

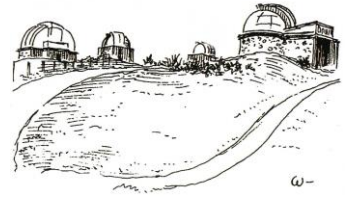
Brorfelde Astronomiske Vennekreds

Observator Gyldenernes Vej 13

Brorfelde, 4340 Tølløse

web@brorfelde.eu

www.brorfelde.eu



9. årgang nr. 5

Nattehimlen maj 2020



Den spinkle Måne, Venus (centrum) og Merkur (øverst til højre) på den vestlige himmel efter solnedgang 18. marts 2018. Krediteret: Brian Ventrudo.

Den langsomme opbygning af planeter, der bliver synlige, fortsætter, da Mars, Saturn og Jupiter vandrer mod opposition på den sydøstlige himmel tidlig morgen. Efter en spektakulær optræden på aftenhimlen, bevæger Venus sig hastigt mod horisonten i denne måned på sin vej til konjunktion med Solen den 3. juni, men ikke før, den har haft et rendez-vous med Merkur efter solnedgang. Føj dertil stjerneskud den 5. - 6. maj, og du vil være klar til at kigge stjerner i denne måned.

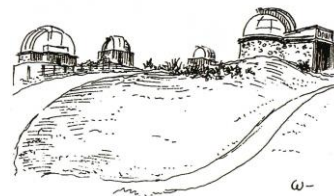
Brorfelde Astronomiske Vennekreds

Observator Gyldenernes Vej 13

Brorfelde, 4340 Tølløse

web@brorfelde.eu

www.brorfelde.eu



9. årgang nr. 5



Et superb foto af nogle få Eta Aquaride stjerneskyd, nogle andre tilfældige stjerneskyd og et klart iridiumglimt taget den 5. maj 2013 af David Kingham. Fotoet blevet taget over tre nætter med to kameraer.

5. – 6. maj. Meteorsværmen har maksimum. Det er en af de fineste meteorsværme for observatører på den sydlige halvkugle og sydlige breddegrader på den nordlige, hvor op til 40 stjerneskyd per time er synlige ved gunstige forhold. Begivenheden indtræffer, når Jorden passerer gennem strømmen af rester fra Komet 1/P Halley (Halleys komet). Det er forudsagt, at det kan ske, at det er et godt år for denne sværm.

Stjerneskyddene kan ses overalt på himlen og deres bane kan spores tilbage til et punkt nær `cirklen` i stjernebilledet Fiskene (Pisces), en lille gruppe af stjerner, der dukker op over den østlige horisont i de tidlige morgentimer først i maj. Stjernekydgere på den nordlige halvkugle vil måske kunne se 10-15

