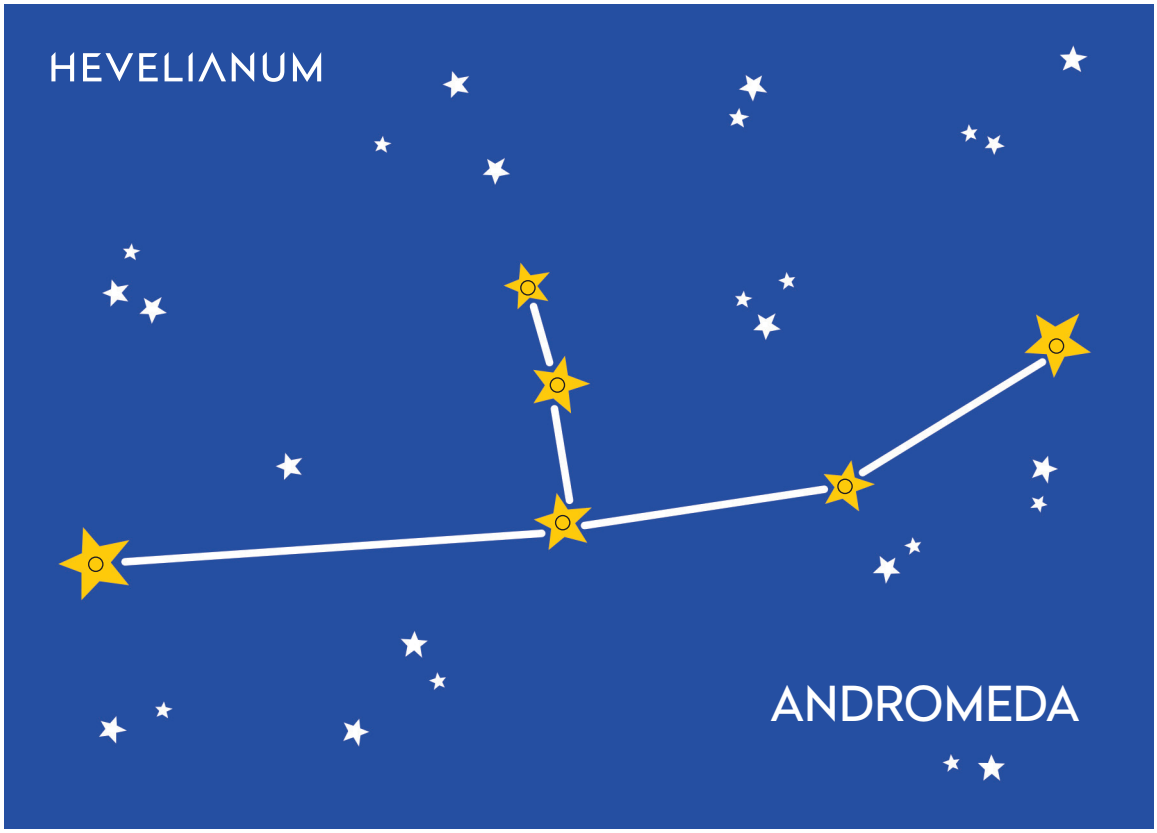
W roku 2021 przypadają 410 urodziny Jana Heweliusza. Hevelianum postanowiło świętować urodziny swojego patrona przez cały rok. Każdego miesiąca przybliżamy postać Heweliusza od innej strony – astronoma, matematyka, konstruktora, browarnika, dyplomaty. W lipcu i sierpniu zachęcamy do spoglądania w nocne niebo i obserwacji gwiazd.

