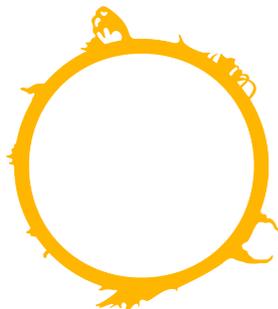


**From:** Astronomisk Ungdom [ebas@ebas.astronomiskungdom.se](mailto:ebas@ebas.astronomiskungdom.se)  
**Subject:** Medlemsbrev #2 2022  
**Date:** 17 February 2022 at 09:00  
**To:** [mikael.ingemyr@astronomiskungdom.se](mailto:mikael.ingemyr@astronomiskungdom.se)

AU



# Astronomisk Ungdom

---

Medlemsbrev #2 2022

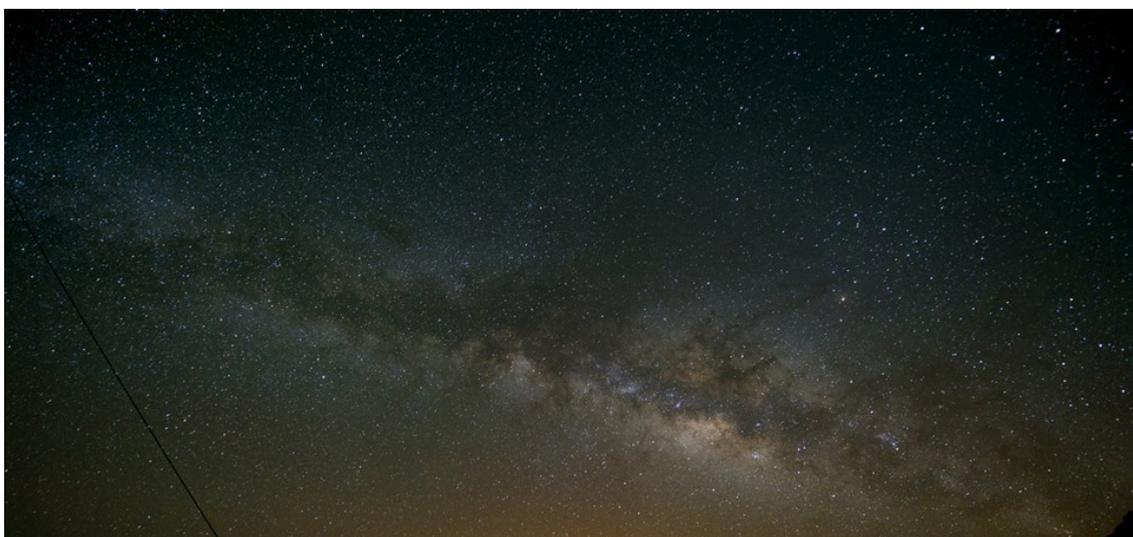
## Bästa AU-medlem,

Jubileumsåret rullar på. Snön kommer och går, norrskenen likaså. 2022 har börjat lite osäkert, men nu börjar ändå ljuset visa sig och då öppnar äntligen anmälan för allt som vi har längtat efter. Marsresan blir av, läxhjälp startar, projektgrupper samlas och nya spännande äventyr planeras. Vad ser du fram emot? Läs mer om vad som händer framöver nedan. Vi ser fram emot att se dig på resor, på föreläsningar, online i sociala medier eller grupp-chattar, läger och event.

Varma hälsningar,  
Förbundsstyrelsen och kansliet.

---

## Kommande inom AU





## Marsresan 2022 har öppnat anmälan!

Nu är det dags igen: Marsresan 2022! Årets marsresa kommer äga rum mellan 18-20:e mars på resande fot runt om i Skåne. Du får uppleva spännande studiebesök, föreläsningar och sociala rymdaktiviteter. Samtidigt som du får ny kunskap lär du känna andra och knyter obrytbara vänskapsband. Marsresan är helt enkelt en oförglömlig färd!

[Läs mer och anmäl dig](#)

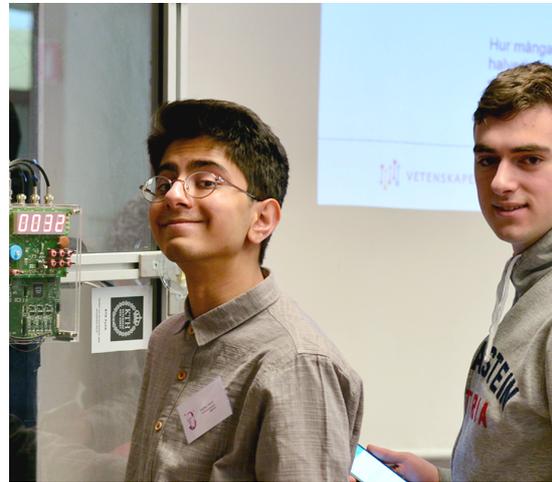


## Resestipendium till European Space Camp på Andøya Space Center

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.

Vinnaren 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](#)



## Anmäl din gymnasieskola till Knut Lundmark-dagarna

Den 1-3 april är det dags för den femte upplagan av Knut Lundmark-dagarna! Detta är årliga inspirationsdagar i astronomi och rymdteknik för gymnasieelever med intresse för fysik och teknik. Här bjuds det på inspiration och information om vilka utbildnings- och karriärmöjligheter som finns inom dessa områden. Knut Lundmark-dagarna kommer att arrangeras på Lunds universitet.

