

# Obsah

Úvod .....	9	Triangulum .....	73
Katalogy souřadnic hvězd .....	10	Aries .....	74
Gerard z Cremony .....	11	Taurus .....	76
Rukopis Toruň, BU, 74 .....	12	Gemini .....	81
Alfons X. Moudrý a Libros del Saber ....	14	Cancer .....	84
Korpus as-Súfí Latinus .....	15	Leo .....	85
Rukopis Bernkastel-Kues, Cus. 207 ....	15	Virgo .....	89
Rukopis Berlin, StM, 78 D 12 .....	17	Libra .....	93
Rukopis Praha, Strahov, DA II 13 .....	17	Scorpius .....	95
Rukopis Mnichov, BSB, Clm 826 .....	19	Sagittarius .....	98
Geórgios z Trapezúntu .....	20	Capricornus .....	101
Mikuláš Koperník .....	21	Aquarius .....	103
Číselné souřadnice hvězd .....	22	Pisces .....	108
Ediční poznámka .....	24	Cetus .....	112
Seznam zkratek .....	28	Orion .....	115
Sigla .....	29	Eridanus .....	118
<b>As-Súfí: Catalogus stellarum fixarum</b>		Lepus .....	121
<b>(latinská edice) .....</b>	<b>31</b>	Canis maior .....	123
Ursa minor .....	31	Canis minor .....	126
Ursa maior .....	32	Argo .....	126
Draco .....	36	Hydra .....	131
Cepheus .....	39	Crater .....	134
Bootes .....	41	Corvus .....	135
Corona borealis .....	44	Centaurus .....	136
Hercules .....	45	Lupus .....	140
Lyra .....	48	Ara .....	142
Cygnus .....	49	Corona australis .....	143
Cassiopeia .....	52	Piscis austrinus .....	144
Perseus .....	53	<b>As-Súfí: Katalog stálic</b>	
Auriga .....	56	<b>(český překlad) .....</b>	<b>149</b>
Ophiuchus .....	58	Malá medvědice .....	149
Serpens .....	61	Velká medvědice .....	150
Sagitta .....	63	Drak .....	153
Aquila .....	64	Cepheus .....	155
Delphinus .....	66	Bootes .....	156
Equuleus .....	67	Severní koruna .....	158
Pegasus .....	68	Hercules .....	160
Andromeda .....	70	Lyra .....	162
		Labuť .....	163
		Cassiopeia .....	165

Perseus.....	167	Tři antické hvězdné glóby .....	251
Vozka.....	169	Atlás Farnese.....	251
Hadonoš.....	171	Mohučský glóbus.....	264
Had .....	173	Kugel glóbus.....	266
Šíp .....	174	Fragment mapy hvězdné oblohy .....	270
Orel .....	175	Strop Neronovy jídelny .....	271
Delfín .....	176	Qusajr 'Amra .....	272
Koniček.....	178	<b>Přemyslovský hvězdný glóbus .....</b>	<b>276</b>
Pegasus.....	179	Srovnání ikonografie přemyslovského	
Andromeda.....	181	glóbu s antickými prameny .....	280
Trojúhelník .....	184	Matematické zpracování	
Beran.....	185	přemyslovského glóbu .....	299
Býk .....	187	Vývoj označování hvězd a souhvězdí ...	300
Blíženci .....	190	Hvězdné velikosti a barvy hvězd.....	303
Rak .....	192	Souřadnice hvězd .....	306
Lev .....	194	Obzorníkové souřadnice .....	307
Panna .....	196	Rovníkové souřadnice .....	308
Váhy.....	198	Ekliptikální souřadnice .....	310
Štír.....	200	Precese a nutace .....	311
Střelec .....	202	Fyzikální příčiny precese .....	313
Kozoroh.....	204	Historické počátky znalosti precese	316
Vodnář.....	206	Armilární astroláb .....	317
Ryby.....	209	Problémy s velikostí precese .....	322
Velryba .....	211	Porovnání katalogu hvězd z <i>Almagestu</i>	
Orion.....	213	s novodobými katalogy a identifikace	
Eridanus .....	215	hvězd .....	324
Zajíc.....	217	Ptolemaiův precesní glóbus .....	329
Velký pes.....	219	Klaudios Ptolemaios: O stavbě	
Malý pes.....	221	glóbu .....	330
Argo .....	222	Metoda měření poloh hvězd na glóbu	337
Hydra .....	224	Výpočet parametrů zobrazení glóbu	
Pohár.....	226	do roviny fotografie .....	340
Havran.....	227	Výsledky měření glóbu .....	343
Centaurus.....	228	<b>Závěrem .....</b>	<b>359</b>
Vlk .....	230	<b>Katalog souřadnic hvězd .....</b>	<b>361</b>
Oltář.....	231	<b>Soupis názvů souhvězdí z vybraných</b>	
Jižní koruna.....	232	<b>pramenů .....</b>	<b>384</b>
Jižní ryba .....	233	<b>Literatura .....</b>	<b>419</b>
<b>Astronomické přístroje v antice.....</b>	<b>237</b>	<b>Rukopisy .....</b>	<b>434</b>
Pozorovací přístroje.....	237		
Demonstrační přístroje.....	241		
Literární zmínky o glóbech .....	243		
Mechanismus od Antikythéry.....	245		