



Verksamhetsberättelse för året 2010

Klubbens trettiotredje verksamhetsår var vi 37 medlemmar (två färre än under 2009). 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 kanaliseras 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.

Genomförda möten

Torsdag 28 januari – Vinterns stjärnhimmel. Ett 15-tal personer trängdes i värmestugan vid Landeryds observatorium och lyssnade till när Sven Mårdh berättade om de tio största händelserna på himlen under 2010. De tre största: Asteroiden (472) Roma ockulterar Delta Ophiuchi, Venus guidar till Merkurius under april och kometen 103P/Hartley, som är som ljusast när den är nära dubbelhopen i Perseus. Dessutom fick den stora solförmörkelsen den 4 januari 2011 vara med på ett extrahörn. Det blev tyvärr inga observationer – månen och Mars lyste visserligen igenom det tjocka täcket med iskristaller in atmosfären, men det var för dålig sikt.

Lördag 13 mars – Observationer: Vintern rasar ut I. Fyra personer åkte ut till den smala vägen på väg till skjutbanan i Borgsmo. Mitt i denna ”vårmanad” mars var det en fin vinterkväll med, trots ett antal dagar med dagsmeja, fälten fortfarande helt täckta med snö. Klubbteleskopet sattes upp. Eftersom andra satt hemma och tittade på finalen i den svenska melodifestivalen på teve, beslöt att titta på de bästa objekten på stjärnhimlen. Det gjordes ingen omröstning, men Orion-nebulosan verkade vara det populäraste objektet. I övrigt observerades Mars, Saturnus, Plejaderna, Praesepe, och ett antal andra objekt.

Söndag 21 mars – Årsmöte i lokal på Bandygränd 4, Norrköping. Åtta deltagare kom och fick höra två föredrag: Jörgen Andersson berättade om sitt observatorium och visade även bilder tagna med teleskopet, medan Anders Wettergren förklarade allt man behöver veta om stjärnbilden Orion. Årsmötet såg även till att den gamla styrelsen lever vidare.

Fredag 9 april – Observationer: Med Venus som guide. Två personer åkte till området mellan Lövstad och Kimstad. Större delen av himlen var först klar, men i väster och nordväst hade molnen kommit upp till 20 graders höjd och blockerade helt sikten mot Venus och Merkurius. Vartefter skymningen fortskred täcktes himlen alltmer av moln.

Lördag 17 april – Obs-sorti: Ser du stjärnan i det blå? Fyra personer kom. Det var blåsigt och kallt. Därför åkte vi till en någorlunda vindskyddad plats vid Himmelstalund. Under skymningen observerade vi Månen, Venus, Mars och naturligtvis Saturnus. Sistnämnda som vanligt ett fint objekt i teleskopet. Många små moln passerade förbi över oss. Efter klockan 22, när himlen hade mörknat så att stjärnbilderna framträdde, tätnade molntäcket alltmer och mötet avslutades.

Lördag 22 augusti – Träff under stjärnorna i Mariestad. Amatörastronomer från olika delar av landet samlades, varav tre personer från Norrköping. Under eftermiddagen ett flertal intressanta föredrag och på kvällen observationer under en fin klar stjärnhimmel.

Torsdag 9 september – Gemensamt ÖAS/NAK observationsmöte. Fint väder vid Landeryds observatorium men ingen från Norrköping kunde tyvärr komma.

(forts.)

(forts.)

Lördag 19 september – Träff under Vintergatan + Höstmöte. Nio personer samlades i en scoutstuga vid Mela, cirka 4 kilometer norr om Åby mellan sjöarna Nedre och Övre Glottern. Som värd stod Jörgen Andersson. Först det formella höstmötet då medlemsavgiften för nästa år beslutades till 175 kronor, således oförändrat. Därefter korvgrillning och astronomiska diskussioner. Anders Wettergren höll ett föredrag om stjärnbilden Lyran. Lagom till att vädret klarnade upp samlades alla runt Anders teleskop, med 25 cm öppning, och observerade ett flertal objekt, inklusive naturligtvis kometen 103P/Hartley, som sågs som en ganska stor men ljussvag diffus ljusfläck.

