



Astronomisk Ungdom

AU-dagen

19 augusti 2024



27 augusti 2024



3-10 oktober 2024



19 augusti 2024



27 september 2024



27 augusti 2024



3-10 oktober 2024



19 augusti 2024



27 september 2024



27 augusti 2024



3-10 oktober 2024



19 augusti 2024



27 september 2024



27 augusti 2024



3-10 oktober 2024



19 augusti 2024

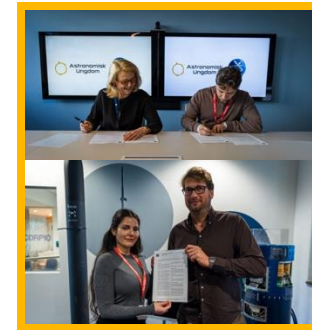


27 september 2024

11 december 2024



28 mars 2025



22-24 november 2024



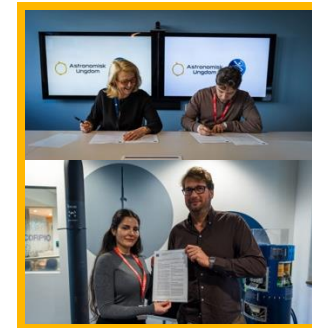
1-22 december 2024



11 december 2024



28 mars 2025



22-24 november 2024



1-22 december 2024



ASTEROID NAMNGES EFTER

ANDERS WALL

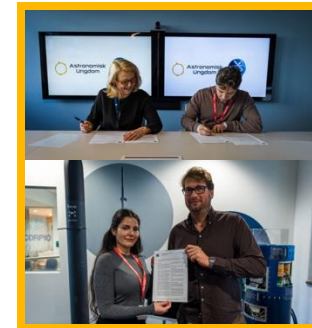




11 december 2024



28 mars 2025



22-24 november 2024



1-22 december 2024

24 juni – 6 juli 2025
22 juli – 3 augusti 2025



9-11 maj 2025



23 – 29 juni 2025



24 juni – 6 juli 2025
22 juli – 3 augusti 2025



9-11 maj 2025



23 – 29 juni 2025



24 juni – 6 juli 2025
22 juli – 3 augusti 2025

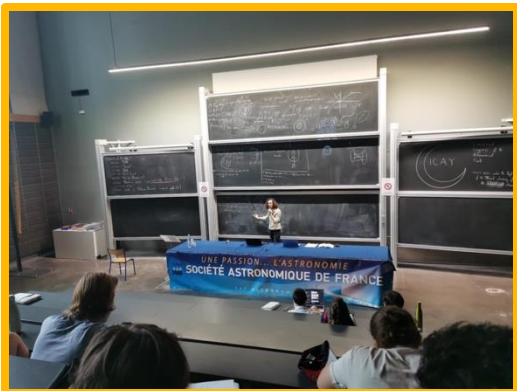


9-11 maj 2025



23 – 29 juni 2025

15-18 juli 2025



19 augusti 2025



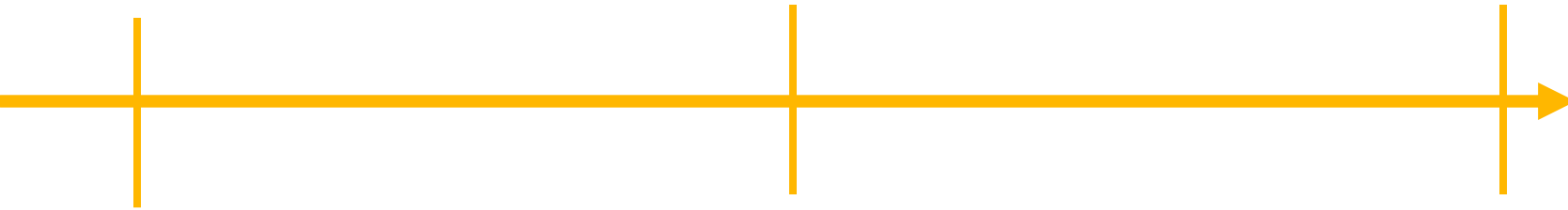
11-13 juli 2025

18 - 20 juli 2025

19-08-2023

19-08-2024

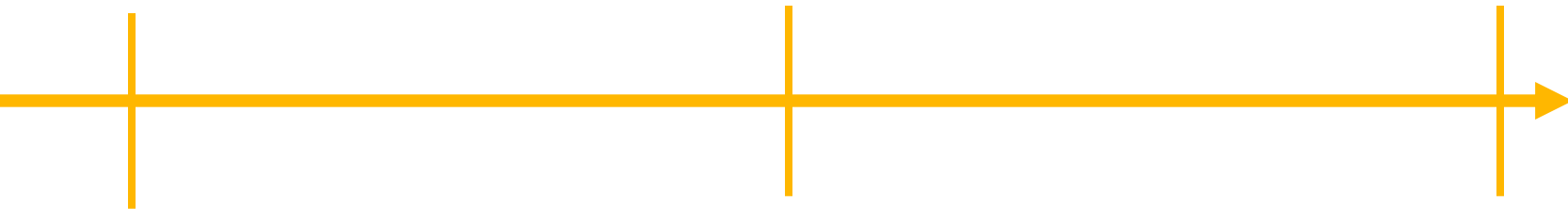
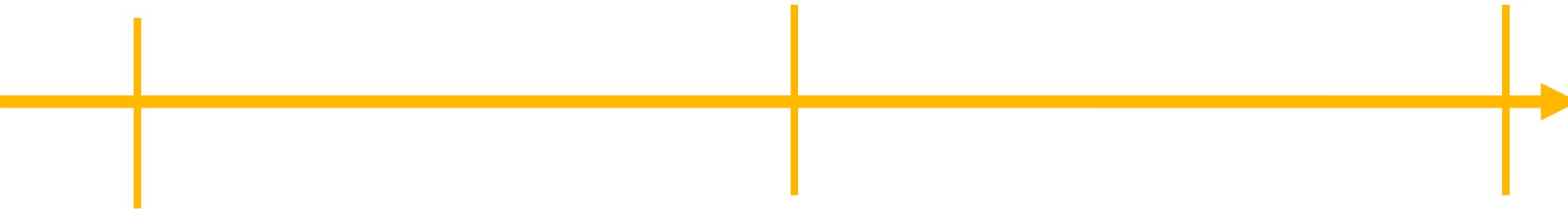
19-08-2025



19-08-2023

19-08-2024

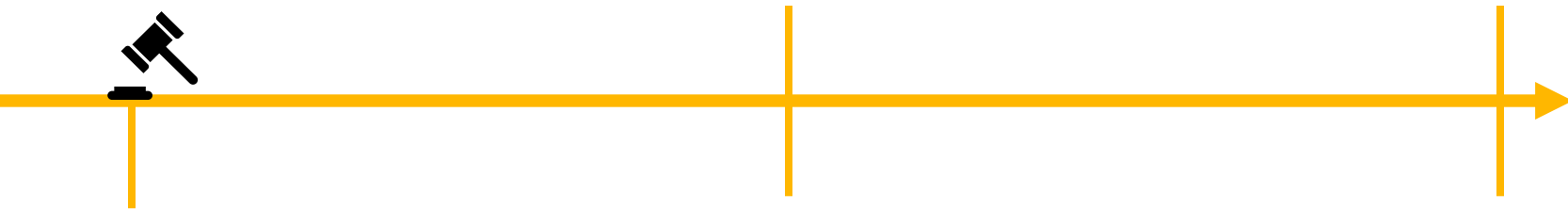
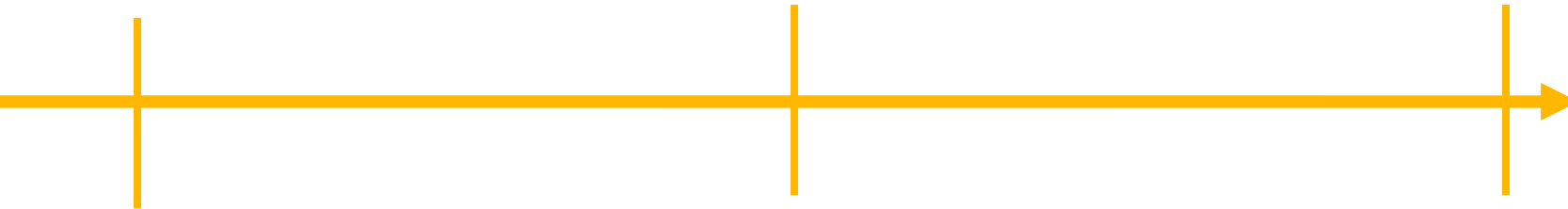
19-08-2025



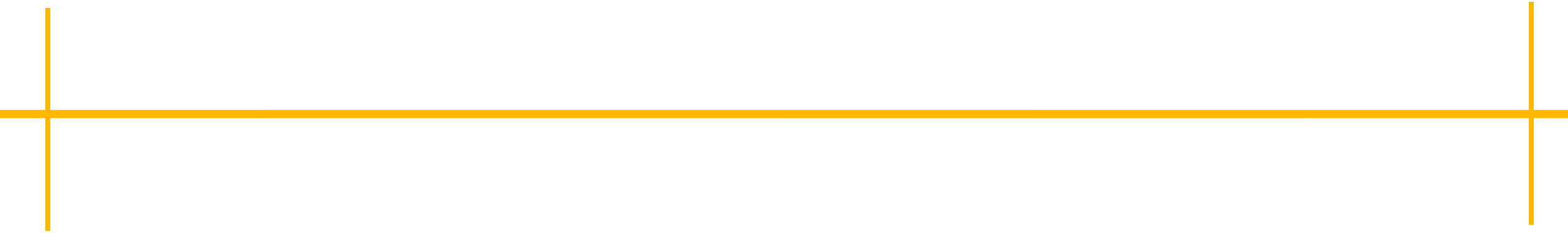
19-08-2023

19-08-2024

19-08-2025



2024/25 med Astronomisk Ungdoms Elevförbund



2024/25 med Astronomisk Ungdoms Elevförbund

A decorative graphic consisting of a horizontal orange line spanning the width of the slide, with three vertical orange lines of varying heights intersecting it from below. The lines are located on the left side of the slide.

