

ASTRONOMINS DAG OCH NATT

18–19 SEPTEMBER

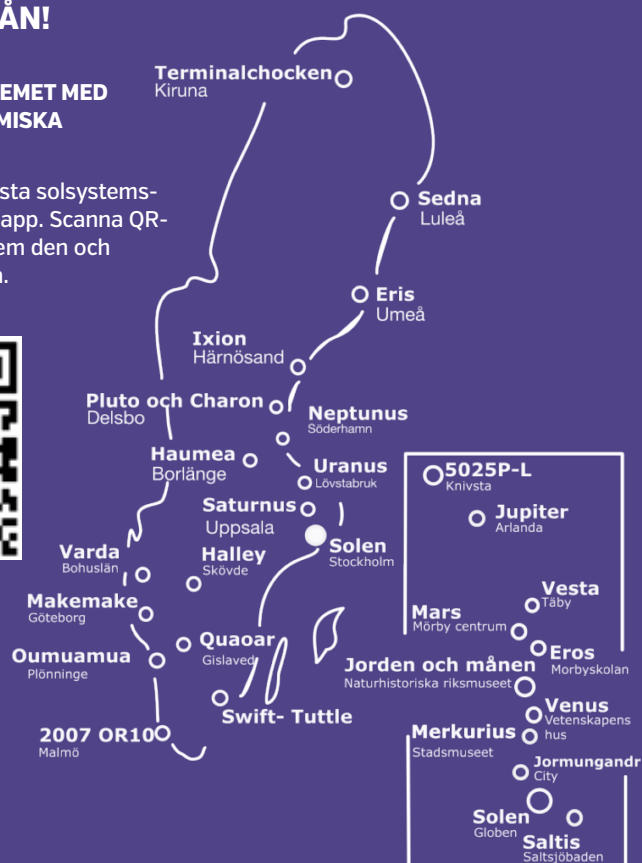


HITTA FESTIVALPROGRAMMET PÅ FÖLJANDE SIDOR
eller läs mer på astronominsdag.se

DELTA HEMIFRÅN!

UTFORSKA SOLSYSTEMET MED SVENSKA ASTRONOMISKA SÄLLSKAPET

Utforska världens största solsystemsmodell i en interaktiv app. Scanna QR-koden för att ladda hem den och låt utforskandet börja.



FÖR RYMDEN I TIDEN

EN RYMDFESTIVAL I HELA LANDET

STOCKHOLM

Naturhistoriska riksmuseet

Ta del av Sweden Solar System, världens största modell av solsystemet, där jorden finns på museet. Upplev rymdfilmer på Cosmonova och ta del av aktiviteter som väcker nyfikenhet för i alla åldrar.

Tekniska museet

Upptäck hur teknik och rymdforskning har utvecklats hand i hand. Med experiment och utställningar får barn och vuxna utforska de tekniska innovationer som tagit människan ut i rymden.

Möt även Institutet för rymdfysik:

Vad händer med satelliter när de inte längre används, och hur påverkar rymdskrot framtidens rymdforskning? Ta del av aktuell forskning om ett av rymdverksamhetens största framtidsproblem. Våra forskare berättar om hur rymdskrot uppstår, vilka risker det innebär och vilka lösningar som utvecklas för att göra framtidens rymdfärder säkrare.

Teknikens Hus – upptäck rymden genom att göra själv

Ta del av planetarievisningar, inspirerande lektioner och kreativa workshops där teori varvas med praktiska aktiviteter. Här får både barn och vuxna utforska universum genom experiment och problemlösning.

FÖREDRAG I OBSERVATORIELUNDEN

Ta del av inspirerade föredrag i Magnethuset, möt spännande berättelser om universums många mysterier. Mellan programpunkterna finns möjlighet att ta en fika och samtala med andra rymdintresserade.

Vetenskapsens Hus/ESERO Sverige

Utforska rymden genom egna experiment och praktiska aktiviteter, passar stora som små. Kliv in i ett uppblåsbart planetarium, bygg och skjut upp raketer, undersök hur planeter rör sig och upptäck hur jorden ser ut från rymden.

Rymdteknisk spelkväll, Huddinge

Hur bygger man en rymdfarkost och vilka utmaningar möter framtidens rymdingenjörer? Under Hubbles spelkväll får du utforska dessa frågor genom frågesporter, problemlösning och lagutmaningar där deltagarna tillsammans får designa en egen rymdfarkost. Oavsett om du redan är rymdentusiast eller nyfiken väntar en kväll fylld av kreativitet, samarbete och ny kunskap. Dessutom finns möjlighet att vinna priser med rymdtema.

Källängens skola

Genom filmvisningar och observationer med stjärnkikare får eleverna på Källängens skola upptäcka planeter, stjärnor och andra himlafenomen på ett inspirerande

och lättillgängligt sätt. Programmet syftar till att väcka nyfikenhet och ge en första inblick i astronomins fascinerande värld.

