



Verksamhetsberättelse för året 2011

Klubbens trettiofjärde verksamhetsår var vi 39 medlemmar (två fler än under 2010). Avgiften var 175 kronor, vilket även inkluderade tidskriften Telescopium och medlemskap i Svensk AmatörAstronomisk Förening, SAAF.

Hemsidan på internet

Verksamheten har som de senaste åren kanaliserats genom hemsidan, där information om kommande händelser på himlen, möten, nyheter, medlemsbladet Callisto m.m. finns tillgängligt för medlemmar och andra intresserade. Platsen som webmaster har åter varit vakant, även om Olle Eriksson funnits som en hjälp om något skulle gå snett.

Medlemsbladet Callisto

Har utkommit med tolv nummer, 21–32, och har mestadels innehållit kallelser till möten och en kalender med vad som händer på himlen. Redaktör har Sven Mårdh varit.

Genomförda möten

Torsdag 27 januari – Vinterns stjärnhimmel. Värmestugan vid Landeryds observatorium utanför Linköping var helt fylld med åhörare när Sven Mårdh föreläste om stjärnhimlens tio-i-topp 2011. Listan toppades av ”Stormvarning för Draconiderna”, ”Elenin gör hösten praktfull” (tyvärr infriade kometen inte förväntningarna) och ”Månförmörkelse x 2”. Därefter blev det observationer under en fin stjärnhimmel med observatoriets 12 tum (30 cm) teleskop. Precis när mötet slutade syntes den ljusaste bolid som vi har sett sedan den som vi såg vid ett observationsmöte i mitten av 1980-talet. Samarrangemang med Östergötlands Astronomiska Sällskap.

Lördag 12 februari – Observationsmöte: M. Messier och Mr. Caldwell. Sju personer observerade med klubbens teleskop i Sven Mårdhs trädgård. Flera olika objekt, månen, galaxer, nebulosor och stjärnhopar kollades in. Himlen var lite disig, en del moln passerade, och det var ganska kallt. Under en paus i observationerna bjöd Sven på kaffe och te, samt bullar.

Tisdag 15 mars – Observationsmöte: Merkurius + Jupiter = sant. Åtta personer åkte till ”Anders obs-plats”, några kilometer väster om Norrköping. Omkring 45 minuter efter solnedgången var himlen tillräckligt mörk för att både Merkurius och Jupiter skulle ses mycket tydligt lågt ned i väster, där sedan några moln kom upp och skymde dessa planeter. Resten av himlen var dock klar och vi fortsatte att observera både månen och andra objekt med kikare och Anders Wettergrens 25 cm Dobson-teleskop. Månen stod högt upp på himlen och lyste starkt. Det var mest barmark, men även områden med upp till 20 cm snö.

Söndag 20 mars – Årsmöte i lokal på Bandygränd 4, Norrköping. Tretton personer närvarade. Först den formella delen där punkt efter punkt på dagordningen snabbt klarades av. Styrelsen blev omvald. Sedan allmänna astronomiska diskussioner. Därefter höll Anders Wettergren ett intressant föredrag om stjärnbilden Tvillingarna.

Fredag 22 april – Obs-sorti: Vårjöv vid våran sjö. En alldeles utmärkt observationskväll vid Alsättersjön. Vi studerade Saturnus och lyckades se minst fyra av Saturnus månar. Därefter ett antal deep-sky-objekt, bland annat Ghost of Jupiter. Strax före midnatt avslutade vi med de klotformiga stjärnhoparna M3 och M13, men då hade klubbteleskopets frontlins täckts av imma. Sex observatörer deltog.

(forts)

(forts)

Lördag 13 augusti – Observationsmöte: Perseid-övervakning. Fullmånen störde en hel del, men fem observatörer såg i alla fall 26 perseider (varav 3 med rökspår) och 1 övrig meteor. En obs-rapport skrevs till klubbens hemsida.

Lördag 3 september – Träff under stjärnorna i Mariestad. Amatörastronomer från olika delar av landet samlades, varav flera personer från NAK. Huvudföredraget hölls av Mikael Lerner från Onsala Rymdobservatorium. Ett mycket intressant föredrag som handlade om det största radioteleskopet, Arecibo-teleskopet på Puerto Rico i Västindien.

Torsdag 22 september – Observationskväll i Landeryd. Ett 15-tal observatörer hade samlats i Landeryd under en tidvis mycket klar himmel. Vintergatan väl synlig. Vi observerade med ÖAS-teleskopet Emma bland annat den nya supernovan i M101 (Pinwheel-galaxen), kometen Garradd, Andromeda-galaxen, klotformiga stjärnhopen M13, och till slut den mycket ljusstarka Jupiter. Tidvis kunde man faktiskt se den lilla skuggan från månen Io precis mitt under det södra ekvatoriella bandet. Sammarrangemang med Östergötlands Astronomiska Sällskap.

