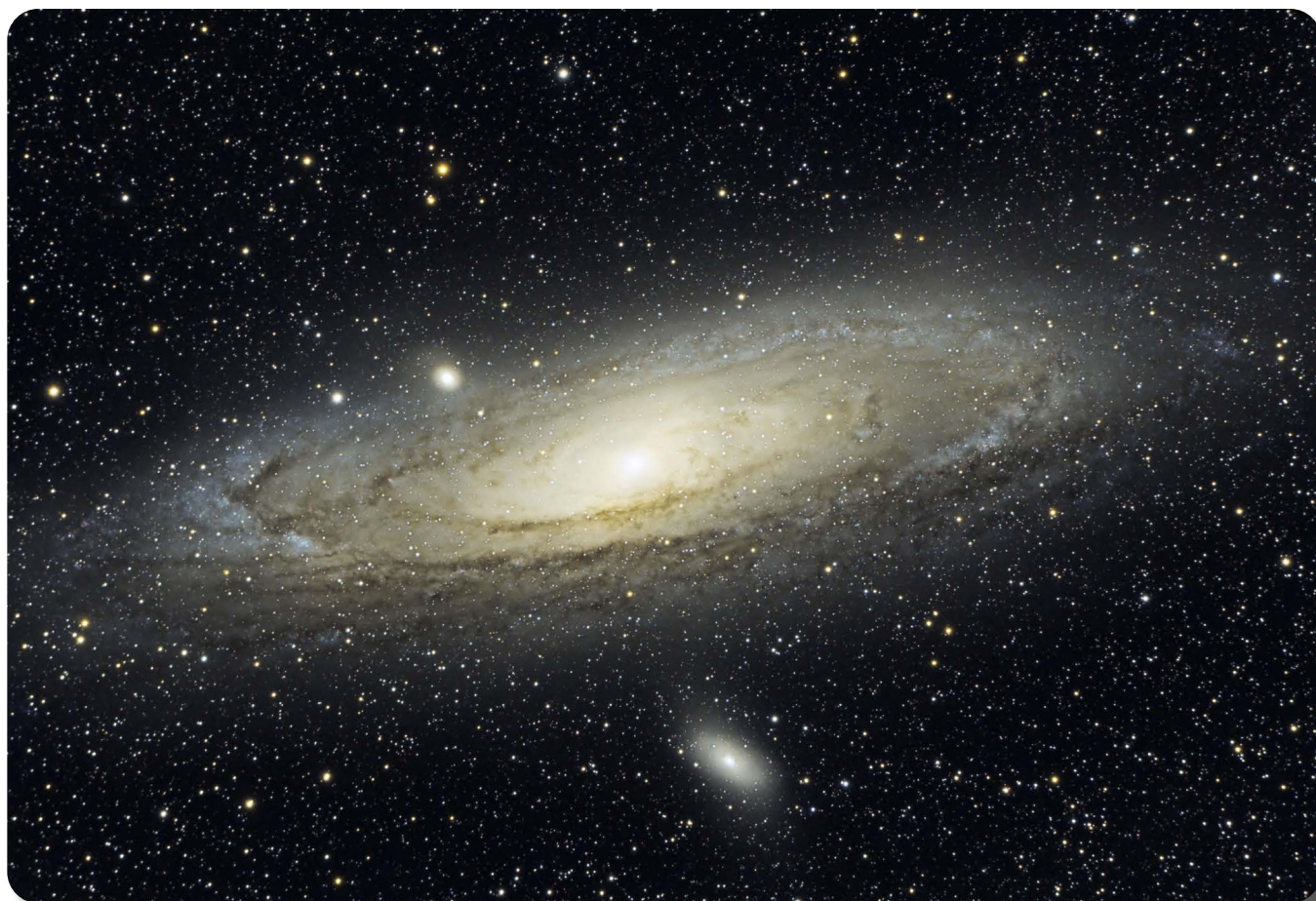


HALLANDS ASTRONOMISKA FÖRENING

VINTER/VÅR 2022



Denna fantastiska bild av vår granne Andromedagalaxen är tagen av Stefan Bengtsson, HAS, en decembernatt i Plönningemörkret. Stefan leder vår astrofotografering, se programmet.

