

Astronomisk Ungdom

Medlemsbrev #3 2022

Bästa AU-medlem,

Välkommen till mars! Nu landar våren och den har med sig en massa spännande AU-event. Marsresan, ledarskapskursen och Cansat-tävlingen närmar sig, bland annat. Förbundsstyrelsen har börjat tillsätta kommittéer. Det är grupper av medlemmar som utreder olika frågor. Vill du vara med i en sådan är det bara att du hör av dig till förbundsstyrelsen.

Utöver detta kan du fortfarande uppmana din skola att anmäla sig till Knut Lundmark-dagarna, en inspirerande 3-dagars konferens för gymnasielever. Men viktigast av allt? Det går nu att ansöka till Rymdforskarskolan, Sveriges utan tvekan roligaste sommarforskarskola. Läs om allt detta och mer i brevet nedan.

Varma hälsningar,
Förbundsstyrelsen och kansliet

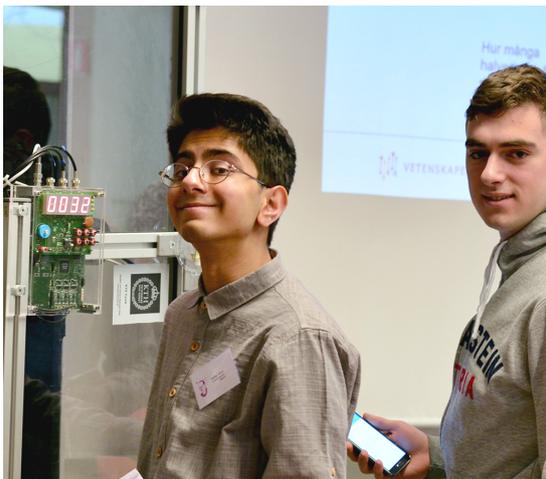
Kommande inom AU





Resestipendium till AstroCamp i Portugal

Nu är ett av Europas bästa astronomiläger för gymnasielever en vecka längre! AstroCamp hålls årligen i Portugal där bara ett 20-tal elever tas ut som deltagare varje år. Nästa läger kommer hållas 7-28 augusti 2022 och är för första gången tre veckor långt. Under lägret kommer du få gå kurser inom astronomi som du själv får vara med att välja ut. Vill du veta mer om lägret finns det en informationsvideo att titta på. Det bästa är att AU delar ut Astronomistipendiet till en AU-medlem som blir antagen till lägret, vilket täcker resekostnader och deltagaravgift. Ansökan öppnar 1 april. [Läs mer om stipendiet och ansök](#)



Tipsa din gymnasieskola om att de kan anmäla elever till Knut Lundmark-dagarna

Den 1-3 april är det dags för den femte upplagan av Knut Lundmark-dagarna! Detta är årliga inspirationsdagar i



Rymdforskarskolan 2022 har öppnat ansökan

Går du på gymnasiet och är intresserad av rymden? Då kan du söka till Rymdforskarskolan 2022 - Sveriges coolaste sommarforskarskola! I år kommer fyra upplagor genomföras: i Stockholm, Uppsala, Lund och Göteborg. Under RFS kan du antingen få träffa astronauten Christer Fuglesang, besöka Sveriges första universitet, observera på Onsala rymdobservatorium eller besöka MAX IV. I det fullspäckade schemat finns även föredrag, studiebesök, laborationer och massa andra roliga aktiviteter. Vad väntar du på? Ha den roligaste sommaren någonsin! Ansökan stänger 24 april. [Läs mer och ansök idag](#)



astronomi och rymdteknik för gymnasieelever med intresse för fysik och teknik. Det bjuds då på inspiration och information om vilka utbildnings- och karriärmöjligheter som finns inom dessa områden. Knut Lundmarkdagarna kommer att arrangeras på Lunds universitet.

[Läs mer och anmäl din skola](#)



Resestipendium till European Space Camp på Andøya Space Center

Gör du ett gymnasiearbete relaterat till rymden kan du få ett fantastiskt resestipendium! Stipendiet tilldelas varje år en svensk gymnasieelev som gjort ett gymnasiearbete eller annat projekt inom astronomi eller rymdteknik. I år kommer vi dessutom skicka två stipendiater!

