

# Obsah

Předmluva .....	9
O autorech .....	10
Co jsou to meteority .....	13
Jak poznat meteorit .....	19
Odkud pochází meteority .....	23
Typy meteoritů .....	27
Chondrity .....	27
Železné meteority (siderity) .....	38
Kamenoželezné meteority .....	42
Achondrity .....	46
Mikrometeority .....	64
Tektity a impaktity .....	68
Tektity .....	68
Impaktity .....	77
Antropogenní horninové materiály .....	81
Meteority jako hobby .....	86
Výskyt meteoritů .....	86
Jak najít meteorit .....	91
Jak koupit meteorit .....	96
Meteorit jako investice .....	103
Jak vybrat investiční kus a co hraje roli .....	103
Jakého zhodnocení lze dosáhnout a co ho ovlivňuje .....	106
Jak o meteority pečovat .....	107

Kde můžete vidět meteorit na vlastní oči .....	109
Národní muzeum, Praha, Česká republika .....	110
Loket: Domov jednoho z nejstarších meteoritů v České republice .....	111
Další místa v České republice se stálou výstavou meteoritů .....	112
Americké přírodovědné muzeum, New York, USA .....	113
Přírodovědné muzeum, Vídeň, Rakousko .....	113
Národní muzeum letectví a kosmonautiky, Washington, D.C., USA .....	114
Přírodovědné muzeum, Chicago, USA .....	115
Barringerův kráter, Arizona, USA .....	115
Zajímavé meteority a jejich příběhy .....	117
Čeljabinský meteorit .....	118
Kňahyňa .....	120
Gujba .....	122
Erg Chech 002 .....	124
Bohumilice .....	126
Canyon Diablo .....	128
Ploskovice .....	130
Lake Murray .....	131
Fukang .....	132
NWA 6704 .....	134
Loket .....	136
Muonionalusta .....	138
Sichote-Aliň .....	140
Campo del Cielo .....	142
Těšice .....	145
Aguas Zarcas .....	146
Sericho .....	148
Vaca Muerta .....	150
NWA 7831 .....	152

NWA 801 .....	154
Murchison .....	156
NWA 8409 .....	158
Ensisheim .....	160
Stonařovské meteority .....	162
Meteorit Hoba .....	166
Shergotty .....	168
NMM 4710 .....	171
Nakhla .....	174
Chassigny .....	175
Gadamis 003 .....	176
Ribbeck .....	178
Slovníček pojmů .....	181
Literatura .....	185
Rejstřík .....	187
Poděkování .....	195