VERKSAMHETSBERÄTTELSE FÖR STOCKHOLMS AMATÖRASTRONOMER ÅR 2019.

Styrelsen har haft följande sammansättning och har haft 5 protokollförda möten under 2019.

Katarina Art	*Ordförande*
Peter Mattisson	*Vice ordförande*
Gunnar Lövsund	*Kassör*
Mats Mattsson	*Sekreterare*
Göte Flodqvist	*Ledamot*
Håkan Lundberg	*Ledamot*
Oscar Zanetta	*Ledamot*
Anton Vannesjö	*Ledamot*

Revisorer har varit Johnny Rönnberg och Håkan Holmbeck. Valberedningen har bestått av Bernt Balkh och Hans-Eric Barner. STELLAs redaktör har varit Bertil Forslund. Curt Olsson var Observatorie-chef för Magnethuset. Henrik Claesson Pipping har varit Observatorie-chef för Saltsjöbaden. Håkan Lundberg har varit webbmaster. STAR har under året varit anslutet till Svenska Astronomiska Sällskapet och Unga Forskare.

STARS PROGRAMPUNKTER UNDER 2019

Föreningen har genomfört medlemsträffar varje helgfri måndag under vår- och höstterminerna, med undantag när renoveringen av Magnethuset genomfördes under mars månad. Här kan också nämnas att STAR medverkade vid Kulturnatt Stockholm samt Astronomins dag och natt. STAR hade också öppet för allmänheten vid två måndagar.

Föredragen under året var mycket uppskattade och välbesökta. Föredrag hölls av.

Pehr Ahlin, författaren till Astronomisk kalender berättade om hur han skapar sin kalender.

Pablo Vallejos, doktorand inom fusionsplasmafysik och STAR-medlem.
Fusionsenergi- Kan vi skapa en stjärna på jorden.

Claes-Ingvar Björnsson, professor vid Stockholms universitet.
Supernovarester, lämningar efter exploderande stjärnor och vad de kan användas till inom dagens astrofysik.

Alexis Brandeker, STAR.medlem. Karakterisera exoplaneter med CHEOPS.

Jacob Sagatowski, STAR-medlem. Att jobba med konstruktionen av ELT, världens största teleskop.

Vårfesten med korvgrillning utomhus genomfördes i år inomhus i de nyrenoverade lokalerna pga. det gråtrista vädret.

Luciafesten firades som vanligt med lussekatter och pepparkakor.

MEDLEMSANTAL

Antalet betalande medlemmar uppgick vid årets slut till 264 stycken vilket är en minskning från föregående år med 24 stycken. Föreningen har dessutom 1 hedersmedlem.

STELLA

Vår klubbtidning STELLA har getts ut i tre nummer. Bertil Forslund, Gunnar Lövsund och Göte Flodqvist har gjort ett utmärkt arbete med att ställa i ordning STELLA. Tack till alla artikelförfattare.

MAGNETHUSET

Observatoriemuseet såldes av Kungliga Vetenskapsakademien (KVA) till Stockholms Stad. Förvaltningen av fastigheterna utförs av SISAB som ansvarar för Stockholms skolor. Astronomisk Ungdom(AU) hyr Magnethuset av SISAB. STAR skrev avtal med AU vilket innebär att STAR nu får betala hyra. STARs användande av Magnethuset begränsas till måndagar för sina medlemsmöten. Ytterligare kvällar kan bokas.

AU ville renovera Magnethuset, detta genomfördes unders mars månad. STAR fick till uppgift att tömma Magnethuset på allt. En del kunde flyttas till Saltsjöbaden och annat fick säljas. Det som kunde rymmas i Tornrummet ihop med AU:s tillhörigheter har återflyttats

VISNINGAR

STAR anordnar visningar på tisdagar. Det finns två typer av visningar en som genomförs vid bra väder, betalning sker vid ankomst per person. Den andra typen är bokade gruppvisningar som genomförs även vid dåligt väder, betalning är en fast avgift för gruppen. Fyra gruppvisningar genomfördes samt ett öppet hus. Den stora ersättningen för bortslarvrad nyckel till Magnethuset har gjort det besvärligt att få visare att ställa upp.

SALTSJÖBADEN

Bygge av nytt golv i Meridianpassagehusets västra kupol genomfördes. Arbetet med att lägga golvet gjordes av Henrik Claesson Pipping, Jacob Bielawski, Gunnar Lövsund och Göte Flodqvist. Material donerades av Staten Fastighetsverk.

STARs HEMSIDA

Håkan Lundberg och Andreas Pettersson har utvecklat en ny hemsida för STAR, som även går att titta på i mobiltelefoner. Innehållet är en vidareutveckling av den tidigare hemsidan med ännu bättre funktionalitet och ett modernt gränssnitt. Exempel på nya funktioner är samtliga STELLA i pdf-format och ett bloggflöde med våra klubbaktiviteter (ofta illustrerade). Dessutom är allt innehåll på hemsidan (inklusive gamla STELLA) sökbart.

TACK

STAR vill rikta ett tack till:

- Unga Forskare för deras ekonomiska stöd till vår verksamhet
- Statens Fastighetsverk för material till golvet i Saltsjöbadens Meridianpassagehus.
- Katarina Art som sålt överblivet material från Magnethuset.
- alla STARar som medverkat i olika massmedia, representerat STAR i övrigt eller hjälpt till vid olika aktiviteter
- övriga medlemmar som har bidragit till trivseln i STAR med egna initiativ.

Haninge 2020-02-05
Styrelsen