Skolverket

5 februari 2025

2024/25 med Astronomisk Ungdoms Elevförbund

1 april 2025



Skolverket

5 februari 2025

2024/25 med Astronomisk Ungdoms Elevförbund

1 april 2025



Skolverket

5 februari 2025



9-11 maj 2025

2024/25 med Astronomisk Ungdoms Elevförbund

1 april 2025



12 juli 2025



Skolverket

5 februari 2025



9-11 maj 2025

2024/25 med Astronomisk Ungdoms Elevförbund

1 april 2025



12 juli 2025



Skolverket

5 februari 2025



9-11 maj 2025



3-10 augusti 2025

2024/25 med Astronomisk Ungdoms Elevförbund

1 april 2025



12 juli 2025



11-21 augusti 2025



Skolverket

5 februari 2025

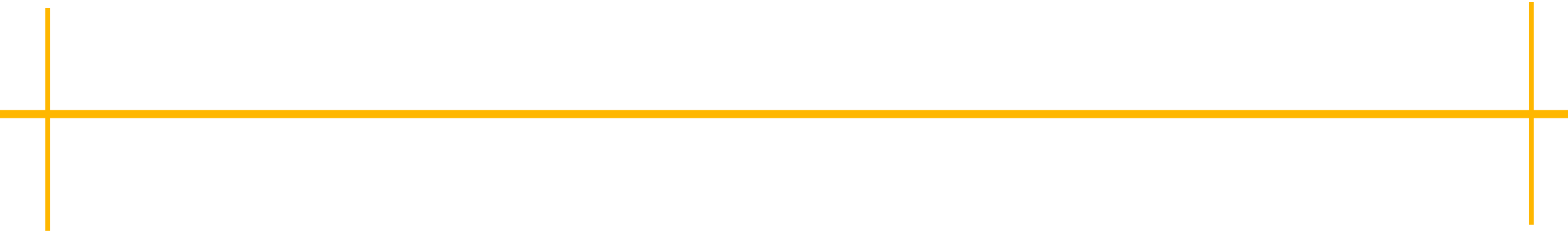


9-11 maj 2025



3-10 augusti 2025

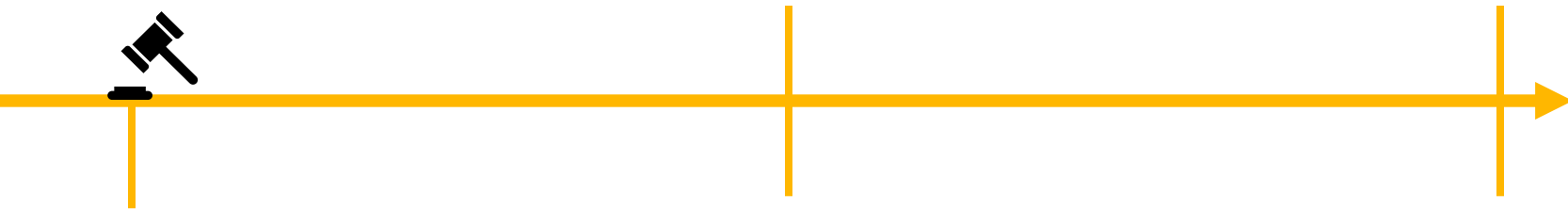
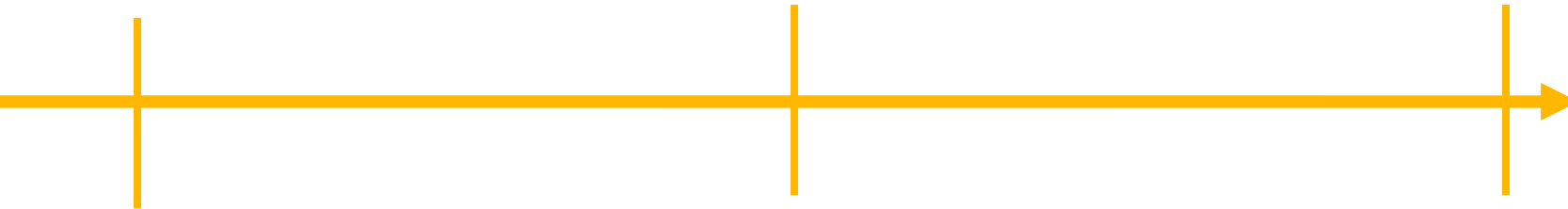
2024/25 med Astronomisk Ungdoms Elevförbund



19-08-2023

19-08-2024

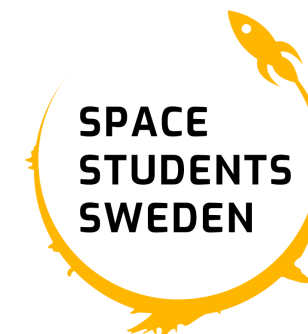
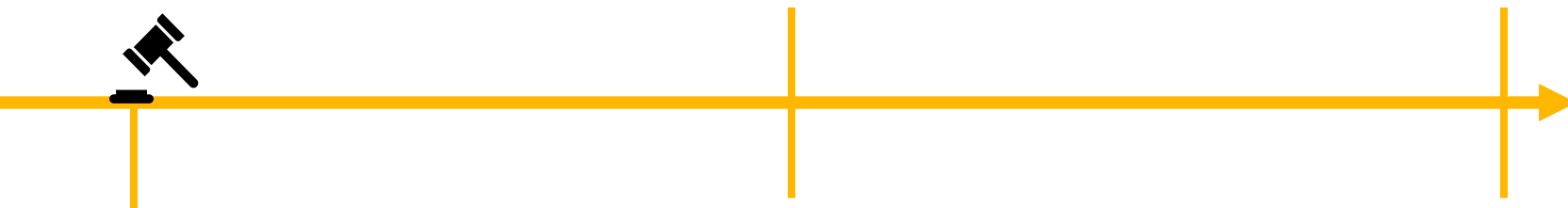
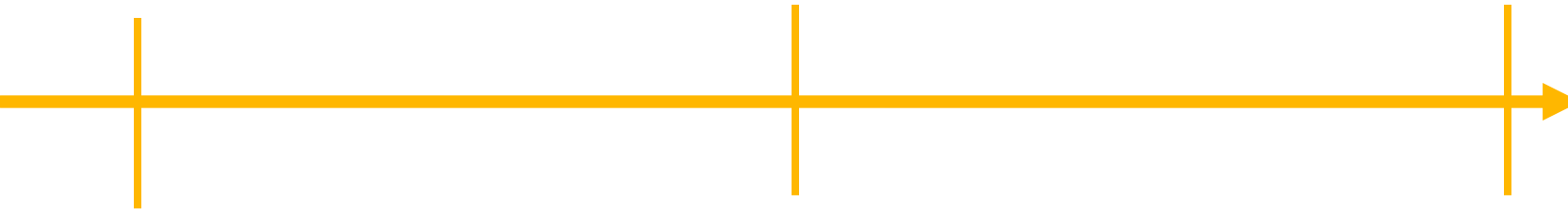
19-08-2025



