

Trondheim Astronomiske Forening

Innkalling til Generalforsamling 2024

Herved innkalles til ordinær generalforsamling og medlemsmøte torsdag 11. april 2024 kl 19:00 i auditorium EL6 på gamle Elektro, Gløshaugen. Inngang (f.eks.) fra O.S. Bragstads plass. Vi starter møtet med en presentasjon hvor vi viser astrobilder som medlemmene har tatt gjennom det siste året og gir en kort oversikt over planer for aktiviteter det kommende året. Deretter starter selve generalforsamlingen ca. kl 19:30.

Dagsorden for generalforsamlingen, i henhold til vedtektene:

a) Konstituering:

1. Åpning
2. Godkjenning av innkalling, dagsorden og saksliste
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 2023 og 2024, herunder medlemskontingent

e) Valg

1. Leder for ett år.
2. Kasserer og sekretær for to år.
3. Varamedlemmer for ett år
4. Valgkomitémedlemmer for ett år
5. Revisor for ett år

Årsberetning 2023, Trondheim Astronomiske Forening

Sammendrag

Det ble arrangert sju møter i 2023. Det ble arrangert to visuelle stjernekvelder, to kvelder med astrofotografering, og en samling med solobservasjon for medlemmene høsten 2023. 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 2023 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 180 betalende medlemmer. 11 personer meldte seg inn i TAF, mens 9 meldte seg ut eller ble strøket på grunn av manglende betaling av medlemsavgiften i 2023.

Valg og styre

På generalforsamlingen i september 2023 ble følgende valgt:

Leder:	Erlend Rønnekleiv (ett år, ny)
Nestleder/Redaktør	Terje Bjerkgården (to år, gjenvalg)
Sekretær:	Joakim Nygård (ett år, ny, ekstraordinært valg)
Kasserer:	Stein Ommund Wasbø (ett år, ny, ekstraordinært valg)
Tur- og Møtekoordinator:	Tom Kristiansen (to år, gjenvalg)
1. Varamedlem:	Erlend Langsrud (ett år, gjenvalg)
2. Varamedlem:	Jørgen Giorgio Bosoni (ett år, gjenvalg)
3. Varamedlem:	Arun Kamath (ett år, gjenvalg)
4. Varamedlem:	Hanne Murvold Krogstad (ett år, gjenvalg)
5. Varamedlem:	Birger Andresen (ett år, ny)
6. Varamedlem:	Jørn Dahl-Stamnes (ett år, ny)

Følgende valgkomité ble valgt: Herman Ranes, Kjell Erik Aas og Erlend Langsrud.

Alle styrevalgene ble gjort uten motkandidater og i henhold til innstillingen fra valgkomitéen. Først ble leder valgt ved akklamasjon, deretter resten av styret og så alle varamedlemmene. Geir Jacobsson har sagt seg villig til å fortsette som revisor.

Birger Andresen, Reidar Johansen og Jørn Dahl-Stamnes ble på generalforsamlingen takket av hhv. som leder, kasserer og sekretær.

Arrangementer

Medlemsmøter. Det ble i tillegg til Generalforsamling avholdt seks medlemsmøter. To av disse ble arrangert sammen med TEKNA og NITO med eksterne foredragsholdere; Professor emeritus Øyvind Grøn (Universitetet i Oslo og Høgskolen i Oslo og Akershus) og mikrometeoritt-ekspert Jon Larsen. Sistnevnte har høstet stor internasjonal annerkjennelse, blant annet fra NASA, for sitt banebrytende arbeid på feltet. I tillegg holdt foreningen Orbit v/NTNU foredrag for TAF om sin selfie-satellitt som ble skutt opp i verdensrommet for noen år siden. Alle møtene ble holdt på NTNU Gløshaugen.

Styremøter. Alle styresaker i 2023 ble diskutert og avgjort via e-post og telefon. Dokumentasjon foreligger som e-poster.

