

	Internacionalni simbol klase	Naziv klase prema stupnju simetrije	Naziv klase prema općoj formi
KUBIČNI SUSTAV	$4/m \bar{3} 2/m$	holoedrija kubičnog sustava	heksakisoktaedarska klasa
	$\bar{4}3m$	tetraedarska hemiedrija kubičnog sustava	heksakistetraedarska klasa
	432	giroedarska hemiedrija kubičnog sustava	giroedarska klasa
	$2/m \bar{3}$	pentagonska hemiedrija kubičnog sustava	disdodekaedarska klasa
	23	tetartoedrija kubičnog sustava	tetraedarsko pentagonsko dodekaedarska klasa
TETRAGONSKI SUSTAV	$4/m 2/m 2/m$	holoedrija tetragonskog sustava	ditetragonska dipiramidska klasa
	$\bar{4}2m$	sfenoidska hemiedrija tetragonskog sustava	tetragonska skalenoedrijska klasa
	4mm	hemimorfija holoedrije tetragonskog sustava	ditetragonska piramidska klasa
	422	trapezoedarska hemiedrija tetragonskog sustava	tetragonska trapezoedarska klasa
	4/m	piramidska hemiedrija tetragonskog sustava	tetragonska dipiramidska klasa
	$\bar{4}$	sfenoidska tetartoedrija tetragonskog sustava	tetragonska sfenoidska klasa
	4	hemimorfija piramidske hemiedrije tetragonskog sustava	tetragonska piramidska klasa
HEKSAGONSKI SUSTAV	$6/m 2/m 2/m$	holoedrija heksagonskog sustava	diheksagonska dipiramidska klasa
	$\bar{6}m2$	trigonska hemiedrija heksagonskog sustava	ditrigonska dipiramidska klasa
	6mm	hemimorfija holoedrije heksagonskog sustava	diheksagonska piramidska klasa
	622	trapezoedarska hemiedrija heksagonskog sustava	heksagonska trapezoedarska klasa
	6/m	piramidska hemiedrija heksagonskog sustava	heksagonska dipiramidska klasa
	$\bar{6}$	trigonska tetartoedrija heksagonskog sustava	trigonska dipiramidska klasa
	6	hemimorfija piramidske hemiedrije heksagonskog sustava	heksagonska piramidska klasa
	$\bar{3} 2/m$	romboedarska hemiedrija heksagonskog sustava	ditrigonska skalenoedarska klasa
	3m	hemimorfija trigonske hemiedrije	ditrigonska piramidska klasa
	32	trapezoedarska tetartoedrija heksagonskog sustava	trigonska trapezoedarska klasa
	$\bar{3}$	romboedarska tetartoedrija heksagonskog sustava	romboedarska klasa
	3	ogdoedrija ili hemimorfija trigonske tetartoedrije heksagonskog sustava	trigonska piramidska klasa
ROMPSKI SUSTAV	$2/m 2/m 2/m$	holoedrija rompskog sustava	rompska dipiramidska klasa
	mm2	hemimorfija holoedrije rompskog sustava	rompska piramidska klasa
	222	hemiedrija rompskog sustava	rompska sfenoidska klasa
MONOKLINSKI SUSTAV	2/m	holoedrija monoklinskog sustava	monoklinska prizmatska klasa
	m	hemiedrija monoklinskog sustava	domatska klasa
	2	hemimorfija monoklinskog sustava	monoklinska sfenoidska klasa
TRIKLINSKI SUSTAV	$\bar{1}$	holoedrija triklinskog sustava	pinakoidska klasa
	1	hemiedrija triklinskog sustava	pedionska klasa

	Internacionalni simbol klase (prema Hermann-Mauguinu)	Simbol klase prema Schönfliesu	Kristalografski smjerovi u Hermann-Mauginovom simbolu (broj ekvivalentnih smjerova)		
			1	2	3
KUBIČNI SUSTAV	4/m $\bar{3}$ 2/m	O _h	<100> (3)	<111> (4)	<110> (6)
	$\bar{4}$ 3m	T _d			
	432	O			
	2/m $\bar{3}$	T _h			
	23	T			
TETRAGONSKI SUSTAV	4/m 2/m 2/m	D _{4h}	<001> (1)	<100> (2)	<110> (2)
	$\bar{4}$ 2m	D _{2d}			
	4mm	C _{4v}			
	422	C _{4h}			
	4/m	D ₄			
	$\bar{4}$	S ₄			
	4	C ₄			
HEKSAGONSKI SUSTAV	6/m 2/m 2/m	D _{6h}	<001> (1)	<100> (3)	<110> (3)
	$\bar{6}$ m2	D _{3h}			
	6mm	C _{6v}			
	622	D ₆			
	6/m	C _{6h}			
	$\bar{6}$	C _{3h}			
	6	C ₆			
	$\bar{3}$ 2/m	D _{3d}			
	3m	C _{3v}			
	32	D ₃			
	$\bar{3}$	C _{3i}			
	3	C ₃			
ROMPSKI SUSTAV	2/m 2/m 2/m	D _{2h}	<100> (1)	<010> (1)	<001> (1)
	mm2	C _{2h}			
	222	D ₂			
MONOKLINSKI SUSTAV	2/m	C _{2h}	<010> (1)	-	-
	m	C _s			
	2	C ₂			
TRIKLINSKI SUSTAV	$\bar{1}$	C _i	-	-	-
	1	C ₁			