

Trondheim Astronomiske Forening

Innkalling til Generalforsamling 2022

Herved innkalles til ordinær generalforsamling og medlemsmøte torsdag 29. september 2022 kl 19:00 i auditorium EL 3 på gamle Elektro, Gløshaugen. Inngang (f.eks.) fra O.S. Bragstads plass.

Dagsorden for generalforsamlingen, i henhold til vedtektene:

- a) Konstituering:
 1. Åpning
 2. Godkjenning av innkalling, dagsorden og sakliste
 3. Valg av ordstyrer, referent og to personer til å underskrive protokollen
- b) Årsberetning og revidert regnskap.
- c) Saker fremmet av TAF's styre og medlemmer.

Ingen saker er innmeldt.
- d) Planer og budsjetter for 2022 og 2023, herunder medlemskontingent
- e) Valg
 1. Leder for ett år
 2. Sekretær for to år
 3. Kasserer for to år.
 4. Tur- og møtekoordinator for ett år (ekstraordinært valg)
 5. Varamedlemmer for ett år
 6. Valgkomitémedlemmer for ett år
 7. Revisor for ett år

Årsberetning 2021, Trondheim Astronomiske Forening

Sammendrag

Aktiviteten i TAF var sterkt redusert fordi Covid-19 gjorde det svært vanskelig å gjennomføre observasjonskvelder, fysiske møter og andre sosiale aktiviteter fra mars og utover. Foreningens økonomi er fortsatt god. Samarbeidet med TEKNA og NITO om møter med eksterne foredragsholdere av høy kvalitet ble videreført.

Medlemmer og medlemskap

Medlemsavgiften for 2021 var kr 250 for ordinært medlemskap og kr 125 for henholdsvis abonnement (innmelding etter 1. oktober), familiemedlemskap og juniorer (aldersgrense 18 år). Kontingenten har vært uendret siden 2008.

TAF hadde ved årets slutt 171 betalende medlemmer. Tretten personer meldte seg inn i TAF, mens trettifire meldte seg ut eller ble strøket på grunn av manglende betaling av medlemsavgiften i 2021.

Valg og styre

På generalforsamlingen i september 2021 ble følgende valgt:

Leder:	Birger Andresen (ett år, gjenvalg)
Nesteleder:	Terje Bjerkgården (to år, gjenvalg)
Tur- og møtekoordinator:	Erlend Rønnekleiv (to år, gjenvalg)
1. Varamedlem:	Erlend Langsrud (ett år, gjenvalg)
2. Varamedlem:	Stein Ommund Wasbø (ett år, gjenvalg)
3. Varamedlem:	Jørgen Giorgio Bosoni (ett år, gjenvalg)
4. Varamedlem:	Tom Kristiansen (ett år, ny)
5. Varamedlem:	Arun Kamath (ett år, ny)
6. Varamedlem:	Hanne Murvold Krogstad (ett år, ny)

Styret består ellers av Reidar Johansen (kasserer) og Jørn Dahl-Stamnes (sekretær).

Følgende valgkomité ble valgt: Herman Ranæs (leder) og Kjell Erik Aas. Geir Jacobsson ble gjenvalgt som revisor.

Alle valgene ble gjort uten motkandidater og i henhold til innstillingen fra valgkomiteén bortsett fra utvidelsen med tre nye varamedlemmer som ble gjort etter diskusjon og benkeforslag på møtet.

Arrangementer

Det var veldig lav aktivitet på dette feltet i 2021 på grunn av strenge covid-tiltak og langvarige reparasjonsarbeider på TAF observatoriet etter skadene som følge av orkanen i mars 2021.

Medlemsmøter. Det ble i tillegg til Generalforsamling avholdt fire medlemsmøter. Ett av disse ble arrangert sammen med TEKNA og NITO. Ett av møtene hadde eksterne foredragsholder; Professor emeritus Øyvind Grøn (Universitetet i Oslo og Høyskolen i Oslo og Akershus). Møtene ble holdt på NTNU Gløshaugen.

Styremøter. Det ble avholdt ett formelt styremøte i 2021. Andre styresaker ble diskutert og avgjort via e-post og telefon. Dokumentasjon foreligger som e-poster.

Observasjonskvelder. Det ble ikke arrangert noen stjernekvelder på våren pga covid, og heller ikke på høsten siden observatoriet da var under reparasjon etter stormen i mars.

Eksterne foredrag. TAF holdt ingen foredrag for eksterne grupper i 2021.

Turer. Det ble ikke arrangert tur i 2021.