HEWELIUSZ ASTRONOM

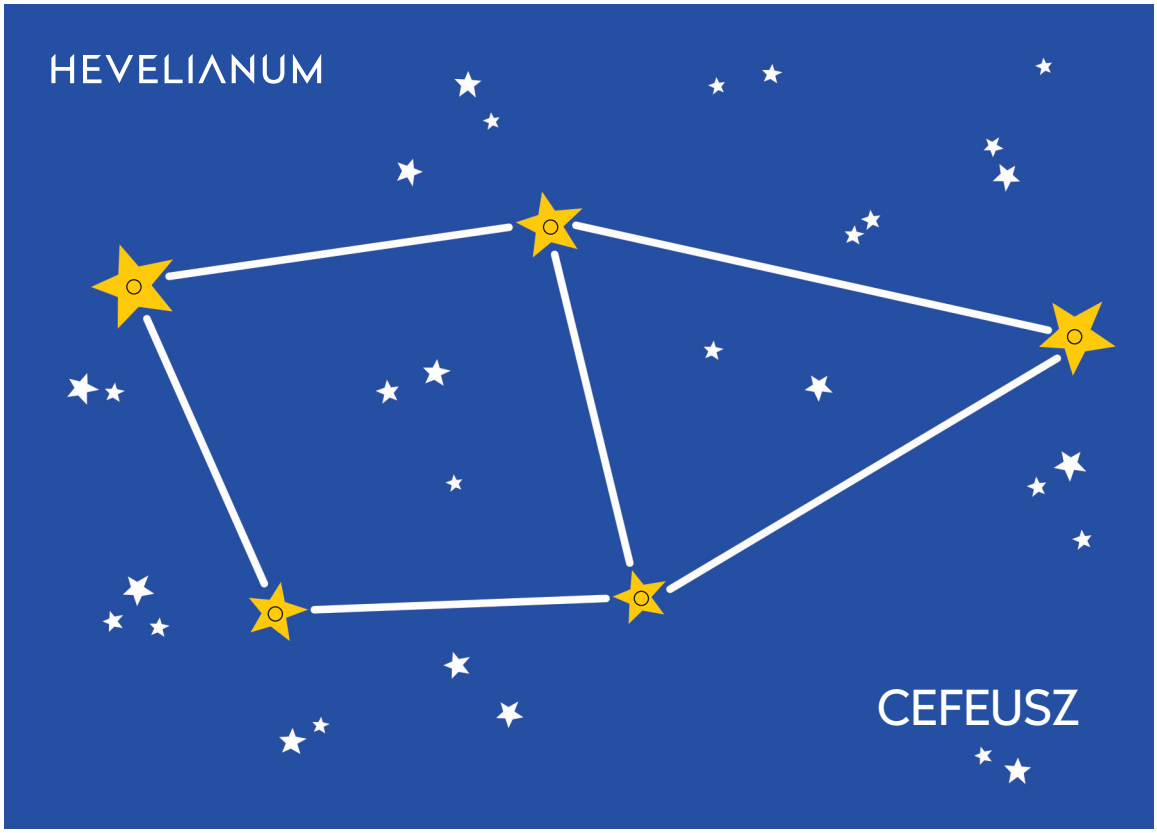
Jan Heweliusz stworzył obserwatorium na dachach swoich trzech kamienic przy ul. Korzennej, budując na nich taras o wymiarach około 14 na 7 metrów. Zgromadził w nim tyle instrumentów, że wkrótce zasłynęło ono jako jedno z najlepiej wyposażonych w Europie. Odwiedzali je uczeni oraz królowie – Jan Kazimierz i Jan III Sobieski. Temu ostatniemu, z okazji elekcji, Heweliusz wysłał wyhodowane przez siebie... cytryny.

Program całorocznych obchodów jest dostępny na **www.janheweliusz.pl.**
Zachęcamy również do odwiedzania profilu na Facebooku, który prowadzi sam Jan Heweliusz.

