

HALLANDS ASTRONOMISKA SÄLLSKAP

HÖSTEN/VÅREN 2017-2018



M67 är en stjärnhop i Kräftans stjärnbild. En del astronomer funderar på om det inte var i just den som vårt solsystem en gång bildades för 4,8 miljarder år sedan men mycket forskning återstår.

Adresser och telefonnummer

För information om visningar, program m.m. skicka förfrågan till info@hastro.se.

Ordförande: Charlotte S Helin

0727-443843
info@hastro.se

Kassör: Thomas Jenneklint

0706-029151
thomas@hastro.se

HAS webbplats, kommunikation: Stefan Bengtsson

stefan@hastro.se

Frida Palmér-observatoriet samt kurserna: Arne Sikö

0702-790048
arne.siko@telia.com

Plönningeobservatoriet

Observatorieföreståndare: Väljes på årsmötet i februari 2018.

Observationskontakt Varberg

Christer Andersson 0705-757143
ch_andersson@telia.com

www.hastro.se
info@hastro.se



Gamla lokalen överkryssad och den nya inringad.

Koordinater till nya lokalen:
56°44'03.7"N 12°44'52.9"E
eller
56.734373 12.748024

Hej alla HAS-medlemmar!

Den här gången är vi tidigt ute med vårens program med anledning av allt som händer. Nu börjar det på riktigt på Plönninge, grunden till de nya teleskophusen är utstakade och byggtreprenör är Bygghjälpen AB i Slöinge. Vi skall också byta upp oss till ett fristående hus tillsammans med Science Safari, avskilt från traktorer, bilar och lantbruk. Det är en sprillans nyrenoverad byggnad ca 25 m från nuvarande lokaler och vi kommer att ha all verksamhet inåt den fina parken, grönområdena däromkring och nere i teleskophusen. Man parkerar på den stora P-platsen och går utmed den vackra lilla vägen upp mot vårt hus. Den som har funktionshinder av något slag kan köra hela vägen upp, men då parkera på husets baksida.

Vi behöver hjälpas åt med flytten, så många som möjligt, och **dagen blir söndagen den 26 november klockan 10**. Föreningarna bjuder på fika/lunch med musikunderhållning. Ni kommer att tycka detta är fantastiskt!

Detta är också kallelsen till årsmöte 13 februari klockan 18.30 i vårt nya "hem" på Plönninge. Sedvanliga handlingar kommer längre fram.

När observatoriet är färdigt och invigt kan ni som vill skaffa er "körkort" på teleskopen och därmed observera efter egen planering. Mer om detta senare men anmäl gärna intresse redan nu till info@hastro.se

Upprop till alla under 21 år: Är ni minst tre går det att bilda en lokalförening av Astronomisk ungdom som erbjuds många fina aktiviteter på olika håll i landet eller på Plönninge t.ex. astronomiläger, forskarskola m.m. Ni får också lära er att använda våra teleskop så ni kan observera på egen hand. (En nyckelansvarig från HAS finns med i bakgrunden). Ring 0727- 443843 eller mejla till Charlotte om du är intresserad.

En stor dröm för många är att få se en klar sydlig stjärnhimmel och vi har medlemmar som brukar resa till Afrika. Frågan är om inte föreningen skulle kunna arrangera en resa till t.ex. Namibia eller annat lugnt afrikanskt land (de finns!) nästa höst (sommaren är på tok för varm).

Vem kan tipsa eller vara behjälplig? Mejla info@hastro.se, vi skulle kunna åka tillsammans med våra vänner i Tycho Braheföreningen?

Föreningens enda inkomst (utöver medlemsavgifterna) är enskilda visningar med föredrag för 600 kr/grupp. Tips: ge bort ett observatoriebesök i present.

Till sist, de offentliga arrangemangen gör vi i samarbete bl.a. med Studieförbundet.

Väl mött och hjärtliga hälsningar!

Styrelsen genom Charlotte, ordförande i HAS.

HAS program för hösten/våren 2017-2018

Med reservation för eventuella ändringar, se www.hastro.se eller ring 0727-443843.
Övriga aktiviteter och stjärntitt på klara kvällar meddelas på vår webbplats!

Hösten 2017

21/11 kl. 18.30 Kurs i astronomi.

Plats: Högskolan i Halmstad, samling vid O-huset. Föranmälan arne.siko@telia.se (portarna är låsta!)
Arnes tel: 070-2790048.

26/11 kl. 10.00 Flytt till eget hus.

Medtag gärna papperskassar och vantar.

28/11 kl. 17.30 HAS-bio.

"The Martian" på Plönningeobservatoriet.

Manus är skrivet av en forskare på NASA men hur mycket stämmer? Föreningen bjuder på popcorn.

5/12 (eller annan klar kväll vecka 49), kl. 17.30 Astrofotografering – praktik.

Själva fotograferingen är ju väderberoende så första klara kväll gäller. Kanske på Hallandsåsen där det är becksvalt?

14/12 kl. 17.30-19.00 Öppet tomtehus, Plönningeobservatoriet.

