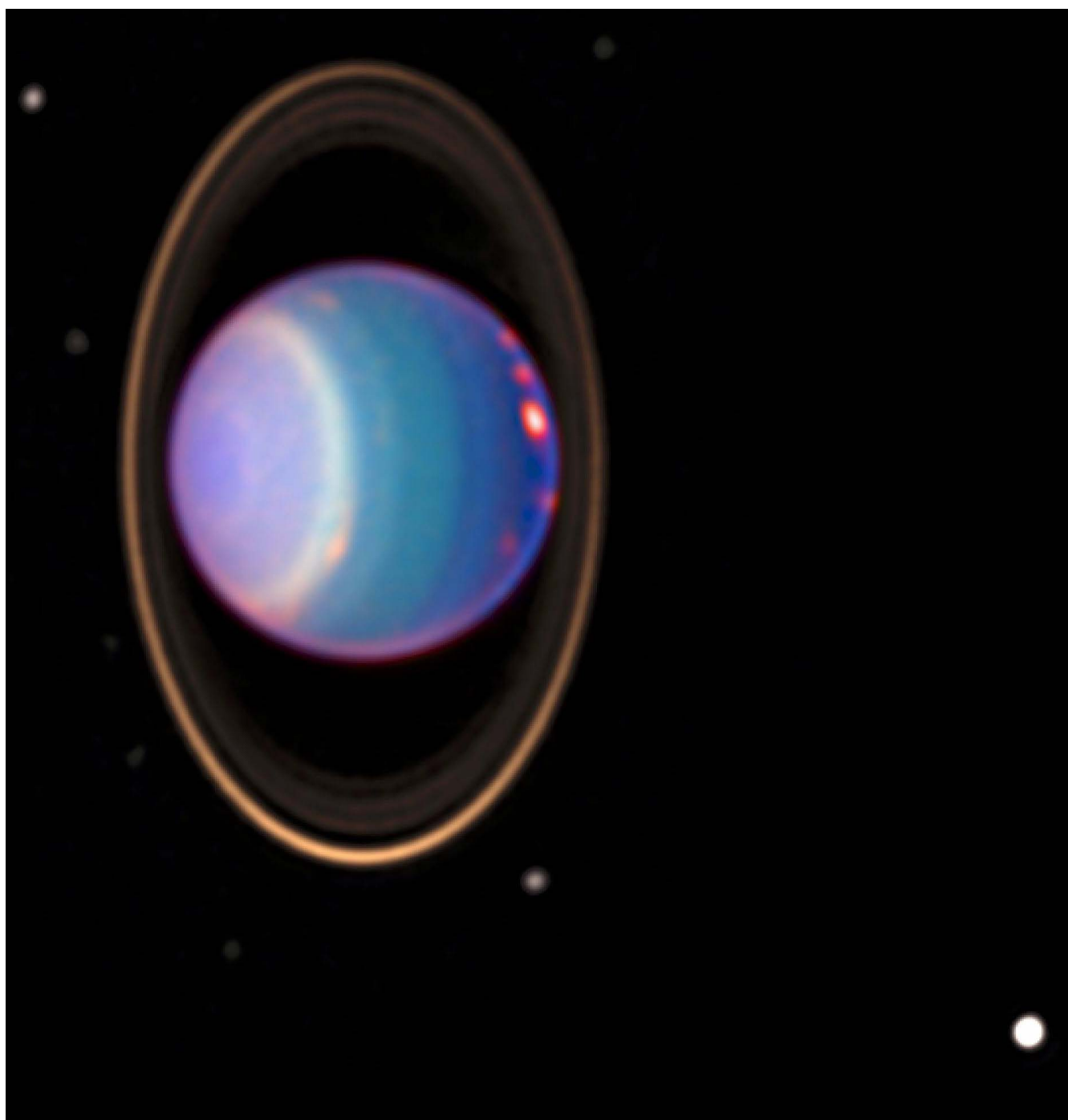


HALLANDS ASTRONOMISKA SÄLLSKAP

VÅREN 2016



Planeten Uranus med sina 4 ringar och 10 av de 17 hittills kända månarna. Bilden är tagen från rymdteleskopet Hubble, mer info finns på <http://opposite.stsci.edu/>.

