

$f = \frac{1}{T}$	Σχέση συχνότητας (f) – περιόδου (T)
$c = \lambda \cdot f$	Θεμελιώδης εξίσωση της κυματικής
$E_{\phi} = h \cdot f$	Ενέργεια φωτονίου (E _φ)
$n = \frac{c_o}{c} \quad \text{και} \quad n = \frac{\lambda_o}{\lambda}$	Δείκτης διάθλασης (n)
$P = \frac{E_{o\lambda}}{t}$	Ισχύς (P) (π.χ. δέσμης φωτονίων)
$E_{o\lambda} = N \cdot E_{\phi}$	Ενέργεια πολλών (N) φωτονίων
$t = \frac{d}{c}$	Χρόνος διέλευσης φωτονίου από πλακίδιο πάχους d