

Alingsås Astronomiklubb

Hösten 2009



Medlemsblad för Alingsås Astronomiklubb (AAK)

Ordf. Robert Wahlström
Oscarsg 15
441 33 Alingsås
Tel: 0322 - 17 877
Mob: 0734 - 232 632
E-Mail: robert@alderaan.nu

Skr. Terje Thornqvist
Tel: 0322-22 12 04
E-Mail: daederion@alderaan.nu

Kassör: Bo Olsson

Bankgiro: 397-7683

AAK's hemsida:
<http://aak.astronet.se>

Bilden på första sidan:

IC5146 - Cocoon Nebula
är en vacker reflektionsnebu-
losa som ligger i stjärnbilden
Svanen.

Fotograf: Mattias Klasson
Datum: 2009-08-14

Hösten är här och en ny säsong startar för astronomi.
Förhoppningsvis kommer vi få flera klara tisdagskvällar i
observatoriet så att vi kan använda vårt teleskop där så mycket
som möjligt. Vi kommer att starta höstens verksamhet den 6:e
oktober.

En nyhet för i år är att AAK har köpt ett 8 tums dobson teleskop.
Det är ett ganska lättanvänt teleskop som vi planerar att använda
för visningar. Vi planerar att använda det någon klar kväll under
Ljus i Alingsås. Förra året lånade vi ett dobsonteleskop ifrån
Teleskop Service och visningen då på kungsgatan var mycket
uppskattad.



Bilder ifrån 2008 år Ljus i Alingsås

Klubbens dobsonteleskop kommer att vara tillgängligt för utlå-
ning för de medlemmar som vill prova på ett dobsonteleskop eller
ha en liten visning med teleskop.

Robert Wahlström ordförande

Vi har ändrat dagarna för mötena mot vad vi planerade på årsmötet då jag som
ordförande inte kunde vara med en enda gång. Detta då Katarina jobbar sent var-
annan tisdagskväll så jag är själv hemma med Johannes (16 månader nu).
Johannes har redan lärt sig att känna igen månen och gillar att titta på den.

Vi kommer att ha möten i observatoriet i Fly varannan tisdag kl 19:00.

Möten hösten 2009

6 Oktober
20 Oktober
3 November
17 November
1 December
15 December

Preliminära datum för våren 2010

12 Januari
26 Januari
9 Februari
23 Februari
9 Mars
23 Mars

Årsmöte den 30:e mars hos fam Ohlsson i Stora Mellby kl 19:00



Nattlysande moln över Alingsås.

Foto: Robert W

Stjärnhimlen under hösten

Nymåne

18 okt, 16 nov och 15 dec.

Fullmåne

4 okt, 2 nov, 2 dec och

31 dec.

Planeten **Merkurius** kan ses på morgonhimmelen under första halvan av oktober. Den står som högst 7:e oktober. I närheten av Merkurius finns även Venus och Saturnus.