Bli medlem i Hallands Astronomiska Sällskap

Skicka namn, adress, telefon och/eller e-post till info@hastro.se samt betala in medlemsavgiften som gäller per kalenderår. Har man ingen e-post anger man alla uppgifter vid inbetalningen eller så ringer man ordförande.

Ge någon ett medlemskap i present! Gärna tillsammans med Populär Astronomi. Kontakta oss så ordnar vi ett specialkort och eventuellt tidning. Avgiften gäller per kalenderår (för nytilkomna som betalar i november eller december 2015 gäller avgiften även 2016).

Vi håller i stjärntittning, föredrag, kurser, studiebesök, resor mm.

Medlemsavgift: vuxna 200 kr/år, studerande 50 kr/år.

Tidningen Populär Astronomi kostar med rabatt 200 kr/år (+ medlemsavgift = 400 kr/år).

Plusgiro: 591896-6

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

Adresser och telefonnummer

För information om visningar, program mm, skicka förfrågan till info@hastro.se eller ring ordförande.

Ordförande: Charlotte S Helin

0346-43843, 0727-443843

info@hastro.se

Kassör: Claes Norryd

035-108786, 0725-718840

claes.norryd@gmail.com

HAS webbplats: Stefan Bengtsson

stefan@hastro.se

Frida Palmér-observatoriet samt kurserna: Arne Sikö

0702-790048

arne.siko@hh.se

Skötsel av fastigheterna och gården på Tönnersa: Thomas Jenneklint

0706-029151

thomaso@tele2.se

Tönnersaobservatoriet, Skräddaregården 254, 310 31 Eldsberga

Observationskontakt Varberg (Fästningen samt Radiostationen Grimeton)

Christer Andersson 0705-757143

ch_andersson@telia.com

www.hastro.se

info@hastro.se

Hej alla HAS-medlemmar!

Detta är en kallelse till årsmötet som äger rum den 11 februari klockan 18.00 på Strandgatan 20.

En positiv sak med denna observationsskruttiga höst är att de gånger stjärnhimlen visat sig har det inte varit så förtvivlat kallt....Låt oss hoppas på många klara kvällar framöver!

HAS har fått en peng från Svenska Astronomiska Sällskapets Planetariefond och kan nu installera en fantastisk refraktor med vidhängande solteleskop i hus II på Tönnersa. Refraktorn är en donation av medlemmen Crister Jansson och har tidigare stått på Naturum Getterön i väntan på en ordentlig hemvist. Detta kommer att invigas längre fram så håll utkik på vår webbplats!

Apropå donationer så har vi fått ärva alldeles nya spegelteleskop av professor Horst Rauchfuss, en tysk kemist som bodde de sista åren i Varberg. Kvaliteten är mycket hög och vi använder dem flitigt i Science Safari-bussen i samband med stjärntittarkvällar och demonstrationer tillsammans med det suveräna teleskopet från Jan Andersson. I bussens tak har Christer Fuglesang och danske astronauten Mogens Andersen skrivit sina autografer! Bl.a har de varit med vid två tillfällen då HAS varit inbjuden av Rymdstyrelsen att berätta för stora skaror lärare vad vi sysslar med inom föreningen :-). Under 2016 kommer det samarbetet att fördjupas men mer om detta i nästa nyhetsbrev.

Tönnersaobservatoriet har blivit riktigt fint och välskött tack vare Gösta Jonsson. Tyvärr vill han dra sig tillbaka från vaktmästarsysslan, visserligen unga grabben, nätt och jämt 80 fyllda så finns det någon medlem som bor inom rimligt avstånd och kan tänka sig klippa gräset då och då, hör av dig till styrelsen. Likaså behöver vi folk i närheten som vårt vaktbolag Securitas kan kommunicera med. Hittills har Jan Jonsson och Sigvard Lundblad skött detta men de ser gärna att andra tar över. Någon eller några som kan ställa upp här?

