



***FIGURY
GEOMETRYCZNE
NA NIEBIE***

GWIAZDOZBIÓR

- Jest to określony obszar na sferze niebieskiej ustalony przez Międzynarodową Unię Astronomiczną. Gwiazdy wchodzące w skład gwiazdozbiorów nie są ze sobą zazwyczaj fizycznie związane, a ich bliskie położenie na niebie jest wywołane geometrycznym efektem rzutowania ich położenia na sferę niebieską.

GWIAZDOZBIÓR LWA

- W gwiazdozbiore Lwa najjaśniejszą gwiazdą jest Regulus . W tym gwiazdozbiore możemy zobaczyć trójkąt ostrokątny .

Leo



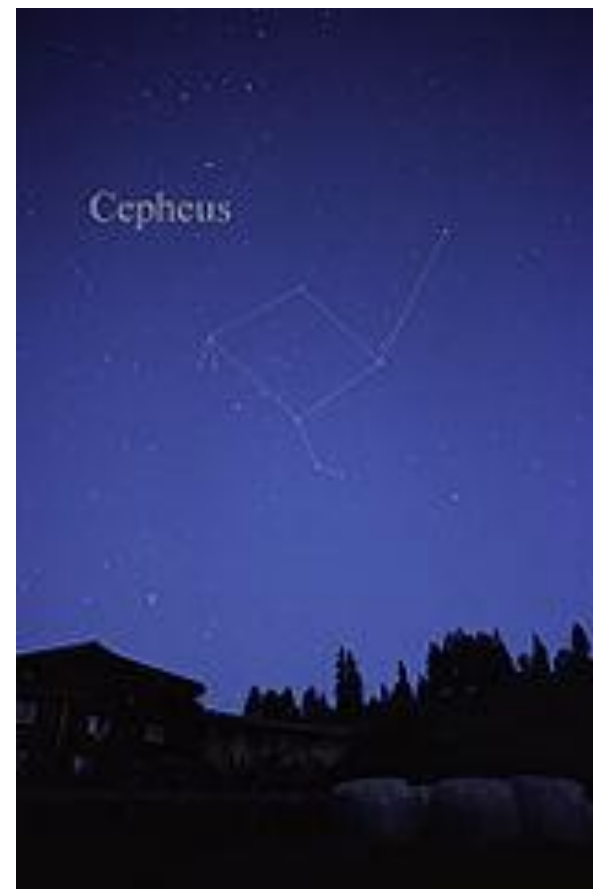
KONSTELACJA KOZIOROŻCA

- W konstelacji koziorożca widzimy dwa trójkąty . Zauważyć można jeden trójkąt ostrokątny oraz trójkąt równoramienny .



KONSTELACJA CEPHEUS

- W konstelacji cepheus można zauważyć romb . W tej konstelacji najjaśniejszą gwiazdą jest Alderamin . Konstelację tą możemy zauważyć na niebie północnym w pobliżu północnego bieguna nieba .



