



# Verksamhetsplan 2017

Följande verksamheter skall under det kommande verksamhetsåret arrangeras av förbundet Astronomisk Ungdom:

## Läger

*Ingår i strategiområde 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9*

Varje år arrangerar Astronomisk Ungdom ett antal läger med astronomi- och rymdtema. Dessa läger är en social sammankomst där deltagarna får lyssna till populärvetenskapliga föreläsningar, observera natthimlen, umgås med likasinnade, se på film, gå på studiebesök, och mycket annat. Under 2017 planeras uppemot fem läger: Norrskensläger i norra Sverige, Ungdomens Star Party i Mellansverige och Astronomiläger i södra Sverige för ungdomar, samt Space Camp och Rymdläger för barn.

## Rymdforskarskolan

*Ingår i strategiområde 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 11*

Rymdforskarskolan är en sommarforsarskola i astronomi och rymdteknik, som ger gymnasieelever möjlighet att lära sig mer om astronomi, rymdteknik och rymdfart. Teori och laborationer varvas med gästföreläsare, studiebesök och sociala aktiviteter. Programmet ger deltagarna en översiktsbild av och smakprov på Sveriges rymdrelaterade verksamheter inom akademi och näringsliv, och visar på karriärmöjligheterna inom rymdbranschen. Under 2017 planeras Rymdforskarskolor i Stockholm (KTH), Göteborg (Chalmers) och Kiruna (Estrange/LTU).

## Astronomicentrum

*Ingår i strategiområde 1, 2, 4, 5, 8, 10, 11*

Astronomicentrum är ett nationellt resurscentrum för astronomi, med syfte att stödja lärare i deras undervisning. Astronomicentrum innefattar en hemsida med undervisningsmaterial och laborativa övningar i astronomi och rymdteknik, och erbjuder bokning av ideella föreläsare som föreläser i svenska skolans samtliga årskurser. Föreläsningar och annat material är utformat efter skolverkets kunskapsmål för såväl grundskola som gymnasiet.

## Populär Astronomi

*Ingår i strategiområde 1, 2, 4, 5, 8, 9, 12*

Medlemmar mellan 6 och 25 år får genom Astronomisk Ungdom en gratis prenumeration på tidskriften Populär Astronomi. I prenumerationen ingår också medlemskap i Svenska Astronomiska Sällskapet. Förbundet ansvarar dessutom för tidningens ungdomssektion, med nyheter och annat rymdrelaterat material riktat till barn och unga.

## Stjärnguiderna

*Ingår i strategiområde 1, 2, 4, 5*

Stjärnguiderna är ett trottoarastronomiprojekt med målet att alla svenskar någon gång ska ha sett en närbelägen himlakropp genom teleskop. Detta genomförs genom att ideella stjärnguidar håller i visningar på gator och torg i sitt närområde. Visningarna rapporteras in och resultaten redovisas i sociala medier, vilket bidrar till att skapa en gemenskap kring projektets mål.

**E-post:** kansli@astronomiskungdom.se

**Telefon:** 070 - 000 90 56



## Rymdpodden

*Ingår i strategiområde 1, 2, 4, 5, 7, 8, 12*

Rymdpodden är Astronomisk Ungdoms officiella poddradio. Podden är ämnad att vara en serie lärorika och inspirerande samtal och intervjuer med kunniga astronomer och vetenskapare, och syftar till att göra astronomi och fysik tillgängligt för allmänheten, och öka den naturvetenskapliga kompetensen och intresset för astronomi och fysik i Sverige. Forskarintervjuerna varvas med det senaste från Astronomisk Ungdom och andra inslag av allmänintresse.

## Hedersstipendium

*Ingår i strategiområde 4, 5, 8, 12*

Vi i Astronomisk Ungdom tycker det är viktigt att lyfta fram positiva förebilder. Därför ska ett Hedersstipendium årligen utdelas till en person som genom särskilda insatser har främjat intresset för och ökat kunskaperna inom astronomi, rymdfart, eller därtill nära relaterade områden, hos barn och ungdomar i Sverige. Detta både för att belöna hårt arbete och för att uppmuntra fortsatta insatser. Stipendiesumman uppgår till 1 495,98 SEK, vilket är en miljondel av avståndet mellan jorden och solen, multiplicerat med en krona.

