

Verksamhetsberättelse för året 2012

Klubbens trettiofjärde verksamhetsår var vi 42 medlemmar (tre fler än under 2011). 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, som tidigare har varit vakant, har besatts med Bengt-Erik Söderström.

Medlemsbladet Callisto

Har utkommit med tolv nummer, 33–44, och har mestadels innehållit kallelser till möten och en kalender med vad som händer på himlen. Redaktör har Sven Mårdh varit.

Genomförda möten

Torsdag, 26 januari, Kl 19:00 - Vinterns stjärnhimmel. Anordnades tillsammans med Östergötlands Astronomiska Sällskap (ÖAS) vid Landeryds observatorium söder om Linköping. Värmestugan var helt fylld med åhörare när Sven Mårdh föreläste om stjärnhimlens tio-i-topp 2012.

Fredag, 17 februari, Kl 19:00 - Observationsmöte. Fem personer åkte till observationsplatsen väster om Klockaretorpet. Det var dimma så vi fick i första hand inrikta oss på att observera Venus och Jupiter samt lite senare Mars, när sistnämnda planet hade hunnit komma upp tillräckligt högt. Atmosfären var stadig så vi kunde observera i 240 gånger förstoring. Mars norra polarkalott syntes tydligt.

Tisdag, 13 mars, Kl 19:00 - Observationsmöte. Trots inte helt perfekt väder, med en del moln och cirrustäcken som drog förbi då och då, var det en mycket lyckad observationskväll med inte mindre än 11 observatörer närvarande vid Anders observationsplats Klockaretorpet/Herrebro. Vi sade hej då Orion när vi studerade dess magnifika nebulosa och vi observerade planeterna Venus, Jupiter med de galileiska månarna på rad, samt Mars.

Torsdag, 5 april, Kl 18:30 - NAK:s årsmöte. Denna skärtorsdag kväll samlades 13 personer i föreningslokalen på Bandygränd 4 i Ektorp. Först de sedvanliga årsmötespunkterna. Sittande styrelse och revisorer omvaldes. Ytterligare en styrelseledamot, Katarina Sandström, valdes och dessutom utsågs en webmaster Bengt-Erik Söderström. Till kaffet höll Håkan ett kort föredrag om bland annat Blåkulla och siffran 13 och det konstaterades att vi var 13 personer runt bordet denna skärtorsdag, men ingen av oss närvarande var vidskeplig. Därefter höll Anders ett intressant föredrag om stjärnbilden Lejonet.

Onsdag, 6 juni, Kl 03:30 – Observation av venuspassagen. Årets höjdpunkt när det gäller observationer, den sista Venuspassagen på 105 år. Vi träffades direkt ute vid observationsplatsen invid Norrköpings flygplats. Ett välbesökt möte med omkring 20 deltagare. Flera teleskop var uppmonterade i god tid före soluppgången. Moln lågt i nordost gjorde att vi inte kunde se soluppgången, men omkring en halvtimme senare hade solen kommit upp till klar himmel. Då såg vi Venus framför solen, med flera teleskop med solfilter och med ett teleskop som användes för att projicera bild på ett papper. Vi såg även ett antal solfläckar. Dessutom, med hjälp av Anders solteleskop med H-alfa-filter, såg vi protuberanser ("solflammor"). Mot slutet av Venuspassagen kom skymmande moln.

Fredag, 10 augusti, Kl 23:00 - Observationsmöte: Perseid-övervakning. Vi träffades ute vid "Anders observationsplats", sydväst om Klockaretorpet. 26 perseider observerades mellan klockan 23.15 och 01.00. Av dessa såg de fem observatörerna rökspår från 9 eller 35 procent. 7 övriga meteoror noterades, flera av dem tillhörde Delta Aquariderna. Ett par perioder med nästan nollaktivitet inträffade klockan 23.55–00.10 och 00.30–01.00. Den absolut ljusaste perseiden kom klockan 00.12 genom Svanen och Örnen, magnitud $-2,5$ med rökspår.