Publikasjoner, foredrag og profilering i media

Corona-redaktør Terje Bjerkgården utgav tre nummer av medlemsbladet i 2021. Tolv personer bidro til medlemsbladet, hvorav alle unntatt en er TAF-medlemmer. Eivind Wahl har vært fast nyhetsredaktør. Manglende tilgangen på artikler til medlemsbladet som redaktøren ikke skriver selv er en vedvarende og alvorlig bekymring.

Adresseavisen publiserte et bilde av en kraftig meteor fotografert med et av de automatiske meteorkameraene våre fra taket på Strinda Videregående Skole. De betalte kr. 1000 til TAF for å bruke bildet. Slik betaling ber vi om når medier bruker bildene våre på sine betal-baserte internettsider.

TAF sin e-postliste, taf-lista, blir godt administrert av Herman Ranes. Facebook-siden blir godt administrert av Terje Bjerkgården og Erlend Rønnekleiv. Stein Ommund Wasbø drifter Twitter-delen og den administrative delen av TAF-veven på en utmerket måte.

Observasjoner

I 2021 rapporterte Terje Bjerkgården 58 observasjoner av solflekker til *CV-Helios Network* ved Kjell Inge Malde.

Terje Bjerkgården bidro med 123 vitenskapelig nyttige observasjoner av i alt 20 ulike variable stjerner i 2020. Observasjonene rapporteres til American Association of Variable Star Observers (AAVSO), der han er medlem.

Det ble registrert mange lyssterke meteoror med de tre meteorkameraene våre som overvåker himmelen kontinuerlig fra taket på Strinda Videregående Skole. Kameraene inngår i Norsk Meteornettverk.

Innkjøp av utstyr og eiendeler

Det ble ikke kjøpt inn utstyr i 2021.

Observatoriet i Bratsberg

TAFs visuelle observatorium ble totalskadet i stormen/orkanen 11. mars 2021. Taket på fotoobservatoriet blåste av og landet på taket til det visuelle observatoriet (VisObs). Både tak og vegger fikk så store skader at hele VisObs-bygget med unntak av fundamentet og gulvet måtte rives og bygges opp på nytt. Heldigvis ble ikke noe kikkertutstyr ødelagt. Bygget og utstyret er fullverdiforsikret, og bygget ble gjenoppbygd av profesjonelle snekre på oppdrag fra forsikringsselskapet. Sikring av utstyret umiddelbart etter stormen ble gjort samme dag som skaden skjedde av Erlend Rønnekleiv, Kjell Erik Aas og Birger Andresen, mens taket som løsnet og landet på jordet ca. 50 meter vest for observatoriet ble demontert og kjørt på Heggstadmoen avfallsmottak helga etterpå. Birger Andresen, Terje Bjerkgården, Jørgen Giorgio Bosoni, Erlend Rønnekleiv, Stein Ommund Wasbø og Kjell Erik Aas deltok i denne dugnaden.

Gjenoppbyggingen av observatoriet tok veldig lang tid. En av årsakene var utfordringer med å få tak i egnede hjul til taket og at dette bygget skiller seg ganske mye fra vanlige bygg. Men det virker også som at snekkerfirmaet ikke prioriterte gjenoppbyggingen høyt. Observatoriet var ikke operativt igjen før i januar 2022.

Regnskap 2021

Resultatregnskapet for 2021 viser et overskudd på kr 48 701 mot et budsjettert overskudd på kr 44 400.

Regnskapsposter der faktisk pengebeløp avviker med mer enn kr 3000 fra budsjett er:

- 1) Diverse (inntekt) (- kr 8207) og Diverse (utgift) (- kr 9541). Hovedårsak : Egenandel forsikring var inkludert i begge budsjettpostene, men ble i praksis droppet i begge regnskapspostene. Netto avvik Diverse (inntekt) – Diverse (utgift) = + kr. 1334.
- 2) «Tap på fordringer» (- kr. 3375). Årsak: En rekke utestående krav på medlemsavgift for 2020 ble ikke avklart innen utgangen av 2020.

Resten av avviket i forhold til budsjett skyldes summen av en rekke mindre poster.

Det er spart noen utgifter til trykking ved at Wacker Chemicals Norway lot TAF trykke sitt medlemsblad til selvkost. Det ble også spart store portoutgifter, anslagsvis 20 tusen kroner, ved at medlemsbladet Corona og annen post i størst mulig grad leveres direkte på døra til ca. 150 av TAFs medlemmer av TAFs egne «postbud» og at informasjon i størst mulig grad sendes ut via TAF-lista.