GÖTEBORG

Öppet hus vid observatoriet

Göteborgs Astronomiska Klubb bjuder in till öppet hus! Under eftermiddagen får du träffa engagerade amatörastronomer och upptäcka observatoriet. Om vädret bjuder på klar himmel fortsätter kvällen med observationer genom teleskop, där planeter och stjärnhopar står i fokus.

Universeum

Utforska universum tillsammans och lär er mer om vår plats i kosmos.

Alfons Åbergs Kulturhus

Den 18 september direktsänds föreställningen *Rymden med Alfons Åberg*, där ni får följa med på en resa tur och retur till månen med liveinslag. Under båda dagarna väntar dessutom filmvisningar och en kreativ verkstad där barn får skapa med rymden som inspiration.

GAUSS

Hur har människans syn på rymden förändrats genom historien och vilken betydelse har rymdforskningen för vår framtid? Med föreläsningar och aktiviteter får du följa astronomins utveckling från början till dagens avancerade rymdforskning.

FLER ORTER OCH EVENT PÅ NÄSTA UPPSLAG!

Fullt med aktiviteter över hela landet!

SKÅNE

Astronomiska Sällskapet Tycho Brahe
Föredrag och observationer i astronomins tecken när vi bjuder in till en kväll med en serie populärvetenskapliga kortföreläsningar. Om vädret tillåter öppnas observatoriets stora teleskop för observationer av natthimlen, och föreningens medlemmar finns på plats för att guida besökarna och svara på frågor.

Lunds universitet

Den 19 september sammanfaller Kulturnatten och Astronomins dag, vilket gör Lund till en självklar mötesplats för alla rymdintresserade. Planetariet håller öppet med fri entré och erbjuder visningar under hela dagen, medan Vattenhallen Science Center fylls av experiment, kemishower, forskarmöten och aktiviteter för besökare i alla åldrar. Om vädret tillåter får besökarna dessutom möjlighet att observera himlen genom universitetets undervisningsteleskop tillsammans med astronomer.

Malmö museum

Raketer, Tycho Brahe och rymdäventyr – på Malmö museum väntar en dag där historia och modern rymdforskning möts. Bygg din egen pappersraket och testa hur långt den kan flyga, följ med på visningar om Tycho Brahe och upplev filmer om både månlandningarna och dagens rymdforskning. Dagen bjuder även på en interaktiv rymdteater och avslutas med en ljud- och bildupplevelse inspirerad av universum.

KARLSHAMN

Kreativum Science Center

En resa genom fantasi och stjärnhimmel med aktiviteter under två dagar. På fredagen får skolelever utforska rymden genom en skönlitterär berättelse som sedan ligger till grund för experiment och upptäckter. Under lördagen öppnas dörrarna för allmänheten, som får följa med på stjärnvisning och lära sig mer om natthimlen.

HALLAND

Hallands astronomiska förening/ Science Safari

Träffa föreningens medlemmar när vi tillsammans inviger våra nya lokaler, och ta del av aktiviteter som väcker nyfikenhet kring universum.

SMÅLAND

Upptech Jönköping Science Center – en upptäcktsresa genom solsystemet

En dag fylld av experiment och upptäckter där du får lära känna planeter, stjärnor och galaxer genom interaktiva stationer och praktiska aktiviteter.

Norrahammars Industrimuseum, föredrag med Per Bjerkeli

Föreläsning om senaste astronominytt av Per Bjerkeli, astronom vid Chalmers och uppvuxen i Taberg

Västerviks Museum & Gamleby Amatör- astronomers Förening

Västerviks Museum och Gamleby Amatörastronomers Förening bjuder gemensamt in till en kväll där historia och astronomi möts. Om vädret tillåter riktas teleskopen mot kvällshimlen.

Nova observatoriet, Tännö

Observatoriet riktar blickarna mot den interstellära kometen 3I/ATLAS, ett av de mest spännande objekten som på senare tid passerat genom vårt solsystem. Lär dig mer om vad interstellära objekt är, hur de upptäcks och vilken kunskap de kan ge om planetsystem långt utanför vårt eget. Kom närmare ett av astronomins mest aktuella forskningsområden!

ÖLAND

Grönhögens Astronomiska Förening och Station Linné på södra Öland

En kväll där astronomi möter natur och historia. Ta del av en utställning med astrofotografier, lyssna till ett inspirerande föredrag om hur man kommer igång med astronomiska observationer och följ med

på ett bildföredrag om rymdsonden Cassini. Om vädret samarbetar avslutas kvällen utomhus med teleskopsobservationer.

VÄSTERGÖTLAND

Dalénium Science Center – Utforska rymden med hela kroppen

Hur mycket skulle du väga på Jupiter? Hur känns det att kliva in i en astronauts värld? Upplev rymden genom aktiviteter där lärande och lek går hand i hand. Kanske testa planetvågarna, programmera en Bee Bot genom solsystemet, fotografera dig som astronaut och utforska rymden med hjälp av VR-teknik. Passar alla åldrar.

