

# Astronomisk Ungdom

## Bästa medlem i Astronomisk Ungdom!

### Här kommer medlemsbrev #1 2021

Bästa medlem, God fortsättning på det nya året! Äntligen är 2021 här och det är med ny kraft och energi som vi välkomnar det nya året. Förbundsstyrelsen håller alla tummar för att vi kan genomföra fler fysiska träffar än förra året och vi passar därför på att utlysa tjänsten som handledare för Rymdforskarskolan där du som pluggar på universitet eller högskola kan få Sveriges roligaste sommarjobb. Inom kort kommer även fler spännande uppdrag inom förbundet ut, så håll utkik!

Var fortsatt rädda om er!

Louise Drevinger  
Förbundsordförande

## Kommande inom AU



**Vi söker handledare till  
Rymdforskarskolan 2021**



Vill du ha världens roligaste sommarjobb? Nu har du som pluggar på universitet eller högskola chansen att söka till handledare för Rymdforskarskolan 2021! Som handledare kommer du att tillsammans med dina kollegor handleda laborationer, forskningsprojekt och planera/utföra sociala aktiviteter.

Tjänsten kräver att du är duktig på att jobba i grupp, är social, van vid att ta eget ansvar och är duktig på att ta egna initiativ. Du kommer att lära dig otroligt mycket genom att lära ut till deltagarna och du kommer ha chans att utöka ditt kontaktnät inom rymdbranschen. Framförallt kommer du att få nya vänner för livet! Tjänsten är avlönad.

Läs mer och ansök [här!](#)



## Rymdpolitiskgruppen söker fler medlemmar

I höstas sökte vi intresserade av att vara med i Astronomisk Ungdoms Rymdpolitiskgrupp. Gruppen arbetar med att ta fram AU:s idéprogram och förmedla det till politiker och allmänheten. Vi söker nu fler medlemmar som vill vara aktiva i gruppen.



## Arbetsgrupp för jubileumsåret 2022

Nästa år, 2022, fyller Astronomisk Ungdom 10 år. Vi söker nu medlemmar som är intresserade av att sitta i arbetsgruppen för planeringen och genomförandet av aktiviteter under jubileumsåret.

Maila [verksamhetsutvecklare@au.se](mailto:verksamhetsutvecklare@au.se) om du är intresserad!



## Ta chansen och projektled en av AU:s alla nationella verksamheter

Nytt år nya möjligheter! Från och med i år kommer AU att utlysa projektledare för de nationella verksamheterna två gånger per år. En utlysning kommer vara från mitten av januari till mitten av februari och den andra från mitten av augusti till mitten av september. Nytt är också att ni kommer erbjudas en kurs för att hjälpa er på traven i ert projektledande och planerande. Håll utkik [här](#) så

Hör av dig till [verksamhetsutvecklare@au.se](mailto:verksamhetsutvecklare@au.se) om du är intresserad!



## Engagera dig i en förening eller ditt distrikt

Har du inget att göra på fritiden efter att skoldagen tagit slut? Vill lära känna andra med samma rymdintresse som du? Då är det dags att engagera dig i din AU-förening! AU har inga ca. 50 föreningar runt om i landet och de finns listade [här](#). Du kan också engagera dig i ett distrikt.

Har du funderingar kan du alltid kontakta [foreningsutvecklare@au.se](mailto:foreningsutvecklare@au.se).



## Resestipendium till European Space Camp på Andøya Space Center

Gör du ett gymnasiearbete

kommer det inom kort att dyka upp sökningar.

Har ni frågor eller vill redan nu engagera er i AU kontakta [verksamhetsutvecklare@au.se](mailto:verksamhetsutvecklare@au.se).



## Resestipendium till AstroCamp i Portugal

Ta chansen att åka på ett av Europas mest spännande sommarforskar skola för gymnasieelever. AstroCamp hålls årligen i Portugal i en lugn avskild miljö där du får chansen att riktigt fokusera på lärande och utforskande. Bara ett fåtal elever väljs ut som deltagare varje år.

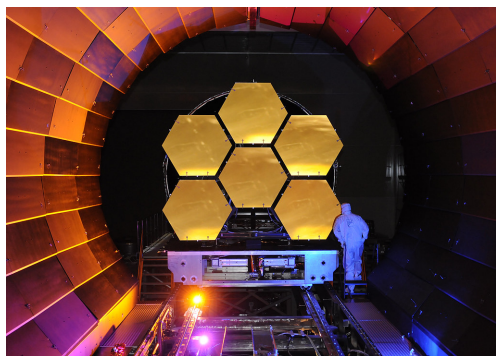
Nästa sommarforskar skola kommer hållas 8-22 augusti 2021. Astronomistipendiet till den bästa kandidaten, som är medlem i AU, som söker och blir antagen till lägret. Ansökan är öppen mellan 1-30 april. En informations video om upplagan 2021 kommer ut 13 februari.