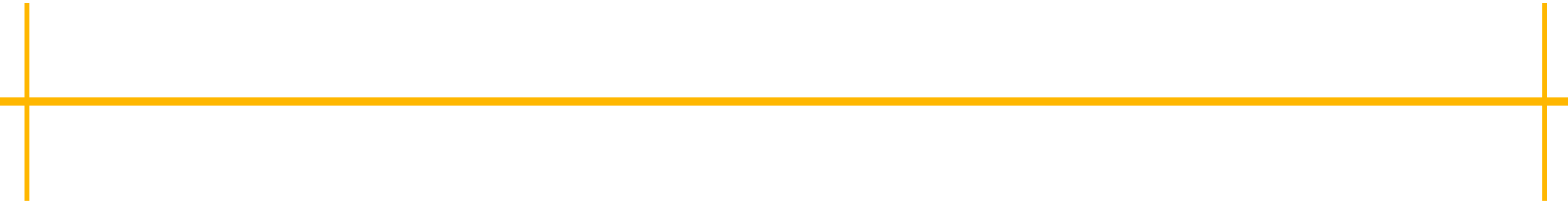
19-08-2023

19-08-2024

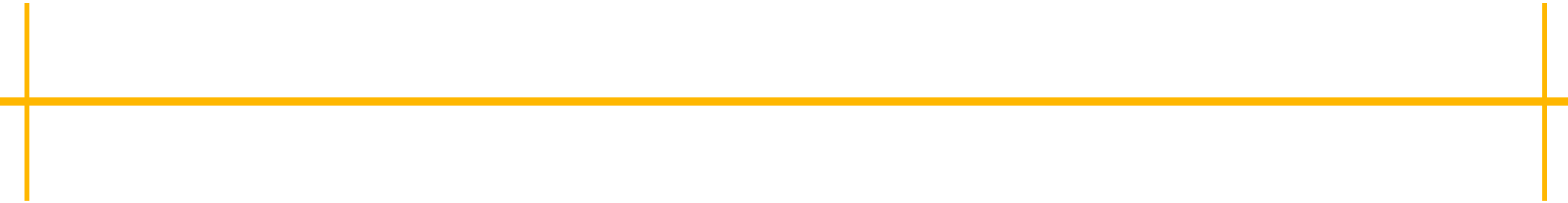
19-08-2025



2024/25 med Space Students Sweden



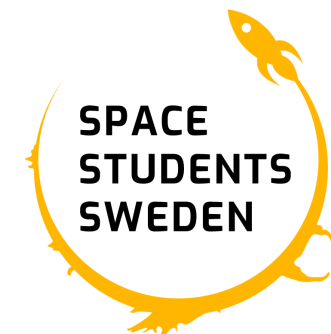
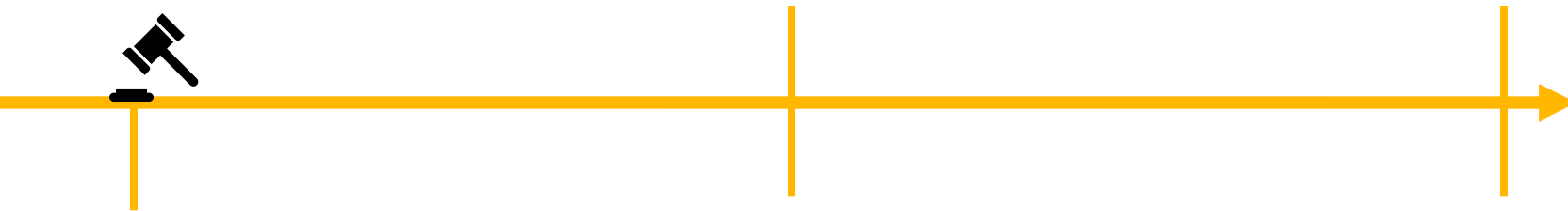
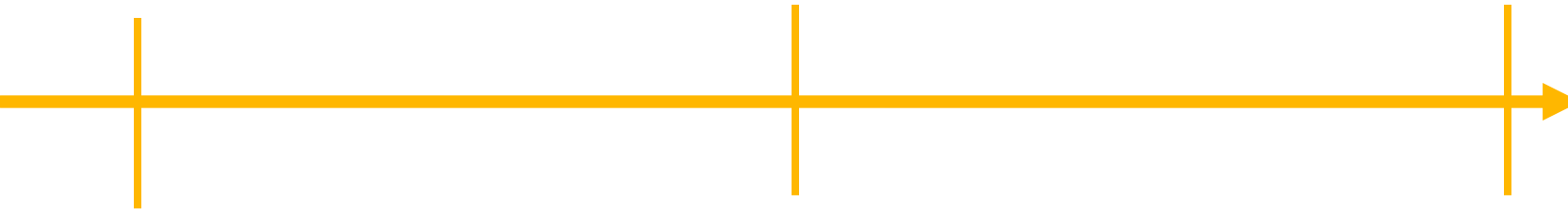
2024/25 med Space Students Sweden



19-08-2023

19-08-2024

19-08-2025

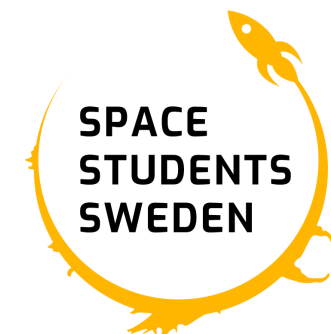
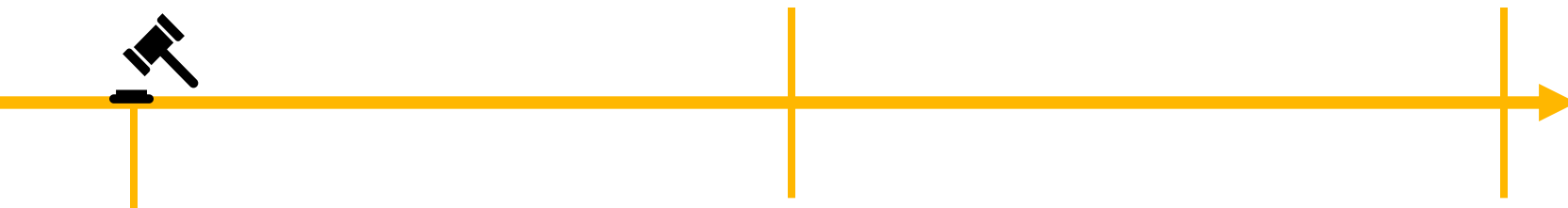
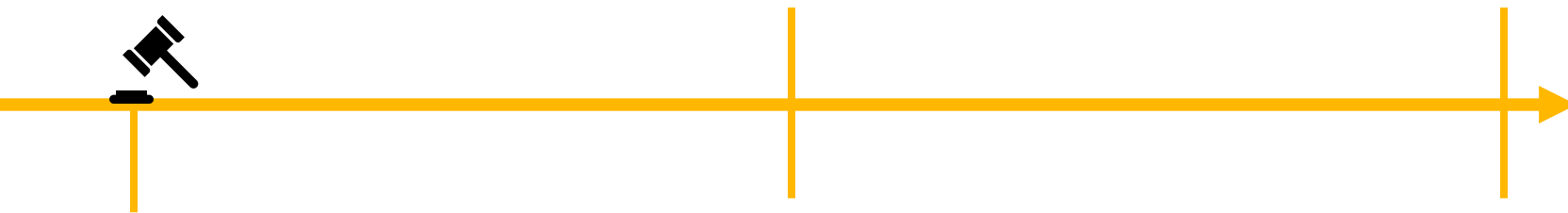
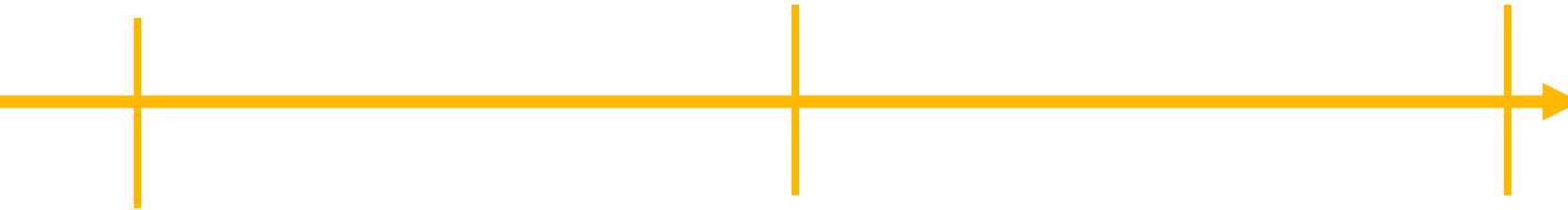




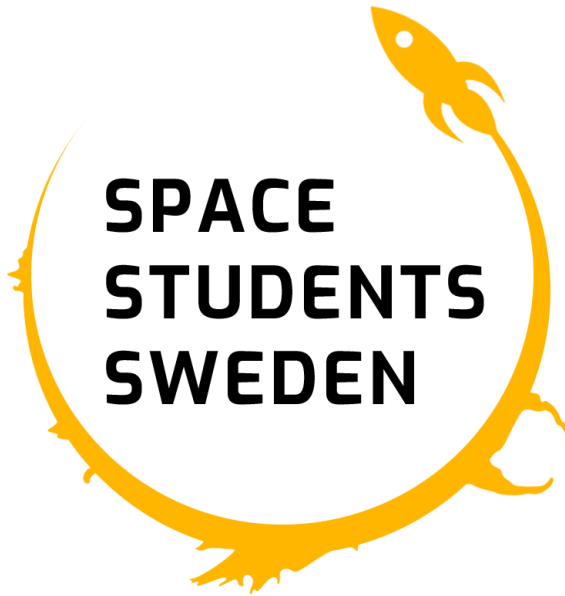
19-08-2023

19-08-2024

19-08-2025



AU:s tre förbund





Fristående

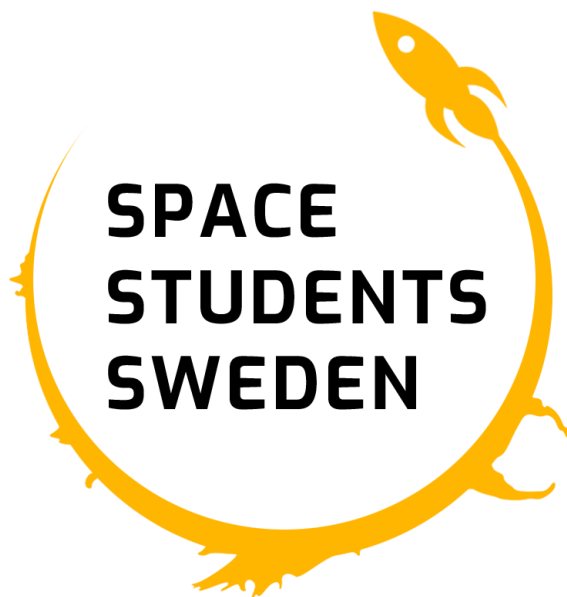
Förbunden är fristående från varandra. Egna förbundsstyrelser, stadgar, etc.