Tisdag 12 oktober – Observationer: Kometen kommer! Fem personer åkte till en observationsplats några kilometer väster om Norrköping. Med Anders Wettergrens 25 cm teleskop observerades bland annat Jupiter, dess månar, Uranus och ett flertal andra objekt. När himlen hade blivit tillräckligt mörk, observerade vi kometen 103P/Hartley, som i en fåltkikare sågs som en diffus svag ljusfläck.

Torsdag 4 november – Observationer: I Tauridernas tecken. Fyra personer samlades och åkte till en plats nära Kimstad. Anders Wettergrens 25 cm teleskop och Aki Tuomaalas 20 cm teleskop användes. En klar himmel med stadig atmosfär gjorde att det gick bra att observera med 250 gånger förstoring. Först ut var Jupiter och de fyra galileiska månarna. Det södra ekvatorialbandet i Jupiters atmosfär hade nu åter börjat bli synligt. Uranus sågs som en tydligt ”skiva” i 250 gångers förstoring, men planeten är för avlägsen för några detaljer skulle kunna synas. Dessutom observerades ett antal andra objekt, dubbelstjärnor, stjärnhopar och galaxer. Beträffande meteoriter sågs en Taurid och flera andra som kom från helt andra riktningar.

Tisdag 14 december – Observationer: Tipp, tapp, tipp, tapp... Tretton personer samlades runt ett långt bord hemma hos Sven Mårdh på Sedelgatan i Norrköping, som bjöd på kaffe, te, lussekatter, och pepparkakor. Astronomi och annat diskuterades. Därefter sattes sattes klubbteleskopet upp i trädgården. Rikligt med låga moln passerade snabbt över himlen. Månen, Jupiter och dess månar, samt Uranus, observerades genom luckor i molntäcket. Det var blåsigt och kallt. De flesta verkade vara nöjda med de observationerna så teleskopet plockades ned och alla gick in i värmen i huset igen.

Flera planerade observationer fick tyvärr ställas in på grund av mulet väder. Bland annat årets Perseid-övervakning (12–13 augusti), vilket var synd med tanke på ypperliga betingelser med nymåne den 10 augusti.

Styrelse och revisorer

Sammanläggning efter årsmötet den 21 mars: ordförande Håkan Norén, sekreterare Anders Wettergren, kassör Sven Mårdh, ledamöter Jörgen Andersson och Lena Ljungars. Revisorer Bo Sandström och Haldo Vedin.

Styrelsen tackar alla medlemmar och alla andra som givit klubben sitt stöd.

Norrköping i mars 2011

Håkan Norén

Anders Wettergren

Sven Mårdh

Jörgen Andersson

Lena Ljungars



Kassaberättelse för året 2010

RESULTATRÄKNING 2010

	Intäkter	<i>2009</i>	Kostnader	<i>2009</i>
Medlemsavgifter	7.710:00	7.235:00		
Gåva	0:00	85:00		
	<u>7.710:00</u>	<u>7.320:00</u>		
Telescopium/SAAF			3.700:00	4.040:00
Försäkring av teleskop			2.205:00	2.079:00
Porto och kuvert			657:00	170:00
Hemsida			635:00	175:00
Diverse			453:00	451:50
			<u>7.650:00</u>	<u>6.915:50</u>
Resultat 2009	7.710:00		7.650:00	+60:00

BALANSRÄKNING 2010

INGÅENDE BALANS:

Tillgångar:		Skulder och eget kapital:	
Plusgiro	2.901:12	Ackumulerat resultat	2.901:12
Summa tillgångar	2.901:12	Summa skulder och eget kapital	2.901:12

UTGÅENDE BALANS:

Tillgångar:		Skulder och eget kapital:	
Plusgiro	2.961:12	Ackumulerat resultat	2.901:12
		Årets resultat	+60:00
Summa tillgångar	2.961:12	Summa skulder och eget kapital	2.961:12

Dessutom ägde klubben vid årets början (värde efter avskrivningar inom parentes):
 Teleskop, Celestron CPC 1100 GPS XLT (19.801:00, avskrivet 3.300 kr under 2010)
 Övrigt materiel (100:00)

Norrköping i mars 2011

Sven Mårdh, kassör



Revisionsberättelse för året 2010

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 2011

Bo Sandström, revisor

Haldo Vedin, revisor