou obsahovat až tři stupně volnosti (tvar proužků pro zjištění fázového posuvu způsobeného přítomností zkoumaného objektu, dále změna intenzity podél proužků, která obsahuje informaci o modifikaci amplitudy diagnostického svazku po průchodu měřeným objektem a změna kontrastu proužků způsobená pohybem zkoumaného objektu v průběhu záznamu komplexního interferogramu.

³¹<mailto:milan.kalal@fjfi.cvut.cz>