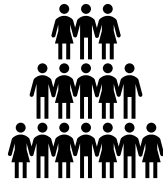
Syfte

Förbunden delar ett gemensamt syfte – att främja intresset för astronomi och rymdfart.

Målgrupp

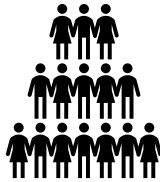
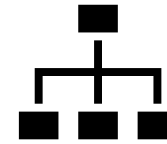
Förbunden specialiserar sig på olika målgrupper: studenter; elever i grund- och gymnasieskolor; barn och unga, 6-25 år, i allmänhet.





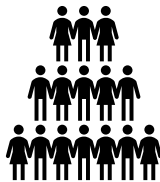
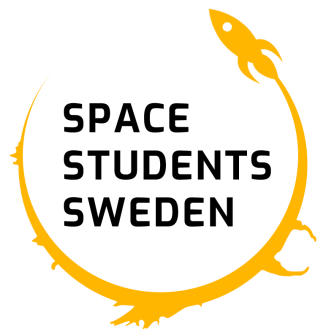
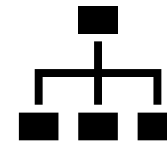
1 353

17



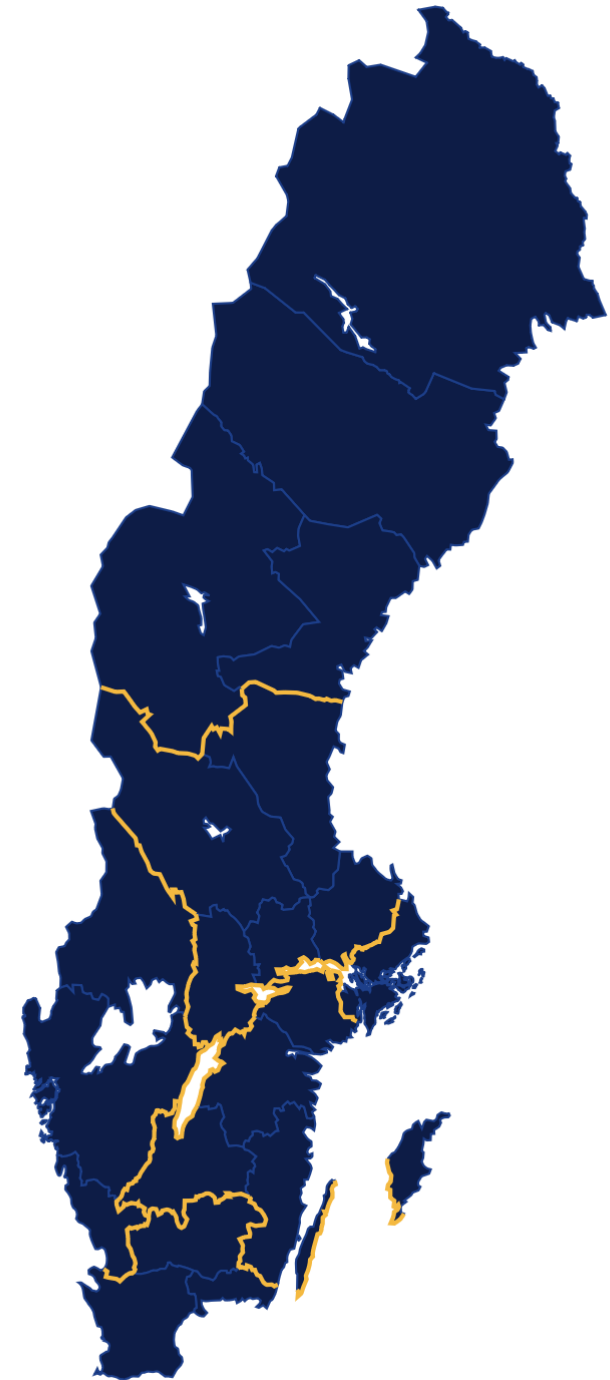
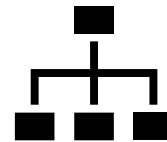
4 284

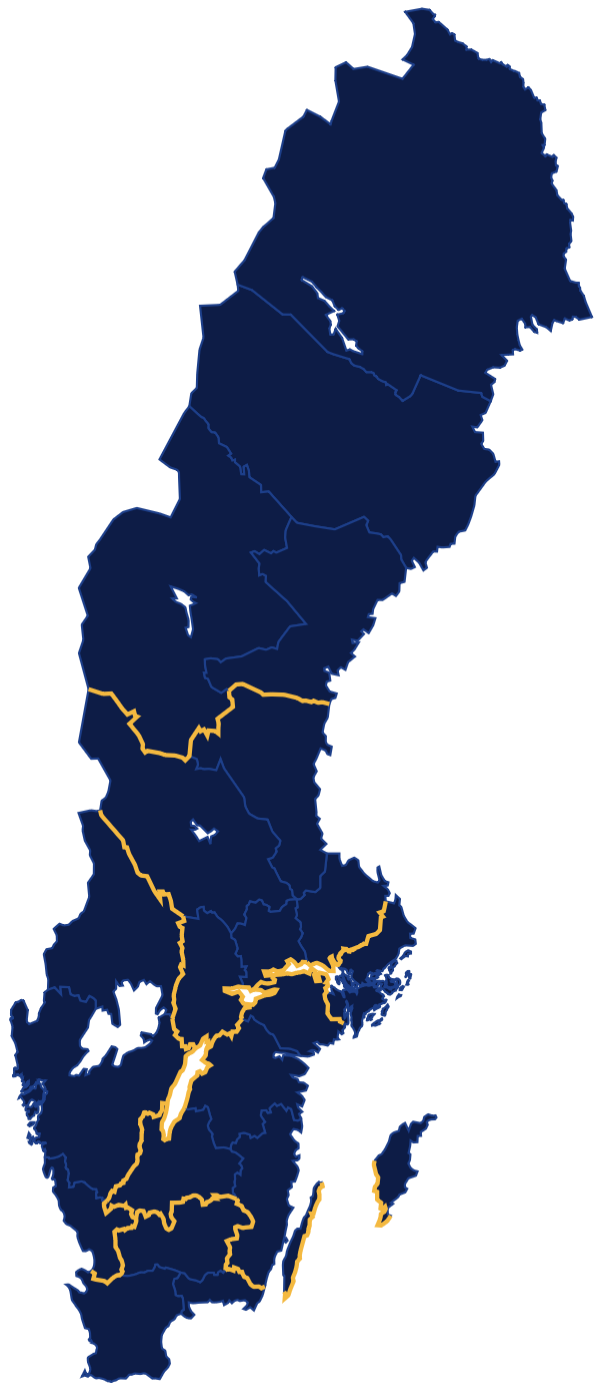
55



839

9









**Norrskenslägret
2025**







**Astronomiska
Föreningens 100-års
gasque**







Rymdkväll med raketbygge

Lekfullt lärande i ny barnverksamhet

En ny verksamhet har tagit plats på Stockholms gamla observatorium: Rymdkvällarna. Här får barn lära sig mer om rymden genom lekfulla och lärorika aktiviteter. Vi har träffat projektledaren Emma Seffers.

AV VIKTOR STUBBFÄLT

Varje onsdag och torsdag fylls lokalerna i Stockholms gamla observatorium av nyfikna deltagare som får chansen att lära sig om allt från raketer till exoplaneter. Ikväll är vi på plats tillsammans med projektledaren Emma Seffers för att få en inblick i detta nya initiativ.

PA: Vad händer här ikväll? Kan du berätta lite om kvällens aktiviteter?

– Just ikväll får barnen lära sig om rymdraketer och hur de fungerar. Vi börjar då, som varje kväll, med att ha en kort presentation om ämnet. Idag höll vi en presentation om hur raketer fungerar och visade dem en häftig video av en raketuppskjutning, vilket var mycket uppskattat.

Efter presentationen var det dags för kvällens stora aktivitet – alla deltagare får prova på att bygga sin alldeles egen raket av papper. De måste då tänka kritiskt och med kunskaperna från presentationen fundera på hur en raket flyger bäst. Vad behövs? Hur ska spetsen och vingarna se ut för att bygga en så aerodynamisk raket som möjligt? Det finns många frågor att besvara när man bygger rymdraketer, även om de bara är i papper.

PA: Hur har responsen varit från barnen hittills? Ser du några barn som verkligen har fastnat för ämnet?