Vinnarna får åka till European Space Camp på Andøya Space Center i Norge. Läggret kommer hållas i början av augusti.

[Läs mer om stipendiet och ansök](#)



Astronomiläger i Plönninge

Västra Götalandsdistriktet och Hallands Astronomiska Sällskap kommer den 26:e-27:e mars att arrangera ett roligt och händelserikt astronomiläger för barn i åldrarna 12-14 år. Läggret äger rum på Plönninge Observatorium. Där får du lära känna andra rymdintresserade, gå på en rymdig tipspromenad, vara med på rymdiga lagtävlingar, lära dig mer om rymden och astronomi av inspirerande föreläsare, baka och stjärnskåda. Vi kommer att ha mysiga lägeraktiviteter och bo på observatoriet i Plönninge, lite utanför Halmstad. Anmälan stänger den 18:e mars.

[Läs mer och anmäl dig](#)



Läxhjälpen drar igång!

Nu startar AUs läxhjälp upp igen. Det sker på följande orter: Stockholm, Lund, Göteborg och Uppsala. Du är varmt välkommen att titta förbi, plugga, hänga och fika. Genom AUs hemsida kan du hålla koll på när och var läxhjälp sker på din ort.

[Se datum, plats och tider](#)





Anmälan öppen: Svenska Astronomiolympiaden

Nu går det att anmäla deltagande för kvalificeringen till den Svenska Olympiaden i Astronomi och Astrofysik. Då kommer de bästa bli uttagna till ett exklusivt träningsläger som preliminärt hålls i juni där den slutgiltiga uttagningen till två internationella tävlingar kommer att ske. Inga förkunskaper i astronomi eller astrofysik krävs för vara med i kvalificeringen. Kvalificeringstävlingen hålls 27 april 2022. Denna skrivs på skolan och det som behövs är en provvakt för tre timmars skrivning. Eleverna anmäler sig till lärare som anmält deltagande till oss.

[Läs mer och anmäl din skola](#)



Är du student och vill inspirera andra?

Då kan du jobba på AUs läxhjälp. Det är ett roligt extraknäck som går bra att kombinera med studier. Utveckla dina kunskaper genom att lära ut!

Bortse från sista ansökningsdatum, vi söker fortfarande läxhjälpare i Göteborg och Uppsala.

[Gå till annonsen](#)

Rymdiga nyheter och tips





Okänd raketdel kraschade in i månen

Den 4 mars 2022 slog en ensam, förbrukad del av en raket ner på månens yta med en hastighet av nästan 9 656 km/h. Detta gav forskarna en unik chans att studera hur ett nedslag av den här magnituden förlöper.

[Läs artikeln på rymdbloggen](#)
[Uppföljning efter kraschen](#) (engelska)



AU Opinion

Astronomisk Ungdoms rymdpolitiska grupp presenterar AU Opinion! AU Opinion är en sida för alla medlemmar som är intresserade av rymdpolitik. Den är tänkt att vara en samlingsplats för rymdpolitiska diskussioner och bidra till en öppen och nyanserad dialog. Medlemmar är välkomna att skicka in sina debattartiklar till rymdpolitik@au.se.
[Gå till sidan](#)

RYMDFORUM **SVERIGE**



Var med i AUs Skånedistrikt

Astronomisk Ungdoms Skånedistrikt har sitt årsmöte nästa söndag, den 20e mars, och nu är valberedningen på jakt efter en ny styrelse. Att vara aktiv inom distriktsstyrelsen ger en fantastisk möjlighet att utveckla sitt ledarskap, rymdintresse och nätverk. Ifall du är intresserad av att kandidera kan du fylla i formuläret nedan! Deadline för formuläret är 18e mars, men sök gärna så tidigt som möjligt.

