Табл. 1: Точкові групи кристалів розбиті за сингоніями і типами симетрії.

	a	m	0	tri	t	h	c
Примітивний	1			3	4	6	23
Інверсійно-примітивний				(-3)	-4	-6	
Центральний	-1			(-3)	$4/\mathrm{m}$	$6/\mathrm{m}$	m-3
Аксіальний		2	222	32	422	622	432
Планальний		m	mm2	$3 \mathrm{m}$	$4\mathrm{mm}$	$6\mathrm{mm}$	-43m
Інверсійно-планальний					-42m	-6m2	
Аксіально-центральний		$2/\mathrm{m}$	mmm	-3m	$4/\mathrm{mmm}$	$6/\mathrm{mmm}$	m-3m

Сингонії: a – anorthic or triclinic, m – monoclinic, o – orthorhombic, tri – trigonal, t – tetragonal, h – hexagonal, c – cubic.