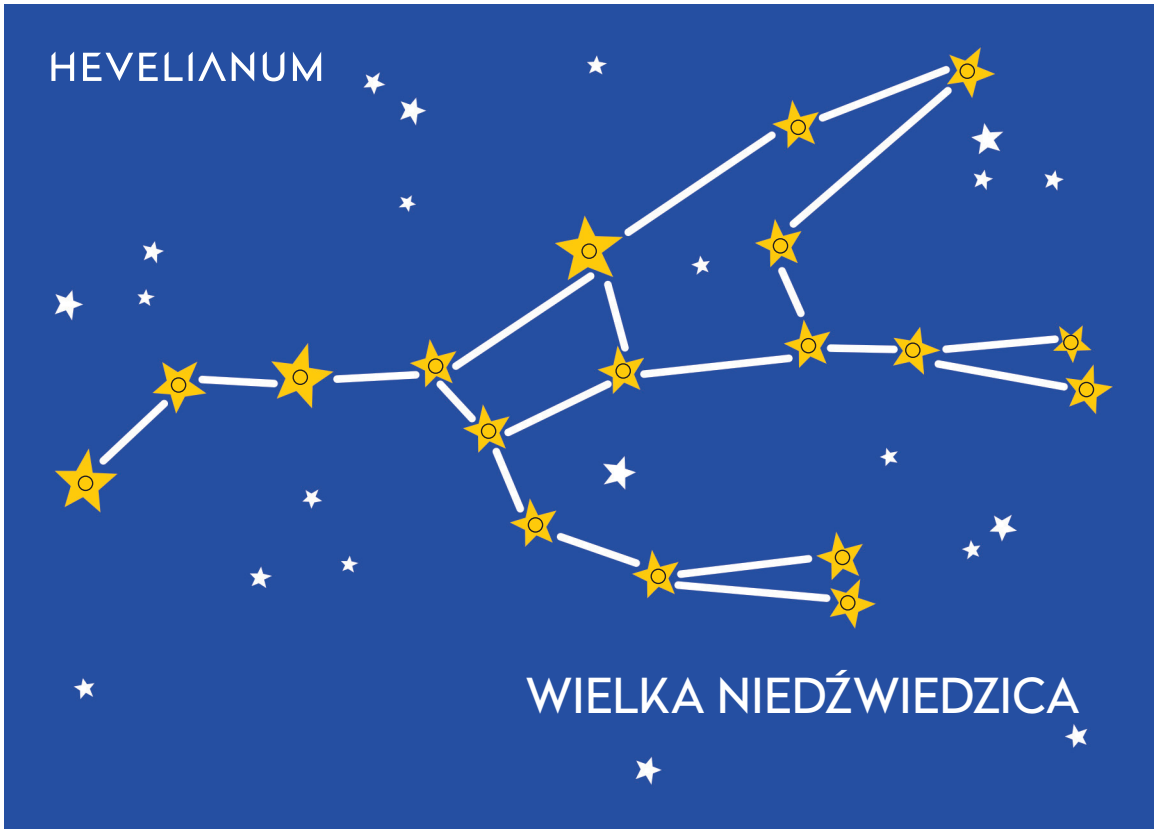
Wyplatanki należy wydrukować (najlepiej na sztywnym papierze) i zrobić dziurki we wszystkich gwiazdkach, które są połączone liniami. Następnie sznurkiem przeplatać wzdłuż prostych linii



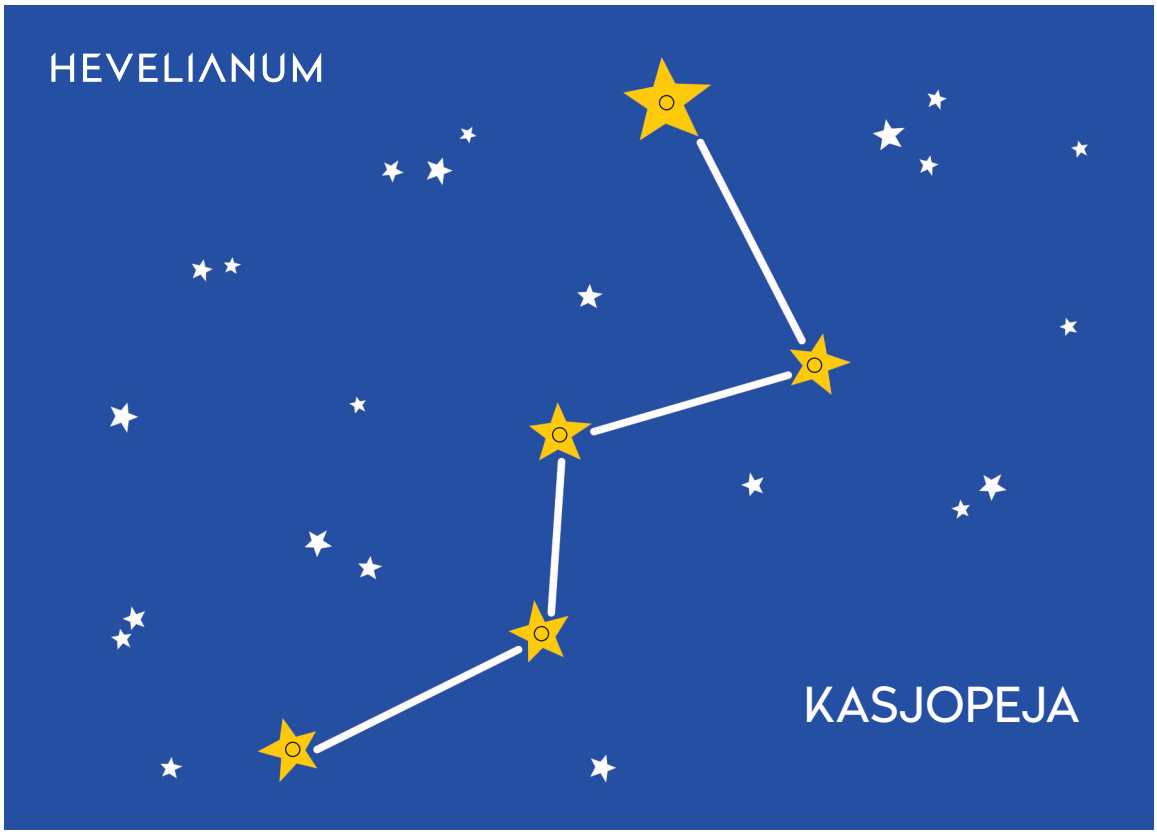
1. Andromeda: jest 19. co do wielkości gwiazdozbiorem na niebie, który możemy podziwiać przez większą część roku. W jego obszarze znajduje się najbliższa nam, widoczna nawet nieuzbrojonym okiem Galaktyka Andromedy.



