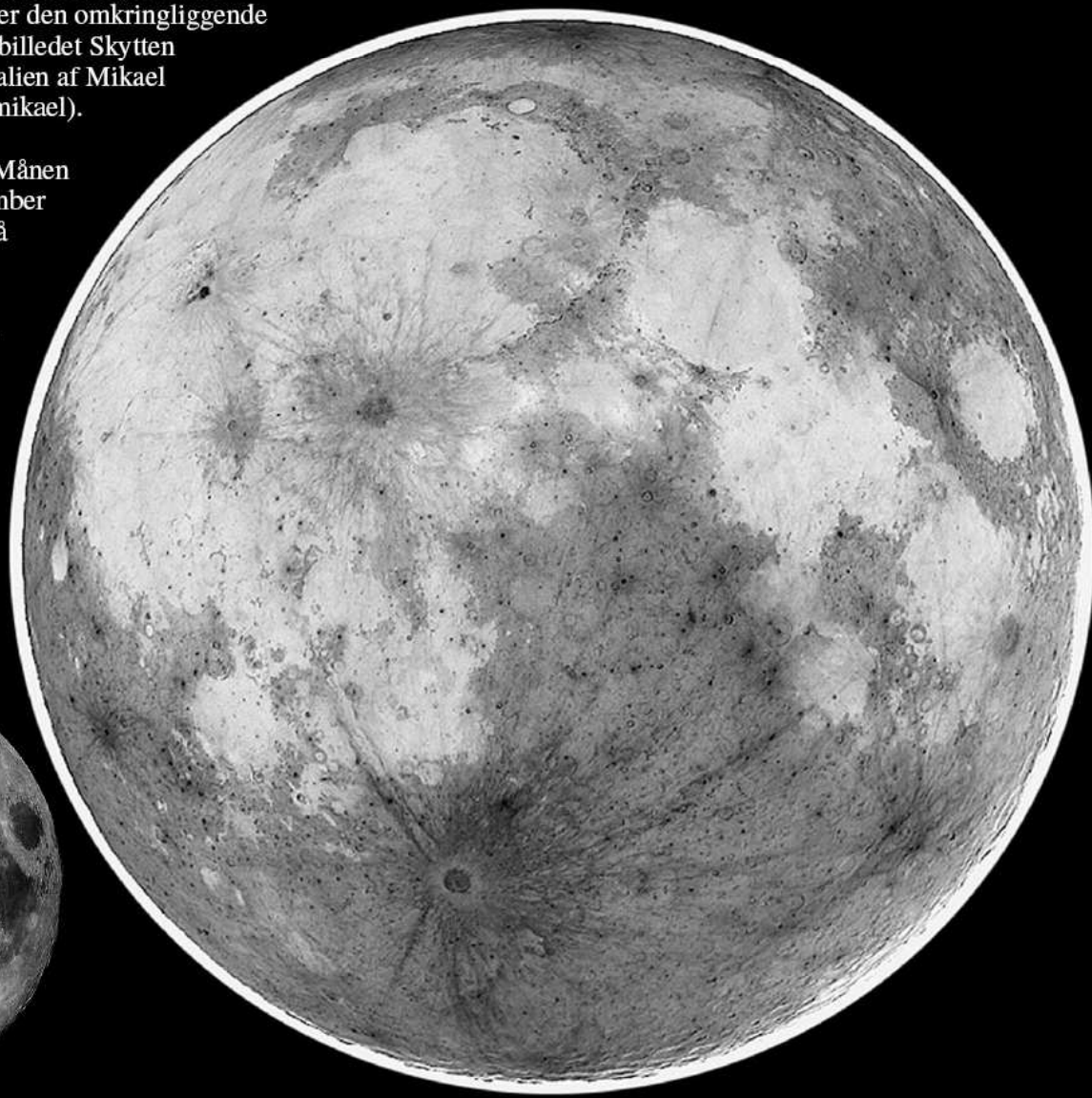


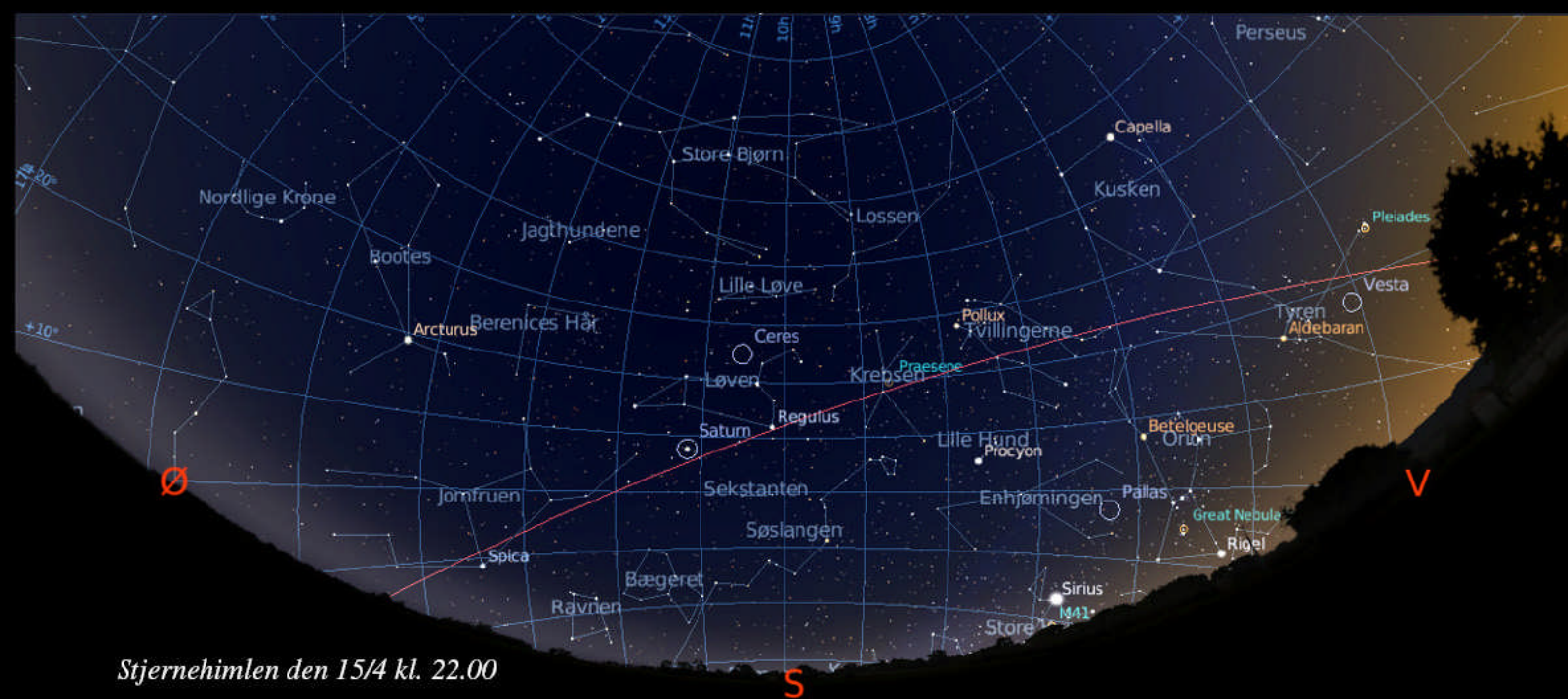
# Stjernehimlen



Ovenfor ses *Lagune-tågen*, eller M8, hvor der dannes stjerner som oplyser den omkringliggende gas. Tågen ligger i stjernebilledet Skytten og er observeret fra Australien af Mikael Svalgaard ([www.leif.org/mikael](http://www.leif.org/mikael)).

Nedenfor og til højre ses Månen fotograferet den 12. december 2008, da den var tættest på Jorden. Det var samtidig det tætteste den kommer Jorden i årene 1993-2016. Det store billede er inverteret, så man bedre kan se de finere detaljer, f.eks. stråler der udgår fra nedslagskratere. Fotos: Anthony Ayiomamitis ([www.perseus.gr](http://www.perseus.gr)).





Stjernehimlen den 15/4 kl. 22.00

### Månens faser:



### Astronomiske begivenheder:

Årstider, formørkelser og meteorstorme.

20/3 Forårsjævndøgn

22/4 Stjerneskedssværmen *Lyriderne* kulminerer

5/5 Lyse nætter begynder

6/5 Stjerneskedssværmen *Eta Akvariderne* kulminerer

