9. Huygensův a Fermatův princip

Wednesday, January 15, 2025

Huggensův princip:

· Elmog. vlnění interaguje s elektrony v mrížce a ty se stanou zdrojem sekundární kulové

A odraz (úhel odrazu se rovná úhlu dopadu)

B odraz (úhel odrazu se rovná úhlu dopadu)

Fermatův princip

· Svetlo se síri dráhou, tak aby byl cas co nejkratsi

horhývzduch
u rozpálené vozovky

Tucky se svétlo sírí rychleji
takze mrcha zahne
=> widíme "vodu" na rozpálene"
vozovce = "odraz oblohy"