– Barnen tycker om de olika ämnena olika mycket. Rymdkvällarna är upplagda så att vi ska gå igenom olika rymdrelaterade ämnen varje vecka. Första veckan jobbade vi med solsystemet och astronomi generellt. Veckan efter teleskop och observationer, då fick barnen titta på ett

teleskop och in i ett teleskop för att förstå hur de verkligen fungerar. Tredje veckan var temat exoplaneter, barnen fick då lära sig om spektroskopi och olika metoder för att detektera och identifiera olika exoplaneter, till sist fick de sedan skapa sina alldeles egna exoplaneter. Denna vecka var temat som sagt rymdraketer och nästa vecka kommer temat att vara astronauter. Då kommer vi undersöka hur astronauter lever och hur kroppen påverkas i rymden. Den stora aktiviteten vid nästa Rymdkväll kommer bli att göra ett eggdrop, alltså ett experiment där man släpper ett ägg från hög höjd för att se på vilket sätt man bäst kan skydda det.

Många av barnen kan redan innan väldigt mycket om ämnena vi tar upp, och andra tycker bara att det är kul att få prata och lära sig om dem. De allra flesta är mest taggade på att få förklara för oss ledare vad de redan kan och säklart att få göra de stora praktiska aktiviteterna i slutet av varje Rymdkväll.

PA: Vad är det roligaste med att leda Rymdkvällarna?

– Det absolut roligaste är att få se barnens engagemang, när de räcker upp handen för att fråga och få reda på mer om ett ämne, och när man ser i deras ögon att de faktiskt vill lära sig. När man märker att barnen verkligen tycker om det som vi försöker lära dem, och särskilt när de verkligen tycker att den stora aktiviteten för kvällen är rolig och underhållande. I slutet av varje kväll brukar vi fråga barnen vad de fått lära sig idag och vad de fått göra, och när de faktiskt räcker upp han-

den och har tagit in det vi har jobbat med känns det som att det vi gjort faktiskt har spelat roll.

Det är också väldigt roligt när föräldrar kommer upp till oss i slutet av kvällen och säger tack, och att deras barn verkligen uppskattar kvällarna. Då känns det som att vårt jobb här är betydelsefullt och har en mening.

Kanske är det morgondagens rymdtekniker, astronauter och astrofysiker som vi har äran att undervisa!

PA: Vilken målgrupp riktar sig Rymdkvällarna till?

– Rymdkvällarna riktar sig just nu till barn i låg- och mellanstadiet. Förbundet har inte haft lika många aktiviteter för just yngre barn och har sedan en tid tillbaka gjort en satsning. Med våra barnläger och nu med Rymdkvällarna får yngre barn som har ett rymdintresse träffa lika sinnade i en atmosfär där de får lära sig och aktivt jobba med rymden.

PA: Vad betyder AU för dig personligen?

– Jag gick inte, som de flesta i AU gjort, det naturvetenskapliga programmet på gymnasiet. Jag läste den humanistiska linjen och hittade Astronomisk Ungdom genom att gå med i styrelsen för min skolas astronomiförening – Nasa på gymnasieskolan Norra Real i Stockholm. Då började jag långsamt bli en större del av AU och gick efter ett tag med i styrelsen för Stockholmsdistriktet.

Jag har tack vare AU träffat några av mina bästa vänner, framför allt genom att ha gått Rymdforskarskolan men också ge-

BILDER: VIKTOR STUBBFÄLT



Deltagarna på Rymdkvällen är i full färd med att designa och bygga ihop sina raketer. Innan de skjuts upp. Vid kvällens slut får alla barnen ta med sig raketerna hem.



nom att sitta i olika styrelser, gå på flera evenemang och träffa nya människor som alla är intresserade av samma sak.

PA: Har du några tips till unga som är nyfikna på rymden?

– Mitt största tips till unga, som är intresserade av rymden, är att det inte spelar någon roll vad man pluggar till, man kan ändå vara med i sammanhang som Astronomisk Ungdom.

Du behöver inte nödvändigtvis läsa naturvetenskap eller teknik för att höra hemma i STEM, du kan ha pluggat huma-

nism eller vara estet och ändå vara en del i förbundet. Så länge du har ett intresse och nyfikenhet för världen bortom vår planet finns det plats i Astronomisk Ungdom för dig. ✨

Känner du ett rymdintresserat barn i låg eller mellanstadieålder? Då är de varmt välkomna till Rymdkvällarna i Stockholms gamla observatorium! Mer information finns på Astronomisk Ungdoms hemsida!

Ungdomssidorna görs av Astronomisk Ungdom
Läs mer på www.astronomiskungdom.se
Redaktör: Sara Andersberg

AU
Stockholm

Vad tycker deltagarna?



Under kvällen passade vi på att intervjua en av deltagarna. Noel Einarsson har varit med på Rymdkvällarna sedan starten. Enligt honom är det en av veckans höjdpunkter.

PA: Hej! Vad heter du?

– Jag heter Noel, och jag är 7 år gammal.

PA: Vad är det bästa med rymden?

– Jag gillar svarta hål! För jag gillar saker som snurrar runt och runt.

PA: Tycker du något är läskigt med rymden?

– Nej, jag tycker allt bara är coolt.

PA: Vad tycker du om Rymdkvällarna som Astronomisk Ungdom arrangerar?

– Jättekul! Det roligaste hittills har varit ikväll. Vi fick bygga rymdraketer. Det här är min rymdraket som heter Turbo-Raketen.

PA: Vill du jobba med rymden när du blir stor?

– Jag vill i alla fall inte bli astronaut, det räcker för mig att kolla på fina bilder av rymden. Kanske vill jag bygga raketer, jag har inte bestämt mig ännu. Men jag vill lära mig mer om svarta hål!

PA: Har du alltid tyckt om rymden?

– Ja, jag och min kompis brukar prata om lite allting som har med rymden att göra. Men på vår skola är det bara vi. Så det har varit kul att träffa andra här.

PA: Vilken är din favoritplanet?

– Neptunus! För den börjar på bokstaven N och jag gillar också att vara kall.

”Kanske är det morgondagens rymdtekniker, astronauter och astrofysiker som vi har äran att undervisa.











Distriktskonferenser 2024







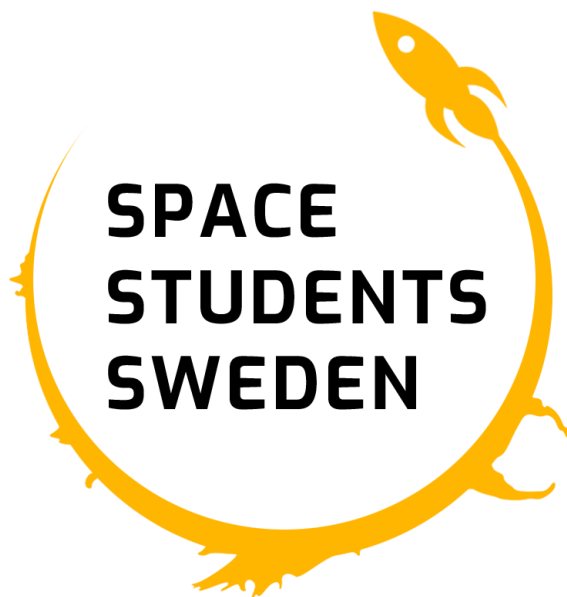
LARA



Astronomiläger 2025





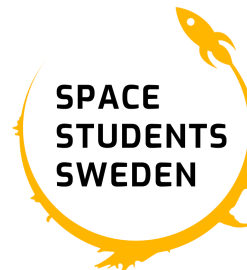
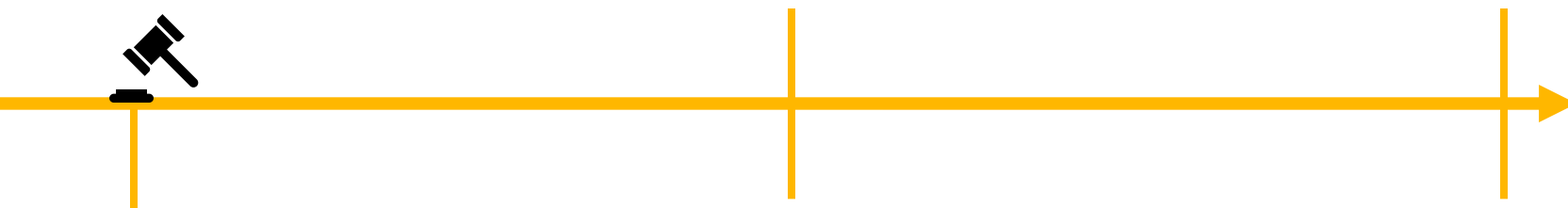
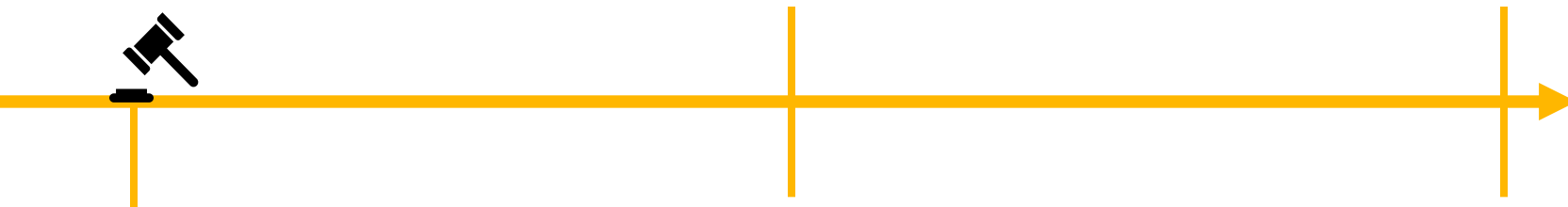
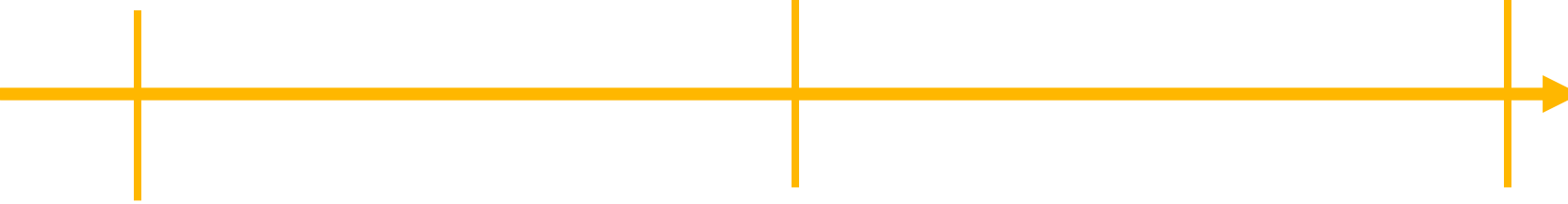