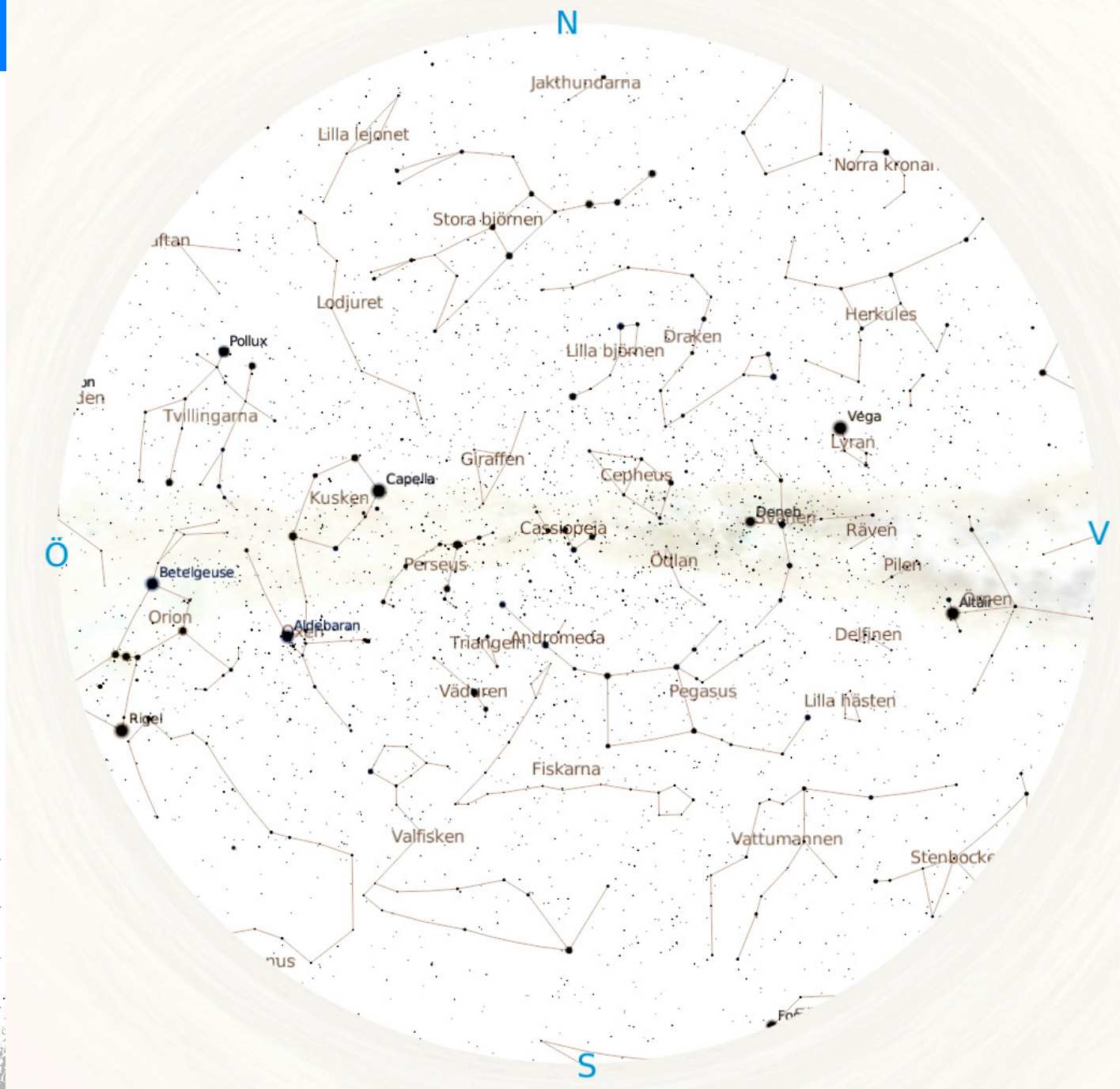
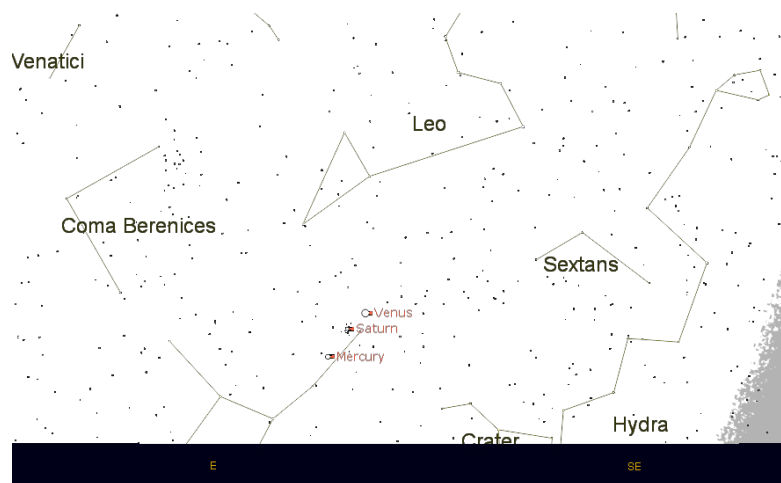
Venus är morgonstjärna och lyser kraftigt åt öster på morgonen till slutet av november då den försvinner mot solen. I början av november passerar Venus nära stjärnan Spica i Jungfrun.

Mars är synlig hela hösten går från stjärnbilden Tvillingarna till Kräftan 12:e oktober och den 1:a december står Mars i Lejonet under resans gång blir Mars allt ljusare. Den 1:a november passerar mars stjärnhopen Praesepe (M44). Passa på att titta på detta i fältkikare eller teleskop.

Jupiter kan också ses under resten av året och den befinner sig hela tiden i Stenbockens stjärnbild. Tyvärr väldigt lågt på himmelen men syns som en mycket kraftigt lysande stjärna åt söder på kvällen och senare mer sydväst.

Saturnus är också synlig resten av året. Den syns bäst på morgonen i södra delen av Lejonet och senare i Jungfrun.