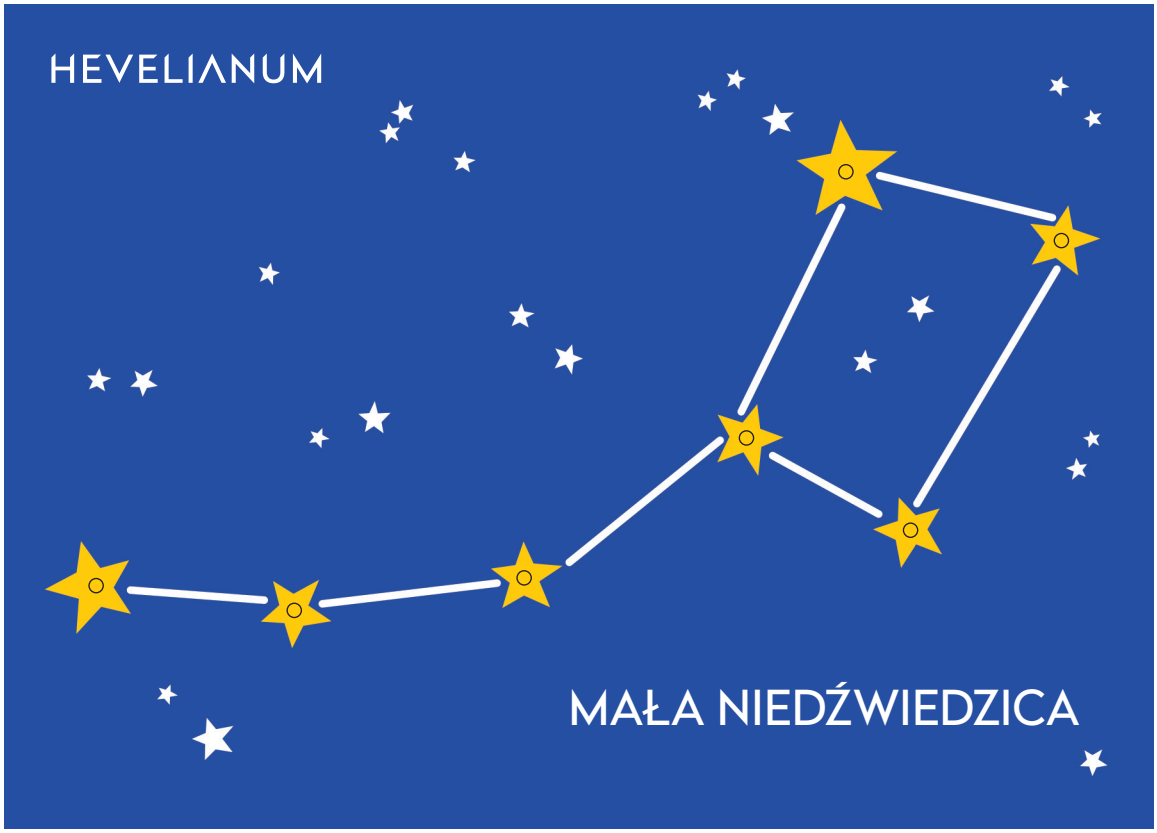
2. Cefeusz: znajduje się w pobliżu północnego bieguna niebieskiego, dzięki czemu możemy go obserwować przez cały rok. Gwiazdozbiór ten zawiera dużo gwiazd zmiennych i układów podwójnych.