Notera att du behöver söka direkt till AstroCamp för att ha en chans på stipendiet. Läs mer om stipendiet [här!](#)

relaterat till rymden har du chansen att vinna ett fantastiskt resestipendium! Stipendiet tilldelas varje år en svensk gymnasieelev som gjort ett gymnasiearbete eller annat projekt inom astronomi eller rymdteknik. Vinnaren får åka till European Space Camp på Andøya Space Center i Norge. Läggret kommer hållas i början av augusti!

Läs mer om hur du ansöker [här!](#)

## Rymdiga nyheter och tips



### Dags att anmäla sig till Unga Forskares digitala utställning

Gör du med ett gymnasiearbete inom naturvetenskap, teknik eller matematik? Då har du möjlighet att delta i Unga Forskares utställning som i år blir digital. Förutom att du har möjlighet att vinna fina priser får du stöd med ditt arbete och spännande föreläsningar av universitet, forskare och företag. Anmälan är öppen nu till och med 4/2 2021!

Läs mer och anmäl dig [här!](#)

### Rymdåret 2021

Det kommande året har vi mycket att se framemot på rymdfronten. Bland annat kommer de sonder och rovers som skickats till Mars i somras att nå planeten i början av året. Till hösten beräknas också det nya rymdteleskopet James Webb att skickas upp! Det teleskopet ska ersätta Hubbleteleskopet. Det finns mycket att hålla utkik efter och vi kommer hålla er uppdaterade på våra sociala medier!

Läs mer om vad som händer 2021 [här!](#)





## Intervjuer med våra svenska astronauter

Lyssna när våra svenska astronauter gästade Ny Tekniks podd och berättar om rymdresor. Både Jessica Meir och Christer Fuglesang har intervjuats i varsitt avsnitt av Ny Tekniks podd. De berättar om sina rymdresor och framtiden för rymdresor.

Lyssna på Jessica Meir [här!](#)

Lyssna på Christer Fuglesang [här!](#)



## Erbjudande på Populär Astronomi till medlemmar 6-25 år

Populär Astronomi är den svenska tidskriften för astronomi och rymdfart. Den ges ut av Svenska Astronomiska Sällskapet och ända sedan 2013 har prenumerationer den erbjudits till AU:s medlemmar i olika former. Från och med 2020 gäller en ny modell där AU-medlemmar erbjuds ett gratisnummer av tidningen, för att sedan erbjudas att teckna en prenumeration till förmånliga 120

## Partikular: Är gravitation verkligen en kraft?

Einsteins allmänna relativitetsteori ändrade hur vi ser på gravitation. Han introducerade ett nytt sätt att se universum i fyra dimensioner, förenklat rumtiden. Han kom fram till att gravitation egentligen är en krökning av rumtiden snarare än är en kraft. Vill ni veta mer? Läs Partikulars artikel om ämnet!

Läs hela artikeln [här!](#)



## Erbjudande från 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!](#)



## Följ Rymdstyrelsens nyhetsflöde

Håll er uppdaterade på

kr/ar. [Las mer om erbjudandet här!](#)

man är uppdaterade på rymdnyheter på Rymdstyrelsens blogg. Bloggen uppdateras regelbundet med massa nyheter om rymden och Sveriges rymdverksamhet. Följ dem också på [Instagram](#) och [Facebook](#). Läs bloggen [här!](#)

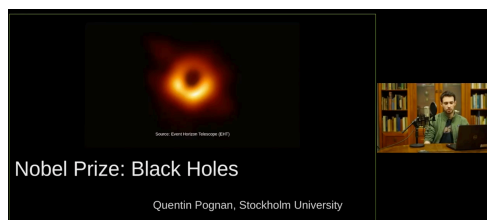
## Inom AU sedan sist



### Astronomisk Ungdoms årskrönika 2020

Varje nyår sedan 2015 skriver AU:s förbundsordförande en krönika över det år som gått. Det ger varje medlem möjlighet att få inblick i hur den högste förtroendevalde ser på Astronomisk Ungdom och den utveckling som skett under året. I år är det dags för Louise Drevinger att dela med sig av sina tankar.

Läs årskrönikan för 2020 [här!](#)



### Höstens föreläsningar finns på YouTube

Under hösten har AU anordnat en föreläsningsserie med forskare från Stockholms universitet. De flesta av dessa föreläsningar har spelats in och ligger uppe på vår Youtube-kanal. I och med rådande restriktioner har föreläsningarna hållits online. [Kolla här!](#)

## Förbundstyrelsen





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

Undrar du över något? Tveka inte att [kontakta förbundsstyrelsen](#). Vill du ta dig en titt på styrelsens arbete? Läs då [sammanfattningarna av styrelsemötena här](#).



[Avregistrera din adress](#)

[Läs brevet i din webbläsare](#)