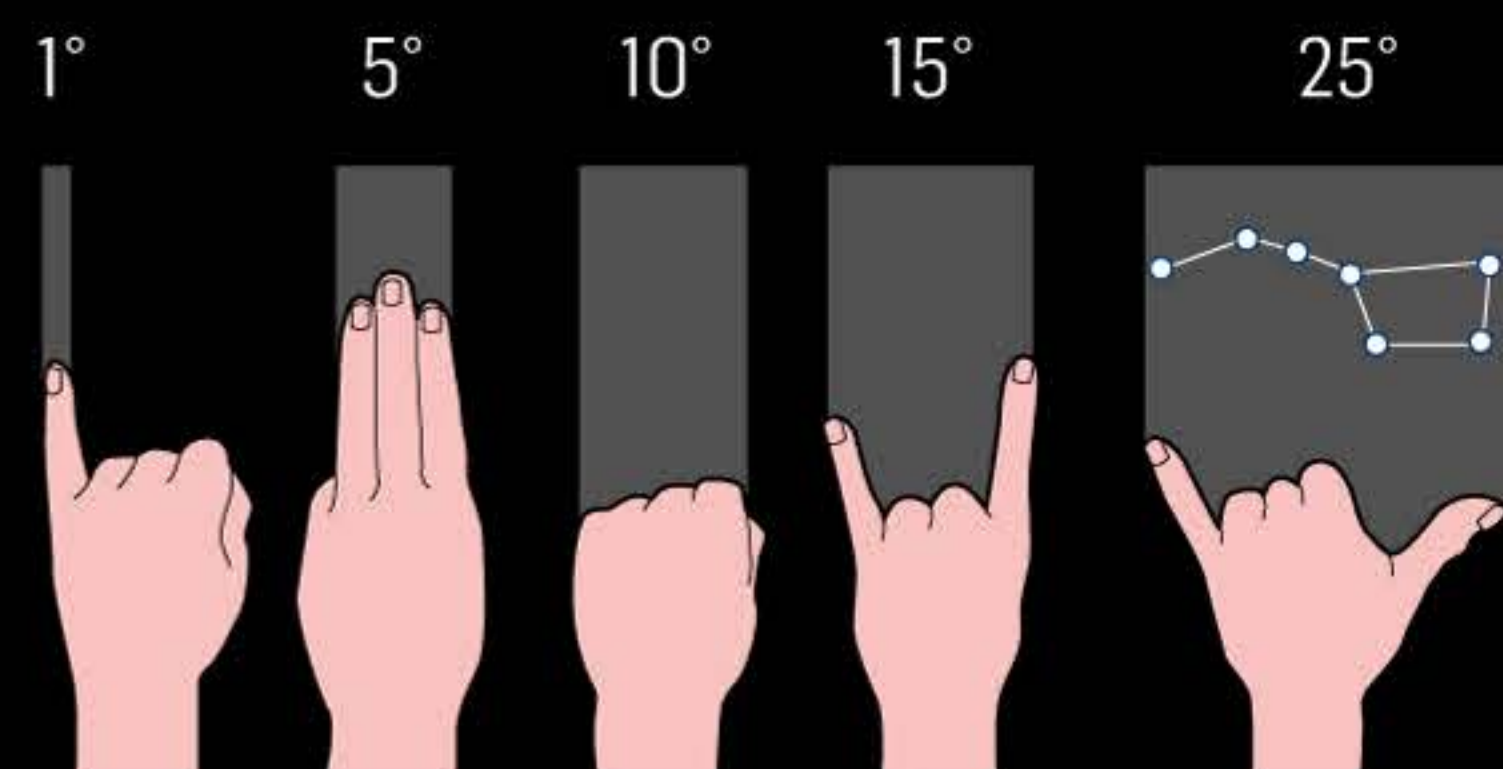


# Pegasus, Giordano Bruno og stjernesked

## STJERNEHIMLEN I FEBRUAR (14. - 19. februar)

I samarbejde med **Brorfelde Observatorium** Redigeret af: Lasse Foghsgaard

Grafik: **POLITIKEN** Infografik Tekst: Martti Kristiansen og Sarah Sohl



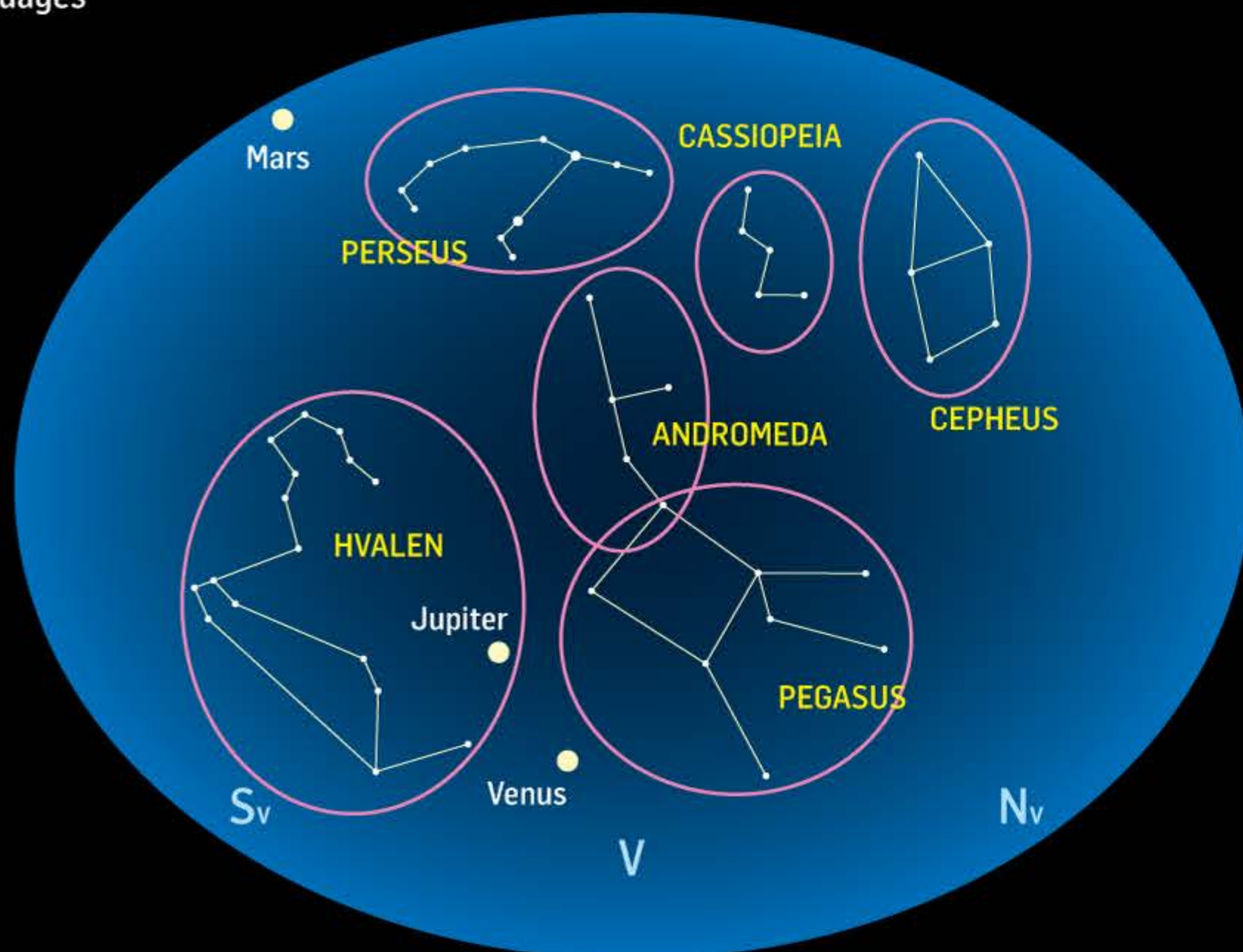
### 14. februar Prinsen på den hvide pegasus

Tag kæresten under armen på Valentinsdag og find en af himlens store kærlighedshistorier blandt stjernerne. Fortællingen om Andromeda og Perseus binder seks nærtstående stjernebilleder sammen i én historie. I korte træk fik prinsessen, Andromeda, datter af kong Cepheus og dronning Cassiopeia, sendt havuhyret, Cetus (Hvalen) efter sig, fordi hendes mor påstod, at datteren var langt smukkere end Poseidons døtre, og det kunne Poseidon ikke have siddende på sig. På sin bevingede hest, Pegasus, kom Perseus dog Andromeda til undsætning i sidste øjeblik, og som tak fik Perseus tilladelse til at gifte sig med prinsessen, og de to levede lykkeligt til deres dages ende. I aften kl. 19.30 finder du stjernebillederne fra sydvest til nordvest.

Tip: Start med at finde Cassiopeia, som ligner et 'M' eller et 'W'.

