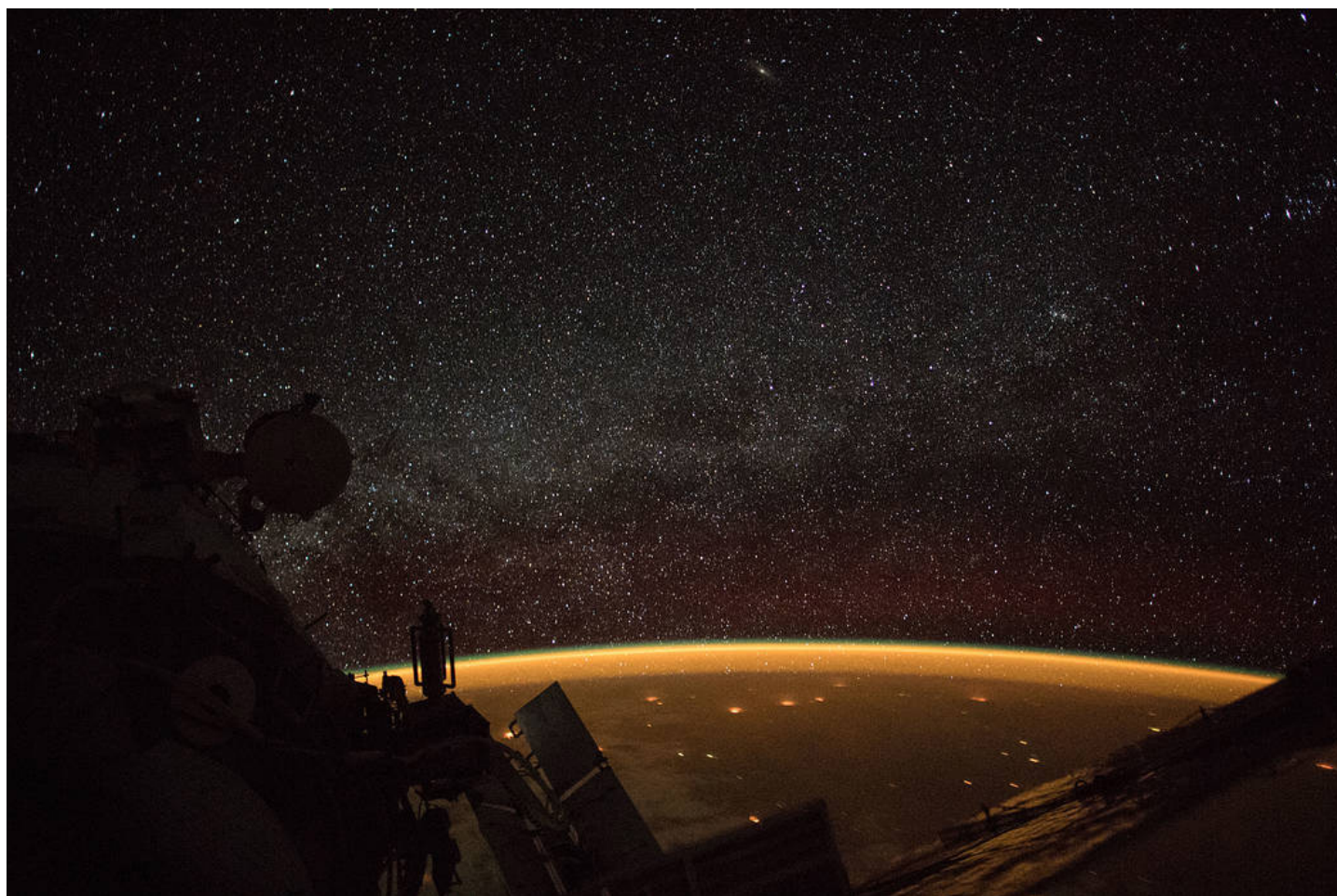


HALLANDS ASTRONOMISKA SÄLLSKAP

VÄREN 2019



Solljuset bryts i atmosfären... bild tagen från ISS, internationella rymdstationen.

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

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

Frida Palmér-observatoriet samt kurserna: Arne Sikö

0702-790048
arne.siko@telia.com

Observationskontakt Varberg

Kjell Lennartsson
0707-216510
sm6yyy@gmail.com

www.hastro.se
info@hastro.se



Vår lokal (Lärdömen) är inringad på bilden. Ingången är på höger kortsida på bilden.

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.

Hej alla HAS-medlemmar!

Tack för ett fantastiskt lyckat år 2018 och vi har all anledning att se fram emot ett minst lika roligt 2019! Våra lokaler i Lärdömen är rena drömmen för föreningen, de bägge teleskophusen blev bättre än vi vågade tro och medlemsengagemanget är större än någonsin!

