



Stjärnhimlens Tio-i-topp 2006

10. Pluto?!?

Ett "långskott" för alla med jätteteleskop: Pluto (magnitud +14), i stjärnbilden Ormen, passerar 17 juli 21 bågminuter söder om stjärnan Xi Serpentis (magnitud +3,5) och samtidigt 11 bågminuter söder om HIP862866 (magnitud +5,9).

9. Månförmörkelse x 2

Under 2006 inträffar två månförmörkelser – ingen är något att skryta med: den första äger rum **14–15 mars kl 22.22–03.13** och sker bara i Jordens halvskugga. Den andra ser vi den **7 september kl 20.05–21.38** och är partiell (19% förmörkas).

8. Planeter nära Praesepe

Den öppna stjärnhopen Praesepe eller Bikupan (nummer 44 i Messiers katalog) får besök av flera planeter: 1 februari Saturnus 0,6°S om M 44, 5 juni Saturnus 0,5°S, 15–17 juni Mars passerar rakt igenom, 16 augusti Merkurius 0,7°S och 19 augusti Venus 0,6°S.

7. Komet på försommarhimlen

Schwassmann-Wachmann 3 (73P) lär vara ett lämpligt objekt för fältkikaren under maj. Kometen passerar då stjärnbilderna Herkules, Lyran, Svanen, Råven, Pegasus och Fiskarna innan den försvinner i gryningsljuset någon gång omkring den 20:e. Ljusast är den nära den 14:e då magnituden beräknas vara +6,5.

6. Nordligaste Månen

Månen intar sitt nordligaste läge (deklinering +28°43') under detta århundrade den 15 september kl 03.27. Den stod ännu lite nordligare 25 mars 1969. Månen intar sitt sydligaste läge (–28°43') den 22 mars kl 18. Detta är dock inget rekord.

5. Planeter i grupp I

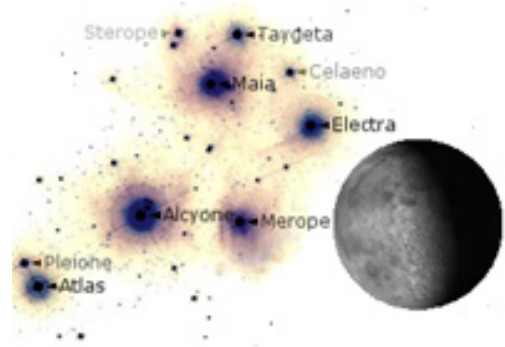
Merkurius och Venus syns nära tillsammans i gryningsljuset i ostnordost mellan 2 och 23 augusti. Saturnus gör dem sällskap från den 20:e och passerar Merkurius den 21:e och Venus den 27:e. Vid det senare tillfället är avståndet endast 8 bågminuter när de går upp.

4. Planeter i grupp II

Merkurius, Mars och Jupiter kan observeras tillsammans i gryningsljuset i sydost mellan 8 och 12 december. Speciellt nära varandra är de den 10:e och 11:e. Använd kikare för att se Mars som är ljussvag.

3. Meteorskuren Leoniderna

De berömda Leoniderna bjöd på riktigt ordentliga skurar av stjärnfall i slutet av 1990-talet och början av 2000-talet. De senaste åren har varit betydligt lugnare. I år bjuds vi ändå på en tillfällig aktivitets-topp (100+ meteoror i timmen) 19 november omkring kl 05.45 när Jorden passerar stoft som moderkometen Tuttle (55P) lämnade vid periheliasagen 1933.



2. Månen ockulterar Plejaderna x 3

12 september: Månen skymmer fyra av "Sjusstjärnorna": Merope (kl 21.44–22.31), Alcyone (22.16–22.58), Atlas (22.44–23.38) och Pleione (22.48–23.41).

6 november: Månen skymmer tre av "Sjusstjärnorna": Merope (kl 16.51–17.10), Atlas (17.39–18.22) och Pleione (17.49–18.18).

4 december: Månen skymmer fem av "Sjusstjärnorna": Electra (kl 03.58–04.46), Merope (04.26–05.19), Alcyone (04.55–05.48), Atlas (05.32–06.22) och Pleione (05.33–06.25).

1. Solförmörkelse

Den 29 mars mellan kl 12.03 och 13.50 förmörkas Solen av Månen. Som mest skymms 37% av Solens diameter (kl 12.57), Förmörkelsen är total sett från bland annat norra Afrika och Turkiet, Obs! Titta aldrig direkt på Solen utan att använda godkänt skydd. Du får annars ofelbart skador på ögonen.

Sammanställt av Sven Mårdh/NAK. Tiderna gäller för Norrköpings horisont och kan skilja sig med någon minut från andra orter i Östergötland vad beträffande ockultationerna och solförmörkelsen. Tider i för tillfället gällande normaltid/sommartid.