

Link do produktu: <https://sklep.astrocd.pl/poradnik-milosluka-astronomii-obrotowa-mapa-nieba-mapa-ksiezycyca-laminowana-p-27.html>



Poradnik Miłośnika Astronomii, Obrotowa Mapa Nieba, Mapa Księżyca (laminowana)

Cena	83,43 zł
Cena poprzednia	92,70 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	natychmiast

Opis produktu

Zestaw podstawowych pomocy astronomicznych zawierający Poradnik Miłośnika Astronomii oraz dwie mapy: Mapę Księżyca i Obrotową Mapę 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 i nawet na Księżycu. 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.

Obrotowa Mapa Nieba umożliwia 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.

Mapa Księżyca przedstawia wygląd powierzchni Księżyca, którą możemy obserwować z Ziemi.

Na dużej 33,5 cm mapie opisano w sumie prawie 1000 najciekawszych obiektów, jakie możemy dostrzec na jego powierzchni. W tym przede wszystkim morza, góry, kratery, jeziora, bagna, szczeliny, wały i wiele podobnych tworów, z których najmniejszy opisany obiekt posiada rozmiary ok. 8 km.

Większe obiekty będą doskonale widoczne również w mniejszych lornetkach i ich identyfikacja będzie świetną zabawą, w której szybko sprawdzimy możliwości obserwacyjnego naszego sprzętu obserwacyjnego oraz w głównej mierze poznamy topografię naszego jedyne naturalnego satelity.

Po drugiej stronie mapy zawarto nigdy nie widoczną z Ziemi stronę Księżyca, którą dzięki naszej mapie możemy przynajmniej

w takiej wersji poznać.

Rozmiar Mapy Księżyca jest identyczny z rozmiarem nowej Obrotowej Mapy Nieba.

Unikamy więc potrzebę zabezpieczania dwóch osobnych map, tworząc z obydwóch jedną podwójną mapę.

Główne zdjęcia tarczy powstały za pomocą sondy amerykańskiej Lunar Reconnaissance Orbiter, która z wykorzystaniem kamery WAC o rozdzielczości 100 metrów wykonała szczegółowe topograficzne zdjęcia powierzchni.

Zestaw składa się z:

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

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

Mapa Księżyca - <http://sklep.astrocd.pl/mapa-ksiezycy-p-6.html>