

9. Odraz a lom II

Cvičení 1

- a) Do jednoho obrázku zakreslete závislosti koeficientu R_{TE} na úhlu dopadu pro rozhraní *vzduch - voda* a *vzduch - diamant* a porovnejte je. Index lomu vody je roven 1,33, index lomu diamantu je 2,42.
 - b) Do jednoho obrázku zakreslete závislosti koeficientu R_{TM} na úhlu dopadu pro rozhraní *vzduch - voda* a *vzduch - diamant* a porovnejte je. Porovnejte též s (a).
 - c) Do obrázků z (a) a (b) doplňte i závislosti na úhlu dopadu pro koeficienty T_{TE} a T_{TM} .
-

Cvičení 2

Cvičení 1 zopakujte pro rozhraní *voda - vzduch* a *diamant - vzduch*.