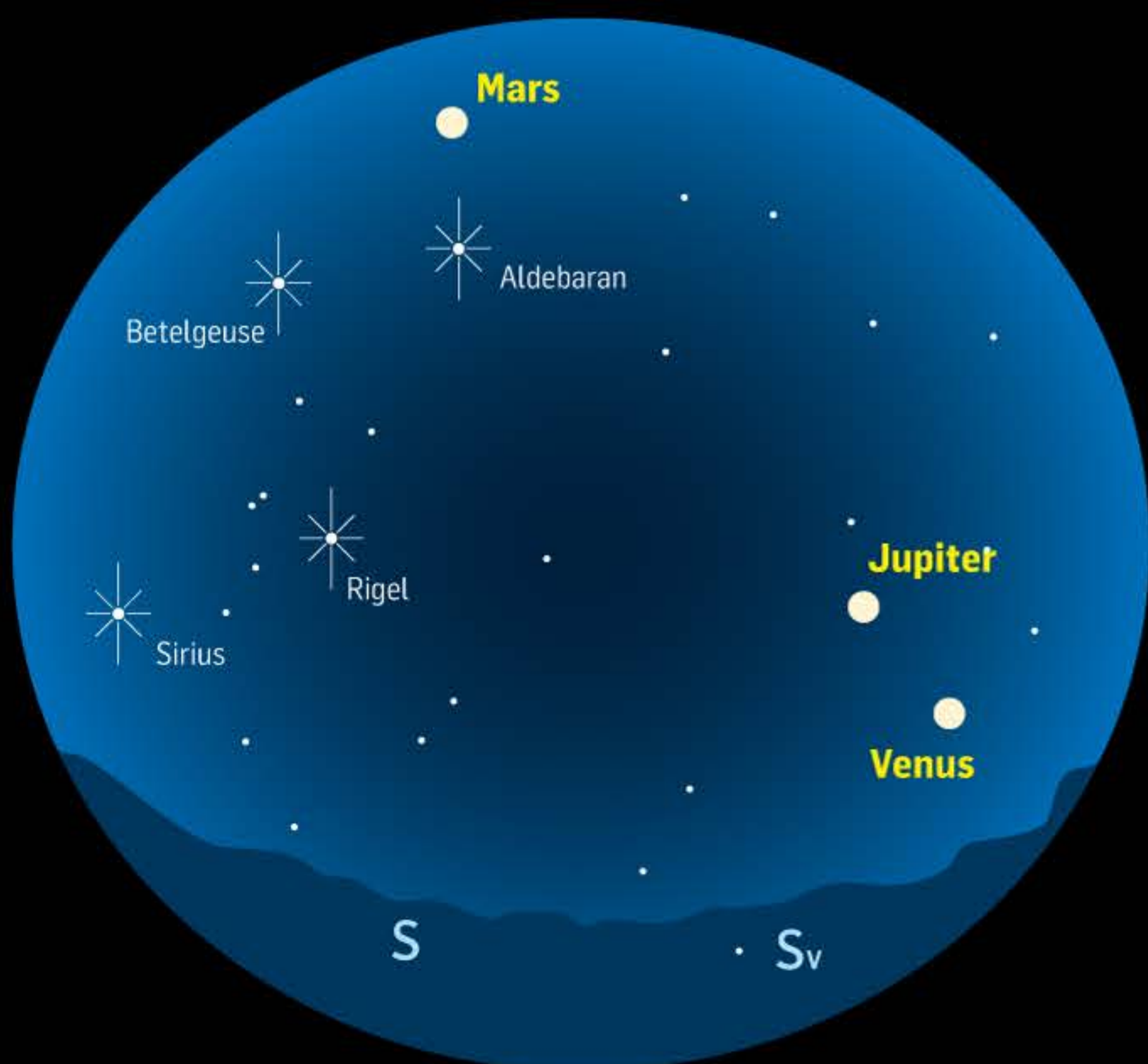


Perseus redder Andromeda. Græsk vase, 6. årh. f. Kr. Foto: Staatliche Museen zu Berlin



### 17. februar (Exo)planeter

I dag mindes vi den italienske filosof Giordano Bruno, som blev brændt for kætteri i Rom den 17. februar 1600. Han var tilhænger af det kopernikanske verdensbillede, hvor Solen er centrum i Solsystemet. Han var derudover overbevist om, at andre stjerner også har planeter kredsende omkring sig. Disse planeter, de såkaldte exoplaneter, blev endegyldigt bekræftet i 1995, og i dag har vi kendskab til over 5.200. I aften kan du se tre af Solsystemets planeter efter solnedgang – Jupiter og Venus står i vest-sydvest og Mars i syd-sydøst.



Giordano Bruno:  
"There are countless constellations, suns and planets. We see only the suns because they give light. The planets remain invisible, for they are small and dark".

### 19. februar Slå himlens kattedyr af tønden

På himlen finder vi tre kattedyr - stjernebillederne Løven, Lille Løve og Lossen. De er placeret mod øst kl. 20 og står i forlængelse af hinanden nær Karlsvognen i Store bjørn. Dertil vil to mindre meteor-sværme i aften kunne ses nær Løven, så får du slået hul på tønden, ser du måske et par stjernesked. Begge sværme giver få stjernesked per time, så du skal ikke blive skuffet, hvis det ikke lykkedes – der kan kun være én kattekonge og én kattedronning.

