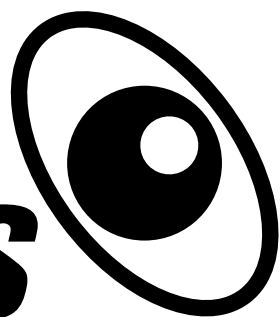


PROGRAM FÖR ASTRONOMINS DAG OCH NATT lördag 13 oktober 2012



Astronomins dag och natt gör det fantastiska med astronomin och universum tillgängligt för folk i hela Sverige. Lördagen 13 oktober 2012 blir det Astronomins dag och natt för första gången.

Tanken är att Astronomins dag och natt ska återkomma varje år. Alla är välkomna att ordna astronomiska evenemang. Har du en idé eller en plan? Slå en signal till koordinatör Gabriella Stenberg, gabriella@irf.se.

Evenemang från norr till söder

KIRUNA

Evenemang planeras av Institutet för rymdfysik www.irf.se, Rymdgymnasiet www.rymdgymnasiet.com och Luleå tekniska universitet www.ltu.se/space.

GÄDDEDE

* **Norrland Star Party 2012:** Den 12-14 oktober blir det stjärnträff i Gäddede med nyinvigning av Observatoriet i Frostviken. Arr: Cosmo Norr www.cosmonorr.se
Läs mer om träffen hos Norra Sveriges Amatörastronomer nsaforum.ning.com/forum/topics/norrland-star-party-2012

UMEÅ

Specialöppet på Umevatoriet: Öppet från eftermiddagen fram till midnatt. Det blir visning med både solteleskop och natteleskop om vädret tillåter, samt planetarievisning och en föreläsning. Arr: Umevatoriet www.umevatoriet.se

LÖVSTABRUK, UPPLAND

Invigning av Uranus i Sweden Solar System

Planeten Uranus – och Olbers komet – tar plats i världens största skalmodell. Gösta Gahm och Nils Brenning, initiativtagare till Sweden Solar System, kommer att vara på plats och i programmet ingår även astronomisk orgelmusik. Konstverk som föreställer både Uranus och kometen i skala 1:20 miljoner formges av Forsmarks mekaniska verkstad. Modellerna anknyter till brukens historiska och nutida roll inom teknologi och naturvetenskap. Arr: Lövstabrucks kulturförening <http://lovstabrik.parjohansson.se/>

VÄSTERÅS

Evenemang planeras av Västerås astronomi- och rymdforskningsförening www.varf.se

STOCKHOLM

Evenemang planeras av Cosmonova www.nrm.se/cosmonova, Vetenskapens hus www.vetenskapenshus.se, Observatoriemuseet www.observatoriet.kva.se och Stockholms Amatörastronomer, STAR www.starastro.org

ÖREBRO

Evenemang planeras av Örebro astronomi. www.orebroastronomi.se

ARVIKA

Mitt hem i kosmos

Visning av solen på dagen med särskilda solteleskop, en astronomisk utställning, föredrag på kvällen i Församlingshemmet i Arvika och observationer så länge folk orkar. Arr: Västra Värmlands Astronomiska Förening och Svenska kyrkan. www.svenskakyrkan.se/arvika

GÖTEBORG

Astronomy slam på Universeum

Forskare och entusiaster tävlar i populärvetenskapens motsvarighet till Idol och publiken bestämmer vem som vinner. Kom och få hjärnsprängande rymdiga aha-upplevelser på löpande band! Ta gärna med din klurigaste rymdfråga så kan den dessutom få svar. Arr: Onsala rymdobservatorium/Universeum www.chalmers.se/oso
Evenemang planeras även av Slottsskogsobservatoriet www.slottsskogsobservatoriet.se

ONSALA

* Onsala stjärnträff

Ny stjärnträff på Onsala rymdobservatorium. Möt forskare, prova på att använda ett radioteleskop och upplev en stjärnklar natt på en mörk och speciell plats. Deltagare får dessutom en chans att utveckla sig själv inom astronomi: skriva om astronomi, fotografera, göra konst eller forska själv. Med bland andra författaren Marie Rådbo och astrofotografen P.-M. Hedén. Begränsat antal platser. Arr: Onsala rymdobservatorium www.chalmers.se/oso

HYLTE, HALLAND

Stjärntittarkväll på Nyarps hembygdsgränd

En helkväll på den vackert – och mörkt – belägna gården mellan Långaryd och Unnaryd. Vi berättar om vad man kan se på himlen, delar ut stjärnkartor och har med oss fina bilder. Hallands Astronomiska Sällskap ställer upp några bärbara teleskop och du som har egen kikare, även en helt vanlig, ta med den! Start kl 18. Arr: HAS www.hastro.se

För aktuell information om
alla evenemang, se
www.astronominsdag.se

BLEKINGE

* **Stjärnträff: 6171 Uttorp** För tredje året i rad ordnas stjärnträffen som är döpt efter en asteroid, 6171 Uttorp, i Blekinge skärgård. Arr: Karlskrona Astronomiska Förening. www.astronomi-kaf.se

LUND

På Vattenhallen Science Center blir det tema astronomi. I Naturvetenskapliga fakultetens planetarium visas Awesome universe, filmen om 50 år av Europeiska sydobservatoriet ESO. Öppet kl 12-17. vattenhallen.lth.se

MALMÖ/OXIE

Evenemang planeras av Astronomiska Sällskapet Tycho Brahe och Tycho Brahe-observatoriet. www.astb.se

Hela landet

TÄVLING! FÅNGA VINTERGATAN

Fototävling för alla under Astronomins dag och natt den 13 oktober. Priser utdelas för **bästa foto av Vintergatan** och **bästa astrofoto taget med mobilkamera** (en himlakropp förutom jorden vara synlig på bilden). Dessutom blir det pris för den som vill gör den **bästa avbildning av Vintergatan i något annat medium än foto (teckning, skulptur, datorgrafik, använd fantasin!)**. Bilder ska tas under natten den 13-14 oktober. För mer information om tävlingen och hur du skickar in dina bidrag, se www.astronominsdag.se. Arr: Svenska Astronomiska Sällskapet.

AMATÖRASTRONOMISK HANDBOK

Svensk Amatörastronomiska Förening släpper till Astronomins dag och natt den första amatörastronomiska handledningen. Den är gratis för SAAF-medlemmar. www.sAAF.se

UNG OCH INTRESSERAD AV ASTRONOMI?

Under Astronomins dag och natt lanseras ett nytt initiativ för dig som är ung och intresserad av rymden och astronomi. Mer information hittar du den 13 oktober på www.astronomiskungdom.se.



VINTERGATFOTO: FREDRIK KARLSSON