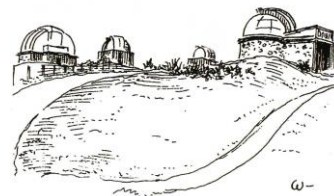
Brorfelde Astronomiske Vennekreds

Observator Gyldenernes Vej 13

Brorfelde, 4340 Tølløse

web@brorfelde.eu

www.brorfelde.eu

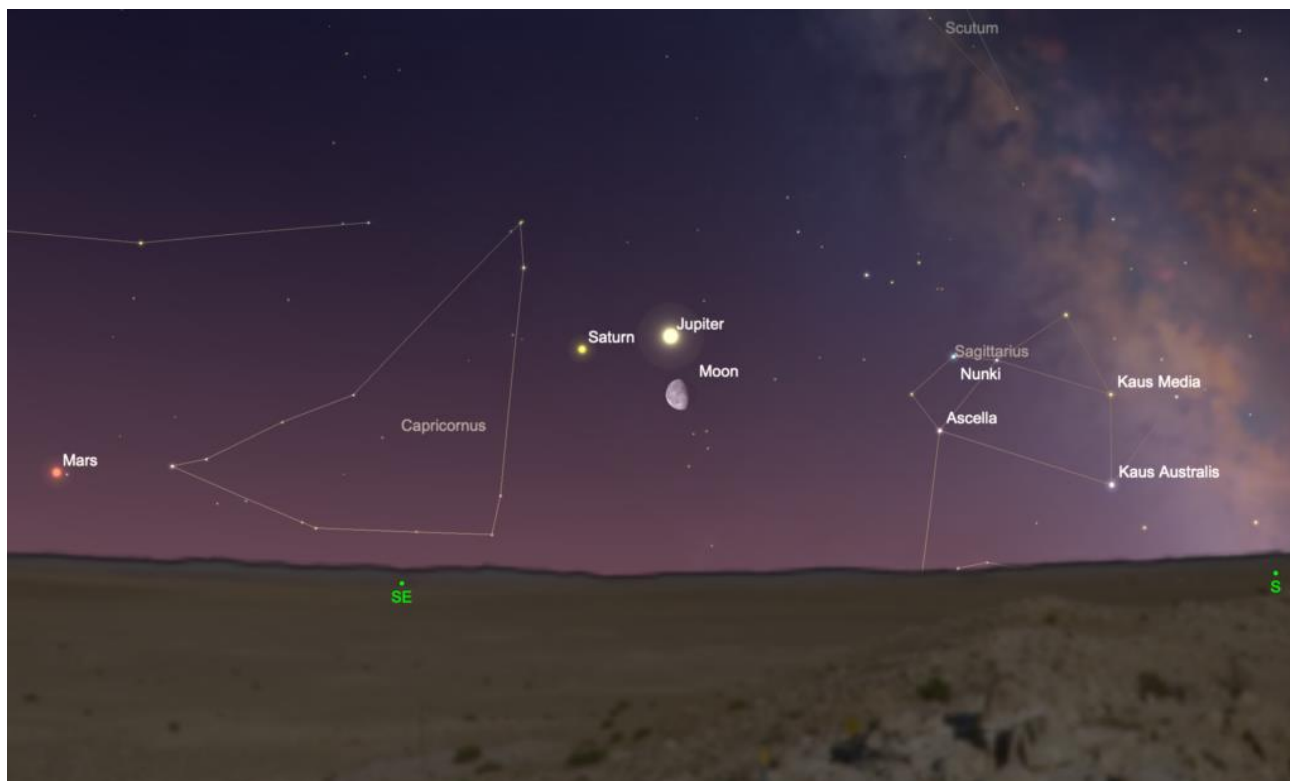


9. årgang nr. 5

stjernesked per time. Men Eta Aquariderne bevæger sig ofte hurtigt og er kendt for at efterlade spor af ioniserede gasser i deres bane.

Undertiden optræder en jordstryger, et meteor, som strejfer atmosfæren og efterlader et permanent spor lavt over horisonten. I år oplyser Månen himlen det meste af natten, men Eta Aquariderne er synlige nogle få dage før maksimum, når Månen er knapt så meget i vejen.

7. maj. Fuldmåne 10:45 UT



Jupiter, Saturn og den aftagende Måne den 12. maj 2020 omkring en time før daggr. Mars befinder sig længere mod øst.

12. maj. Den aftagende Måne passerer tæt forbi Jupiter og Saturn på den sydøstlige himmel før daggr. Jupiter befinder sig 3.5° nord for Månen i Skytten (Sagittarius), mens Saturn befinder sig omkring 4.7° nordøst for Stenbukken