19-08-2023

19-08-2024

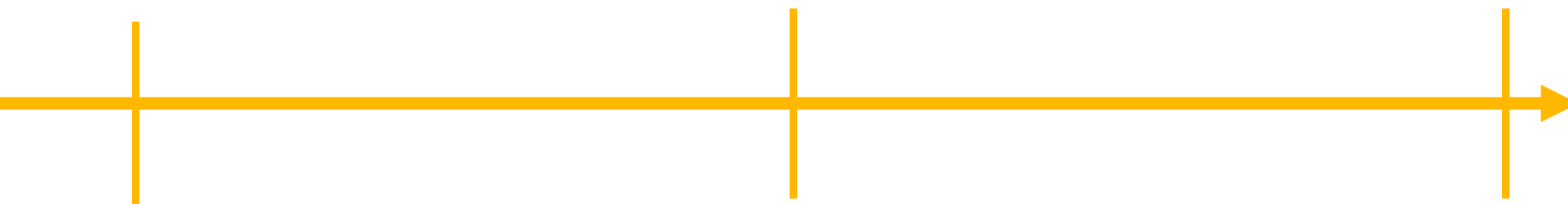
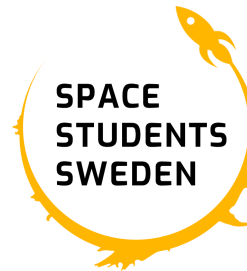
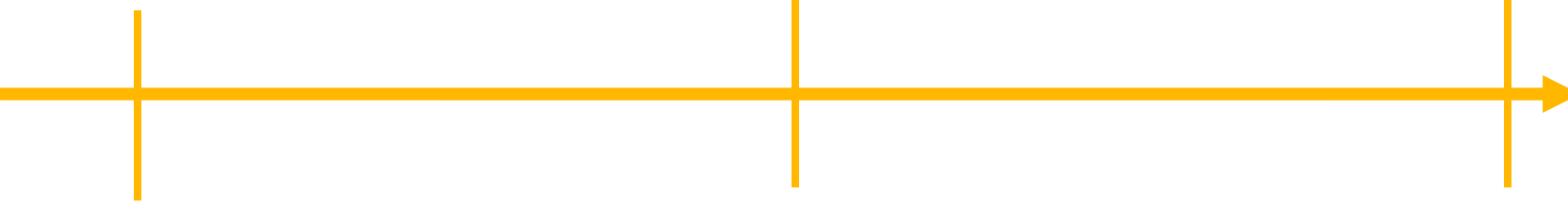
19-08-2025



19-08-2023

19-08-2024

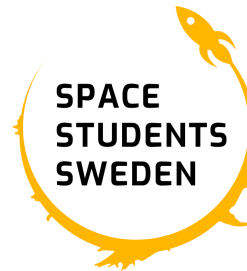
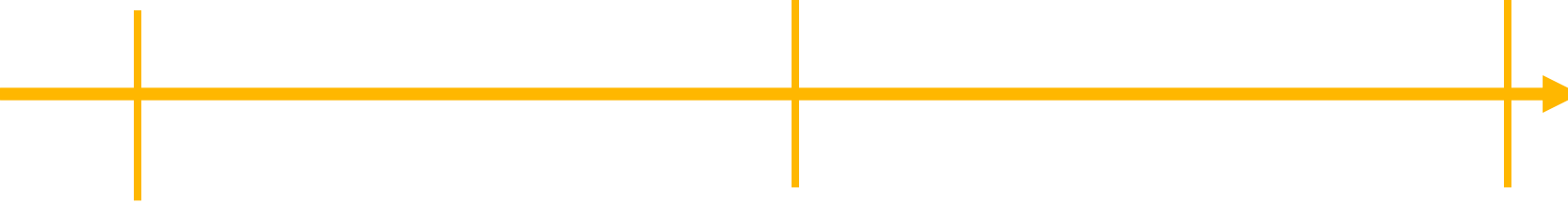
19-08-2025