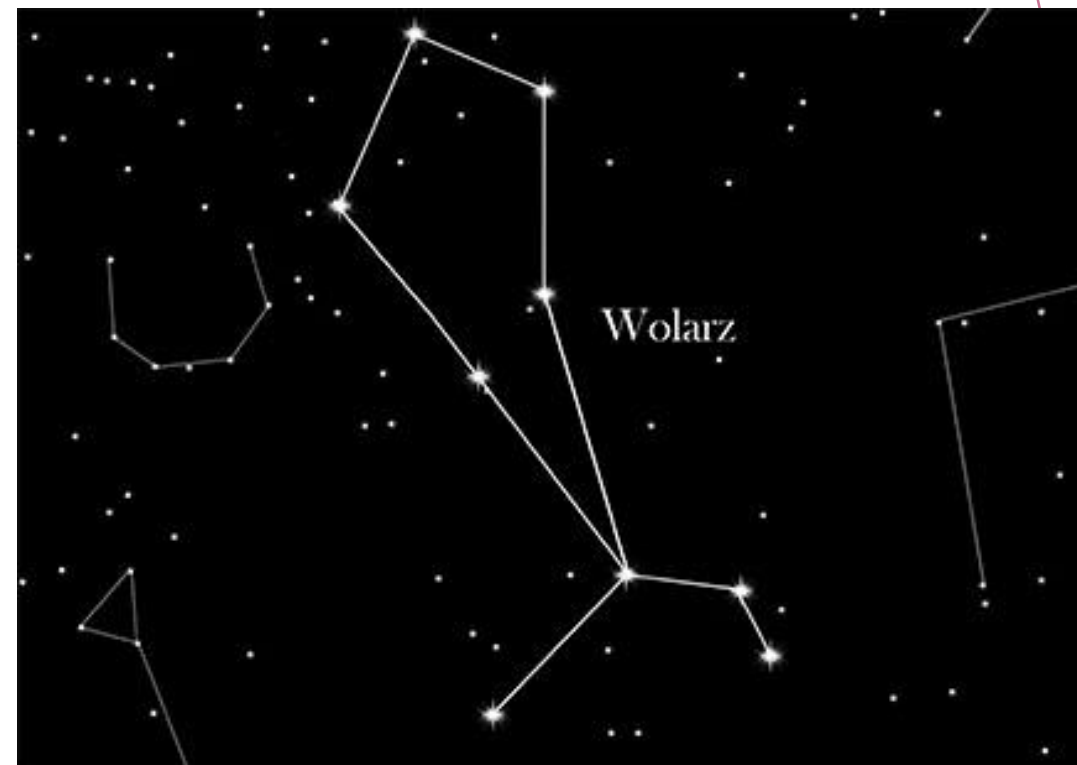
KONSTELACJA WAGI

- W konstelacji wagi widzimy trójkąt prostokątny . Znajduje się na południowej półkuli nieba, znany już w starożytności.



KONSTELACJA WOLARZ

- W konstelacji widzimy kąt ostry , dwa rozwarte i jeden prosty . Liczba gwiazd widocznych nieuzbrojonym okiem wynosi około 90. Najbardziej znany z powodu atrakcyjnych gwiazd podwójnych.



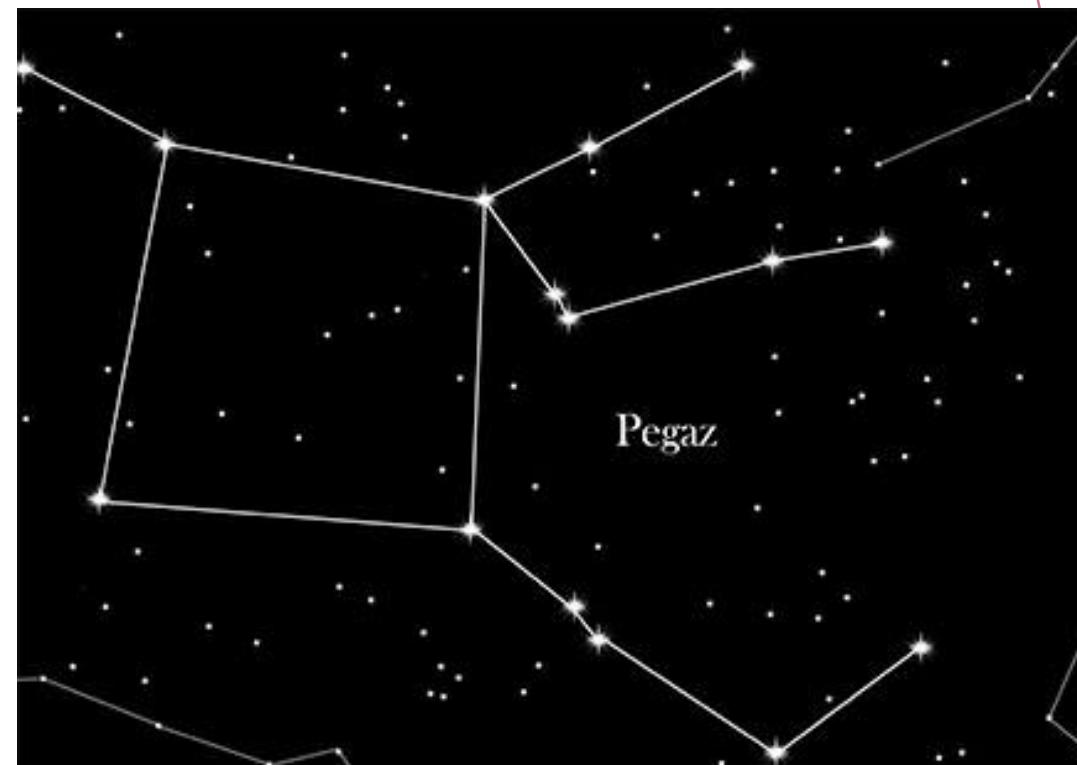


GWIAZDOZBIÓR PISCES

- W gwiazdozbiornie pisces zauważamy kąt ostry oraz sześciokąt. Czternasty co do wielkości gwiazdozbiór zodiakalny nieba północnego, znajdujący się w pobliżu równika niebieskiego.

