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 vlny

A spirodmí rovinná vlna

B

Fermatur princip

· Světlo se šíří dráhou, tak aby byl cas co nejkratší

horhý vzduch
u rozpálené vozovky

Tudy se světlo šírí rychlejí
takze mrcha zahne

> vidíme "vodu" na rozpálené
vozovce = "odraz oblohy"