Uranus befinner sig i stjärnbilden Fiskarna och rör sig mot Vattumannen. **Neptunus** befinner sig nere i Stenbocken.



Stjärnhimlens utseende 15:e okt vid midnatt, 15:e nov kl 21 och 15:e dec kl 19.

Ett eget teleskop – ett eget universum

TS Optics fältkikare →

Fältkikaren är ett utmärkt instrument när du vill utforska universum. Vi erbjuder en serie fältkikare av hög klass avsedda för astronomiskt bruk. God skärpa, hög mekanisk kvalitet samt välkorrigerad optik och BAK4-prismor. 80- och 100mm-modellerna levereras med integrerad, skjutbar stativadapter samt i kraftig koffert. Vi rekommenderar gärna lämpliga stativ till varje kikare.

Art.nr. TS1570LE	TS Optics 15x70	1 395:-
Art.nr. TS20x80Trip	TS Optics 20x80	2 375:-
Art.nr. TS25100	TS Optics 25x100	3 825:-



GSO Dobson ←

Vill du som nybörjare ha ett högklassigt teleskop, med enklast tänkbara handhavande, då skall du välja ett Dobsonteleskop. Vi erbjuder en serie kvalitetsteleskop från GSO till verkligt attraktiva priser. Optik av absolut högsta klass. Utrustade med 2" Crayford-fokuserare, kylfläkt, 8x50 sökare, samt rullager i azimut.

Art.nr. GSD200C	GSO Dobson 200/1200mm	3 695:-
-----------------	-----------------------	----------------

Fler modeller i denna serie hittar du på vår hemsida.

Celestron SkyScout Planetarium →

SkyScout ger dig oändliga möjligheter att utforska universum och dess sällsamheter. Peka på ett objekt och SkyScout ger dig genast intressanta fakta i tal eller skrift. Tillvalsprogram finns inom olika ämnesområden. Kan även kopplas till Celestron's teleskop med GoTo-funktion.

Art.nr. C93970	Celestron SkyScout Planetarium	3 795:-
----------------	--------------------------------	----------------



Celestron Astromaster →

Astromaster från Celestron är en serie av kvalitetsteleskop. Varje paket innehåller allt du behöver för att börja din upptäcktsfärd på himlavalvet. I leveransen ingår dessutom The Sky Level 1, utan kostnad. Det är ett bra planetarieprogram, som hjälper dig att "navigera" i världsrymden.

Art.nr. C21062	Celestron Astromaster 70EQ	1 695:-
Art.nr. C21064	Celestron Astromaster 90EQ	2 295:-
Art.nr. C31042	Celestron Astromaster 114EQ	1 675:-
Art.nr. C31045	Celestron Astromaster 130EQ	2 150:-



TS Newton ←

TS Newton är ett klassiskt nybörjarteleskop av spegeltyp. Huvudspegel har 114mm diameter. Den samlar tillräckligt med ljus för att även ge dig möjlighet att studera de ljusstarkaste DeepSky-objekten. Komplettt nybörjarpaket med allt du behöver för att börja observera.

Art.nr. TSN1149EQ	TS Newton 114/900	1 595:-
-------------------	-------------------	----------------

DIN GUIDE TILL UNIVERSUM

Ring eller maila in din order. Frakt tillkommer på alla priser. Teleskop-Service Norden AB. Mobil +46 (0) 768 653 250. Tel +46 (0) 301 429 72
info@teleskop-service.se www.teleskop-service.se



Medlemsavgiften för 2009/10:

Som medlem får du tillgång till vårt fina observatorium och medlemmar kan få egen nyckel dit. Medlemmar kan också låna vårt nya dobsonteleskop av samma modell som det till höger på bilden.

Enskild medlem 150:-

Familj 175:-

Studerande tom 20år 100:-

Betala in på: Bankgiro **397-7683**

OBS! Vi har i år bytt till bankgiro. Det gamla plusgirokotot är avslutat.



Observatoriet i väntan på besök

Bilder på baksidan:

Överst:

Öppna stjärnhopen M52 och Bubbnebulosan NGC 7635

Foto: Mattias Klasson

Datum: 2009-09-16

Nedre vänster:

NGC 2683 - Spiralgalax i stjärnbilden Lynx (Lodjuret)

Foto: Robert Wahlström

Datum: 2009-03-19

Nedre högra:

Barnards stjärna - Stjärnan som rör sig fortast på himlen. Det syns tydligt hur mycket stjärnan har flyttat sig under 2 år.

Foto: Robert Wahlström

Datum: September 2007 och 2009.

