

## **Obsah**

<b>Úvod . . . . .</b>	<b>3</b>	<b>20.7. . . . .</b>	<b>39</b>
<b>Expedice Alpy 1996 . . . . .</b>	<b>5</b>	<b>21.7. . . . .</b>	<b>39</b>
Členové expedice . . . . .	6	22.7. . . . .	41
5.7. . . . .	7	23.7. . . . .	43
6.7. . . . .	7	24.7. . . . .	44
7.7. . . . .	9	25.7. . . . .	45
8.7. . . . .	10	26.7. . . . .	46
9.7. . . . .	11	<b>Expedice Alpy 1998 . . . . .</b>	<b>49</b>
10.7. . . . .	11	Účastníci expedice . . . . .	50
11.7. . . . .	12	12.7. . . . .	50
12.7. . . . .	13	13.7. . . . .	50
13.7. . . . .	14	14.7. . . . .	53
14.7. . . . .	15	15.7. . . . .	53
15.7. . . . .	16	16.7. . . . .	54
16.7. . . . .	18	18.7. . . . .	55
17.7. . . . .	19	19.7. . . . .	55
18.7. . . . .	20	20.7. . . . .	56
19.7. . . . .	21	21.7. . . . .	56
20.7. . . . .	22	22.7. . . . .	56
21.7. . . . .	23	23.7. . . . .	56
22.7. . . . .	23	24.7. . . . .	58
23.7. . . . .	24	25.7. . . . .	58
24.7. . . . .	24	26.7. . . . .	60
25.7. . . . .	26	27.7. . . . .	60
26.7. . . . .	27	28.7. . . . .	61
27.7. . . . .	28	<b>Expedice Alpy 1999 . . . . .</b>	<b>63</b>
<b>Expedice Alpy 1997 . . . . .</b>	<b>29</b>	Účastníci expedice . . . . .	64
Účastníci expedice . . . . .	30	15.7. . . . .	64
11.7. . . . .	30	16.7. . . . .	64
12.7. . . . .	31	17.7. . . . .	64
13.7. . . . .	31	18.7. . . . .	66
14.7. . . . .	33	19.7. . . . .	66
15.7. . . . .	34	20.7. . . . .	66
16.7. . . . .	35	21.7. . . . .	66
17.7. . . . .	35	22.7. . . . .	67
18.7. . . . .	37	23.7. . . . .	67
19.7. . . . .	38	24.7. . . . .	67

25. 7. . . . .	68
26. 7. . . . .	68
27. 7. . . . .	69
28. 7. . . . .	70
29. 7. . . . .	71
30. 7. . . . .	71
<b>Expedice Alpy 2000 . . . . .</b>	<b>73</b>
Účastníci . . . . .	74
27. 7. . . . .	74
28. 7. . . . .	74
29. 7. . . . .	74
30. 7. . . . .	75
31. 7. . . . .	76
1. 8. . . . .	78
2. 8. . . . .	79
3. 8. . . . .	79
4. 8. . . . .	80
5. 8. . . . .	81
6. 8. . . . .	81
7. 8. . . . .	81
8. 8. . . . .	81
9. 8. . . . .	81
10. 8. . . . .	82
11. 8. . . . .	82
<b>Expedice Alpy 2001 . . . . .</b>	<b>83</b>
Účastníci . . . . .	84
27. 8. . . . .	84
<b>Expedice Alpy 2002 . . . . .</b>	<b>91</b>
Účastníci . . . . .	92
<b>Expedice Alpy 2003 . . . . .</b>	<b>103</b>
6. 8. . . . .	104
7. 8. . . . .	105
8. 8. . . . .	107
9. 8. . . . .	108
10. 8. . . . .	108
11. 8. . . . .	109
12. 8. . . . .	110
13. 8. . . . .	111
14. 8. . . . .	112
15. 8. . . . .	112
16. 8. . . . .	114
17. 8. . . . .	114
18. 8. . . . .	116
19. 8. . . . .	118
20. 8. . . . .	118
21. 8. . . . .	119
22. 8. . . . .	120
23. 8. . . . .	122
<b>Za nerosty Alp . . . . .</b>	<b>125</b>
Předmluva k mineralogickému atlasu . . . . .	126
Sůl kamenná, halit . . . . .	131
Fluorit . . . . .	136
Magnetovec . . . . .	138
Pleonast . . . . .	138
Magnetit . . . . .	139
Chromit . . . . .	140
Hematit . . . . .	141
Ilmenit . . . . .	142
Spekularit . . . . .	142
Perovskit . . . . .	143
Ilmenit . . . . .	143
Obecný křemen . . . . .	143
Křištál . . . . .	145
Leptané . . . . .	148
Křištál . . . . .	149
Záhněda . . . . .	151
Záhněda, Gwindel . . . . .	154
Kašolong . . . . .	158
Chalcedon . . . . .	158
Anatas . . . . .	159
Brookit . . . . .	160
Rutil . . . . .	160
Sagenit . . . . .	161
Limonit, goethit . . . . .	162
Magnezit . . . . .	166
Breunnerit . . . . .	166

