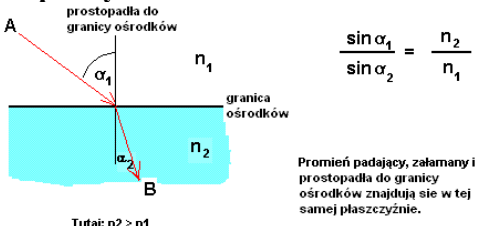
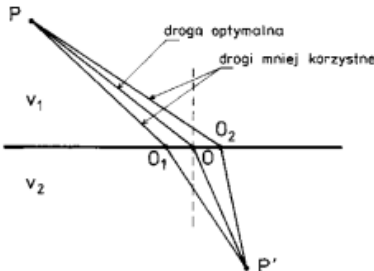


Opis	Wzór	Komentarz
<p>1. Bezwzględny współczynnik załamania światła</p>	$n = \frac{c}{v}$	<p>c – prędkość światła w próżni v – prędkość światła w danym ośrodku</p>
<p>2. Prawo załamania światła (Snelliusa) i współczynniki załamania światła</p>  $\frac{\sin \alpha_1}{\sin \alpha_2} = \frac{n_2}{n_1}$	$\frac{\sin \alpha}{\sin \beta} = \frac{v_1}{v_2} = \frac{\frac{c}{n_1}}{\frac{c}{n_2}} = \frac{n_2}{n_1} = n_{2,1}$	<p>α – kąt padania β – kąt załamania v_1 – prędkość światła w ośrodku z którego światło wychodzi v_2 – prędkość światła w ośrodku do którego światło wchodzi</p>
<p>3. Zasada Fermata</p> 		
<p>4. Kąt Brewstera</p>	$n = \operatorname{tg} \alpha_B$	<p>α_B - kąt padania, dla którego promień załamany jest całkowicie spolaryzowany (wtedy kąt między promieniem odbitym i załamanym wynosi 90°).</p>
<p>5. Współczynnik załamania światła wyznaczony metodą najmniejszego odchylenia światła w pryzmacie</p>	$n = \frac{\sin\left(\frac{\epsilon_{\min} + \varphi}{2}\right)}{\sin \frac{\varphi}{2}}$	<p>φ – kąt łamiący pryzmatu ϵ_{\min} – kąt najmniejszego odchylenia</p>