Observasjonskvelder. Det ble arrangert to visuelle stjernekvelder for medlemmene i 2023 med hhv. fjorten og to oppmøtte. Det ble også arrangert to astrofoto-observasjonskvelder med hhv. fire og en oppmøtte. Lav observasjonsaktivitet skyldtes til dels at det tok mye tid å installere den nye monteringa i det visuelle observatoriet.

Den 25. juli ble det arrangert solobservasjon med 8 tommer Dobson-teleskop m/solfilter samt TAFs Lunt hydrogen-alfa teleskop i parken utenfor studentersamfunnet. I størrelsesorden ti personer møtte opp, hvorav fem fra TAF.

Det ble ikke arrangert eksterne observasjonskvelder på TAF-observatoriet i 2023.

Eksterne foredrag. TAF v/Terje Bjerkgården holdt i 2023 foredrag om geologi i Solsystemet for Gløshaugen Akademiske Klubb, mens Tom Kristiansen holdt foredrag om astrofotografering for Talentsenteret i Realfag. Stein Ommund Wasbø holdt foredrag om meteorer og meteorkameraene for realfaglærere ved Strinda Videregående skole.

Turer. Det ble ikke arrangert tur i 2023.

Publikasjoner, foredrag og profilering i media

Corona-redaktør Terje Bjerkgården utgav to nummer av medlemsbladet i 2023, hvilket er to nummer mindre enn planlagt. Årsaken er lav tilgang på artikler fra medlemmene. Ni personer bidro med artikler, hvorav alle er TAF-medlemmer. Eivind Wahl har vært fast nyhetsredaktør.

Bilder fra meteorkameraene ved Strinda videregående skole ble brukt i minst fire nyhetsopp-slag: Helgelendingen og Adresseavisen 2.-3.april, Rana Blad 30.oktober, NRK Rogaland 7.desember.

Gunder Strømberg og Håkon Hammer fikk publisert flotte astrobilder i bladet *Astronomi* som utgis av Norsk Astronomisk Selskap.

TAF sin e-postliste, TAF-lista, blir godt administrert av Herman Raner. Facebook-siden blir godt administrert av Terje Bjerkgården og Erlend Rønnekleiv. Det ble lagt ut mange flotte bilder på TAF sin Facebook side. Stein Ommund Wasbø drifter X (tidligere Twitter) og den administrative delen av TAF-veven.

Observasjoner

I 2023 rapporterte Terje Bjerkgården 14 observasjoner av solflekker til *CV-Helios Network* ved Kjell Inge Malde.

Terje Bjerkgården bidro også med 116 vitenskapelig nyttige observasjoner av i alt 20 ulike variable stjerner i 2023. Observasjonene rapporteres til American Association of Variable Star Observers (AAVSO), der han er medlem.

Det ble registrert mange lyssterke meteorer 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 i 2023 kjøpt inn ny monteringsramme til teleskopet i det visuelle TAF-observatoriet. Et spesial-adapter og en «skreddersydd» mellomsøyel fra betongfundamentet til den nye monteringen ble designet av TAF og produsert av et eksternt firma. Det ble også kjøpt inn et minidobson-teleskop, 6 okular av god kvalitet, tre gråfiltre for måneobservasjon og et gult filter til TAFs utlånsteleskop.

Observatoriet i Bratsberg

Etter flere påminnelser til forsikringsselskapet ble det visuelle observatoriet som ble bygd opp igjen etter stormen i 2021 malt utvendig høsten 2023, men det mangler fortsatt ett strøk maling på to av veggene.

En ny og oppgradert montering til det visuelle observatoriet av type Skywatcher EQ8 RH ble mottatt i januar. Teknisk gruppe med Tom Kristiansen og Erlend Rønnekleiv i spissen la ned en betydelig innsats med å få tegnet og bestilt en ny søyletopp, og å sette opp monteringen slik at den ble operativ i oktober. Flere har deretter bidratt med testing og etablering av prosedyrer for bruk av monteringen. Det er også gjennomført flere vellykkede kvelder med observasjon og fotografering med den nye monteringen.

Regnskap 2023

Foreningen har en solid økonomi og god egenkapital. Resultatregnskapet for 2023 viser et underskudd på kr 62 130 mot et budsjettert underskudd på kr 84 500. Underskuddet skyldes betydelig investeringer i utstyr på observatoriet.