Foreningens samlede bankinnskudd ved årets slutt var kr 293 273. Dette er disponible driftsmidler. Sum eiendeler er lik kr 299 506.

Annet

Teknisk Gruppe v. Terje Bjerkgården, Erlend Langsrud (leder) og Erlend Rønnekleiv har som vanlig tatt seg av alle henvendelser om utstyr og vurderinger av teknisk art på utmerket vis.

Trondheim 20. september 2022

Birger Andresen
Leder

Terje Bjerkgården
Nestleder

Jørn Dahl-Stamnes
Sekretær

Erlend Rønnekleiv
Tur- og møte-
koordinator

Reidar Johansen
Kasserer

Regnskap for Trondheim Astronomiske Forening 2021

RESULTATREGNSKAP	2021	2020	Budsjett 2021
Driftsinntekter			
Medlemsavgift	kr 39 875 a)	kr 43 688	kr 42 000
Honorar til TAF for eksterne foredrag og obs.kvelder	kr 1 000 b)	kr 0	kr 0
Møter - eksternt finansiering	kr 4 214 c)	kr 7 512	kr 4 000
Diverse salg (Himmelkal., Astronomi, solfilter, etc.)	kr 0	kr 80	kr 0
Diverse	kr 17 793 d)	kr 800	kr 26 000
Tilbakeført festeavgift		kr 35 000	kr 0
Sum inntekter	kr 62 882	kr 87 080	kr 72 000
Driftskostnader			
Møteutgifter bevertning, lokale, etc	kr 1 090	kr 163	kr 1 000
Møteutgifter eksterne foredragsholdere	kr 6 320	kr 12 641	kr 6 000
Sosiale aktiviteter, tur	kr 0	kr 0	kr 0
Investeringer (observatorium, utstyr til utleie, etc.)	kr 0	kr 12 718	kr 2 500
Observatorium drift/vedll.hold (forsikring, strøm, snøbrøyting, etc.)	kr 11 162 e)	kr 16 013	kr 12 000
Avsetning til festeavgift	kr 0	kr 0	kr 0
Innkjøp til TAF bibliotek	kr 1 206 f)	kr 1 206	kr 1 500
Innkjøp for videresalg (Himmelkalender, solfilter, etc.)	kr 0	kr 0	kr 0
Kontorutgifter (porto, trykking, websider, etc.)	kr 14 006 g)	kr 18 063	kr 15 000
Diverse	kr 459 h),i)	kr 1 270	kr 10 000 h)
Tap på fordringer	kr 3 375 j)	kr 0	kr 0
Sum kostnader	kr 37 618	kr 62 074	kr 48 000
Finansinntekter og -kostnader			
Renteinntekter bank	kr 96	kr 209	kr 400
Grasrotandel, Norsk Tipping	kr 23 341	kr 21 133	kr 20 000
Netto finansposter	kr 23 437	kr 21 342	kr 20 400
Netto resultat tilført egenkapital	kr 48 701	kr 46 347	kr 44 400
BALANSE	2021	2020	
Eiendeler			
Bygninger og teleskop m/utstyr	kr 1	kr 1	
Bank per 31/12	kr 293 273	kr 254 501	
Krav på medlemmer og andre	kr 6 232 k)	kr 13 637	
Sum eiendeler	kr 299 506	kr 268 139	
Gjeld og egenkapital			
Annen kortsiktig gjeld	kr 3 746 m)	kr 21 080	
Forskuddsbetalt kontingent	kr 0	kr 0	
Egenkapital	kr 295 760	kr 247 059	
Avsetningskonto for festeavgift	kr 0	kr 0	
Sum gjeld og egenkapital	kr 299 506	kr 268 139	

MERKNADER

- a) 23 x kr 125,- + 148 x kr. 250,-
 b) Honorar fra Adresseavisen for bruk av meteorbilde i "pluss-artikkel".
 c) Støtte fra NITO (2107) og TEKNA (2107) ved utvalgte foredrag
 d) Dugnadsarbeid betalt av forsikringsselskap ifm. skade på observatorium (25593 - 8000 i egenandel = netto 17593) + gave (200). Budsjettet var inklusiv egenandelen.
 e) Strøm to år (3403,50), snøbrøyting (500), tomteleie (2700), forsikring (4558)
 f) "Astronomi" (490) + Astronomy Now(716,06)
 g) Trykking og porto medlemsblad (10260 + 3746).
 h) Egenandel forsikring skade VisObs (8000) inngår i merknad c). Budsjettet var inkl. egenandelen.
 i) Årlig leie websider (459).
 j) Ubetalt medlemsavgift for 2020 som ikke ble betalt (13 x 250 + 1 x 125)
 k) Medlemsavgift for 2021 (4125) betalt i 2022 + Møteavgift TEKNA (2107) betalt i 2022.
 m) Porto medlemsblad betalt 6/1-2022 (3746)

