

Stjernehimlen mod syd den 15/10 kl. 23.00

Månens faser:

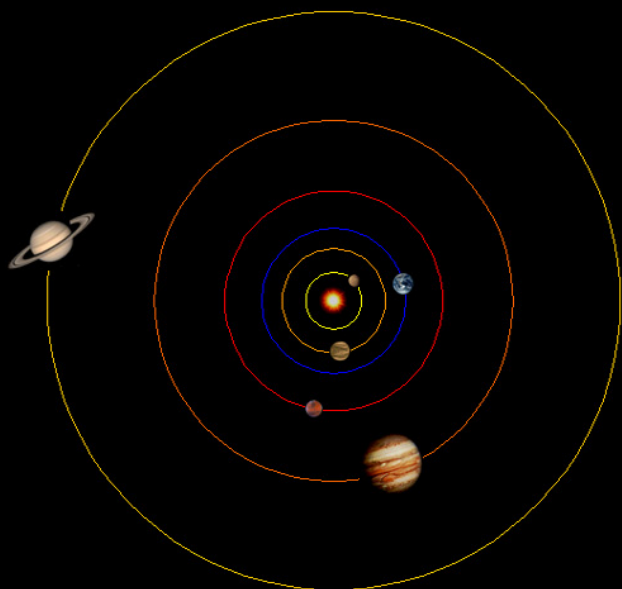


Astronomiske begivenheder:

- Årstider, formørkelser og meteorstorme.
- 22/9 Efterårsjævndøgn
- 21/10 Stjerneskudssværmen Orioniderne kulminerer
- 17/11 Stjerneskudssværmen Leoniderne kulminerer
- 13/12 Stjerneskudssværmen Geminiderne kulminerer
- 21/12 Vintersolhverv

Solsystemet ca. 15. oktober:

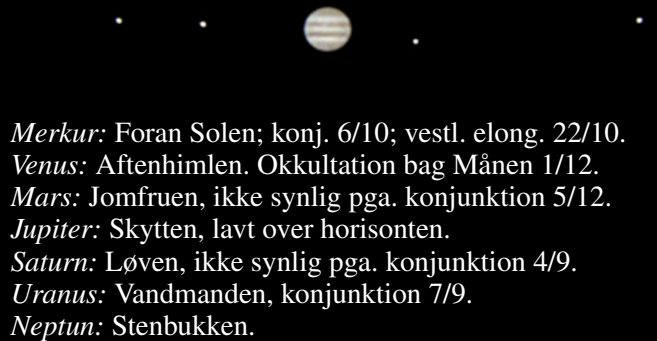
- Bevægelse mod uret. Kun planeter synlige med det blotte øje er vist.



Planeterne:

De indre planeter Merkur og Venus ses bedst enten ved solnedgang omkring største østlige elongation eller ved 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 (planeten står bagved Solen).



- Merkur:* Foran Solen; konj. 6/10; vestl. elong. 22/10.
- Venus:* Aftenhimlen. Okkultation bag Månen 1/12.
- Mars:* Jomfruen, ikke synlig pga. konjunktion 5/12.
- Jupiter:* Skytten, lavt over horisonten.
- Saturn:* Løven, ikke synlig pga. konjunktion 4/9.
- Uranus:* Vandmanden, konjunktion 7/9.
- Neptun:* Stenbukken.

Venus okkulteres af Månen den 1. december:

