

# Używanie obrotowej mapy nieba - zadania

Maria Nicewicz

*Astroclass*

## 1 Zadania

Przykładowe polecenia do przećwiczenia korzystania z mapy:

- Nazwij gwiazdozbiory widoczne na wschodzie o godzinie 23:00 w nocy 15 kwietnia.
- Określ miesiące najlepszej widoczności Plejad w nocy.
- Znajdź na mapie najjaśniejszą gwiazdę widoczną w nocy 1 lutego, określ godziny jej wschodu i zachodu. (Im gwiazda jest jaśniejsza, tym większym punktem zaznaczona jest na mapie.)
- Zlokalizuj gwiazdozbiór Oriona w dniu 5 stycznia. O której godzinie znajduje się najwyżej nad horyzontem?
- Sprawdź, o której godzinie wschodzi Gwiazda Polarna w dniu 1 grudnia. Czy zmienia swoje położenie w ciągu nocy? Wyjaśnij.
- Wyznacz kierunek, w którym należy patrzeć, aby zobaczyć gwiazdozbiór Skorpiona o godzinie 1:00 w dniu 1 lipca.