### Planeterne i april-maj:

De indre planeter Merkur og Venus ses bedst lige efter solnedgang omkring største østlige elongation eller lige før solopgang ved største vestlige elongation. Merkur kan være op til 28° og Venus op til 47° fra Solen.

De ydre planeter ses bedst omkring opposition (når planeten står modsat Solen) og dårligst omkring konjunktion (når planeten står bagved Solen).

*Merkur*: Vædderen-Tyren (aften); østl. elong. 26/4

*Venus*: Fiskene (morgen); konj. 27/3

*Mars*: Vandmanden-Fiskene (morgen).

*Jupiter*: Stenbukken (morgen); konj. 24/1.

*Saturn*: Løven, ses det meste af natten; opposition 8/3.

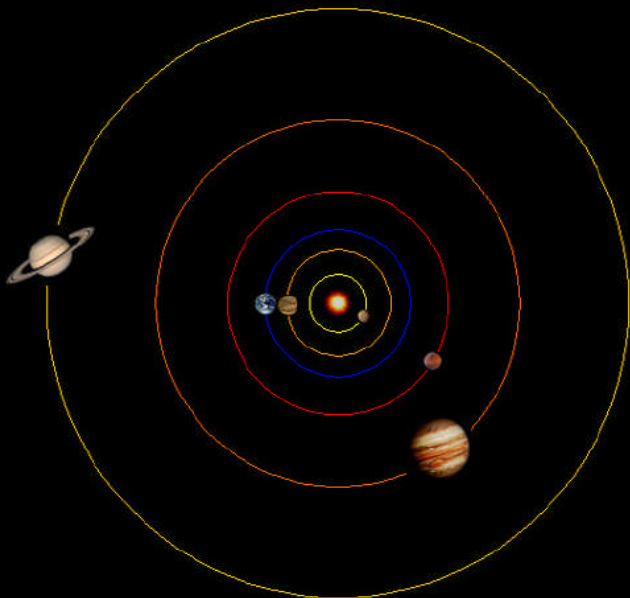
*Uranus*: Fiskene (morgen); konj. 13/3.

*Neptun*: Stenbukken (morgen); konj. 12/2.

### Solsystemet ca. 1. april:

Bevægelse mod uret. Jorden er længst mod venstre ved forårsjævndøgn.

Kun planeter synlige med det blotte øje er vist.



### Merkur tæt på nymånen og Plejaderne:

Dette syn kan man se den 26. april kl. 22 (sommertid)

