Témata na přednášku 10.11.2015

Optické interferometry. Fourierova transformace. Koherence časová a prostorová. Stupeň koherence.

Studijní literatura :

P.Malý, Optika, kapitola 6

Physics of light, kapitola 0.4, kapitola 8.1, 8.2, 8.3 a 8.5









Vztahy mezi Fresnelovými koeficienty transmise a reflexe pro pripad rozhrani vzduch (n=1), deska s indexem lomu n a vzduch pro polarizaci s (kolma k rovine deopadu, na prednasce znaceno symbolem ⊥) a p (paralelni k rovine dopadu, na prednasce znaceno symnolem ⎟⎟

