

Link do produktu: <https://sklep.astrocd.pl/obrotowa-mapa-nieba-mapa-ksiezycyca-laminowana-p-24.html>



## Obrotowa Mapa Nieba, Mapa Księżyca (laminowana)

|                 |                    |
|-----------------|--------------------|
| Cena            | <b>38,52 zł</b>    |
| Cena poprzednia | <b>42,80 zł</b>    |
| Dostępność      | <b>Dostępny</b>    |
| Czas wysyłki    | <b>natychmiast</b> |

### Opis produktu

Zestaw składający się z **Obrotowej Mapy Nieba** i **Mapy Księżyca** o rozmiarze 33,5 cm.

**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 potrzeby 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:

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

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