Regnskapsposter der pengebeløpet i regnskapet avviker fra budsjett med mer enn kr 3 000 fra budsjett er:

- 1) «Sosiale aktiviteter» (+ kr 6 000). Det ble ikke arrangert sosiale aktiviteter utenom medlemsmøter i 2023.
- 2) «Investeringer» (+ kr 5 220). Investeringene ble noe rimeligere i sum enn budsjettert.
- 3) «Diverse» (+ kr 3 739). Budsjettposten på diverse/uforutsette utgifter ble ikke benyttet fullt ut.

Resten av avviket i forhold til budsjett skyldes flere mindre poster.

Det er spart utgifter til trykking ved at Wacker Chemicals Norway lot TAF trykke sitt medlemsblad til selvkost. Det ble også spart store portoutgifter ved at medlemsbladet Corona og annen post i størst mulig grad leveres direkte på døra til ca. 140 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 256 997. Dette er disponible driftsmidler. Sum eiendeler er kr 273 124.

Annet

TAF markerte sitt 25 års jubileum på generalforsamlingen 11. desember med tilbakeblikk på TAFs historie ved avtroppende leder Birger Andresen. TAF ble stiftet 10. desember 1998.

Det var med stor sorg vi mottok budskapet om tidligere styremedlem og astronomi-ildsjel Tom Reidar Henriksens altfor tidlige bortgang i oktober.

Teknisk gruppe ved Terje Bjerkgården, Tom Kristiansen, 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, 11.mars 2024

Erlend Rønnekleiv Leder	Terje Bjerkgården Nestleder	Joakim Nygård Sekretær	Tom Kristiansen Tur- og møte-	Stein Ommund Wasbø Kasserer
----------------------------	--------------------------------	---------------------------	----------------------------------	--------------------------------

Regnskap for Trondheim Astronomiske forening 2023

RESULTATREGNSKAP	2022	2023	Budsjett 2023
Driftsinntekter			
Medlemsavgift	kr 40 875	kr 41 937.00 a)	kr 40 000
Honorar til TAF for eksterne foredrag og obs.kvelder	kr 0	kr 0.00	kr 0
Møter - ekstern finansiering	kr 4 898	kr 5 376.00	kr 6 500
Diverse	kr 1 000	kr 375.00 b)	kr 250
Sum inntekter	kr 46 773	kr 47 688.00	kr 46 750
Driftskostnader			
Måteutgifter beverning, lokale, etc	kr 949	kr 1 456.59	kr 2 500
Måteutgifter eksterne foredragsholdere	kr 7 346	kr 10 064.00	kr 11 000
Sosiale aktiviteter, tur	kr 0	kr 0.00	kr 6 000
Investeringer (observatorium, utstyr til utleie, etc.)	kr 0	kr 101 279.63 c)	kr 106 500
Observatorium drift/vedl.hold (forsikring, strøm, snøbrøyting, etc.)	kr 16 394	kr 8 986.75 d)	kr 10 000
Innkjøp til TAF bibliotek	kr 783	kr 891.94	kr 1 500
Innkjøp regnskapssystem og evt. kasseler-PC	kr 0	kr 0.00	kr 0
Kontorutgifter (porto, trykking, websider, etc.)	kr 14 188	kr 12 369.75 e)	kr 11 500
Diverse	kr 0	kr 1 261.70 f)	kr 5 000
Tap på fordringer	kr 0	kr 0.00	kr 0
Sum kostnader	kr 39 660	kr 136 310.36	kr 154 000
Finansinntekter og -kostnader			
Renteinntekter bank	kr 952	kr 3 048.00	kr 750
Grasrotandel, Norsk Tipping	kr 21 397	kr 22 443.98	kr 22 000
Netto finansposter	kr 22 349	kr 25 491.98	kr 22 750
Netto resultat tilført egenkapital	kr 29 462	-kr 63 130.38	-kr 84 500
BALANSE	2022	2023	
Eiendeler			
Bygninger og teleskop m/utstyr	kr 1.00	kr 1.00	
Bank per 31/12	kr 329 675.12	kr 256 996.90	
Krav på medlemmer og andre	kr 14 199.00	kr 16 126.00	
Sum eiendeler	kr 343 875.12	kr 273 123.90	
Gjeld og egenkapital			
Annen kortsiktig gjeld	kr 18 653.13	kr 10 782.29	
Forskuddsbetaling	kr 0.00	kr 250.00	
Egenkapital	kr 325 221.99	kr 262 091.61	
Sum gjeld og egenkapital	kr 343 875.12	kr 273 123.90	

