

Kig ind i Tyrens røde øje, vink til astronauterne på ISS, og sig farvel til solsystemets største planet

GUIDE TIL STJERNEHIMLEN I FEBRUAR

(1.-13. februar)

I samarbejde med **Observatoriet i Brorfelde**

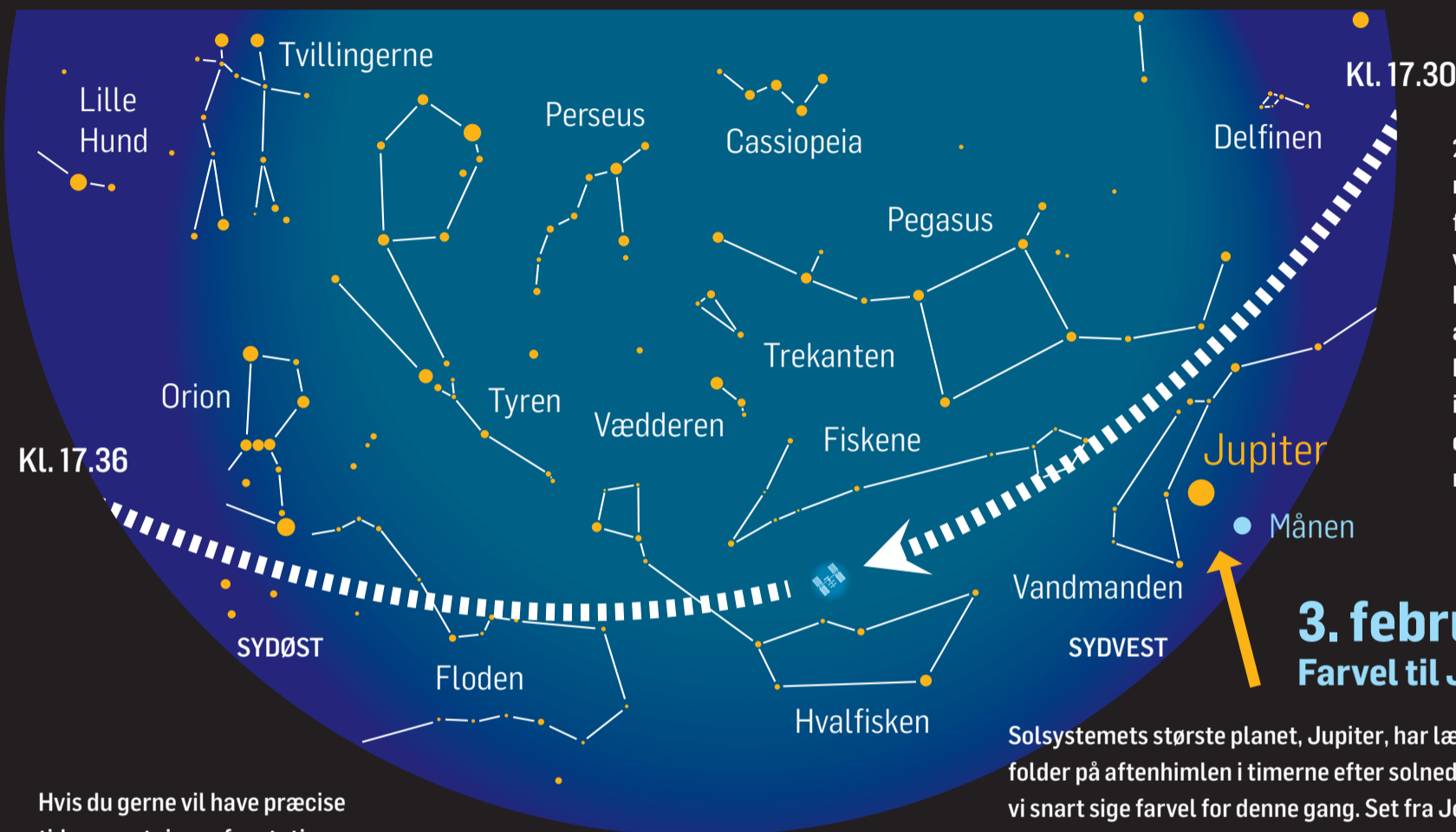
**Tekst:** Michael Linden-Vørnle og Sarah Sohl

**Redigeret af:** Lasse Foghsgaard

**Grafik:** POLITIKEN Infografik

**1.-4. februar Vink til astro- og kosmonauterne**

Den Internationale Rumstation kan med jævne mellemrum ses på himlen. I starten af februar er den en synlig passager på aftenhimlen, hvor den ses som et klart, stjerne-lignende objekt, der glider hen over den sydlige del af himlen fra vest mod øst.



2. februar dukker rumstationen f.eks. op i vest ved 17.30-tiden og bevæger sig i løbet af ca. seks minutter hen over sydhimlen, inden den forsvinder i sydøstlig retning.

**3. februar Farvel til Jupiter**

Solsystemets største planet, Jupiter, har længe slået sine folder på aftenhimlen i timerne efter solnedgang, men nu skal vi snart sige farvel for denne gang. Set fra Jorden er Jupiter på vej bag Solen, så den ikke længere kan ses. I første halvdel af februar vil det stadig være muligt at fange den enorme gasplanet på aftenhimlen lavt i sydvestlig retning – f.eks. 3. februar, hvor Månen også leger med.

Hvis du gerne vil have præcise tider og retninger for stationens passager, kan du bl.a. bruge websiden [heavens-above.com](http://heavens-above.com)

**5. februar Tyrens røde øje**

Et karakteristisk stjernebillede på vinterhimlen er Tyren. Den klareste stjerne i Tyren er Aldebaran, der er en rød kæmpestjerne, som er meget større end Solen. Hvis Solen blev udskiftet med Aldebaran, ville den næsten strække sig helt ud til Merkurs bane. Røde kæmpestjerner som Aldebaran er noget koldere end Solen, og derfor er deres lys mere rødligt. Aldebaran er derfor kendt som Tyrens røde øje. I begyndelsen af februar ses Tyren og Aldebaran højt på himlen i sydlig retning omkring kl. 20.



**7. februar Europas rumlaboratorium**

På denne dag i 2008 blev det europæiske rumlaboratorium Columbus sendt op til Den Internationale Rumstation. Opsendelsen skete fra Kennedy Space Center med rumfærgen 'Atlantis'. Siden da har mange europæiske astronauter brugt Columbus til eksperimenter i rummet – også Danmarks astronaut, Andreas Mogensen.