## Tävlingar

*Ingår i strategiområde 1, 2, 4, 5, 8, 9*

Varje år anordnas ett antal tävlingar i Astronomisk Ungdoms regi. Tävlingarna har huvudsakligen rymdtema och engagerar medlemmar över hela landet. Form och natur varierar från tävling till tävling.

## Kommunikation & marknadsföring

*Ingår i strategiområde 1, 4*

För att förbundet ska nå ut till sin målgrupp är det viktigt att resurser läggs på marknadsföring. Denna kan ske på webben i form av närvaro på sociala medier (Facebook-sida, Twitter, Instagram, Snapchat, etc.), och på vår hemsida ([www.astronomiskungdom.se](http://www.astronomiskungdom.se)). Marknadsföring kan också ske i form av exempelvis affischer i skolor och foldrar på mässor. En Facebook-grupp fungerar som förbundets forum.

## Rymdbloggar

*Ingår i strategiområde 1, 2, 3, 4, 5, 8, 9*

Rymdbloggar är en bloggportal för rymdintresserade ungdomar, på vilken man kan läsa mer om astronomi, vetenskap och vardagen som ung rymdintresserad. Portalen fungerar som en samlingsplats för unga rymdentusiaster i Sverige, och varvar aktuella rymdnyheter med personliga betraktelser.

## Webbshop

*Ingår i strategiområde 2*

I Astronomisk Ungdoms webbshop kan besökare beställa allehanda profilprodukter, såsom muggar, pins, tygmärken, t-shirts, hoodies, teleskop, och pennor; alla med karakteristisk AU-design. Produkterna kan även säljas och användas i samband med träffar eller utåtriktade aktiviteter, såsom läger eller mässor.



## **Mässor & temadagar**

*Ingår i strategiområde 1, 4, 5, 7, 9, 11*

Astronomisk Ungdom deltar då och då i vetenskapsrelaterade mässor och temadagar, exempelvis Vetenskapsfestivalen, Lise Meitner-dagarna, Spaceup, och Astronomins dag och natt. Deltagande i dessa ämnar till att främja intresset för astronomi hos allmänheten och informera intresserade om förbundets verksamheter. Deltagande kan till exempel innefatta föreläsningar, monter, tävlingar, osv.

## **Medlemsbrev**

*Ingår i strategiområde 2, 4, 5, 8, 9*

Astronomisk Ungdoms medlemsbrev skickas regelbundet ut till förbundsmedlemmar, och innehåller nyheter, uppdateringar och information om aktiviteter, verksamheter, medlemsföreningar och annat som händer inom förbundet. Genom förbundets medlemsbrev kan samtliga medlemmar ta del av förbundsstyrelsens arbete och följa förbundets framåtskridande under året.

## **Medlemsföreningar och föreningsstöd**

*Ingår i strategiområde 1, 2, 3, 4, 5, 9*

På hemsidan finns information och exempeldokument för dem som vill starta en egen medlemsförening med ett syfte som är i enlighet med förbundets. Förbundet stödjer föreningar med lokal verksamhet (lokalföreningar), nationella föreningar som verkar inom ett avgränsat område inom astronomi och rymdfart (temaföreningar) och föreningar som verkar på en skola eller lärosäte (skolföreningar). Medlemsföreningar erhåller ett årligt bidrag om 2500 kronor + 50 kronor/medlem mellan 6 och 25 år. Varje ny medlemsförening som ansluts erhåller ett uppstartsbidrag på 2500 kronor från förbundet.

## **Projektbidrag**

*Ingår i strategiområde 2, 5, 8, 9*

Varje vår och höst delar Astronomisk Ungdom ut projektbidrag till projekt som verkar i enlighet med förbundets syfte. Här kan medlemmar och medlemsföreningar få finansiering till att genomföra specifika aktiviteter och projekt. Under 2017 skall 10 000 kr delas ut.

## **Kongress & konferens**

*Ingår i strategiområde 2, 3, 5*

Årsmötet hålls i samband med en kongress under våren och är Astronomisk Ungdoms högst beslutande organ. Under årsmötet väljs förbundsstyrelse för nästkommande verksamhetsår, det fattas beslut om verksamhetsplan, och många andra viktiga frågor tas upp. AU-konferensen hålls under hösten och är en mötesplats för alla förbundsaktiva, från verksamheter såväl som medlemsföreningar. Under både kongressen och konferensen hålls föreläsningar och seminarier om förbundet, diskussioner och erfarenhetsutbyten sker, och många sociala aktiviteter anordnas för att främja en god och positiv internkultur.