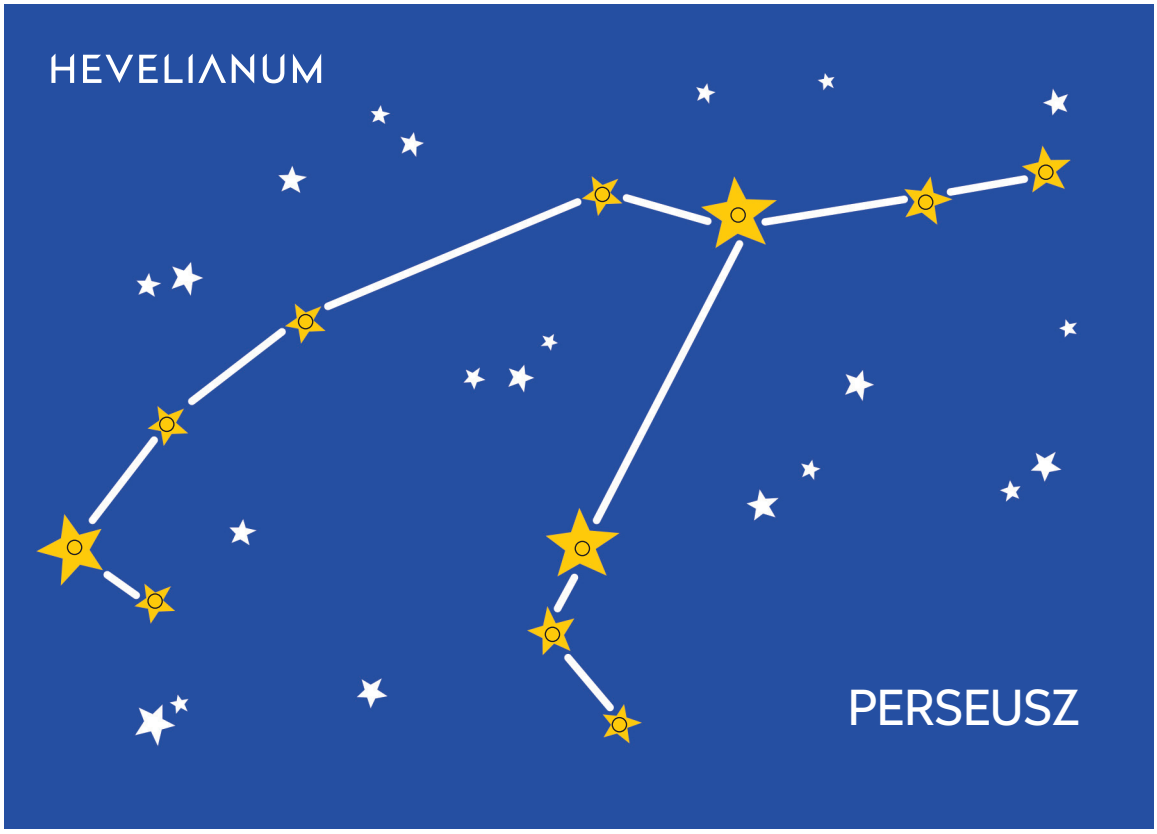
3. Wielka Niedźwiedzica: to trzeci co do wielkości gwiazdozbiór, widoczny przez cały rok. Jego siedem najjaśniejszych gwiazd tworzy bardzo charakterystyczny i łatwy do odnalezienia asteryzm Wielkiego Wozu.



