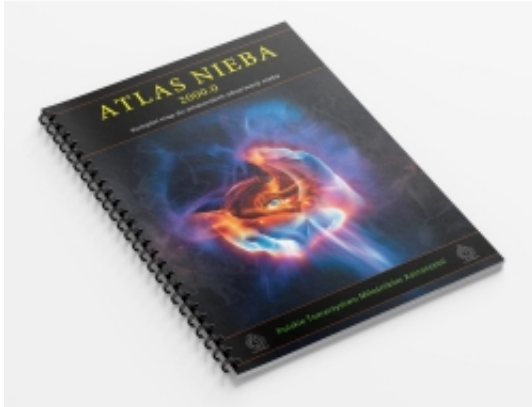


Link do produktu: <https://sklep.astrocd.pl/atlas-nieba-20000-p-2.html>

# Atlas Nieba 2000.0



Cena	<b>34,90 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Kod EAN	<b>978-83-932019-3-8</b>

## Opis produktu

Spoglądając w nasze niebo, często zastanawiamy się, co tak naprawdę na nim widzimy. Przepiękne dla miłośników nieba konstelacje, to dla wielu tylko przypadkowe, niezrozumiałe układy gwiazd. Nawet nie wszyscy potrafią wskazać na niebie Wielką Niedźwiedzicę, rozpoznając co najwyżej charakterystyczny kształt najbardziej znanej jej części – Wielkiego Wozu. Dla prawidłowej orientacji na niebie, by zidentyfikować poszczególne gwiazdy i gwiazdozbiory, niezbędna jest pewna wiedza i odpowiednie doświadczenie. Jeśli ich nie mamy, możemy dziś skorzystać ze specjalnych urządzeń elektronicznych i oprogramowania, ale też z tradycyjnej obrotowej mapy nieba lub właśnie z atlasu nieba. To i tak zadanie niełatwe, jeśli po raz pierwszy próbujemy rozpoznać niebo, a nasza wiedza na ten temat jest w powijakach.

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 światel 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 wykroczyliśmy 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 pośród tysięcy innych. Dzięki Atlasowi Nieba 2000.0 możemy poznać poszczególne gwiazdozbiory, nauczymy się nazw i oznaczeń gwiazd, a także zidentyfikujemy wiele obiektów niegwiazdowych.

Z pewnością Atlas docenią również bardziej doświadczeni miłośnicy astronomii, którzy z jego pomocą zaczną szukać na niebie słabiej świecących obiektów astronomicznych czy też np. asteryzmów – ciekawych układów gwiazd nie będących gwiazdozbiorami.

Uwaga: Papier w atlasie został zabezpieczony specjalnym lakierem, dającym Atlasowi podstawową wodoodporność na wilgoć. Atlas nie jest jednak wodoszczelny.

Atlas Nieba wydany przy współpracy z Polskim Towarzystwem Miłośników Astronomii oraz dwumiesięcznikiem "Urania - Postępy Astronomii".

### Szczegóły publikacji

Autor: Marek Substyk

Konsultacja i pomoc: Jan Desselberger, Janusz Wiland, Kamil Gomulski, Grzegorz Czernecki, Bogdan Dembiński, Marcin Jaromin, Aleksander Knapik, Jakub Kowarczyk, Adam Krawczyk, Piotr Lech, Piotr Nowak, Jan Polak, Zbyszko Rum, Zbigniew Siedlecki, Adam Skrzypek, Patrycja Sobik, Bartosz Wojczyński i Tomasz Zaraś.

ISBN: 978-83-932019-3-8

Wydawnictwo: AstroCD, Sylwia Substyk, Chorzów 2020

Format: 236x340 mm

Oprawa: miękka, kolor

Liczba stron: 32