Välkomna till stjärntittarkvällar och Öppet hus även du som känner dig osäker på teleskop eller inte hittar så bra på stjärnhimlen. Vitsen med att träffas är att vi lär av varandra. En del medlemmar har specialintressen inom astronomin och för dem kan vi erbjuda att gå med i grupper inom SAAF via HAS, mer information kommer på årsmötet. SAAF driver ett antal sektioner som specialiserar på vissa områden inom amatörastronomin och omfattar observationer, reduktion, analys, arkivering och teknik. I många fall sker samarbeten med internationella organisationer. Via sektionerna kan man utveckla sitt intresse och bidra med vetenskapliga observationer.

Några som är intresserade av en teleskopkurs för teknikfega? Maila info@hastro.se

Föreningens enda inkomst (utöver medlemsavgifterna) är enskilda visningar med föredrag för 600 kr/grupp. Tips: numera vill folk ha upplevelser istället för presenter...

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

Väl mött och hjärtliga hälsningar!

Charlotte, ordförande i HAS

HAS program för våren 2016

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

Stjärntittarkvällar i Laholm, Falkenberg, Varberg och Hylte meddelas på vår webbplats.

14 januari kl. 18.00-20.00 Öppet hus på Tönnersaobservatoriet.

26 januari kl. 18.30 prick! Grundläggande astronomi enbart för medlemmar 1:3. Plats: Högskolan i Halmstad, Samling vid O-huset. arne.siko@hh.se tel: 070-2790048.

3 februari kl. 18.00-20.00 Öppet hus på Tönnersaobservatoriet. Samarr: Studieförbundet.

11 februari kl. 18.30 Årsmöte på Strandgatan 20, Halmstad (i samma byggnad som Immanuelkyrkan).

Efter mötet blir det buffé och astronomisk historia med Majléne Westerlund Panke: "Astronomi som samhällsgrundare". Därefter direktkontakt med Chile via Skype. Buffén kostar 60 kr/pers och vi behöver föransmälan senast fre 5 feb till info@hastro.se.

16 februari kl. 18.30 prick! Grundläggande astronomi enbart för medlemmar 2:3. Plats: Högskolan i Halmstad, Samling vid O-huset. arne.siko@hh.se tel: 070-2790048.

23 februari kl 18.00 Sportlov på Tönnersa.

8 mars kl. 19.00-21.00 Öppet hus på Tönnersaobservatoriet. Samarr: Studieförbundet.

19 mars kl. 19.30 – ca 21 Earth Hour med stjärntitt på Varbergs fästning.

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 Kafé Kulknappen på Hallands kulturhistoriska museum 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! Museet och Kafé Kulknappen är öppet kl 12-22 denna dag. Fri entré till evenemanget. Samarr: Studieförbundet och Hallands Kulturhistoriska museum.

23 mars kl 19.00 Högskolan i Halmstad, Visionen "Världsalltets mörka sidor. Om mörk materia och mörk energi i universum" med nestorn, professor i fysik Bengt EY Svensson, Lunds universitet.

6 april kl.18.00 Medlemsträff på Tönnersa Maria Ehrenberg berättar om science fiction och böcker.

26 april kl. 18.30 Grundläggande astronomi enbart för medlemmar 3:3. Plats: Högskolan i Halmstad, Samling vid O-huset. arne.siko@hh.se tel: 070-2790048.

1 maj kl 12.00 Obs tiden. Medlemsträff på Tönnersa med grillning. Victoria Birgersson berättar om sitt examensarbete "Dali Ages Lunar Interferometer - Propulsion and Steering Systems" och resan till NASA JPL i Pasadena. Vi fixar grillarna, ta med det du vill äta.

Juni OBS dag meddelas via mejl! Sedvanlig dagsutflykt tillsammans med våra skånska vänner i Tycho Brahesällskapet. Vi tittar in på Oxieobservatoriet där vi också äter. Mer info längre fram. Föransmälan är nödvändig, sista datum kommer i påminnelse och på webbplatsen.

17 juli kl. 11.00. Picknick och generalstämdning på Tönnersaobservatoriet.