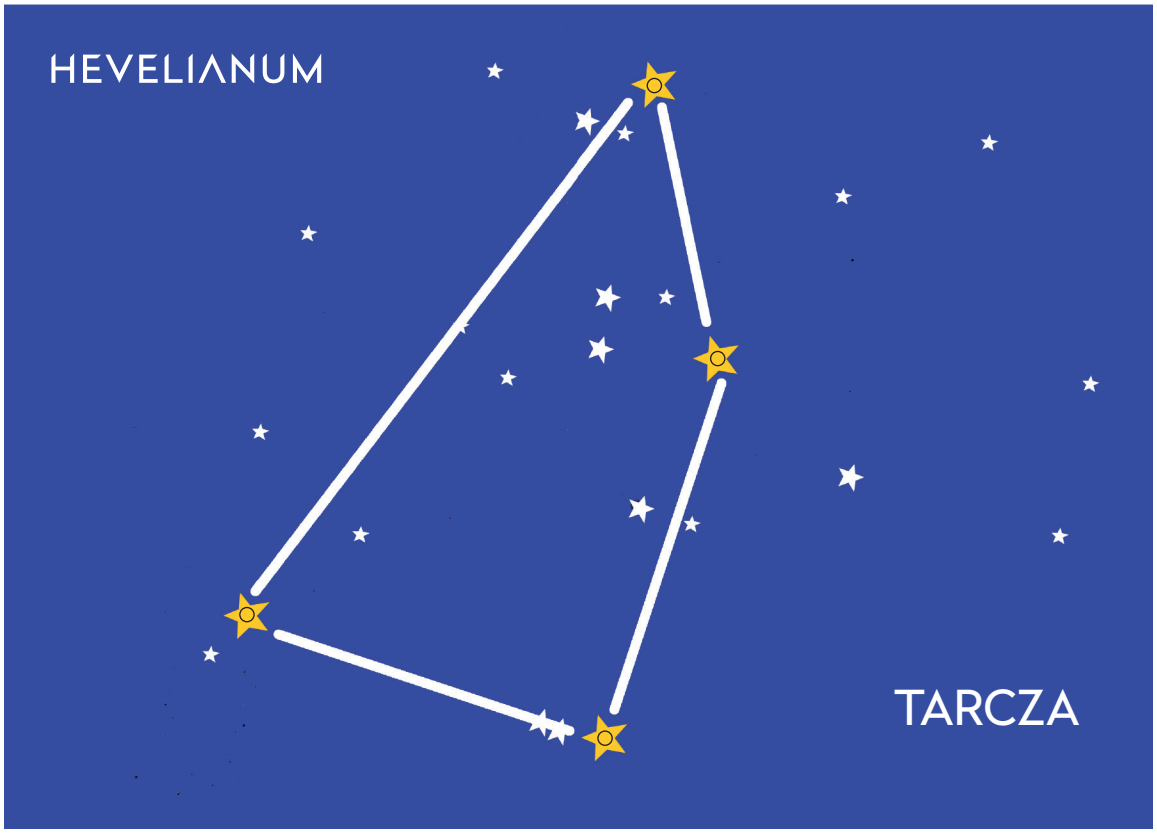
4. Kasjopeja: charakterystyczny gwiazdozbiór okołobiegunowy, widoczny przez cały rok. W jego obszarze znajduje się najsilniejsze obserwowane poza Słońcem radioźródło – CasA, które jest pozostałością po wybuchu supernowej i zawiera prawdopodobnie gwiazdę neutronową lub czarną dziurę.



5. Mała Niedźwiedzica: mała, słabo widoczna konstelacja, położona przy północnym biegunie niebieskim. Jej najjaśniejsza gwiazda to Gwiazda Polarna.



6. Perseusz: jeden z większych gwiazdozbiorów nieba północnego. W jego obrębie leży radiant jednego z najaktywniejszych rojów meteorów – Perseidów, którego maksimum przypada 12 sierpnia.



7. Tarcza: to gwiazdozbiór leżący w pobliżu równika niebieskiego. Jest jedną z siedmiu konstelacji wprowadzonych przez Jana Heweliusza dla upamiętnienia króla Jana III Sobieskiego.