KONSTELACJA PEGAZ

- W konstelacji pegaza widzimy dwa kąty proste i kąt ostry .
Najjaśniejszą gwiazdą w tej konstelacji jest Andromeda .
Liczba gwiazd dostrzegalnych nieuzbrojonym okiem: około 100.



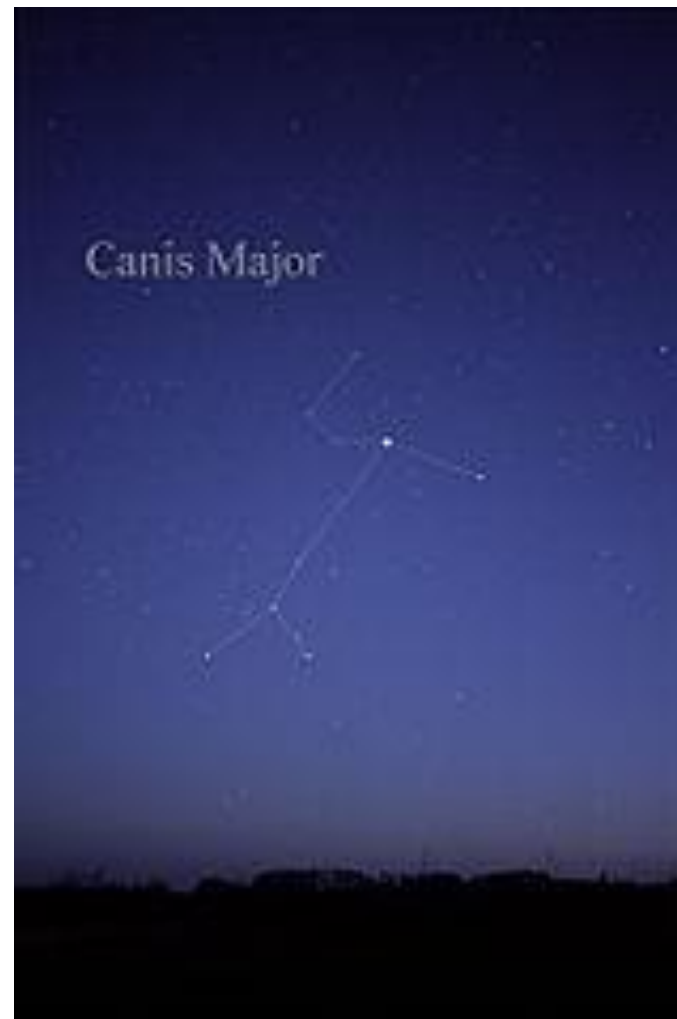
KONSTELACJA WĘŻOWNIK

- W tej konstelacji widzimy dwa kąty proste . Jest jedenastym w kolejności pod względem powierzchni, jego obszar dzieli na dwie części konstelację Węża. Liczba gwiazd dostrzegalnych nieuzbrojonym okiem: około 100. W Polsce widoczny latem.



KONSTELACJA
CANIS MAJOR

- W konstelacji tej widzimy kąt prosty na dole . Najjaśniejszą gwiazdą w konstelacji jest Syriusz . Liczba gwiazd dostrzegalnych nieuzbrojonym okiem: około 80.



CIEKAWOSTKI O GWIAZDACH

- Astronomowie uważają, że we Wszechświecie istnieje bardzo duża liczba gwiazd. Szacują oni, że jest ich co najmniej 70 sekstilionów gwiazd. To jest 70 000 000 000 000 000 000, czyli około 230 miliardów razy więcej niż wynosi liczba gwiazd w Drodze Mlecznej, czyli naszej galaktyce.
- Słońce jest najbliższą gwiazdą Ziemi, oddaloną o 93 miliony mil.
- Im są one mniejsze, tym dłużej żyją. Gwiazdy olbrzymie są jasne, ale mają tendencję do szybkiego wypalania się.