Lördag 24 september – Vintergatan 2011 + Höstmöte. Tolv personer kom till höstmötet hemma hos Sven Mårdh. Det började traditionsenligt med korvgrillning. Därefter kaffe, te, bullar och pepparkakor, samtidigt som den formella delen av mötet, då det beslutades att nästa år ha oförändrad medlemsavgift, 175 kronor. Anders Wettergren berättade och visade bilder från en resa 2009 till Namibia för att observera den södra stjärnhimlen. Därefter blev det observationer med klubbteleskopet fram till att det efter klockan 23 blev alltmer dagg fram till på teleskopet varför observationerna då avslutades.

Lördag 8 oktober – Observationsmöte: Draconid-övervakning. Nio personer samlades vid De Geergymnasiet och åkte ut till "Anders observationsplats". Under en och en halv timme från 21.10 till 22.40 såg vi hela 157 draconider. Mycket lyckat trots en besvärlig måne. En obs-rapport skrevs till klubbens hemsida.

Fredag 25 november – Observationsmöte: Ljus i novembermörkret. Fem personer åkte till en observationsplats väster om staden. Vi observerade med en tubkikare och två teleskop. Vi började med Jupiter. En av månarna sågs precis vid Jupiters kant. En bit in på planetytan sågs en mörk prick som vi tolkar var skuggan från nämnda Jupitermåne. Under tiden som vi observerade andra objekt på himlen kom Orion gradvis upp från horisonten. Observationerna avslutades med att vi tittade på Orionnebulosan som då fortfarande stod lågt ned på himlen.

Lördag 10 december – After-Sky! Tio personer kom till det möte som egentligen skulle följa efter observationer av en total månförmörkelse. Tyvärr var det mulet men After-Sky kördes i alla fall. Först ett kort formellt möte där det beslutades att införa familjemedlemskap förutom nuvarande individuella medlemskap. Sedan astronomiska diskussioner samtidigt med kaffe, lussekatter och pepparkakor. Därefter höll Anders Wettergren ett intressant föredrag, En resa genom solsystemet, med bilder på solen, planeterna, månar, asteroider med mera.

Flera planerade observationer fick tyvärr ställas in på grund av mulet väder.

Styrelse och revisorer

Sammanställning efter årsmötet den 20 mars: ordförande Håkan Norén, sekreterare Anders Wettergren, kassör Sven Mårdh, ledamöter Jörgen Andersson och Lena Ljungars. Revisorer Bo Sandström och Haldo Vedin.

Styrelsen tackar medlemmar och andra som på olika sätt givit klubben sitt stöd.

Norrköping i mars 2012

Håkan Norén

Anders Wettergren

Sven Mårdh

Jörgen Andersson

Lena Ljungars



Kassaberättelse för året 2011

RESULTATRÄKNING 2011

	Intäkter	<i>2010</i>	Kostnader	<i>2010</i>
Medlemsavgifter	7.750:00	7.710:00		
Gåvor och bidrag	265:00	0:00		
	<u>8.015:00</u>	<u>7.710:00</u>		
Telescopium/SAAF			3.900:00	3.700:00
Försäkring av teleskop			0:00	2.205:00
Porto och kuvert			0:00	657:00
Hemsida			660:00	635:00
Diverse			650:00	453:00
			<u>5.210:00</u>	<u>7.650:00</u>
Resultat 2011	8.015:00		5.210:00	+2.805:00

BALANSRÄKNING 2011

INGÅENDE BALANS:

Tillgångar:

Plusgiro 2.961:12

Summa tillgångar 2.961:12

Skulder och eget kapital:

Ackumulerat resultat 2.961:12

Summa skulder och eget kapital 2.961:12

UTGÅENDE BALANS:

Tillgångar:

Plusgiro 5.766:12

Summa tillgångar 5.766:12

Skulder och eget kapital:

Ackumulerat resultat 2.961:12

Årets resultat +2.805:00

Summa skulder och eget kapital 5.766:12

Dessutom ägde klubben vid årets början (värde efter avskrivningar inom parentes):

Teleskop, Celestron CPC 1100 GPS XLT (16.501:00, avskrivet 3.300 kr under 2011)

Övrigt materiel (100:00)

Norrköping i mars 2012

Sven Mårdh, kassör



Revisionsberättelse för året 2011

Undertecknande har granskat klubbens räkenskaper och avgiver omdömet att inkomster och utgifter är väl redovisade och styrkta.

Då det under revisionen inte framkommit anledning till anmärkning, föreslår vi att styrelsen beviljas ansvarsfrihet för den tid revisionen omfattar.

Norrköping i mars 2012

Bo Sandström, revisor

Haldo Vedin, revisor