

HALLANDS ASTRONOMISKA FÖRENING

VINTER/VÅR 2023



Två bilder av Pillars of creation, en stjärnbildande region i Örnnebulosan (M 16). Till vänster är Hubbleteleskopets bild i det synliga spektrumet. Många stjärnor är dolda bakom gas och damm.

Webbteleskopets bild till höger, i det infraröda spektrumet, visar samma område. Stjärnorna syns mycket tydligare och visar möjligheten att på ett bättre sätt se genom damm och gas i rymden.

Adresser och telefonnummer

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

Ordförande: Charlotte S Helin

info@hastro.se

Kassör: Thomas Jenneklint

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

arne.siko@telia.com

Meteorkameran: Tomas Hult

tomas.hult@live.se

Astronomisk Ungdom, kontakt:

Lukas Nielsen, lukasn.astronomi@gmail.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!

Ett sådant intensivt verksamhetsår vi haft och så mycket roligt som ligger framför oss!

Detta är också kallelsen till årsmöte ons 1 mars kl 18.30 på Plönninge. Föreningen bjuder på fika med mackor och underhållning :) Sedvanliga handlingar kommer längre fram.

Nu kan vi se fram emot ett riktigt fint år 2023 med intressanta program och nyheter. Det blir medlemskvällar med tema (och obligatorisk fika) tredje torsdagen i månaden samt separata öppet hus. 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. Ni vet väl om att vi fått ett bamseteleskop, en Skywatcher med 40 cm primärspiegel. Ring eller mejla någon av oss.

Det kommer bli vad vi kallar standby-veckor då stjärntittarkvällarna eller fotografering är nästan hopplösa att bestämma i förväg. Därför har vi reserverat veckorna 7 och 8. Första bästa klara kväll observerar vi på Plönninge. Beslut tas samma dag och informationen läggs ut på vår webbplats klockan 15. Vid frågor om just fotograferingen, kontakta Stefan eller Ronny. (Vårt Messiermaraton ger vi heller inte upp i första taget!)

25-26 februari är det sedvanligt rymdläger för 11-14-åringar, den stora familjeaktiviteten "Rymdfarardagen" planeras till Annandag påsk, det vill säga 10 april samt i sommar.

Meteorkameran fungerar som den skall och intresserade vänder sig till Tomas Hult. Bygget av det stora radioteleskopet har dragit ut på tiden av flera skäl men nu börjar det arta sig och det är en grupp som jobbar på det: Stefan B, Janne Ö, Tomas H, Emil N och Ronny L.

Vi hoppas på en utflykt tillsammans med våra skånska kollegor i maj eller juni. Det blir en dagsutflykt till Köpenhamn med Rundetorn där den store danske astronomen Ole Römer observerade under 1600-talet samt Niels Bohr-institutet. Denna väldigt intressanta resan gjorde vi för flera år sedan men för de flesta medlemmarna blir det för första gången.

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.

Program för vinter/våren 2023

Titta alltid på www.hastro.se för att ta del av information och ändringar av våra aktiviteter.

Vårens föreläsningar ersätts tillfälligt av Vetenskapscaféer på Stadsbiblioteket i Halmstad på tema "Livets behov av mörker och ljus".

Vi samarrangerar med Studieförbundet

Vintern/våren 2023

17 januari kl. 18.00-20.00. Öppet hus på Plönningeobservatoriet.

19 januari kl. 18.00-19.30. Medlemskväll på Plönningeobservatoriet.

29 januari kl. 17.00-19.00. Stjärntitt på Fjärås Bräcka.

15 februari kl. 18.00-20.00. Öppet hus på Plönningeobservatoriet.

16 februari kl. 18.00-19.30. Medlemskväll på Plönningeobservatoriet.

18 februari. Vetenskapscafé på Stadsbiblioteket i Halmstad.

Tid: 12.00-12.45, fri entré.

20 februari kl. 13.00-15.00. Rymdfarardag på Stadsbiblioteket i Varberg.

22 februari. Stjärntitt, preliminärt på borggården, Halmstads slott.

25-26 februari. Ungdomsläger på Plönninge. 11-14 år, föränmälan!

1 mars kl. 18.30. Årsmöte i vårt hus på Plönninge.

Föreningen bjuder på fika och underhållning.

13 mars kl. 19.00-21.00. Öppet hus på Plönningeobservatoriet.

16 mars kl. 18.00-19.30. Medlemskväll på Plönningeobservatoriet.

25 mars. Earth Hour. Vetenskapscafé på Stadsbiblioteket i Halmstad.

Tid: 12.00-12.45, fri entré.

10 april. Rymdfarardag på Plönninge.

15 april. Vetenskapscafé på Stadsbiblioteket i Halmstad.

Tid: 12.00-12.45, fri entré.

20 april kl. 18.00-19.30. Medlemskväll på Plönningeobservatoriet.

11 maj kl. 18.00-19.30. Medlemskväll på Plönningeobservatoriet.

Vecka 20. Planerad dagsresa till Köpenhamn.

Vecka 23. Solobservationer på torget i Laholm, Halmstad, Varberg och Hylte.