

Link do produktu: <https://sklep.astrocd.pl/poradnik-milosnika-astronomii-atlas-nieba-20000-atlas-ksiezycy-p-40.html>



## Poradnik Miłośnika Astronomii, Atlas Nieba 2000.0, Atlas Księżyca

Cena	<b>107,73 zł</b>
Cena poprzednia	<b>119,70 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>

### Opis produktu

**Rozbudowany komplet edukacyjny zawierający podstawowy zestaw dla każdego początkującego miłośnika astronomii.**

**Poradnik Miłośnika Astronomii, Atlas Nieba 2000 oraz Atlas Księżyca. A więc praktyczna książka oraz dwa atlasy wspomagające wykonywanie obserwacji astronomicznych.**

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.

Publikacje polecane przez **Polskie Towarzystwo Miłośników Astronomii** oraz najstarsze w Polsce czasopismo astronomiczne "**Urania-PA**"

**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 najślabszych 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.

**Atlas Księżyca** powstał głównie z myślą o początkujących miłośnikach astronomii, którzy za pomocą swojego sprzętu optycznego są w stanie podziwiać i identyfikować setki, jeśli nie tysiące przeróżnych twórców na jego powierzchni.

---

Na 12 głównych kartach Atlasu zamieszczono fotograficzną wizualizację powierzchni Księżyca, widocznej w najbardziej sprzyjających warunkach oświetleniowych. Na mapach oznaczono prawie 1700 obiektów znajdujących się na widocznej stronie tarczy Księżyca.

Znajdziemy na nich prawie 1500 opisanych kraterów, wszystkie morza, jeziora, zatoki, bagna, góry i pasma górskie, wybrane łańcuchy kraterów, doliny, grzbiety i ich systemy, klify, rowy i systemy rowów oraz przylądki.

**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>

Atlas Księżyca - <http://sklep.astrocd.pl/atlas-ksiezyca-p-3.html>