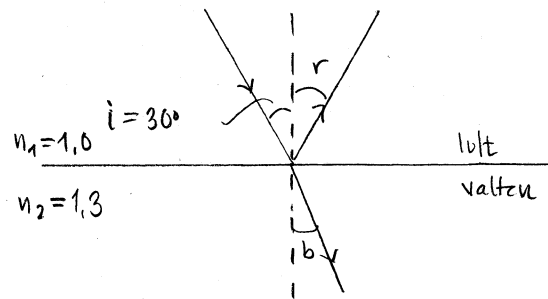


A 2005-2

(a)



Reflektionsvinkeln

$$r = i = 30^\circ$$

(b) Brytvinkeln för vattenslagen ($n_1 \sin i = n_2 \sin b$):

$$1,0 \sin 30^\circ = 1,3 \sin b \Rightarrow \sin b = \frac{1,0 \cdot \sin 30^\circ}{1,3} \Rightarrow b = 23^\circ$$

Svar: 23°