

Stavanger Astronomiske Forening



Observasjonsrapport 2013

Første halvdel av året var ikke så galt værmessig. Flere av foreningens medlemmer fikk observert diverse på himmelen. I januar besøkte studenter fra UiS Byhaugen og observert Månen og Jupiter.

Det ble anledning til å dra ut til «Arildsåsen» nær Oltedal i perioden Januar – Mars. Sigmund Skjelnes, Jon Helge Edwardsen og undertegnede observert mange objekter derfra i en 22 tommer under gode forhold – i hovedsak galakser på den tiden av året. Men det ble også givende syn av objekter som kulehoper og gasståker – da især Orontåka, som alltid er storslagen.

Et høyde punkt i mars var kometen C/2011 L4 Panstarrs, som flere medlemmer fikk sett – Både i prismekikkert og teleskop og sågar med det blotte øye. Den hadde lyssterk kjerne og med sin lange hale et uvanlig utpreget kometutseende. Vellykkede bilder ble også tatt.

Høydepunktet for deep-sky observasjoner var utvilsomt reisen til Namibia som Terje Holte og undertegnede foretok sammen med to medlemmer fra Haugaland Astronomiske Forening. Svært mørke forhold og stort teleskop gav uforglemmelige, detaljerte bilder av objekter i og utenfor vår egen galakse. Melkeveien ble sett med en lysstyrke, kontrast og detaljrikdom ulikt det vi hadde opplevd tidligere.

Høsten ble desverre en skuffelse grunnet konsekvent dårlig vær. Men noen få anledninger ble det likevel. Det ble mulighet til å se velkjente objekter som Ringtåken, Dombjellen, M13, Dobbeltlopen og øvrige ting med høy lysstyrke.

I oktober dro Sigmund og Jon Helge til Melsheia og tok fine bilder av blant annet Andromeda-galaksen, Ringtåken, kulehopen M15 og Triangulum-galaksen M33.

Det er i de senere år blitt tradisjon at representanter fra SAF holder astronomiarrangement for turistforeningen på Preikestolhytta, og 2013 var intet unntak. Helgen den 16 november stilte Svein Imsland, Bjarte Vikane og Per Amundsen opp. I tillegg var Hanne Madsen fra Vitenfabrikken til stede. 25 deltakere fikk høre om hva som er å se på himmelen, og hvor og hvordan man ser det. Men været samarbeidet ikke.

Ellers i november stilte Per, Sigmund og Gaute opp på Stavanger Museum med foreningens 6 tommer refraktor. Anledningen var «Museumsnatta». Teleskopet ble satt opp på tak-terassen, og gjester fikk sett Pleiadene og Jupiter med dens måner. Men mye av tiden var det overskyet.

Det ble bygget opp stor forventning til komet ISON mot slutten av året. Siden kometen passerte veldig nær Solen, var det håp om at den kunne bli meget lyssterk. Men den gang ei – Den gikk i oppløsning etter nærpassasjen, og dabbet raskt av. Imidlertid var komet Lovejoy fin, og enkelte medlemmer så den greit i mindre prismekikkerter.

Observasjonsleder