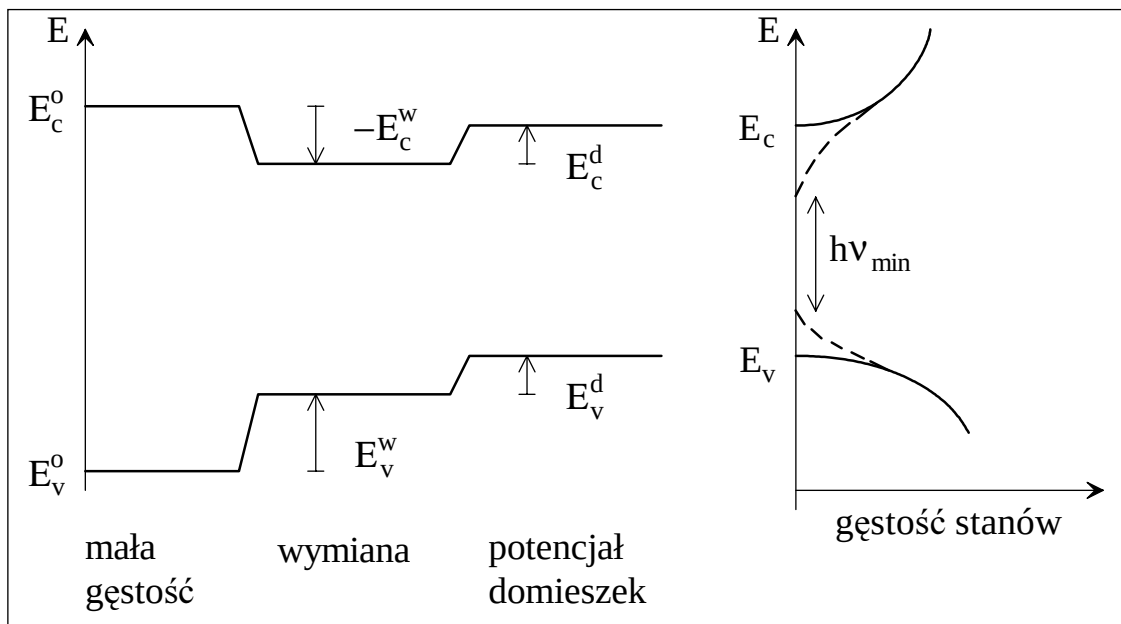


$$E_c = E_c^o - E_c^w + E_c^d \quad \hat{H} = -\frac{\hbar^2}{2m_e} \nabla^2 + E_c$$

$$E_v = E_v^o + E_v^w + E_v^d \quad \hat{H} = -\frac{\hbar^2}{2m_v} \nabla^2 + E_v$$



wstrzykiwanie	duże		pasma en.	przerwa energetyczna E_g
	wstrzykiwanie	domieszkowanie		
nie	nie		paraboliczne	E_g^o
nie		tak	ogony	$E_g = E_g^o - E^{w_1}$
tak		nie	paraboliczne	$E_g = E_g^o - E^{w_2}$
tak		tak	ogony	$E_g = E_g^o - (E^{w_1} + E^{w_2})$