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, IT: Stefan Bengtsson

stefan@hastro.se

Plönningeobservatoriet med teleskophusen "Palmérhuset" samt "Rydbergshuset"

Observatorieföreståndare: Ronny Larsson
0731-577841
ronny@hastro.se

Kurserna: Arne Sikö

0702-790048
arne.siko@telia.com

www.hastro.se
info@hastro.se



Vår lokal (Lärdömen) är inringad på bilden. Ingången är på höger kortsida på bilden. Uppe till höger är en infälld bild på våra två observatoriebyggnader.

Koordinater till nya lokalen:

56°44'03.7"N 12°44'52.9"E eller 56.734373 12.748024

Transport: Buss 330 och 350 till Harplinge/ Plönningevägen, ta sikte på och gå förbi kyrkan, vi finns 500 meter längre bort.

God fortsättning alla HAS-medlemmar!

Nu kan vi se fram emot ett riktigt fint år 2022 med jättefina program och flera nyheter. Först och främst har vi ett av Sveriges förnämsta amatörobserveratorier, flera mobila teleskop, ett 10" Meade i Palmérhuset och ett sprillans nytt 16" (= 40 cm!!) i Rydbergshuset. Gissa om vi kommer att kunna se och fotografera!

Det kommer bli vad vi kallar standby-veckor vecka 7 och 8 då stjärntittarkvällarna nästan är hopplösa att bestämma i förväg. Första bästa klara kväll observerar vi på Plönninge. Beslut tas samma dag och informationen läggs ut på vår webbplats klockan 15.

Det blir medlemskvällar med tema (och obligatorisk fika) var tredje torsdag i månaden samt separata öppettider. Ni medlemmar skulle kunna göra en god insats här då det alltid behövs folk som hjälper till med olika saker. Vi efterlyser också er som skulle vilja sköta något av våra större teleskop under en visning och/eller se över vårt andra stora Meadeteleskop med en drygt 35 cm stor spegel så det kan användas igen. Ring eller mejla någon av oss! Kom gärna första medlemskvällen 20 januari klockan 18-20 som handlar om detta. Hoppas många kan komma.

Det blir öppet hus i januari och mars, i februari har vi standby-veckorna och i april ersätts öppet hus med en stor familjeaktivitet "Rymdfarardagen". Det blir antingen i Varberg eller på Plönninge, kanske på bägge platserna och gärna i de andra kommunerna också, det hänger helt och hållet på om vi kan få ihop folk som hjälper till.

Vi vågar minsann hoppas på en utflykt tillsammans med våra skånska kollegor i maj eller juni. Det finns två förslag, det ena är danska ön Mön med Europas enda Mörkerpark. Detta kräver en övernattning (=vandrarhem) och dagen därpå åker vi till ön Stevns med de märkliga spåren efter ett rejält meteoritnedslag. Det andra förslaget dagsutflykt med bara Stevns plus en sväng inom Köpenhamn med Rundetorn och kanske Niels Bohrinstitutet. Denna väldigt intressanta resan gjorde vi för flera år sedan men för de flesta medlemmarna blir det för första gången.

Detta är också kallelsen till årsmöte 9 mars klockan 18.30 på Plönninge. Föreningen bjuder på fika med mackor samt underhållning från Onsala Rymdobservatorium :)

Föreningens enda inkomst (utöver medlemsavgifterna) är enskilda visningar med föredrag för 600 kronor per grupp. Tips: ge bort ett Plönningebesök i present!

Vårens program har i regel även en plan B om något skulle inträffa och bästa sättet att kolla detta är att följa med på vår webbplats www.hastro.se.

Till sist, de offentliga arrangemangen gör vi i samarbete med bland annat Studieförbundet.

Väl mött och hjärtliga hälsningar
Styrelsen genom Charlotte, ordförande i HAS.

HAS program för våren 2022

Med reservation för eventuella ändringar, se www.hastro.se eller ring 0727-443843.