## **Landsraad**

*Ingår i strategiområde 1, 2, 5, 7*

Landsraad är ett gemensamt nätverk där föreningarna och förbundsstyrelsen kan kommunicera, stödja varandra och samverka kring viktiga beslut, bl.a. för att bevara god insyn och demokrati i förbundet. Under 2017 ska minst två Skype-möten, ett per termin, hållas; representanter från de olika medlemsföreningarna har möjlighet att närvara och berätta om sin verksamhet, ge varandra tips, ha möjlighet att diskutera och ställa frågor till varandra och till förbundsstyrelsen.



## **Förbundsstyrelsen**

*Ingår i strategiområde 2, 3, 5, 7*

Det åligger förbundsstyrelsen att, med kunskap om förbundets samtliga verksamheter och övergripande struktur, ansvara för Astronomisk Ungdoms utveckling på lång sikt. Förbundsstyrelsen ansvarar för beslutsfattandet inom förbundet mellan årsmötena, arbetsledning av förbundets anställda, och annat arbete av strategisk karaktär. Förbundsstyrelsen innehar även yttersta ansvar för förbundets ekonomi.

## **Kansli & administration**

*Ingår i strategiområde 7*

Administrativt arbete inom förbundet åligger Astronomisk Ungdoms kansli. Uppgifterna innefattar redovisning genom Add & Subtract AB, posttjänster genom Postnord AB, försäkring via Länsförsäkringar AB, banktjänster genom Swedbank, och arbetsgivarfrågor via Arbetsgivaralliansen. Kansliet ansvarar även för kontakt med medlemmar, underhåll av hemsida, administration av medlemsregister, kontakt med samarbetspartners, utlysning av projektledarskap, samt upprätthållande av kontakt med och stöd till aktiva, medlemsföreningar och verksamheter, och annat arbete av operativ karaktär.

## **Knut Lundmark-dagarna**

*Ingår i strategiområde 1, 2, 3, 4, 7, 8*

Knut Lundmark-dagarna är en två dagar lång konferens för gymnasieelever, som syftar till att inspirera och informera om möjligheterna till utbildningar och arbeten inom astronomi och rymdteknik. Konferensen innehåller bl.a. inspirerande föredrag av forskare från universitet, laborationer och industri och en utställning med företag, föreningar och lärosäten med koppling till astronomi- och rymdämnet.

## **Rymdstipendiet**

*Ingår i strategiområde 2, 6, 7, 8*

Stipendiet tilldelas varje år en svensk gymnasieelev som gjort ett gymnasiearbete eller annat projekt med anknytning till astronomi eller rymdteknik. Det behöver inte nödvändigtvis vara ett tekniskt eller naturvetenskapligt arbete, utan kan också vara ett arbete i t.ex. samhällskunskap, pedagogik eller psykologi som har någon koppling till rymden. Till hjälp finns på AU:s hemsida en tippsamling för gymnasiearbeten med anknytning till rymden och astronomi. År 2017 består stipendiet i ett heltäckande resestipendium till *International Astronomical Youth Camp* i Spanien.

## **Rymdresor**

*Ingår i strategiområde 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9*

En rymdresa är en sällskapsresa med astronomi- och rymdtekniktema för unga rymdintresserade mellan 16 och 25 år. Resan kan t.ex. gå till en astronomisk sevärdhet, studiebesök vid internationella rymdföretag, stora internationella teleskop eller andra rymdrelaterade resmål. År 2017 går resan till Wyoming, USA, för att bevittna den totala solförmörkelsen den 21:a augusti. Resan pågår mellan den 18:e och 25:e augusti och kommer bland annat att besöka Yellowstone National Park, Devil's Tower, Mount Rushmore, Minuteman Missile National Historic Site, Badlands, Teton National Park, Bonneville Salt Flats, Salt Lake City, samt observera under Wyomings stjärnhimmel och lära deltagarna mer om astronomi i vackra, historiska landskap.