2019 är också jubileumsår på många sätt inom astronomin, det är t.ex. 50 år sedan människan landade på månen för första gången och det firas förstås på alla håll. HAS kommer att delta i ambitiösa program över hela länet under hela året, inte minst genom samarbeten bl.a. med Hallands Konstmuseum och Hasselbladsstiftelsen (månkameran var en Hasselbladare...).

HAS har också fått två fina verksamhetsbidrag, ett från Planetariefonden som går till meteorkameran och ett från Sparbanksstiftelsen Kronan avsett bl.a. till radioteleskop.

Arne Sikö fortsätter med astronomikursen men startar ytterligare en för nybörjare. I ämnet bakar han in teleskopkunskap, astrofotografering och att hitta på stjärnhimlen. Gruppen som astrofotograferar fortsätter som vanligt och sammankallande är Stefan.

Resa blir det 14-17 mars till Madrid och en vänförening där. Vi kommer även ha astronomiläger för ungdomar på Plönninge, meteorjakt för Uppsala universitet m.m. Mycket händer inom HAS!

Kryssa gärna för tredje torsdagen i varje månad i almanackorna, då har vi informella medlemsträffar ute på Plönninge. Då vi passar på att fixa till grejor, diskutera allt möjligt och – förstås – fika. (Är det någon som har en liten begagnad frys att donera?)

Detta är också kallelsen till årsmöte 12 februari kl. 18.30 i vårt hus Lärdömen på Plönninge. Det blir buffé & gästföreläsare, mer om detta plus sedvanliga handlingar kommer längre fram.

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 våren 2019

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

Grundläggande teleskophantering, astrofotografering och att hitta på stjärnhimlen ingår i nybörjarkurserna.

Medlemmarna meddelas när meteorkameran installerats och bevakningen kommit igång.

Är det stjärnklart i kväll? Vill du vara med och observera? Ring Ronny (kontaktuppgifter på första sidan) eller mejla info@hastro.se

Astronomiläger för ungdomar på Plönninge planeras i sommar, mer information på årsmötet.

Våren 2019

13 januari kl. 17.00-19.00. Stjärntittning på Naturum Fjärås Bräcka.

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

15 januari kl 18.30-20.30. Astronomikurs enbart för medlemmar.

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

22 januari kl 18.30-20.00. Nybörjarkurs i astronomi, enbart för medlemmar.

Tillfälle 1 av 4. Plats: Plönninge. Anmälan till info@hastro.se. Mobil till Arne: 070-2790048.

26 januari kl 12.00-12.50. Vetenskapscafé med partikelfysikern Bengt EY Svensson från Lunds universitet. "Världens bästa teori som ingen begriper". Plats: Stadsbiblioteket, Halmstad.

27 januari kl 16.00-17.30. Stjärntitt på Tjolöholms slott. Ingår i Göteborgs filmfestival.

5 februari kl. 18.30-20.00. Nybörjarkurs i astronomi, enbart för medlemmar.

Tillfälle 2 av 4. Plats: Plönninge. Anmälan till info@hastro.se. Mobil till Arne: 070-2790048.

12 februari kl. 18.30. Årsmöte på Plönninge. Efter mötet blir det buffé som kostar 85 kr/pers och vi behöver föranmälan senast fredagen den 8 februari till info@hastro.se.

13 februari 18.00-20.00. Öppet hus på Plönningeobservatoriet.

19 februari kl 13.00-15.00. Halmstad Arena "Det snöar på månen!" Originell sportlovsaktivitet i samarbete med Hallands konstmuseum!

20 februari kl 13.00-15.00. Falkenbergs ishall "Det snöar på månen!" Originell sportlovsaktivitet i samarbete med Hallands konstmuseum!

21 februari kl 13.00-15.00. Åkulla friluftsgård "Det snöar på månen!" Originell sportlovsaktivitet i samarbete med Hallands konstmuseum!

25 februari kl. 18.30-20.00. Nybörjarkurs i astronomi, enbart för medlemmar.

Tillfälle 3 av 4. Plats: Plönninge. Anmälan till info@hastro.se. Mobil till Arne: 070-2790048.

26 februari kl 18.30-20.30. Astronomikurs enbart för medlemmar.

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

11 mars kl. 18.30-20.00. Nybörjarkurs i astronomi, enbart för medlemmar.

Tillfälle 4 av 4. Plats: Plönninge. Anmälan till info@hastro.se. Mobil till Arne: 070-2790048.

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

14-17 mars. Resa till Madrid.

26 mars kl. 18.30-20.30. Astronomikurs enbart för medlemmar.

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

30 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

m.m. Sedan går vi ut och tittar. Tag gärna med egna kikare.

Påsklovsaktiviteter håll utkik på vår webbplats!

24 april kl 18.00-19.00 Extra årsmöte med anledning av stadgeändringar.

7 maj kl. 18.30-20.30. Astronomikurs enbart för medlemmar.

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

4-5 juli Firande av månlandningen med raketer, farkoster, gravitation - "allt" i samtliga kommuner.