

OBSAH

Z anglického originálu
The Starlore Handbook
vydaného roku 1997
nakladatelstvím
Duncan Baird
Publishers v Londýně
přeložila Veronika
Volhejnová.
Obálku navrhla
Jana Šťastná.
Vydaly Knižní klub
a Balios
v Praze roku 1999
jako svou 715. publikaci.
Odpovědný redaktor
Jindřich Jůzl.
Technická redaktorka
Alena Suchánková.
Počet stran 176.
Sazba Sdružení MAC,
spol. s r. o., Praha.
Tisk Tlačiarne BB,
spol. s r. o.,
Banská Bystrica.
Vydání první.

Copyright © 1997
Duncan Baird
Publishers Ltd
Text Copyright © 1997
Geoffrey Cornelius
Commissioned artwork
copyright © 1997
Duncan Baird
Publishers
Copyright českého
vydání © Euromedia
Group, k. s., 1999
Translation © Veronika
Volhejnová, 1999

ISBN 80-7176-855-3

Jak používat tuto knihu 6

NOČNÍ OBLOHA

8

| | |
|-------------------------------|----|
| Obloha za starých dob | 10 |
| Pohyby hvězd | 12 |
| Zvěrokruh a precese | 14 |
| Magnituda, vzdálenost a barva | 16 |
| Slunce, Měsíc a planety | 18 |
| Meteory a komety | 20 |
| Vzdálené vesmírné útvary | 21 |
| Práce s hvězdami | 22 |

Severní polokoule:

| | |
|-------------------|----|
| Mapy noční oblohy | |
| Leden | 24 |
| Březen | 25 |
| Květen | 26 |
| Červenec | 27 |
| Září | 28 |
| Listopad | 29 |

Jižní polokoule:

| | |
|-------------------|----|
| Mapy noční oblohy | |
| Leden | 30 |
| Březen | 31 |
| Květen | 32 |
| Červenec | 33 |
| Září | 34 |
| Listopad | 35 |

HLAVNÍ SOUHVĚZDÍ

36

| | |
|-----------------------|----|
| Andromeda / Andromeda | 38 |
| Aquarius / Vodnář | 40 |
| Aquila / Orel | 42 |

| | |
|-------------------------------------|-----|
| Aries / Beran – Skopec | 44 |
| Auriga / Vozka | 46 |
| Bootes / Honák | 48 |
| Cancer / Rak – Krab | 50 |
| Canes Venatici / Honící psi | 51 |
| Canis Major / Velký pes | 52 |
| Canis Minor / Malý pes | 55 |
| Capricornus / Kozoroh | 56 |
| Carina / Lodní kýl | 58 |
| Cassiopeia / Kassiopeia | 61 |
| Orientační mapa 1: | |
| Skupina Andromedy | 63 |
| Centaurus / Kentaur | 64 |
| Cepheus / Kéfeus | 66 |
| Cetus / Velryba | 68 |
| Corona Australis / Jižní koruna | 70 |
| Corona Borealis / Severní koruna | 71 |
| Crux / Jižní kříž | 72 |
| Cygnus / Labuť | 74 |
| Draco / Drak | 76 |
| Eridanus / Eridanus | 78 |
| Gemini / Blíženci | 80 |
| Hercules / Herkules | 82 |
| Hydra / Hydra | 84 |
| Leo / Lev | 86 |
| Libra / Váhy | 88 |
| Lyra / Lyra | 89 |
| Ophiuchus / Hadonoš | 90 |
| Orion / Orión | 92 |
| Pegasus / Pegas | 94 |
| Perseus / Perseus | 96 |
| Pisces / Ryby | 98 |
| Piscis Austrinus / Jižní ryba | 100 |
| Sagittarius / Střelec | 102 |
| Scorpius / Štír | 104 |
| Taurus / Býk | 106 |

Plejády 108
Hyády 109
Ursa Major / *Velký medvěd*
– *Velký vůz* 110
Orientační mapa 2: Severní pól 112
Ursa Minor / *Malý medvěd* – *Malý vůz* 113
Virgo / *Panna* 114
Mléčná dráha 116

MENŠÍ SOUHVĚZDÍ

118

Antlia / *Vývěva* 120
Apus / *Rajka* 120
Ara / *Oltář* 121
Caelum / *Rydlo* 122
Cameleopardalis / *Žirafa* 122
Chamaeleon / *Chameleón* 123
Circinus / *Kružítko* 123
Columba / *Holubice* 124
Coma Berenices / *Vlasy Bereniky* 124
Corvus / *Havran* 125
Crater / *Pohár* 125
Delphinus / *Delfín* 126
Dorado / *Mečoun* 126
Equuleus / *Koníček* 127
Fornax / *Pec* 127
Grus / *Jeřáb* 128
Horologium / *Hodiny* 128
Hydrus / *Malý vodní had* 129
Indus / *Indián* 129
Lacerta / *Ještěrka* 130
Leo Minor / *Malý lev* 130
Lepus / *Zajíc* 131
Lupus / *Vlk* 132
Lynx / *Rys* 132
Mensa / *Tabulová hora* 133
Microscopium / *Drobnohled* 133
Monoceros / *Jednorožec* 134
Musca / *Moucha* 134
Norma / *Pravítko* 135

Octans / *Oktant* 135
Pavo / *Páv* 136
Phoenix / *Fénix* 137
Pictor / *Malíř* 137
Puppis / *Lodní záď* 138
Pyxis / *Kompas* 139
Reticulum / *Síť* 139
Sagitta / *Šíp* 140
Sculptor / *Sochař* 141
Scutum / *Štít Sobieského* 141
Serpens / *Had* 142
Sextans / *Sextant* 143
Telescopium / *Dalekohled* 143
Triangulum / *Trojúhelník* 144
Triangulum Australe / *Jižní trojúhelník* 144
Orientační mapa 3: Jižní pól 145
Tucana / *Tukan* 146
Vela / *Plachty* 146
Volans / *Létající ryba* 147
Vulpecula / *Liška – Lištička* 147

PUTUJÍCÍ HVĚZDY

148

Slunce 150
Měsíc 152
Merkur 153
Venuše 154
Mars 155
Jupiter 156
Saturn 157
Moderní planety 158

DODATKY

Jak hledat hvězdy a planety 160
Hvězdné tabulky: Epocha 2000 164
Poznámky 170

Rejstřík 172
Bibliografie 176