Odbijanje valova

Val se odbija od prepreke tako da je kut odbijanja valne zrake β jednak upadnom kutu valne zrake α.

**α=β** zakon odbijanja

-nacrtati sliku iz udžbenika na str.100 (lijevo, donja sa upadnim kutom, kutom odbijanja i valnim frontama)

Upute za radnu bilježnicu

Str.111

1. a) upadni kut α je između valne zrake upadnog vala i okomice na prepreku

b) pogledati sl. iz udžbenika na stranici 100 i analogno nacrtati odbijenu zraku

c) kut odbijanja β je između odbijene valne zrake i okomice na prepreku

d) valne fronte nacrtati prema sl. iz udžbenika na str.100

e) i f) valna duljina je razmak između dvije valne fronte

**Pazi: kut se naznačava između zrake i okomice na prepreku!**

1. a) Kut odbijanja je jednak kutu upada valne zrake. Odbijena zraka se crta u gornjem desnom kvadrantu

b) Odbijena zraka je u gornjem desnom kvadrantu

c) odbijena zraka je u donjem lijevom kvadrantu

d) odbijena zraka je u donjem desnom kvadrantu