

Obsah.

I. Úvod	9
II. Zákon o stálosti hran	10
III. Zákon o racionálnosti čísel odvozovacích	12
Osy, parametry	12
Druhy ploch	14
Značky krystalografické	15
IV. Zákon souměrnosti	19
Souměrnost	19
Plnoměrnost a poloměrnost	22
Jednoduché tvary a spojky	23
Řady tvarů a řada krystalová	24
Souměrnost kryst. a geometrická	24
Důležitost tvarů, vzhled	25
V. Pásma a zákon pásmový	26
VI. Harmonie a zákon komplikace	29
VII. Struktura krystalů	32
VIII. Röntgenometrie krystalů	35
IX. Přehled oddělení krystalových	42
X. Soustavný popis krystalů	46
Soustava trojklonná	46
„ jednoklonná	49
„ kosočtverečná	53
„ čtverečná	59
„ šesterečná	71
„ krychlová	93

XI. Srostlice. O srůstu všeobecně	104
Srůst dvojčatný	105
Dvojčata kontaktní a prorostlice	107
Srostlice trojklonné	109
„ jednoklonné	110
„ kosočtverečné	112
„ čtverečné	113
„ šesterečné	114
„ soustavy krychlové	116
Pravidelný srůst různých nerostů	117
XII. Projekce krystalové. Všeobecně o projekcích	119
Stereografické projekce	122
Sestrojení projekce pravítkem a kružítkem	123
Sestrojení pomocí Wulffovy sítě	127
Kreslení ze stereografické projekce	130
XIII. Kreslení krystalů. Kreslení osních křížů	135
Kreslení jedinců	139
Kreslení srostlic	141