Témata na přednášku 1.12.2015

Skalaární teorie difrakce. Kirchhoff-Fresnelův difrakční integrál a jeho řešení ve Fresnelově a Frauenhoferově aproximaci. Difrakce na čtvercovém otvoru. Difrakční mřížka. Difrakce na kruhovém otvoru.

Studijní literatura :

P.Malý, Optika, kapitola 8,

Physics of light, kapitoly 10a 11.

Odkaz na video – grupová rychlost (1-4)

<https://www.youtube.com/watch?v=tlM9vq-bepA>

<https://www.youtube.com/watch?v=v9DPzMoWpc0>

<https://www.youtube.com/watch?v=ePJdV75fT5o>

<https://www.youtube.com/watch?v=iVJNcANWmI0>













