

Hvad kan man se netop nu i Galileoskopet ?

Jeg har været ude at øve mig i det klare vejr. Galileoskopet er monteret til et 1610 mm fotostativ. Uden stativet ville jeg ikke have fået nogen glæde af det.

Nu så jeg med 25x okularet Pleiaderne og Hyaderne stå som mange perler i et smykkeskrin. Man finder dem i forlængelsen opad af Orions bælte. Hyaderne ligger lige under Tyrens røde øje. Fortsættes linien opad fra Orions Bælte ser man Pleiaderne (Syvstjernen)

Praespe var lige så flot i Galileoskopet. Den findes på linien mellem Regulus (i Løven) og Pollux (i Tvillingerne) – lidt nærmere Pollux.

Jeg fik også et godt indtryk af Orientågen, der ses under Orions bælte.

Download f.eks. planetarieprogrammet Stellarium for at finde rundt på himlen,

I knækket i Karlsvognen ser man med det blotte øje stjernen Mizar, og måske skimtes den svagere Alcor tæt på. Men allerede ved 25 x ser man Alcor i stor afstand fra Mizar, og selve Mizar opløses i to stjerner!

Mars var fin ved 25 x.

Man kunne se Saturns ring ved 25x. Jeg indsatte Barlowlinsen, der forstørrer 50 x, men måtte først opgive, for jeg kunne intet se. Næste dag øvede jeg mig i dagslys i at fokusere. Hvis man ikke er tæt på fokus, ser man ingenting i Barlowlinsen.

I dagslys lærte jeg at finde fokus i Barlowlinsen ved at indrykke fokuseringsrøret indtil okularet var ”i en langefingers afstand”. Næste aften fik jeg hurtigt Saturn midt i synsfeltet ved 25 x. Jeg spændte skruerne i stativet, skiftede til Barlowlinse og fokuserede. Da så jeg en udflydende klat. Jeg fokuserede nu helt nøjagtigt og så Saturn med en super flot ring. Først når man slipper med hånden, bliver billedet så roligt, at man kan nyde det.

Fantastisk at det er muligt at se så meget i et Galileoscop.

Observation af Månen gennem Galileoskopet vil også kunne give stor fornøjelse. Se f.eks. videoen af Månen filmet gennem et Galileoscop her: <http://www.bornafgalileo.dk/galleri.htm> eller her: <http://www.youtube.com/watch?v=GU47zpattVI> .
Se efter Månen på vesthimlen i ugen efter den 18. marts 2010

Man kan også finde Venus i horisonten i vest lige efter solnedgang fra midten af marts 2010.

Jupiter befinder sig bag ved Solen og den vil komme til syne på morgenhimlen før solopgang i maj måned. Senere på året vil Jupiter kunne ses kunne ses tidligere på natten.

Carsten Andersen
Børn af Galileo