

HALLANDS ASTRONOMISKA SÄLLSKAP

HÖSTEN 2015



Orionnebulosan tagen med VLT-teleskopet, Paranal, Chile. Foto: ESO

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 nyttillkomna 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: Gösta Jonsson

035-126649, 0702-687043

035126649@telia.com

Tönnersaobservatoriet, Skräddaregården 254, 310 31 Eldsberga

Naturum Getterön, Lassavägen 1, 432 92 Varberg Tel: 0340-101 89

Högskolan i Halmstad, Frida Palméobservatoriet 0702-790048

www.hastro.se

info@hastro.se

Hej alla HAS-medlemmar!

Äntligen börjar det bli lite mörkare om kvällarna och man ser Saturnus riktigt bra. Vi har medlemmar i HAS som ställt upp en kikare vid sovrumsfönstret och tar sig en kosmisk titt som sängfösare... Inte så dumt!

Vi ses närmast 12 augusti på Tönnersaobservatoriet då meteorsvärmen Perseiderna har sitt maximum. Månen håller sig undan och om molnen gör likadant har vi alla chanser att få en riktigt fin start på säsongen. Observatoriet har utvecklats så långt vi förmår med nuvarande resurser och alla medlemmar är välkomna att delta i visningar och andra aktiviteter.

Allt fler har lärt sig sköta föreningens teleskop och är med när vi är ute bland folk. Den som har ett eget teleskop är mer än välkommen att åka med till stjärntittarkvällarna, är det klart väder brukar det komma hutlöst många besökare och då behöver vi vara fler. Vi försöker vara ute runt om i länet men vi begränsas av antalet medlemmar som kan vara med vid respektive tillfälle. Man behöver inte vara en stjärna på astronomi eller teleskop! Vid öppna arrangemang behövs det alltid folk som är med och fixar, plockar eller hjälper till med allt möjligt så bara kom!

Titta i programmet och välj datum, maila info@hastro.se eller ring ordförande!

Två av höstens höjdpunkter är dels föreläsningen på Högskolan den 28 oktober och dels ett efterlängtat återbesök på vetenskapscafé 7 november. Föreläsningen hålls av professor i kemi vid Lunds universitet, Ulf Ellervik och handlar om hur människor påverkas i rymden rent biologisk och biokemiskt. En indikator på rymdfararens tillstånd är bl.a. mjäll. Vetenskapscaféet hålls på Stadsbiblioteket i Halmstad och gästen är professor emeritus i astronomi, Gösta Gahm. Han kommer att beskriva Jorden utifrån och alla de krafter som påverkar planeten, för det mesta utan att vi är medvetna om det. Caféet kommer också att resonera kring de senaste fynden av jordliknande planeter runt solliknande stjärnor.

Astronauten Christer Fuglesang drar över 100 rymdkollegor bl.a. till Växiö i slutet av september. Vi håller på att undersöka möjligheterna till någon sorts kontakt, kanske Skype eller liknande.

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

Glöm inte att sätta upp er på listan hos stefan@hastro.se om ni vill hänga med på observationer på kort varsel. Den här branschen är som bekant väderberoende :-)

Föreningens enda inkomst (utöver medlemsavgifterna) är enskilda visningar med föredrag för 600 kr/grupp. Tips: numera vill folk ha upplevelser istället för presenter... En typisk visning är för en grupp som söker ett udda utflyktsmål, en familj som firar någons födelsedag eller arbetsplats som behöver göra något gemensamt so spread the gospel!

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 hösten 2015

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

12 augusti kl. 21:30 Tönnersaobservatoriet.

Öppet hus på Tönnersaobservatoriet för meteorskuren Perseiderna. Detta är väderberoende så titta på webbplatsen www.hastro.se för aktuell information.

17 september kl. 20:00-22:00 Öppet Hus på Tönnersaobservatoriet.

22 september kl. 18:30 Kurs i astronomi 1 av 3.

Grundläggande astronomi. Gratis för medlemmar. Plats: Högskolan i Halmstad, samling vid O-huset. Föranmälan arne.siko@hh.se (portarna är låsta!) Arnes tel: 070-2790048.

10 oktober, kl. 18:00 Stjärntittarkväll med Science Safaribussen i Hylte kommun.

Exakt plats meddelar per e-post samt på hemsidan. Ring annars 0727-443843

14 oktober kl. 19:00-21:00 Öppet Hus på Tönnersaobservatoriet.

20 oktober kl. 18:30 Kurs i astronomi 2 av 3.

Grundläggande astronomi. Gratis för medlemmar. Plats: Högskolan i Halmstad, Samling vid O-huset. Föranmälan arne.siko@hh.se (portarna är låsta!) Arnes tel: 070-2790048.

28 oktober kl. 19:00 Höstföreläsning på Högskolan i Halmstad, Visionen.

Föreläsningen hålls av professorn i kemi vid Lunds universitet, Ulf Ellervik och handlar om hur människor påverkas i rymden rent biologisk och biokemiskt. En indikator på rymdfararens tillstånd är bl.a. mjäll.

7 november kl. 12:00 Vetenskapscafé, Stadsbiblioteket Halmstad, plan 2 "Jorden sedd utifrån."

De flesta av oss känner inte till vad Jorden utsätts för för vindar, partiklar, stoftregn från vår stjärna solen eller yttre rymden. Man tror att det finns många miljarder stjärnor med planetsystem likt vårt med massor av planeter som Jorden men nu har man börjat misstänka att det trots allt finns väldigt få jordar. Kanske bara en enda...? Professor emeritus i astronomi, forskare Gösta Gahm, Stockholms universitet.

17 november kl. 18:00-20:00 Öppet Hus på Tönnersaobservatoriet.

24 november kl. 18:30 Kurs i astronomi 3 av 3.

Grundläggande astronomi. Gratis för medlemmar. Plats: Högskolan i Halmstad, Samling vid O-huset. Föranmälan arne.siko@hh.se (portarna är låsta!) Arnes tel: 070-2790048.

November kl. 17:00 Stjärntittarkväll på Tjolöholms slott.

Stjärntittarkväll på Tjolöholms Slott, samling på den sagolikt belägna terrassen. OBS! entréavgift till julmarknaden (=väl värd avgiften!). Datum spikas längre fram i höst.

28 december kl. 18:00 Traditionell Stjärntittning.

Stjärntittning i Vastadalen (värmestuga i Sikös verkstad som ligger intill).