

Obsah

Předmluva	6
Původ nerostů a hornin	7
Vyvřelé (magmatické) horniny	8
Usazené horniny (sedimenty)	13
Přeměněné (metamorfované) horniny	16
Nerosty	19
Krystalové soustavy	19
Vzhled, typ a dvojčatný srůst	21
Tvrdost, štěpnost a lom	22
Průhlednost, lesk, vryp, barva a hustota	23
Klasifikace nerostů	24
Nauka o léčivých kamenech	27
Speciální část	28
Horniny	28
Magmatity	28
Sedimenty	46
Metamorfity	56
Meteority	68
Nerosty	72
Přírodní (ryzí) prvky	72
Sulfidy	78
Halogenidy	94
Oxidy	98
Uhličitany, dusičnany a boritany	108
Sířany, chromany, molybdenany a wolframany	118
Fosforečnany, arzeničnany a vanadičnany ...	128
Křemičitany	136
nezosilikáty a sorosilikáty	144
inosilikáty a cyklosilikáty	154
fylosilikáty	168
živce	174
Slovníček	185
Přehled chemických prvků	188
Rejstřík	189