19-08-2023

19-08-2024

19-08-2025

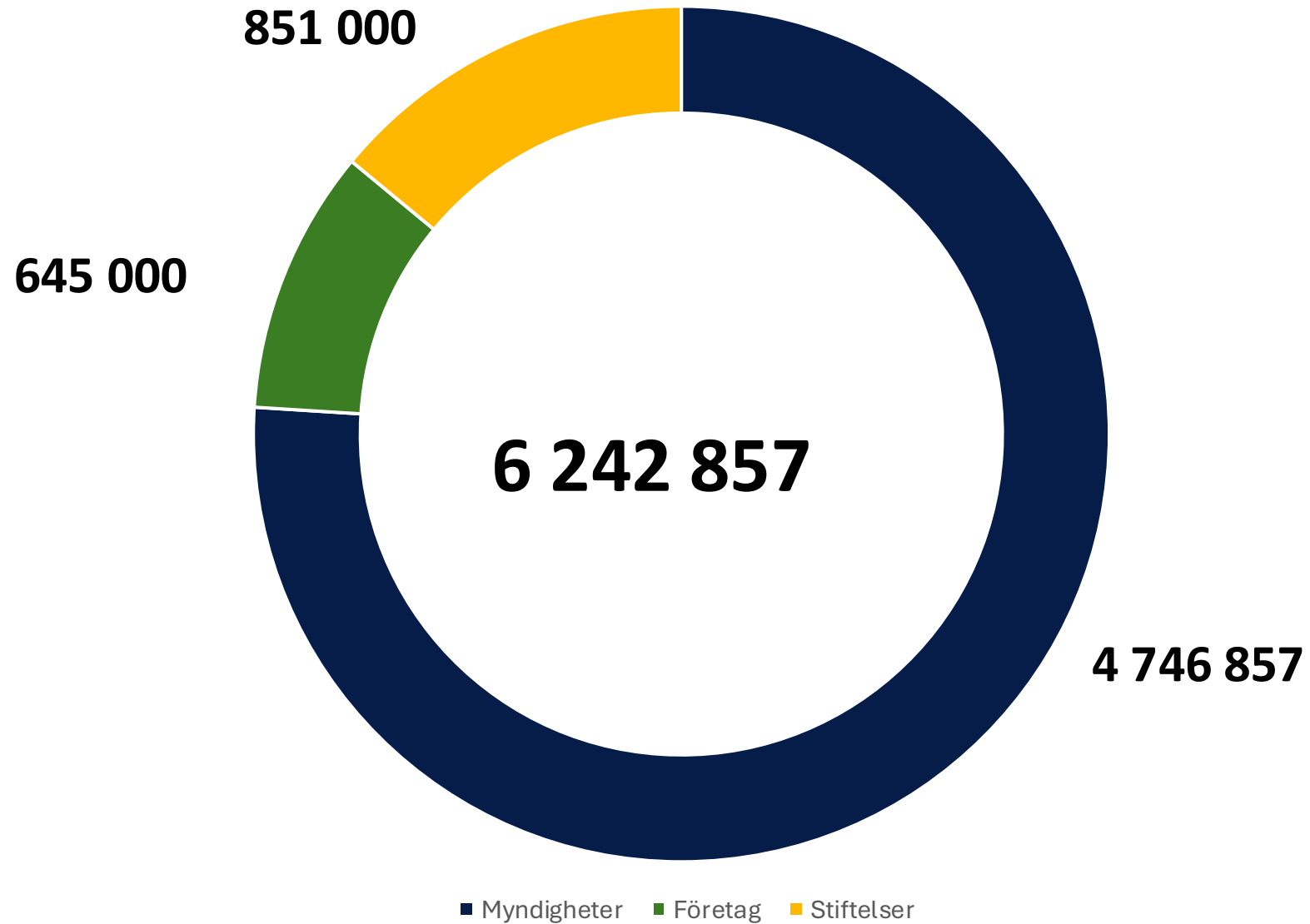


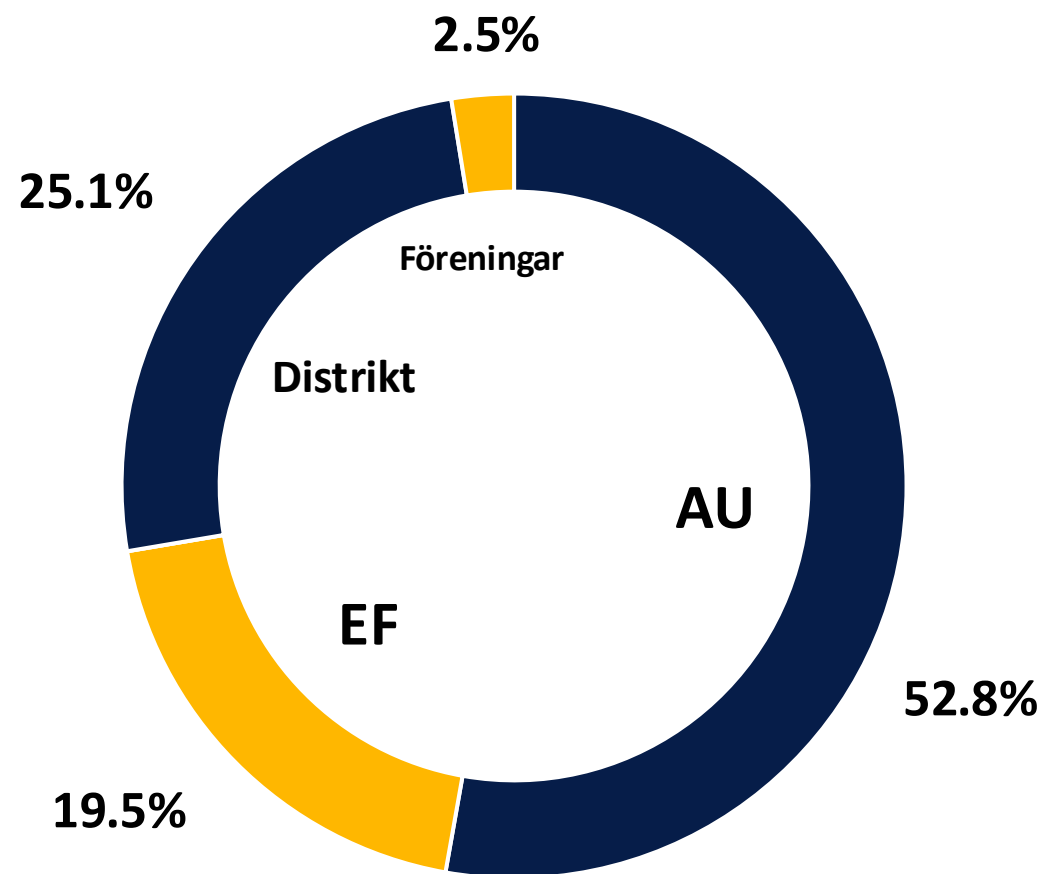
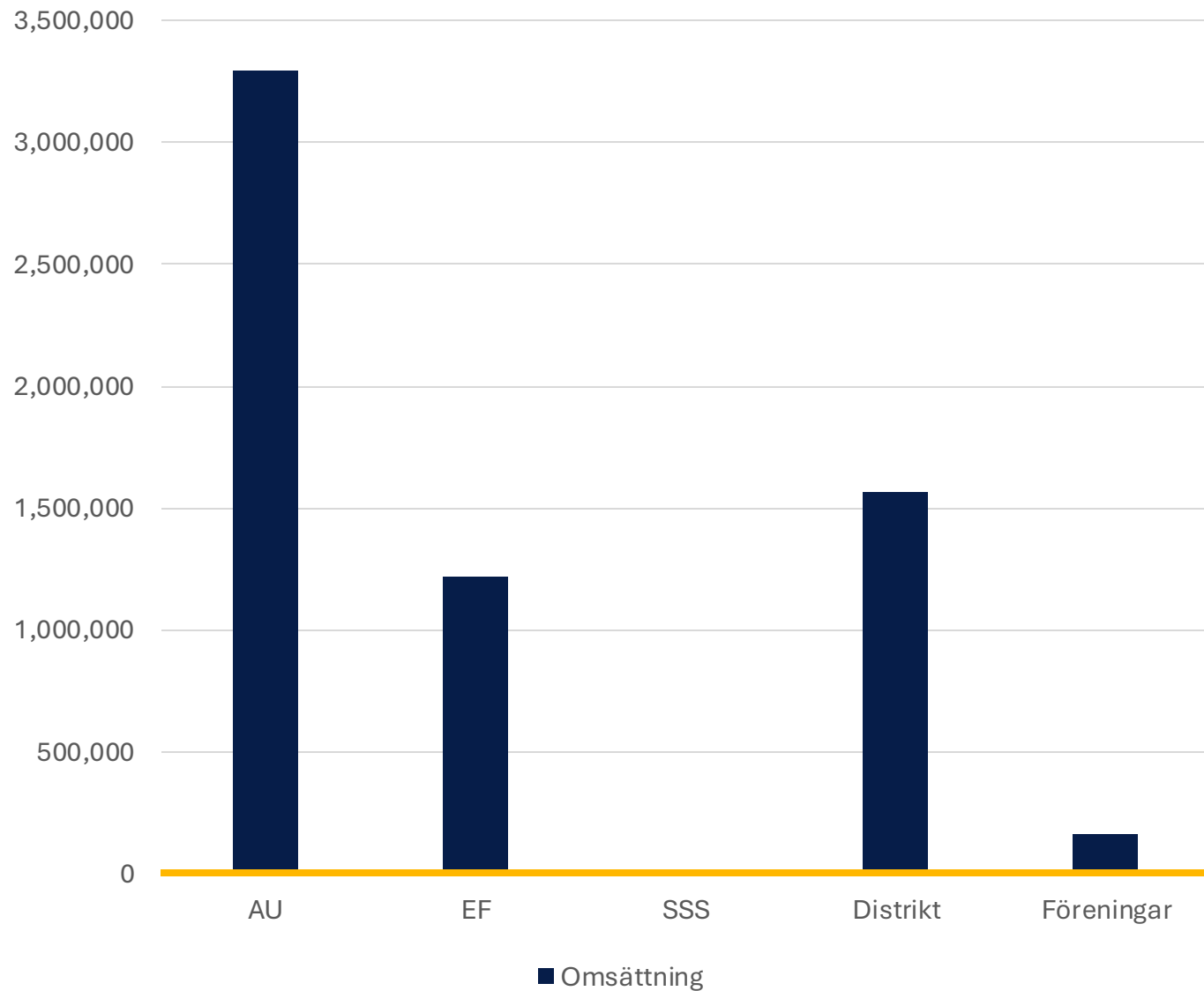
RYMDSTIFTELSEN



