

Link do produktu: <https://sklep.astrocd.pl/atlas-nieba-20000-obrotowa-mapa-nieba-p-18.html>

## Atlas Nieba 2000.0, Obrotowa Mapa Nieba

Cena	<b>61,02 zł</b>
Cena poprzednia	<b>67,80 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>

### Opis produktu

Podstawowy zestaw pomocy naukowych w postaci **Atlasu Nieba 2000.0** oraz **Obrotowej Mapy Nieba**. Dzięki tym dwóm 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. Są to podstawowe narzędzia ułatwiające wyszukiwanie obiektów na niebie.

**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 światła rozjaśniającego 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 zamierzczłych 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.

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.

**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:

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>