



Verksamhetsberättelse för året 2009

Klubbens trettioandra verksamhetsår var vi 39 medlemmar (lika många som under 2008). 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 (det gamla namnet gjorde comeback!) m.m. finns tillgängligt för medlemmar och andra intresserade. Platsen som webmaster har varit vakant, även om Olle Eriksson funnits som en hjälp om något skulle gå snett.

Genomförda möten

Torsdag 29 januari – Vinterns stjärnhimmel. Ett 20-tal personer trängdes i värmestugan vid Landeryds observatorium och lyssnade till när Sven Mårdh berättade om de tio största händelserna på himlen under 2009. Vädret var tyvärr mulet så det blev inga observationer.

Lördag 28 februari – Observationer: Komet Lulin-special. Fem personer åkte till en plats väster om Norrköping och observerade med två teleskop. Naturligtvis började vi med komet Lulin som syntes bra i både fältkikare och teleskop. Efter att ha observerat Saturnus fortsatte vi med att leta upp Ceres, numera klassificerad som dvärgplanet, tidigare asteroid. Dessutom tittade vi på bland annat Venus, Orionnebulosan, Pleiaderna och Praesepe. Beträffande månen, placerade vi månskärnan utanför teleskopets synfält och observerade istället den mörka delen av månen, upplyst av jordsken, det vill säga solljus som via jorden har reflekterats mot månen.

Söndag 22 mars – Årsmöte i lokal på Bandygränd 4, Norrköping. Förutom de sedvanliga mötesförhandlingarna berättade Anders Wettergren om stjärnbilden Cassiopeja medan Sven Mårdh förklarade lite om kalendern på NAK:s hemsida. Och så blev det naturligtvis fika. 11 deltagare.

Torsdag 2 april – Observationer: Himlen i centrum I. Plats: Galgberget mitt i Norrköping (NAK:s första bidrag till astronomiårets evenemang 100 timmar astronomi). Ett tiotal personer tittade på månen och Saturnus genom klubbteleskopet. Två Saturnusmånar, Titan och Rhea, syntes tydligt. Dessutom observerades Orionnebulosan och Plejaderna. Det märktes att stadens centrum är ingen höjdare att observera från när det gäller deep sky.

Lördag 4 april – Observationer: Himlen i centrum II. Plats: Galgberget mitt i Norrköping (NAK:s andra bidrag till astronomiårets evenemang 100 timmar astronomi). Andra kvällen på Galgberget kom det tretton personer för att titta på månen och Saturnus genom klubbteleskopet. Två Saturnusmånar, Titan och Dione, syntes intill varandra. Det kan också ha varit Iapetus vi såg lite längre ut. Dessutom observerades Orionnebulosan (spöklik med OIII-filter), stjärnhopen M35 (skulle ha varit bättre på mörk himmel), Mizar och Alcor i Karlavagnen samt dubbelstjärnan Algieba i Lejonet. Varken kometen Cardinal eller Andromedagalaxen gick att skönja på den mycket ljusa stadshimlen.

Fredag 24 april – Observationer: Titta på Merkurius. Vid solnedgången samlades sex personer och åkte till en observationsplats vid Alsättersjön. Vi observerade Merkurius, Saturnus och på stjärnhimlen ett antal objekt ur Messier-katalogen. Atmosfären var riktigt klar.

Onsdag 12 augusti – Observationer: Perseid-övervakning. Plats: Evalund. Himlen klarnade upp efter ett kvällsregn. Två observatörer såg 32 perseider varav 16 med spår och två övriga meteoror mellan klockan 23.30 och 00.30. Deltagarna lyckades tydligen pricka in en aktiv period.

Lördag 22 augusti – Träff under stjärnorna i Mariestad. Amatörastronomer kom från olika delar av landet, dock lite färre deltagare än vanligt, vilket kan bero på att det samtidigt var en annan stjärnträff på Öland. Från Norrköping kom två personer.

(forts.)

(forts.)

Lördag 19 september – Träff under Vintergatan + Höstmöte. Sju personer kom till detta möte, där det runt kaffebordet diskuterades inte bara astronomi utan även bland annat skillnaden mellan hästar och zebror. Jörgen informerade om sitt observatoriebygge och visade bilder på detta. Håkan pratade om raket, bemannade rymdfärder och månlandningar, samt visade bilder. Därefter sattes klubbteleskopet upp och många objekt observerades på en klar och fin himmel.

Torsdag 24 september – Resa till Landeryds observatorium. Drygt 20 personer, varav fem NAK-medlemmar, samlades vid observatoriet, under en initialt till största delen molntäckt himmel, så att vi fick observera genom luckor i molntäcket. Vartefter drog molnen bort och observationerna kunde fortsätta under en klar himmel.

Onsdag 9 december – Observationer: Premiär vid Norrköpings Astronomiska Observatorium (NAO). Trots ett helt mulet väder samlades 11 personer. Först intressanta diskussioner runt kaffebordet. Sedan visade Jörgen Andersson det nya observatoriet, som han själv har byggt.

Flera planerade observationer fick tyvärr ställas in på grund av mulet väder. Speciellt höstens verksamhet blev drabbad.

Styrelse och revisorer

Sammansättning efter årsmötet den 22 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 2010

Håkan Norén

Anders Wettergren

Sven Mårdh

Jörgen Andersson

Lena Ljungars



Kassaberättelse för året 2009

RESULTATRÄKNING 2009

	Intäkter	<i>2008</i>	Kostnader	<i>2008</i>
Medlemsavgifter	7.235:00	4.550:00		
Återbäring försäkring	0:00	145:00		
Gåva	85:00	0:00		
	<u>7.320:00</u>	<u>4.695:00</u>		
Telescopium/SAAF			4.040:00	3.645:00
Försäkring av teleskop			2.079:00	2.079:00
Porto och kuvert			170:00	626:90
Diverse			451:50	401:50
Hemsida			175:00	330:00
			<u>6.915:50</u>	<u>7.082:40</u>
Resultat 2009	7.320:00		6.915:50	+404:50

BALANSRÄKNING 2009

INGÅENDE BALANS:

Tillgångar:

Plusgiro 2.496:62

Summa tillgångar 2.496:62

Skulder och eget kapital:

Ackumulerat resultat 2.496:62

Summa skulder och eget kapital 2.496:62

UTGÅENDE BALANS:

Tillgångar:

Plusgiro 2.901:12

Summa tillgångar 2.901:12

Skulder och eget kapital:

Ackumulerat resultat 2.496:62

Årets resultat +404:50

Summa skulder och eget kapital 2.901:12

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

Teleskop, Celestron CPC 1100 GPS XLT (23.101:00, avskrivet 3.300 kr under 2009)

Övrigt materiel (100:00)

Norrköping i februari 2010

Sven Mårdh, kassör



Revisionsberättelse för året 2009

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 2010

Bo Sandström, revisor

Haldo Vedin, revisor