

Link do produktu: <https://sklep.astrocd.pl/poradnik-miłosnika-astronomii-atlas-nieba-2000-obrotowa-mapa-nieba-p-30.html>



Poradnik Miłośnika Astronomii, Atlas Nieba 2000, Obrotowa Mapa Nieba

Cena	105,93 zł
Cena poprzednia	117,70 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	natychmiast

Opis produktu

Komplet edukacyjny zawierający podstawowy zestaw dla każdego początkującego miłośnika astronomii.

Poradnik Miłośnika Astronomii, Atlas Nieba 2000 i Obrotowa Mapa Nieba i Mapa Księżyca. A więc praktyczna książka, podstawowy Atlas Nieba oraz praktyczna Obrotowa Mapa Nieba.

Dzięki tym publikacjom wykorzystasz czas na zaznajomienie się z podstawowymi informacjami dotyczącymi obserwacji nieba. W prosty sposób zidentyfikujesz obiekty na niebie, zaplanujesz swoją obserwację i dowiesz się co w którym miejscu znajduje się na niebie. W prostych słowach opowiadamy o sprzęcie do obserwacji wizualnych i do astrofotografii. Olbrzymia ilość informacji, niesamowite możliwości edukacyjne, to główne cechy naszych publikacji. Wszystkie zostały stworzone w oparciu o wieloletnie doświadczenie praktyczne.

Poradnik miłośnika astronomii, to wyjątkowa książka, napisana przez miłośnika astronomii dla miłośników astronomii. Zawiera bogactwo informacji przydatnych w planowaniu i przeprowadzaniu obserwacji astronomicznych. Adresowana jest przede wszystkim do początkujących obserwatorów nieba, którym powinna w praktyczny sposób pomóc wykorzystać własną lornetkę czy teleskop. Z książki dowiedzą się oni kiedy, jak i gdzie oraz za pomocą jakich instrumentów rozpocząć swą przygodę z astronomią. Osoby planujące zakup lub rozbudowę swojego sprzętu obserwacyjnego, zapewne skorzystają z rozdziału poświęconego temu zagadnieniu, w którym autor w przystępny sposób pokazuje, na co zwrócić uwagę przy zakupie lornetki, teleskopu czy też wyposażenia – okularów lub filtrów. Doświadczeni obserwatorzy zapewne docenią szczegółowe opisy i porady dotyczące obserwacji kilkuset obiektów nocnego nieba, które – choć w dużej części znane – po raz pierwszy zostały tak kompleksowo zestawione. Poradnik miłośnika astronomii to idealny przewodnik dla każdego, kto chce bliżej poznać rozpościerające się ponad naszymi głowami niebo.

Książka zawiera kalendarz zjawisk astronomicznych na lata 2021-2032.

Atlas Nieba 2000.0 powstał głównie z myślą o początkujących miłośnikach nieba, którzy dopiero rozpoczynają przygodę z astronomią, a ich pierwszym celem jest poznanie otaczającego nas kosmosu. Do tego celu została odpowiednio dobrana zarówno skala Atlasu, jak i ilość gwiazd ukazanych na poszczególnych jego mapach. Odpowiada ona liczbie gwiazd widocznych gołym okiem w idealnych warunkach atmosferycznych i z dala od ziemskich świateł rozjaśniających nocne niebo. W praktyce zazwyczaj nie jesteśmy w stanie dostrzec gołym okiem najsłabszych spośród gwiazd zamieszczonych w Atlasie. Jednak już za pomocą prostej lornetki lub teleskopu wykroczymy znacznie poza zakres zaznaczonych w Atlasie gwiazd. Już w zamierzonych czasach gwiazdy grupowano w charakterystyczne układy – gwiazdozbiory (konstelacje), co zdecydowanie ułatwia orientację na niebie i odszukiwanie interesujących nas gwiazd i innych obiektów wśród tysięcy innych. Dzięki Atlasowi Nieba 2000.0 możemy poznać poszczególne gwiazdozbiory, nauczymy się nazw i oznaczeń gwiazd, a także zidentyfikujemy wiele obiektów niegwiazdowych.

Obrotowa Mapa Nieba umożliwi w prosty sposób zapoznanie się z aktualnym wyglądem nieba w Polsce. Datę odnajdujemy na obrzeżu mapy, zaś godziny i minuty na obrzeżu częściowo przezroczystej nakładki. Aby ustalić wygląd nieba należy ustawić odpowiednio czas z wybraną datą.

Mapa zawiera około 2500 gwiazd do +5,6 wielkości gwiazdowej, dostrzegalnych gołym okiem na czystym, ciemnym niebie. Gwiazdy połączono umownymi liniami, ułatwiającymi odnalezienie charakterystycznych kształtów gwiazdozbiorów.

Zaznaczono również położenia – w większości widocznych dopiero przez lornetkę lub teleskop – obiektów katalogu Messiera oraz niektórych innych obiektów astronomicznych.

Jaśniejszym tłem wyróżniono Drogę Mleczną.

Na mapę naniesiono siatkę współrzędnych astronomicznych – rektascensji i deklinacji.

Zestaw składa się z:

Poradnik miłośnika astronomii - <http://sklep.astrocd.pl/poradnik-milosnika-astronomii-p-1.html>

Atlas Nieba 2000.0 - <http://sklep.astrocd.pl/atlas-nieba-20000-p-2.html>

Obrotowa Mapa Nieba - <http://sklep.astrocd.pl/obrotowa-mapa-nieba-p-5.html>