Onsdag, 19 september, Kl 20:00 - Observationskväll i Landeryd. Mötet var tillsammans med Östergötlands Astronomiska Sällskap. Det började att regna när observerandet skulle ha börjat. Men vad gör väl det när Anders Wettergren är med. Hastigt och lustigt skakade han fram en intressant bildvisning om solsystemet som tjänade som underlag för en livlig diskussion. Efter en knapp timme hade regnet upphört och vi kunde gå ut och hänföras av en av de bästa himlar vi sett i de här trakterna. Sammanfattningsvis en av de finaste observationskvällarna på länge.

Lördag, 22 september, Kl 16:49 - Vintergatan 2012 med Höstmöte. NAK:s egen stjärnträff. Vi startade klockan 16.49 – exakt på tiden för höstdagjämningen – hemma hos Sven. Samtidigt med kaffe m.m. diskuterades olika astronomiska frågor. Årsavgiften för nästa år beslutades. Anders berättar om sin återkomst till den namibiska himlen. På grund av mulet väder blev det inga observationer.

Lördag, 13 oktober, Kl 18:00 - Astronomins dag och natt. Vi såg Kosmos 3D, en interaktiv visning av universum, på Norrköpings Visualiseringscenter. Därefter planerad observations-utflykt blev inställd på grund av mulet väder.

Torsdag, 15 november, Kl 19:00 - Observationsmöte: Isjättarna i novembermörkret. Åtta deltagare åkte ut på Vikbolandet till en plats nära Kuddby. Med klubbteleskopet och andra teleskop observerades bland annat Uranus och Neptunus.

Lördag, 8 december, Kl 17:00 - Julstjärnor i Stigtomta. Vi for iväg till Bosse & Katarina Sandström i Stigtomta (nordväst om Nyköping) för ett trevligt astronomiskt samkväm i juletid. Vädret var inte tillräckligt bra för att fortsätta med ett observationsmöte men vi tittade ändå lite på himlen innan återfärden till Norrköping.

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

Styrelse och revisorer

Styrelsens sammansättning har efter årsmötet den 5 april varit ordförande Håkan Norén, sekreterare Anders Wettergren, kassör Sven Mårdh, ledamöter Jörgen Andersson, Lena Ljungars och Katarina Sandström. Revisorer har varit Bo Sandström och Haldo Vedin. Webmaster Bengt-Erik Söderström har adjungerats till styrelsen.

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

Norrköping i mars 2013

Håkan Norén, ordförande Anders Wettergren, sekreterare Sven Mårdh, kassör

Jörgen Andersson, ledamot Katarina Sandström, ledamot Lena Ljungars, ledamot



Kassaberättelse för året 2012

RESULTATRÄKNING 2012

| | Intäkter | <i>2011</i> | Kostnader | <i>2011</i> |
|----------------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|
| Medlemsavgifter | 5.950:00 | 7.750:00 | | |
| Gåvor och bidrag | 5:00 | 265:00 | | |
| Övrigt | 498:50 | 0:00 | | |
| | <u>6.453:50</u> | <u>8.015:00</u> | | |
| Telescopium/SAAF | | | 4.510:00 | 3.900:00 |
| Porto och kuvert | | | 309:00 | 0:00 |
| Hemsida | | | 0:00 | 660:00 |
| Diverse | | | 544:00 | 650:00 |
| | | | <u>5.363:00</u> | <u>5.210:00</u> |
| Resultat 2012 | 6.453:50 | | 5.363:00 | +1.090:50 |

BALANSRÄKNING 2012

INGÅENDE BALANS:

Tillgångar:

Plusgiro5.766:12

Summa tillgångar 5.766:12

Skulder och eget kapital:

Ackumulerat resultat5.766:12

Summa skulder och eget kapital5.766:12

UTGÅENDE BALANS:

Tillgångar:

Plusgiro6.856:62

Summa tillgångar..... 6.856:62

Skulder och eget kapital:

Ackumulerat resultat5.766:12

Årets resultat+1.090:50

Summa skulder och eget kapital6.856:62

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

Teleskop, Celestron CPC 1100 GPS XLT (13.201:00, avskrivet 3.300 kr under 2012)

Övrigt materiel (100:00)

Norrköping i februari 2013

Sven Mårdh, kassör



Revisionsberättelse för året 2012

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 2013

Bo Sandström, revisor

Haldo Vedin, revisor