[Gå till formuläret](#)



Logotyp-tävling för Rymdforum med chans att vinna presentkort och lunch med Christer Fuglesang

Rymdforum Sverige behöver en logotyp och föreningen utlyser en tävling för att få in förslag till ny logotyp. Enskilda och grupper från föreningens medlemmar, inklusive elever och studenter, är välkomna att inkomma med ett eller flera förslag. Förslag ska skickas in senast första maj. Personen eller personerna bakom det vinnande förslaget erhåller ett presentkort på 1400 kr, en presentation av vinnaren och den nya logotypen på Rymdforums webbplats rymdforum.nu, samt möjlighet till en lunch för upp till två personer tillsammans med Christer Fuglesang.

[Läs om tävlingen](#)



Rymdstyrelsen
Swedish National Space Agency

Rymdstyrelsens nyhetsflöde

På Rymdstyrelsens blogg går det att hålla sig uppdaterad på rymdnyheter. Bloggen uppdateras regelbundet med massa nyheter om rymden och Sveriges rymdverksamhet. De finns också på [Instagram](#) och [Facebook](#).

[Läs bloggen](#)

Ser vi till andra galaxer än?

Podcasten #Hvåtmä (Har vi åkt till Mars än?) är ditt bästa alternativ om du vill veta mer om rymden och vad som i stunden upptäcks och sker där ute. I avsnittet som släpptes i februari diskuteras exoplaneter vi vet om och en möjlig exoplanet i en annan galax. Bland andra intervjuades AU:aren Julia Berndtsson.

[Lyssna på det senaste avsnittet](#)

