

kalendarium december 2009 och in i 2010

ABISKO

on 30 dec (vid dåligt väder 31 dec): Stjärnvisning under Naturens år. NSAA (Norra Sveriges AmatörAstronomer) genomför på uppdrag av Länsstyrelsen i Norrbottens län visning och föredrag för allmänheten i och i anslutning till Naturum i Abisko. Ordinarie tid för visning är em-kväll 30/12, reserv em på nyråsfön. Föredrag hålls som reserv vid dåligt väder 30/12 och efter lunch på nyråsfön oavsett väder.

www.naturensar.se

GÖTEBORG

lö 12 dec: Konstauktion på Slottsskogsobservatoriet.

on 16 dec: Stjärnvisning, Slottsskogsobservatoriet.

<http://hem.passagen.se/slottsskogsobservatoriet>

HALMSTAD

må 7 dec: kl 19. Hotet från rymden. Arne Sikö föreläser hos Hallands geologiklubb om Hotet från rymden. Ska vi känna ett hot från rymden? Vad har hänt när meteoriter slagit ner? Arne Sikö, Halmstads Högskola, tar oss med runt jordklotet för att se vad meteoriter innebär och vad de kan ställa till med. Falckens väg 15.

www.hallandsgeologiklubb.se

lö 12 dec: kl 12 Vetenskapscafé "Betlehems stjärna" - Vad var Betlehemsstjärnan, har den över huvud taget funnits? Med Arne Sikö. Stadsbiblioteket Halmstad

JÖNKÖPING

13 dec-5 feb: "Upptäck universum!". En utställning som behandlar den enorma utvecklingen av teleskop och mätinstrument

KARLSHAMN

13 dec-5 feb: "Utblick - tillbakablick". Storbildsutställning. Vetenskapscentret Kreativum. www.kreativum.se

KIRUNA

från 12 jan, Stadshuset: "Upptäck universum!". En utställning som följer utvecklingen av teleskop och mätinstrument från Galileis tid fram till nu. Kiruna stadshus.

JÖNKÖPING

Upptech Jönköping: Planetarievisningar för allmänheten varje lördag och söndag klockan 14.30. Även varje dag under alla skollov. Dessutom fler aktiviteter för skolklasser och barn. www.upptech.se

fram till 11 dec: "Utblick - tillbakablick". Storbildsutställning.

LUND

lö 19 sep: kl 14-23 Kulturnatten i Astronomihuset. Planetarium, föreläsningar, och mini-workshops, titta genom teleskop. www.astro.lu.se

LULEÅ

fram till 10 jan: Upptäck universum! En liten utställning om den enorma utvecklingen av teleskop och mätinstrument som skett sedan Galileo Galilei först riktade kikaren mot himlavalvet, och hur vår världsbild har förändrats fram till nu. Teknikens Hus - för program, se www.teknikenshus.se

MALMÖ

Oxie 7 dec: Visning av stjärnor och planeter. Tycho Brahe-observatoriet. www.tbobs.se

STOCKHOLM

on 9 dec: kl 17 Och jorden hon snurrar. Utställning för barn och vuxna om stjärnhimlen och jordens rörelse. Begränsat antal platser. Visningar för grupper och enskilda kan bokas, se www.astro.su.se

12, 13, 19 och 20 dec: kl 14:00 På kurs mot stjärnorna. Familjevisning bland urgamla planeter och märkliga kikare. Möt också Galileo som såg det som ingen annan sett och som möblerade om i vårt universum. Efter visningen kan du rita din egen självlysande galax. Och vem vet - kanske finns den någonstans därute. Nobelmuseet, Stortorget. www.nobelmuseet.se

fram till 17 jan: Galileos teleskop - instrumentet som förändrade världen. Utställning på Nobelmuseet. Se separat annons. www.nobelmuseet.se

fram till 29 dec. Utställningen "Är det någon där? Tankar om liv i rymden under 400 år" visas på Observatoriemuseet, Stockholm www.observatoriet.kva.se

På Cosmonovas Naturhistoriska riksmuseet i Stockholm visas nästan dagligen planetarieföreläsningar om rymden: "Kollisioner i kosmos", "Svarta hål: Bortom oändligheten", "Ensamma i universum?" och "Fly me too the moon". Det händer även annat astronomirelaterat på museet. www.nrm.se/cosmonova

SÖDERTÄLJE

Hos Tom Tits Experiment i Södertälje finns det ett rymdprogram som bjuder bland annat på månhopp, ett astronomispår och planetarievisning. www.tomtit.se

UMEÅ

lö 29 dec: Öppet hus på Umevatoriet. Se även www.umevatoriet.se
Rymdklubben beräknas åter starta vårterminen 2010

UPPSALA

ti 8 dec: kl 20-01 På klara tisdagskvällar håller Uppsala AmatörAstronomer och Institutionen för fysik och astronomi visningar i Observatorieparken i centrala Uppsala. Under c:a 45 minuter visar vi ett antal astronomiska objekt med den stora dubbelrefraktorn i den gamla huvudbyggnaden från år 1852.

fram till 31 jan: The world at night, utställning (se även artikel sidan 20)

www.gustavianum.uu.se och www.clearskies.se/TWAN.htm

ÖREBRO

Örebro Astronomi - För program se www.orebroastronomi.se

Bidrag från Svenska Astronomiska Sällskapet

Sällskapet har funnit möjlighet att dela ut ytterligare bidrag under astronomiåret.

15 000 kr till Åsa Karlsson för upprustning av Astronomiguident.

5 000 kr till Gregor Duzsanowicz för reparation och upprustning av amatörobservatoriet i Åkersberga

Medlen kommer från Stiftelsen Svenska astronomiska sällskapets planetariefond.

Internationellt på nätet

Astronomiårets internationella hemsida: www.astronomy2009.org

På astronomisk bussturné i Anderna: www.galileomobile.org

Billiga teleskopet Galileoscope: www.galileoscope.org

Ljusköretning: www.darksbiesawareness.org

Dagliga poddsändningar om astronomi: www.365daysofastronomy.org (med bl a Katja Aglert 25/2, Robert Cumming 2/3 och Assi Süer den 22/8)