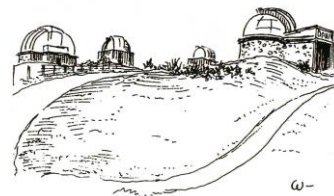
Brorfelde Astronomiske Vennekreds

Observator Gyldenernes Vej 13

Brorfelde, 4340 Tølløse

web@brorfelde.eu

www.brorfelde.eu

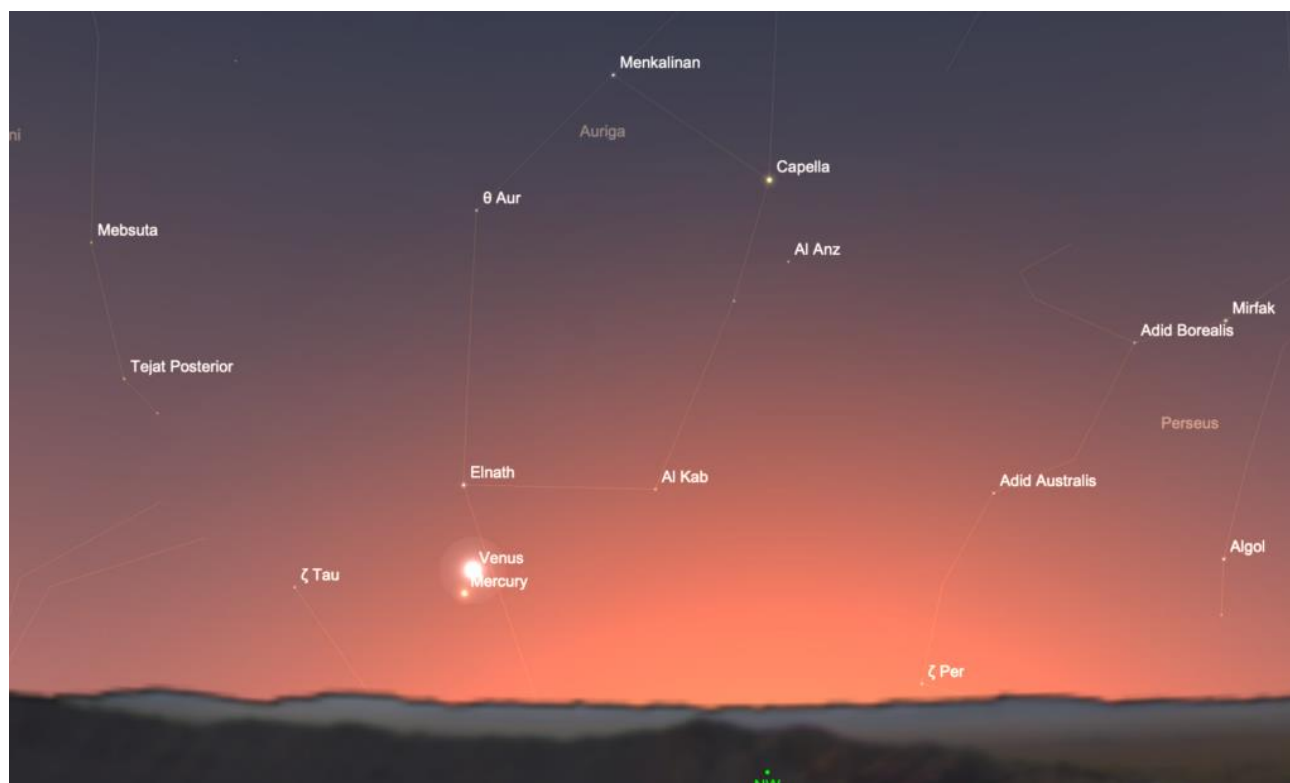


9. årgang nr. 5

(Capricornus). Alle tre kan ses i ét synsfelt lige øst for `Tepotten` i stjernebilledet Fiskene.

14. maj. Månen i sidste kvarter 14:03 UT

14. – 15. maj. Den aftagende Måne passerer inden for 4° fra Mars, som befinder sig en håndsbred længere mod øst end Jupiter og Saturn i det tidlige morgengry. Med størrelsesklasse +0.3 er Mars en smule mere lysende end Saturn og langt mere orange i farve.



Venus og Merkur passerer hinanden inden for en grad på den vestlige himmel efter solnedgang den 21. maj 2020.

21. maj. Måske den største oplevelse i denne måned. Merkur og Venus tæt på hinanden på den vestlige himmel efter solnedgang. Venus har haft en fremtrædende plads i vest de seneste få måneder, men det slutter, når planeten

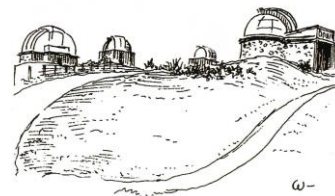
Brorfelde Astronomiske Vennekreds

Observator Gyldenkernes Vej 13

Brorfelde, 4340 Tølløse

web@brorfelde.eu

www.brorfelde.eu



9. årgang nr. 5

når øvre konjunktion med Solen den 3. juni og derefter bliver synlig om morgenen. Men på sin vej tilbage mod Solen passerer Venus denne dag en mindre og mere beskeden Merkur med en grad imellem. For at se dette rendez-vous, har du brug for en klar vestlig/nordvestlig horisont efter solnedgang. Venus, der er meget klarere end Merkur hare en skive, der blot er belyst 5.5%. Den har størrelsesklasse -4.2 og spænder over en tilsyneladende størrelse på 53.4",

langt større end for eksempel Jupiter nogensinde bliver. Merkur spænder over blot 6" og lyser med størrelsesklasse -0.6 og optræder 69% belyst. Den seglformede Måne slutter sig til de to planeter den 23. – 24. maj. En håndkikkert kan hjælpe med at trække disse verdener ud af tusmørkets skær og måske afsløre den seglformede Venus.

22. maj. Nymåne 17:39 UT



Den to dage gamle seglformede Måne slutter sig til Venus og Merkur på den vestlige himmel efter solnedgang den 24. maj 2020.

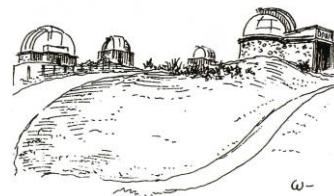
Brorfelde Astronomiske Vennekreds

Observator Gyldenkernes Vej 13

Brorfelde, 4340 Tølløse

web@brorfelde.eu

www.brorfelde.eu



9. årgang nr. 5

23. – 24. maj. En daggammel Måne dukker op på den vestlige himmel lige efter solnedgang tillige med Merkur og Venus nærved. En håndkikkert kan hjælpe med at få objekterne trukket ud af tusmørkets skær.

30. maj. Månen i første kvarter 03:30 UT

Brian Ventrudo 1. maj 2020

Oversat og bearbejdet af

Tom Rosenquist Jensen 2. maj 2020