Mesitin . . . . .	167
Ankerit . . . . .	167
Siderit . . . . .	167
Kalcit . . . . .	169
Smithsonit . . . . .	171
Aragonit . . . . .	172
Zeiringit . . . . .	175
Witherit . . . . .	175
Malachit . . . . .	175
Kalciostroncianit . . . . .	175
Azurit . . . . .	175
Azurit, malachit . . . . .	175
Hydrozinkit . . . . .	176
Anhydrit . . . . .	176
Polyhalit . . . . .	176
Baryt . . . . .	177
Sádrovec . . . . .	177
Langit . . . . .	179
Tyrolit . . . . .	179
Strashimirit . . . . .	179
Wulfenit . . . . .	179
Turnerit, monazit . . . . .	181
Monazit . . . . .	181
Hemimorfít . . . . .	181
Wagnerit . . . . .	182
Lazulit . . . . .	182
Apatit . . . . .	183
Pyromorfit . . . . .	184
Borickýit . . . . .	185
Monticellit . . . . .	185
Vanadinit . . . . .	185
Olivín . . . . .	185
Forsterit . . . . .	186
Almandin . . . . .	187
Spessartin . . . . .	189
Andradit . . . . .	189
Grosular . . . . .	190
Hessonit . . . . .	191
Andaluzit . . . . .	191
Zirkon . . . . .	192
Kyanit . . . . .	192
Kyanit, Staurolit . . . . .	193
Rhätizit . . . . .	193
Titanit . . . . .	193
Chloritoid . . . . .	194
Datolit . . . . .	194
Epidot . . . . .	195
Vesuvian . . . . .	196
Gehlenit . . . . .	196
Feroaxinit . . . . .	197
Akvamarín . . . . .	198
Smaragd . . . . .	198
Dravit . . . . .	199
Elbait . . . . .	199
Skoryl . . . . .	199
Bronzit . . . . .	200
Diopsid . . . . .	200
Antigorit . . . . .	201
Augit . . . . .	201
Fassait . . . . .	202
Chryzotil . . . . .	202
Antofylit . . . . .	202
Nefrit . . . . .	202
Azbest . . . . .	202
Aktinolit . . . . .	203
Xylotil . . . . .	203
Tremolit . . . . .	203
Amfibol . . . . .	206
Glaukofan, gastaldit . . . . .	206
Prehnit . . . . .	206
Mastek . . . . .	207
Fuchsít . . . . .	208
Muskovit . . . . .	209
Brandisit, clintonit . . . . .	209
Klinochlor . . . . .	209
Seladonit . . . . .	209
Rodochrom, Cr-klinochlor . .	210
Leuchtenbergit, rumfit . . .	210
Chlorit . . . . .	210
Pennin . . . . .	210
Halloysit . . . . .	211
Deweylit . . . . .	211

Antigorit . . . . .	211	Ortoklas . . . . .	216
Marmolit . . . . .	211	Heulandit . . . . .	217
Serpentin . . . . .	211	Laumontit . . . . .	217
Chryzokol . . . . .	212	Skolecit . . . . .	217
Alofán . . . . .	212	Thomsonit . . . . .	218
Adulár . . . . .	212	Stilbit, desmin . . . . .	218
Periklin . . . . .	215	Jaulingit . . . . .	219
Albit . . . . .	216		
Analcim . . . . .	216	<b>Rejstřík nerostů</b> . . . . .	220