

## Jumlah sudut datang dan sudut bias

Kontribusi dari Admin  
Wednesday, 11 February 2009

sudut datang  $i$  pada pembiasan dua media yang berbeda selalu sama dengan  $90^\circ$  kalau dijumlahkan dengan sudut biasnya?

A :

Sudut datang  $i$  bila dijumlahkan dengan sudut bias  $r$  hasilnya bukan  $90^\circ$  derajat.

$$\sin i / \sin r = n_r / n_i$$

$$\text{atau } \sin r = \sin i \cdot (n_i / n_r)$$

Misal,  $i = 10^\circ$  derajat

$$n_i = 1$$

$$n_r = 1,5$$

maka akan diperoleh  $r = 6,65^\circ$  derajat