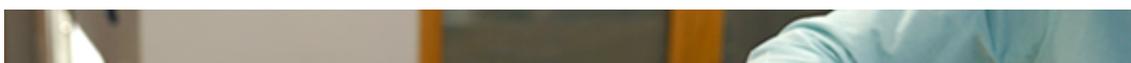


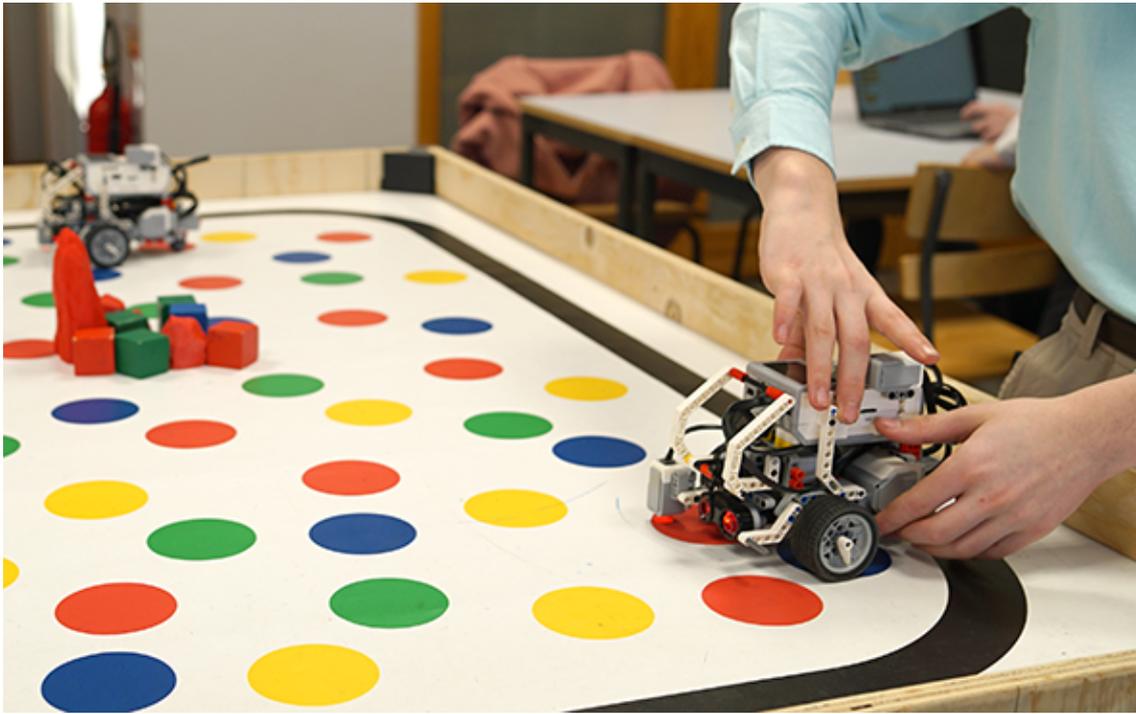
Erbjudande: Forskning & Framsteg

Som medlem i Astronomisk Ungdom får du ett specialerbjudande på den populärvetenskapliga tidskriften Forskning & Framsteg; du kan få 5 nummer för 149 kr (ord pris 399 kr). Här kan du läsa om rymdens gåtor, nya tekniska innovationer, medicinska nyheter och mycket mer.

[Läs mer om erbjudandet här!](#)

Inom AU sedan sist





Fuglesang-dagarna 2022

I slutet av januari hölls för första gången Christer Fuglesang-dagarna, en konferens för högstadieelever, i Stockholm. Under tre fullspäckade dagar fick deltagarna ta del av föreläsningar och laborationer med rymdtema. Amanda-linn Bodin, en av handledarna, berättar om eventet.

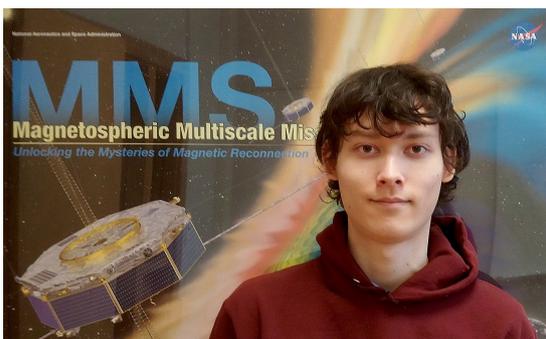
[Läs blogginlägget](#)



Kommittéer

Förbundsstyrelsen jobbar kontinuerligt för att barn och unga med rymdintresse ska ha en mötesplats för att kunna träffa likasinnade. I takt med att förbundet växer, så växer även styrelsens mål och ambitioner. Det finns en mängd nya verksamheter man kan utforska. Tyvärr hinner inte styrelsen själva med allt.

Därför har vi nu valt att börja tillsätta kommittéer. Det är grupper bestående av er medlemmar, som finns till för att utreda olika frågor. Hittills har vi tillsatt två kommittéer, en för utredning av strategi kring skolbesök, en annan för att undersöka möjligheterna till att erbjuda olika fördjupningskurser med





Simon Thor har tilldelats Anders Walls stipendium

Astronomiskt grattis till vår medlem Simon Thor som tilldelats Anders Walls stipendium för naturvetenskaplig forskning på 200 000 kr! Förutom att studera teknisk fysik vid KTH så forskar Simon inom rymd- och partikelfysik. För AU är han en stjärna! 2017 deltog han i Rymdforskarskolan och blev stipendiat till ESO Astronomy Camp. Han är medgrundare och fd. vice ordförande för Unga Astropartikelfysikföreningen. Han var dessutom med och arrangerade rymdresan till CERN 2019.

[Läs mer](#)

rymdtema samt en kommitté för att undersöka flera typer av sommarforsarskolor.

Är du sugen på att tillsammans med andra utgöra en kommitté för att diskutera och ta fram underlag på vad det bästa steget framåt är för AU i olika frågor?

Kontakta förbundsstyrelsen på forbundsstyrelsen@au.se så ska vi se om det finns någon fråga som passar dig!

Förbundsstyrelsen



Astronomisk Ungdoms förbundsstyrelse arbetar med förbundets strategiska frågor och överser hela Astronomisk Ungdoms utveckling. Just nu ser förbundsstyrelsen fram emot en stjärnklar vår tillsammans med dig!

Undrar du över något? [Kontakta förbundsstyrelsen](#). Vill du ta dig en titt på styrelsens arbete? [Här finns sammanfattningar av styrelsemötena](#).



Du får detta meddelande eftersom du är rapporterad som medlem i Astronomisk Ungdoms Riksförening under 2022.

[Avregistrera din adress](#)

[Läs brevet i din webbläsare](#)