Våren 2018

15 januari kl. 17.00-19.00 Öppet hus på Plönningeobservatoriet. Samarr: Studieförbundet.

18 januari kl. 18.00-19.30 Hitta på stjärnhimlen. Plats: samling i klubbhuset. Charlotte 0727-443843.

23 januari kl. 18.30 prick! Astronomi enbart för medlemmar.

1:4. Plats: Högskolan i Halmstad, Samling vid O-huset. arne.siko@telia.com Tel: 070-2790048.

1 februari kl. 18.00 Stjärnfotografering.

13 februari kl. 18.30 Årsmöte på Plönninge.

Efter mötet blir det buffé som kostar 65 kr/person och vi behöver föranmälan senast 9 februari till info@hastro.se. Stefan och Victoria var i USA under solförmörkelsen, de filmade och fotograferade lite och berättar nu om deras upplevelse.

20 februari 18.00-20.00 Öppet hus på Plönningeobservatoriet. Samarr: Studieförbundet.

27 feb kl 18.30 Astronomi enbart för medlemmar.

2:4 Plats: Högskolan i Halmstad, Samling vid O-huset. arne.siko@telia.com Tel: 070-2790048.

6 mars kl. 18.00 HAS-bio.

"Interstellar" på Plönningeobservatoriet.

Manuset är baserat på astrofysikern Kip Thornes teorier om gravitationsfält m.m. Hur sannolik blev filmen? Föreningen bjuder på popcorn.

12 och 13 mars kl 09.00-17.00 Studiedagar för lärare i astronomi och geologi.

Plats Plönninge, kursledning Lars landin, lars.landin2010@gmail.com, Arne Sikö, arne.siko@telia.com

14 mars kl. 19.00-21.00 Öppet hus på Plönningeobservatoriet. Samarr: Studieförbundet.

16 mars kl. 19.00 Stjärntitt, ungdomslägret i Långaryd.

24 mars kl. 19.30 – ca 21 Earth Hour med stjärntitt på Naturum Getterön.

Under en timme släcker man ner så mycket det går över hela världen som en manifestation för miljön. För vår del betyder det mindre ljusföroreningar och tydligare stjärnhimmel om bara molnen håller sig borta. Samling i Naturums mysiga café där vi berättar om vad man kan se på himlen, delar ut stjärnkartor mm. Sedan går vi ut och tittar. Tag gärna med egna kikare, även en helt vanlig! Samarr: Studieförbundet.

27 mars kl 18.30 Astronomi enbart för medlemmar.

3:4. Plats: Högskolan i Halmstad, Samling vid O-huset. arne.siko@telia.com Tel: 070-2790048.

Påsklovsaktiviteter! Håll utkik på vår webbplats!

12 april kl 18.30 Plönningeobservatoriet. Forskarmöte med astronomen Anders Nyholm.

Anders forskar på supernovor dvs jättestjärnor som exploderar men han ingår också i kretsen som detekterade gravitationsvågor när två svarta hål kolliderade i en s.k. Kilonova: här får vi förstahandsinformation! (Skype som numera funkar!)

24 april kl. 18.30 Astronomi enbart för medlemmar.

4:4 Plats: Högskolan i Halmstad, Samling vid O-huset. arne.siko@telia.com Tel: 070-2790048.

Program för maj och juni meddelas på årsmötet.

Dags att betala medlemsavgiften och så här går det till

Skicka namn, adress, telefon och/eller e-post till info@hastro.se samt betala in medlemsavgiften som gäller per kalenderår (för nytillkomna som betalar i november eller december 2017 gäller avgiften även 2018). Har man ingen e-post anger man alla uppgifter vid inbetalningen eller så ringer man kassören Thomas 0706-029151.

Medlemsavgift: vuxna 200 kr/år, barn under 18 år samt studerande 50 kr/år.

Tidningen Populär Astronomi kostar med rabatt 200 kr/år (+ medlemsavgift = 400 kr/år). Ge någon ett medlemskap i present! Gärna tillsammans med Populär Astronomi. Kontakta oss så ordnar vi ett specialkort och ev. tidning.

Hallands Astronomiska Sällskap

Plusgiro: 591896-6

Glöm inte att uppge namn och adress samt eventuellt "Populär Astronomi" (PA).

Dags att betala medlemsavgiften och så här går det till

Skicka namn, adress, telefon och/eller e-post till info@hastro.se samt betala in medlemsavgiften som gäller per kalenderår (för nytillkomna som betalar i november eller december 2017 gäller avgiften även 2018). Har man ingen e-post anger man alla uppgifter vid inbetalningen eller så ringer man kassören Thomas 0706-029151.

Medlemsavgift: vuxna 200 kr/år, barn under 18 år samt studerande 50 kr/år.

Tidningen Populär Astronomi kostar med rabatt 200 kr/år (+ medlemsavgift = 400 kr/år). Ge någon ett medlemskap i present! Gärna tillsammans med Populär Astronomi. Kontakta oss så ordnar vi ett specialkort och ev. tidning.

Hallands Astronomiska Sällskap

Plusgiro: 591896-6

Glöm inte att uppge namn och adress samt eventuellt "Populär Astronomi" (PA).