

Disperzní relace

$$\omega = \omega(k)$$

Disperzní relace: vztah mezi úhlovou frekvencí a vlnovým vektorem

$$\omega = c k$$

Bezdisperzní prostředí

$$\omega = c k \sqrt{\left(1 + \frac{\omega_p^2}{c^2 k^2}\right)}$$

Disperzní prostředí