

Spis treści

TABLICE

Astronomiczne jednostki długości	11
Zakres rozmiarów i odległości astronomicznych	11
Astronomiczna skala jasności	12
Zakres jasności obiektów astronomicznych	12
Astronomiczne jednostki czasu	13
Czas gwiazdowy	14
Czas słoneczny	15
Podstawowe układy współrzędnych astronomicznych	16
Prawa ruchu planet	17
Konfiguracje planet	17
Ruch dzienny Słońca	18
Ruch roczny Słońca	19
Parametry fizyczne planet	20
Parametry fizyczne Księżyca	23
Mapa widocznej strony Księżyca	24
Indeks kraterów księżycowych	25
Indeks księżycowych obszarów równinnych	27
Księżyce planet	28
Wybrane planetoidy	31
Komety i meteoroidy	32
Parametry fizyczne Słońca	33
Podstawowe parametry fizyczne gwiazd	34
Rozkład gwiazd pod względem jasności	34
Klasyfikacja widmowa gwiazd	35
Najjaśniejsze gwiazdy nocnego nieba	36
Najbliższe gwiazdy	37
Podstawowe typy gwiazd zmiennych	38
Wybrane gwiazdy zmienne	40
Wybrane gwiazdy podwójne i wielokrotne	41
Wybrane planety innych gwiazd	42
Klasyfikacja galaktyk	43

Najbliższe galaktyki	43
Obiekty katalogu Messiera	44
Inne wybrane obiekty astronomiczne	44
Gwiazdozbiory	44
Nasza Galaktyka	5
Ewolucja gwiazd	5
Ewolucja Wszechświata	5
Ważniejsze wydarzenia w historii astronomii.	5
Teleskopy	5
Symbole astronomiczne	5
Alfabet grecki.	5

PRZEWODNIK PO GWIAZDOZBIORACH

Przewodnik po gwiazdozbiorach.	5
Indeks polskich nazw gwiazdozbiorów	6
Indeks skrótów łacińskich nazw gwiazdozbiorów	6
Andromeda	6
Baran.	6
Bliźnięta	6
Byk	6
Cefeusz	7
Centaur	7
Cyryl	7
Delfin	7
Erydan	8
Feniks	8
Gołąb	8
Góra Stołowa	8
Herkules	8
Hydra	8
Indianin	9
Jaszczurka	9
Jednorożec	9
Kameleon	9
Kasjopeja	9
Kil	9
Kompas	10
Korona Południowa	10
Korona Północna	10
Koziorożec	10
Kruk	10
Krzyż	10
Lew	10

Łabędź	116
Malarz	119
Mała Niedźwiedzica	120
Mały Lew	121
Mały Pies	122
Mikroskop	124
Mucha	125
Oktant	126
Ołtarz	127
Orion	129
Orzeł	132
Panna	134
Paw	137
Pegaz	138
Perseusz	141
Piec	144
Pompa	145
Psy Gończe	146
Puchar	148
Rajski Ptak	149
Rak	150
Rufa	152
Ryba Latająca	155
Ryba Południowa	156
Ryby	157
Rylec	159
Rys	160
Rzeźbiarz	161
Sekstans	163
Sieć	164
Skorpion	165
Smok	168
Strzała	171
Strzelec	172
Tarcza	176
Teleskop	177
Trójkąt	178
Trójkąt Południowy	179
Tukan	180
Waga	182
Warkocz Bereniki	184
Wąż	186
Wąż Morski	188
Węgielnica	189
Wężownik	190
Wielka Niedźwiedzica	193
Wielki Pies	197

Od Autorów

Wieloryb	198
Wilk	201
Wodnik	203
Wolarz	206
Woźnica	208
Zajac	210
Zegar	212
Złota Ryba	213
Żrebię	214
Żagiel	215
Żuraw	217
Żyrafa	219

KALENDARIUM ASTRONOMICZNE 2003-2008

Kalendarium astronomiczne 2003-2008	225
Kalendarz 2003	226
Wydarzenia 2003	227
Kalendarz 2004	228
Wydarzenia 2004	229
Kalendarz 2005	230
Wydarzenia 2005	231
Kalendarz 2006	232
Wydarzenia 2006	232
Kalendarz 2007	234
Wydarzenia 2007	235
Kalendarz 2008	236
Wydarzenia 2008	237
Księżyc 2003-2008	238
Merkury 2003-2008	242
Wenus 2003-2008	245
Mars 2003-2008	248
Jowisz 2003-2008	251
Saturn 2003-2008	252
Uran 2003-2008	254
Neptun 2003-2008	255
Pluton 2003-2008	256

Wklejka

- I. Niebo okołobiegunowe północne
- II. Niebo równikowe 12^h-0^h
- III. Niebo równikowe 0^h-12^h
- IV. Niebo okołobiegunowe południowe