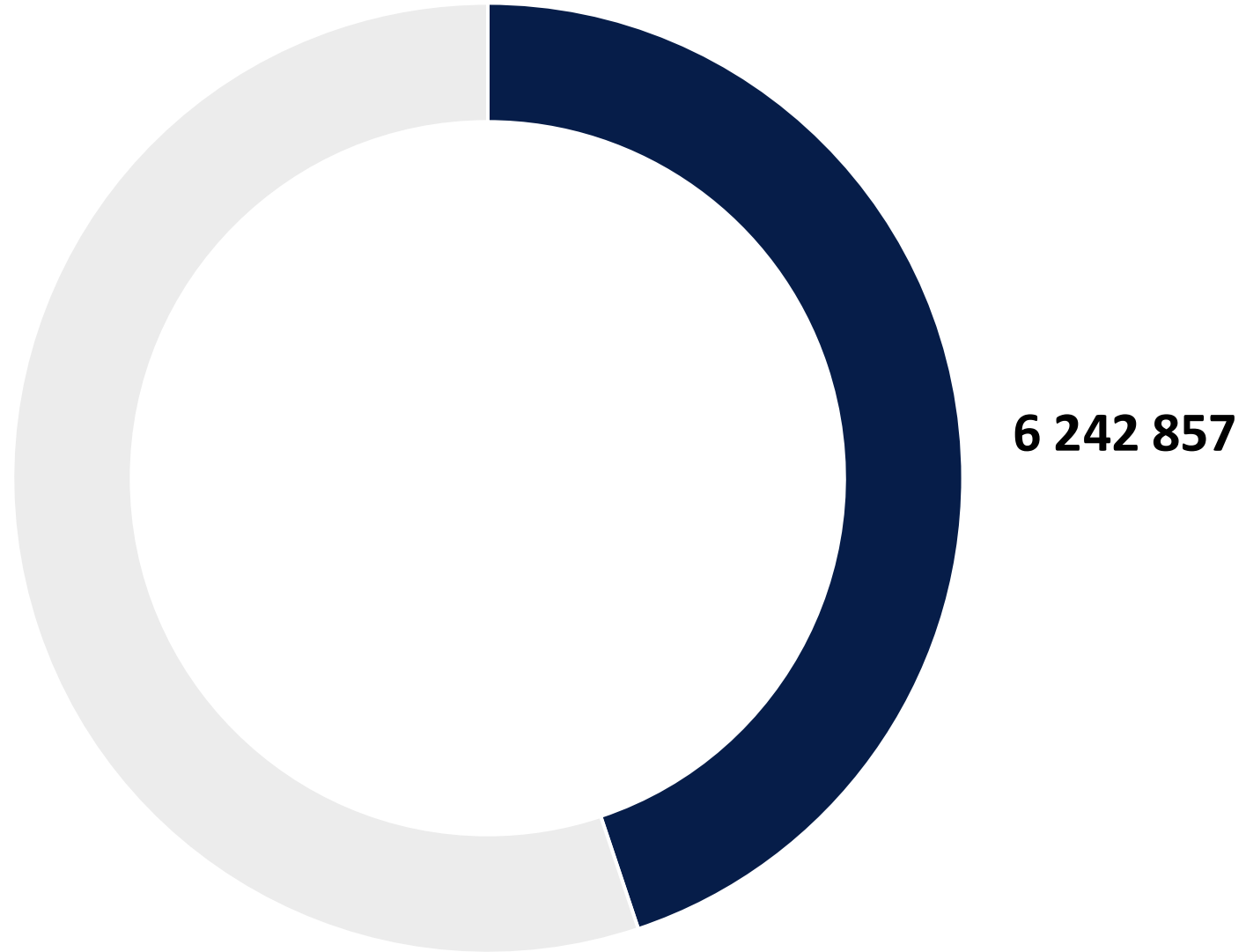
RYMDSTIFTELSEN

Rörelsen i siffror



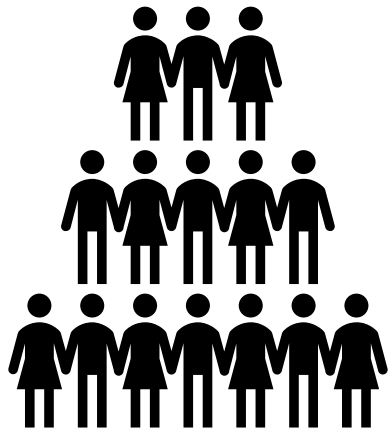


Rörelsens dolda siffra

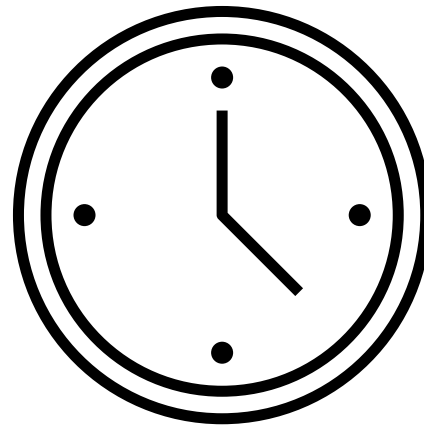


Det ideella engagemanget

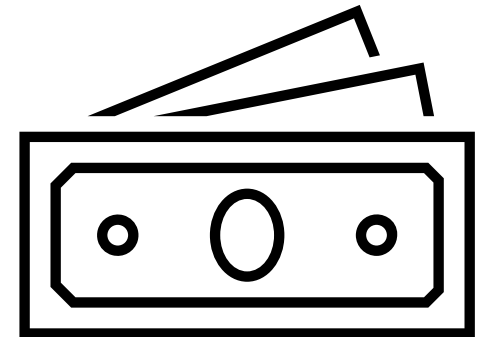
295



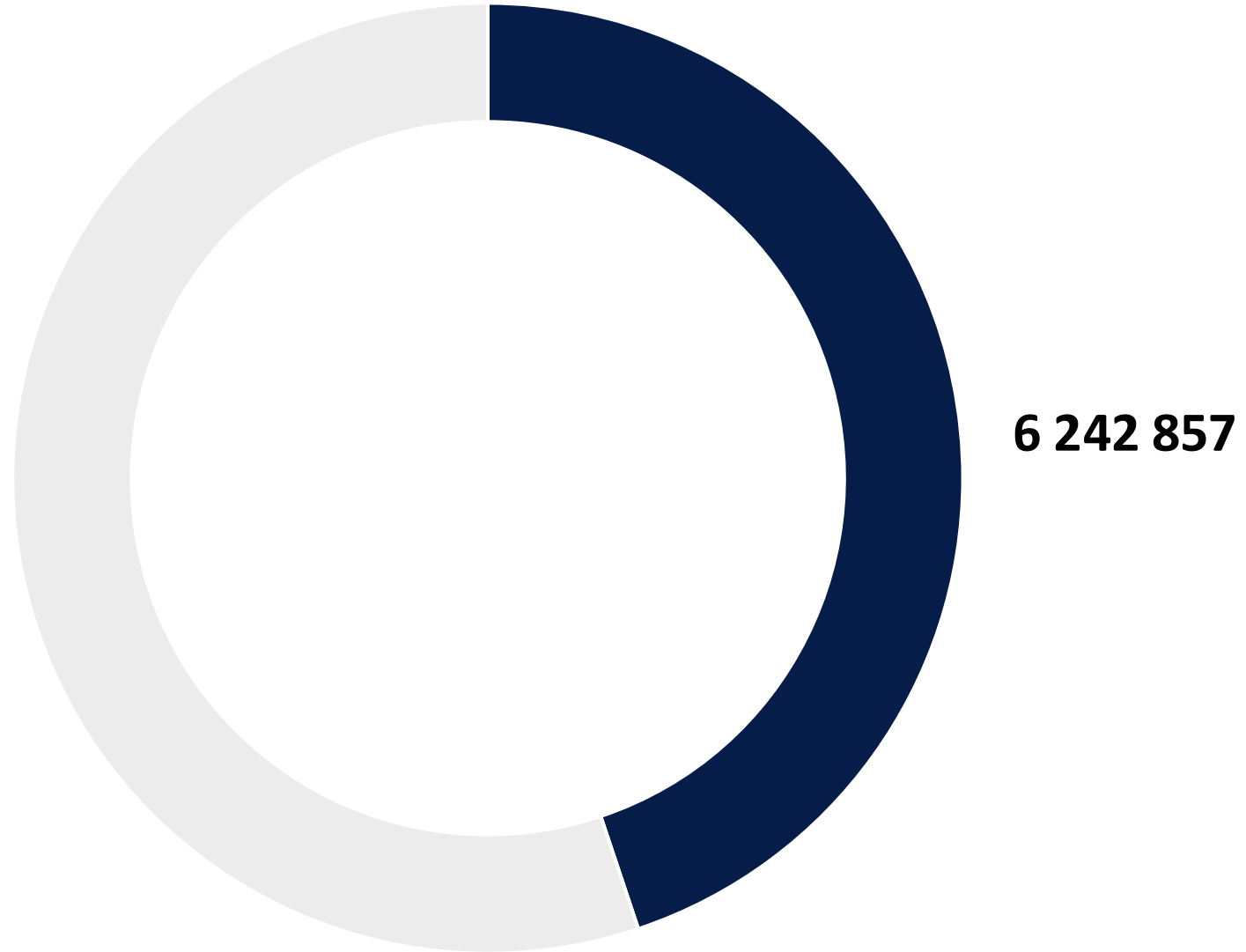
30 680 h/år



250 kr/h



Rörelsens dolda siffra



Rörelsens ideella engagemang



Medaljförلänningar



Medaljförläggningar

Järn av 8:e storleken i högblått band

För väl förvaltad förtroende i Astronomisk Ungdoms förbundsstyrelse.



Medaljförläggningar

Brons av 8:e storleken i högblått band

För viktiga insatser i Astronomisk Ungdom



Medaljförläggningar

Silver av 8:e storleken i högblått band

För betydelsefulla insatser i Astronomisk Ungdom



Medaljförläggningar

Guld av 8:e storleken i högblått band

För framstående insatser i Astronomisk Ungdom



Medaljförläggningar

Guld av 8:e storleken i högblått band

För framstående insatser i Astronomisk Ungdom

Hugo Kvanta



Medaljförläggningar



Silver av 8:e storleken i gult band med stjärna

Medaljförläggningar



Silver av 8:e storleken i gult band med stjärna

Gierth Olsson

För betydelsefulla insatser som VD på OHB Sweden

Medaljförläggningar



Silver av 8:e storleken i gult band med stjärna

Gunnar Florin

För betydelsefulla insatser som Business Development Director på Rymdbolaget

Medaljförläggningar





Christina Charlotta Richardy 1751-1831

FÖRSTA KVINNLIGA LEDAMOTEN

Medaljförläggningar



**Kungl. Patriotiska Sällskapets stora
guldmedalj för betydande gärning**

Medaljförläggningar

**Kungl. Patriotiska Sällskapets stora
guldmedalj för betydande gärning**

Mikael Ingemyr

För utomordentliga insatser inom svenskt föreningsliv.



Ad astra et ultra