Mariestads Astronomiska Klubb

Välkommen till föredrag om universum och, om vädret tillåter, observationer genom teleskop där planeter och stjärnhopar kan skådas tillsammans med föreningens medlemmar. En kväll för både nyfikna nybörjare och vana stjärnskådare.

Innovatum Science Center – Trollhättan

Följ med på en resa bland planeter och stjärnor, upptäck spännande fakta om universum och delta i lättillgängliga aktiviteter. Under dagen finns möjlighet att vinna entrébiljetter till höstlovens program på Innovatum Science Center.

Navet Science Center – Borås

Här får hela familjen resa genom solsystemet, bygga egna stjärnbilder, undersöka planeternas uppbyggnad och vara med när raketer skjuts upp.

Onsala rymdobservatorium

Följ med på en guidad bussresa till ett av Sveriges ledande forskningscentrum inom radioastronomi och rymdgeodesi: Onsala rymdobservatorium. Lär känna observatoriets verksamhet, ta del av den forskning som bedrivs och upptäck hur svenska forskare bidrar till att öka vår förståelse av universum. Besöket arrangeras i samarbete med Naturum Fjärås Bräcka.

Hitta din ort här eller på astronominsdag.se!

Universum genom kameraögat – Lerum

Astrofotografen Lars Sundqvist presenterar sin utställning med några av universums mest spektakulära objekt, såsom nebulosor, supernovarester, kometer, stjärnhopar och avlägsna galaxer.

ÖSTERGÖTLAND

Landeryds observatorium

Under en eftermiddag får du följa med på visningar av observatoriet, lyssna till inspirerande föredrag och upptäcka solsystemets enorma avstånd genom en planetvandring. Under dagen finns också möjlighet att träffa föreningens medlemmar, ställa frågor och äta korv med bröd.

Visualiseringscenter C

I den stora kupolen får du ta del av en rymdresa i 360 grader. Låt universum omsluta dig från alla håll. För den som vill skapa själv erbjuder Creative Space aktiviteter för hela familjen, och de yngsta besökarna kan följa med på kortare rymdshower.

SÖDERMANLAND

ETER, Experiment och stjärnhimmel

Experiment, spel, lekar med rymdtema och träffa andra som delar intresset för universum. Under kvällen serveras fika och det finns gott om tid för samtal och frågor. Om vädret tillåter riktas teleskop- en mot natthimlen.

VÄSTERÅS

VARF, Öppet hus med astrofika

Vi välkomnar med fika och öppet hus där besökarna får träffa medlemmarna, höra mer om verksamheten och samtala om

astronomi och senaste rymdforskningen.

UPPSALA

Uppsala amatörastronomer (UAA)

Uppsala amatörastronomer bjuder in till en kväll vid teleskopet. Vid klart väder erbjuds observationer av både solen och kvällens stjärnhimmel, samtidigt som medlemmarna berättar om himlafenomen och svarar på frågor. Oavsett om det är första gången du tittar i ett teleskop eller om du redan är astronomiintresserad finns här något att upptäcka.

SATURNUS

Välkommen till en kväll med föredrag, samtal och observationer genom teleskop (om vädret tillåter). Föreningens medlemmar finns på plats för att svara på frågor.

BORLÄNGE

2047 Science Center

Fredagen extra kvällsöppet på Ljungbergsplanetariet, kl 10-18. Från kl 20:30 stjärnskådning i Gullfäbodarna. Under lördagen fortsätter rymdaktiviteterna med ungdomsföreningen Gil-Estel: träffa representanter från Astronomisk ungdom och delta i experiment och utmaningar som passar barn och vuxna.

NORRA SVERIGE

Curiosum - Umeå

Följ med på en resa genom universum i Curiosums planetarium. Ta del av stjärnhimlen, planeterna och universums mest spännande fenomen med hjälp av modern visualiseringsteknik.

Rymdgymnasiet och LASER - Kiruna

Hur hittar forskare planeter runt andra stjärnor? Och hur skulle dessa världar kunna se ut? Forskare från Institutet för rymdfysik bjuder in till en öppen föreläsning om exoplaneter. Därefter presenterar Rymdgymnasiets elever sina egna posterutställningar där de berättar om olika planeter långt bortom vårt eget solsystem och den forskning som gör upptäckterna möjliga.

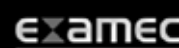
Norra Sveriges AmatörAstronomer

En dag fylld av föredrag, observationer, utställningar och försäljning av astronomirelaterade produkter med NSAA.



Astronomins dag och natt presenteras i samarbete med:

Ulla och Gerhard
Hobohms Stiftelse



Catarina och Sven
Hagströmers Stiftelse