Övriga aktiviteter och stjärntitt på klara kvällar meddelas på vår webbplats.

Vissa aktiviteter kan komma att strömmas på vår Youtube-kanal.

Våren 2022

19 januari kl 18.30-21.00. Astronomikurs enbart för medlemmar. Tema: Strängteori.

Tillfälle 1 av 3. Plats: Högskolan i Halmstad. Samling vid huvudentrén Trade Center kl. 18.15. arne.siko@telia.com Tel: 070-2790048. Inga förkunskaper krävs för att kunna hänga med på föreläsningarna.

20 januari kl. 18.00-20.00. Medlemskväll på Plönningeobservatoriet.

Tema: Teleskopgenomgångar och lär dig hitta på stjärnhimlen (om du inte redan kan det).

26 januari kl. 17.00-19.00. Öppet hus på Plönningeobservatoriet.

Samarrangemang med Studieförbundet.

30 januari eller 6 februari kl 18.00-19.30. Stjärntitt på Fjärås Bräcka.

Kolla www.hastro.se samma dag!

Vecka 7 och 8 standby för klart väder och stjärntittarkväll på Plönninge.

För mer information, gå in på www.hastro.se

26-27 februari Skolungdomsläger på Plönninge.

9 mars kl. 18.30. Årsmöte på Plönninge.

Underhållare från Onsala Rymdobservatorium. (Vi siktar på ett publikt samarbete med vårt eget radioteleskop som snart är på plats). Vi bjuder på fralla och kaffe/te/choklad. Anmälan till mats.ailli@telia.com senast den 2 mars.

16 mars kl 18.30-21.00. Astronomikurs enbart för medlemmar.

Tillfälle 2 av 3. Plats: Högskolan i Halmstad. Samling vid huvudentrén Trade Center kl. 18.15. arne.siko@telia.com Tel: 070-2790048. Inga förkunskaper krävs för att kunna hänga med på föreläsningarna.

17 mars kl. 18.00-20.00. Medlemskväll på Plönningeobservatoriet.

Tema Astrofotografering.

23 mars kl. 18.00-20.00. Öppet hus på Plönningeobservatoriet.

Samarrangemang med Studieförbundet.

26 mars kl. 18.00-20.00 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 m.m. Sedan går vi ut och tittar. Tag gärna med egna kikare, även en helt vanlig! Samarrangemang med Studieförbundet.

18 april. Rymdfarardag på påsklovet.

Tid och plats kommer läggas ut på www.hastro.se

20 april kl 18.30-21.00. Astronomikurs enbart för medlemmar.

Tillfälle 3 av 3. Plats: Högskolan i Halmstad. Samling vid huvudentrén Trade Center kl. 18.15. arne.siko@telia.com Tel: 070-2790048. Inga förkunskaper krävs för att kunna hänga med på föreläsningarna.

21 april kl. 18.00-20.00. Medlemskväll på Plönningeobservatoriet.

Formell teleskopinvigning av vår nya värsting samt husdop.

19 maj kl. 18.00-20.00. Medlemskväll på Plönningeobservatoriet.

Tema Meteoriter (riktiga!), hur vet man om man har hittat en äkta? Geologi och hur man följer meteor-kameran på sin dator. Medverkande: Lars Landin, Mona Hammar och Tomas Hult.

16 juni kl. 18.00-20.00. Medlemskväll på Plönningeobservatoriet.

Tema: Senaste nytt från James Webb-teleskopet, fixa Meaden (tag gärna med egna verktyg/mätinstrument), samt inventering av våra förråd.

Eventuellt ytterligare aktiviteter kommer efter hand på www.hastro.se

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 (betalning i november eller december 2021 gäller avgiften även 2022). 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. Alla i en familj (samma hushåll) kan vara med för 300 kronor per 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 Förening
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 (betalning i november eller december 2021 gäller avgiften även 2022). 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. Alla i en familj (samma hushåll) kan vara med för 300 kronor per 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 Förening
Plusgiro: 591896-6

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