[Läs mer och anmäl din skola](#)



## Läxhjälpen drar igång!

Nu startar AUs läxhjälp upp igen. Det sker på följande orter: Stockholm, Lund, Göteborg och Uppsala. Du är



## 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](#)

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](#)

**AUs extrajobb för studenter**

Vi söker nu läxhjälpare i:

- ✦ Göteborg
- ✦ Lund
- ✦ Uppsala
- ✦ Stockholm

läs mer: [www.au.se/laxhjalp](http://www.au.se/laxhjalp)

## 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!

[Gå till annonsen](#)

---

## Rymdiga nyheter och tips

**YOUNG GRADUATE TRAINEE OPPORTUNITIES**

**esa**

**DREAM DARE DO!**



## ESA söker unga trainees

I februari och mars går det att söka YGT-platser, Young Graduate Trainee opportunities, för alla som precis har tagit, eller går sitt sista år på en masterexamen. Detta ger dig chansen att jobba utomlands, öppna fler dörrar och få en värdefull insikt i rymdbranschen.

[Gå vidare till ESA för mer information](#)



## Gå en rymdkurs i Alperna

Du som studerar teknik eller naturvetenskap på universitets- eller högskolenivå och är intresserad av rymden kan söka till Summer School Alpbach - en tio dagar lång sommarkurs i de österrikiska Alperna. Temat för sommarskolan 2022 är "Comparative Plasma Physics in the Universe" och hålls 12-21 juli 2022. Genom Rymdstyrelsen kan du få ett resebidrag för att åka på kursen.

[Läs mer om kursen](#)

[Sök Rymdstyrelsens resebidrag](#)



## 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](#)



## Ultrahet exoplanet visar sig ha komplex atmosfär

Populär Astronomi: "I en studie ledd av en ung forskare vid Lunds universitet har man kollat extra noggrant på den heta exoplaneten WASP-189b och upptäckt flera ämnen, bland annat titanoxid, som föreslås likna ozon.



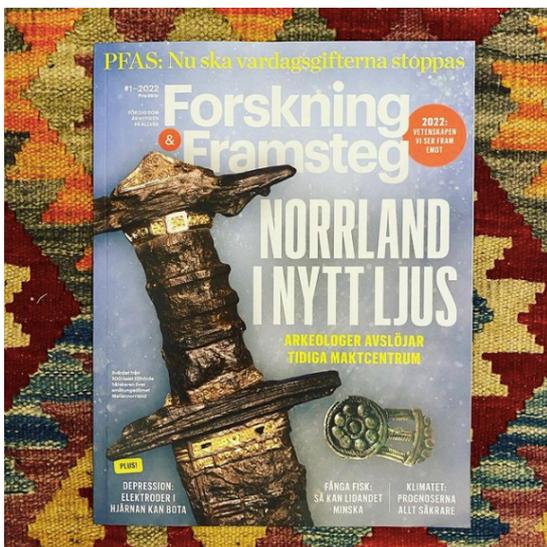
## Enkät: Women in Space

### Sverige

Women in Space är en mötesplats för kvinnor och flickor som jobbar inom eller är intresserade av rymdindustrin. Än så länge är det en facebookgrupp som nu undrar hur du som AU-medlem fick upp ditt intresse för rymden och hittade till AU.

[Hjälp till: svara på enkäten](#)

[Besök gruppen på FB](#)



## 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!](#)

Studien visar sig vara ett viktigt steg mot att förstå den tredimensionella strukturen hos exoplanetatmosfärer, menar forskarna."

[Läs artikeln av Populär Astronomi](#)



## Januari bjöd på norrsken

Natten den 15 januari dök det upp en stor mängd norrskensbilder från södra Sverige. Vädret var turligt klart och många tog tillfället i akt att beundra ett av natthimlens vackraste fenomen. Gillar du norrskensjakt så är det en god idé att hålla koll på prognoserna de närmaste åren. Undrar du varför kan du läsa [den här artikeln från SVT](#).



**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](#)

---

## Inom AU sedan sist



## Rymdläger i Göteborg

Den 4-5 januari höll GAUSS i ett rymdläger för 7-10-åringar på Slottsskogsobservatoriet. Sexton ungdomar från Göteborgsområdet samlades i Slottskogen för att lära sig mer om astronomi.

[Läs blogginlägget](#)



## AU-konferensen 2021

Varje år arrangerar Astronomisk Ungdoms förbundsstyrelse en helg för alla ungdomar som är eller har varit ideellt aktiva i AU:s verksamheter och föreningar det senaste året. Årets AU-konferens ägde rum den 17-19:e december i Uppsala. Runt 40 medlemmar samlades för en helg fullpackad med en massa roliga aktiviteter såsom ett AUpple event, en tomteverkstAUD samt inspirerande föreläsningar.

[Läs blogginlägget](#)

## Distriktskonferens i Stockholm

Den 27 november hölls 2021:s års upplaga av Astronomisk Ungdoms Stockholmskonferens. Medlemmar samlades i Magnethuset vid Stockholms gamla observatorium för att lära sig mer och umgås.

[Läs blogginlägget](#)

---

## 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](#)