Driftsbudsjett for Trondheim Astronomiske Forening

	Budsjett 2023	Budsjett 2022
Driftsinntekter		
<i>Medlemsavgift</i>	39 000	40 000
<i>Honorar til TAF for eksterne foredrag, obs.kvelder osv.</i>	1 500	1 500
<i>Møter - ekstern finansiering</i>	6 000 a)	6 000 a)
<i>Diverse</i>	1 000	1 000
Sum inntekter	47 500	48 500
Driftskostnader		
<i>Møteutgifter bevertning, lokale, etc</i>	1 000	2 500
<i>Møteutgifter eksterne foredragsholdere</i>	6 000	9 000
<i>Sosiale aktiviteter, tur</i>	6 000	-
<i>Investeringer (observatorium, utstyr til utleie, etc.)</i>	2 500 b)	85 000 b)
<i>Observatorium drift/vedl.hold (forsikring, strøm, snøbrøyting, etc.)</i>	9 500 c)	11 500 d)
<i>Innkjøp til TAF bibliotek</i>	1 500	1 500
<i>Innkjøp regnskapssystem og evt. kasserer-PC</i>	-	8 000
<i>Kontorutgifter (porto, trykking, websider, etc.)</i>	25 000 e)	25 000 e)
<i>Diverse</i>	2 500	2 500
<i>Tap på fordringer</i>	-	-
Sum kostnader	54 000	145 000
Finansinntekter og -kostnader		
<i>Renteinntekter bank</i>	200	300
<i>Grasrotandel, Norsk Tipping</i>	20 000	20 000
Netto finansposter	20 200	20 300
Netto resultat tilført egenkapital	13 700	-76 200

MERKNADER

- Støtte fra NITO og TEKNA ved utvalgte foredrag
- Ny montering VisObs (80000), Diverse (5000). Kan bli overført til 2023.
- Strøm (1000), snøbrøyting (500), tomteleie (3000), forsikring (5000)
- Strøm to år (1500), snøbrøyting tre år (2000), tomteleie (3000), forsikring (5000)
- Trykking og porto medlemsblad + diverse kontorutgifter.

Revisjon av regnskapet

Revisjonsberetningen fremlegges på Generalforsamlingen.

Dagsordenens punkt c) Saker fremmet av TAF's styre og medlemmer

Ingen saker er innmeldt.

Foreløpig budsjett for 2023

Et foreløpig budsjett for 2023 er satt opp for at Styret skal ha et budsjett å styre etter mellom nyttår og Generalforsamlingen i 2023. Endelig budsjettforslag for 2023 vil bli utarbeidet og lagt fram for godkjenning på Generalforsamlingen i 2023. Detaljer finnes i forslaget til driftsbudsjett for 2023 på forrige side.

Dersom vi ikke rekker å bestille og betale ny montering til teleskopet i det visuelle observatoriet i 2022, så overføres denne budsjettposten til budsjettet for 2023.

Kontingent for 2023

Styret foreslår at grunnkontingenten (medlemskap uten rabatt) beholdes uforandret på kr 250 i 2023. Rabattprosentene for ulike typer medlemskap foreslås også som for 2022. Medlemskontingenten har vært uendret siden 2008.

Dagsordenens punkt e) Valg

Valgkomiteen v/leder Herman Ranæs har gitt følgende innstilling til valg på Generalforsamlingen.

Leder:	Birger Andresen (ett år, gjenvalg)
Kasserer:	Reidar Johansen (to år, gjenvalg)
Sekretær:	Jørn Dahl-Stamnes (to år, gjenvalg)
Tur- og møtekoordinator:	Tom Kristiansen (ett år, ny, ekstraordinært valg)
1. Varamedlem:	Erlend Langsrud (ett år, gjenvalg)
2. Varamedlem:	Stein Ommund Wasbø (ett år, gjenvalg)
3. Varamedlem:	Arun Kamath (ett år, gjenvalg)
4. Varamedlem:	Jørgen Giogorio Bosoni (ett år, gjenvalg)
5. Varamedlem:	Hanne Murvold Krogstad (ett år, gjenvalg)
6. Varamedlem:	Erlend Rønnekleiv (ett år, ny)