

Табл. 1: Типи ґраток Браве. Вказані: ґраткова система, параметри паралелепіпеда Браве (ще треба додати систему нерівностей), незалежні параметри, група Браве, міжнародне позначення і позначення Шенфліса.

anorthic (triclinic)		$a, b, c, \alpha, \beta, \gamma$	P-1	aP	Γ_t
monoclinic	$\alpha = \gamma = \pi/2$	a, b, c, β	P2/m C2/m	mP mC	Γ_m Γ_m^b
orthorhombic	$\alpha = \beta = \gamma = \pi/2$	a, b, c	Pmmm Cmmm Fmmm Immm	oP oC oF oI	Γ_o Γ_o^b Γ_o^f Γ_o^v
tetragonal	$a = b, \alpha = \beta = \gamma = \pi/2$	a, c	P4/mmm I4/mmm	tP tI	Γ_q Γ_q^v
rhombohedral	$a = b = c, \alpha = \beta = \gamma$	a, α	R-3m	hR	Γ_{rh}
hexagonal	$a = b, \alpha = \beta = \pi/2, \gamma = 2\pi/3$	a, c	P6/mmm	hP	Γ_h
cubic	$a = b = c, \alpha = \beta = \gamma = \pi/2$	a	Pm-3m Fm-3m Im-3m	cP cF cI	Γ_c Γ_c^f Γ_c^v

Типи центрування ґратки Браве: P – примітивна ґратка, C – базоцентрована в площині xy , A – базоцентрована в площині yz , F – гранецентрована, I – об'ємцентрована, R – ромбоедрична (може бути представлена гексагональною з двома вузлами всередині паралелепіпеда Браве).