Krav på medlemmer og anndere

kr 14 199.00

Sum eiendeler

kr 343 875.12

Gjeld og egenkapital

Annen kortsiktig gjeld

kr 18 653.13

Forskuddsbetaling

kr 0.00

Egenkapital

kr 325 221.99

Sum gjeld og egenkapital

kr 343 875.12

MERKNADER

a) 180 medlemmer:

Medlemskontingenter

Antall Ko

Til generalforsamlingen i

Trondheim Astronomiske Forening

Revisors beretning

Jeg har revidert årsregnskapet til Trondheim Astronomiske Forening, som viser et underskudd på kr 63 130.

Årsregnskapet består av:

- Styrets årsberetning
- Balanse per 31. desember 2023
- Noter til årsregnskapet.

Etter min mening:

- Oppfyller årsregnskapet gjeldede lovkrav, og
- Gir årsregnskapet et rettviseende bilde av foreningens finansielle stilling per 31. desember 2023 og av dets resultater for regnskapsåret avsluttet per denne datoen i samsvar med regnskapslovens regler og god regnskapsskikk i Norge.

Styret og daglig leder (ledelsen) er ansvarlig for å utarbeide årsregnskapet og for at det gir et rettviseende bilde i samsvar med regnskapslovens regler og god regnskapsskikk i Norge. Ledelsen er også ansvarlig for slik intern kontroll som den finner nødvendig for å kunne utarbeide et årsregnskap som ikke inneholder vesentlig feilinformasjon, verken som følge av misligheter eller utilsiktede feil.

Revisjonen omfatter kontroll av utvalgte deler av materialet som underbygger informasjonen i årsregnskapet.

Det er ikke avdekket vesentlige feil eller mangler ved regnskapsføringen.

Heimdal, 11. mars 2024



Geir Jacobsson
Revisor

Revisjon av regnskapet

Regnskapet er revidert og funnet i orden av TAFs revisor Geir Jacobsen. Revisjonsberetningen er gjengitt ovenfor.

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

Ingen saker er innmeldt.

Dagsordenens punkt d) Planer og budsjetter for 2023 og 2024, herunder medlemskon-tingent.

Driftsbudsjett for Trondheim Astronomiske Forening

	Budsjett 2024	Budsjett 2025
Driftsinntekter		
<i>Medlemsavgift</i>	40 000	42 000
<i>Honorar til TAF for eksterne foredrag, obs.kvelder osv.</i>	1 500	1 500
<i>Møter - eksternt finansiering</i>	6 000 a)	6 000
<i>Diverse</i>	1 000	1 000
Sum inntekter	48 500	50 500
Driftskostnader		
<i>Møteutgifter bevertning, lokale, etc</i>	2 500	2 500
<i>Møteutgifter eksterne foredragsholdere</i>	9 000	9 000
<i>Sosiale aktiviteter, tur</i>	-	3 000
<i>Investeringer (observatorium, utstyr til utleie, etc.)</i>	10 000 b)	10 000
<i>Observatorium drift/vedl.hold (forsikring, strøm, snøbrøyting, etc.)</i>	11 500 c)	12 500
<i>Innkjøp til TAF bibliotek</i>	1 500	1 500
<i>Regnskapssystem</i>	8 000	8 000
<i>Kontorutgifter (porto, trykking, websider, etc.)</i>	25 000 d)	25 000
<i>Diverse</i>	2 500	2 500
<i>Tap på fordringer</i>	-	-
Sum kostnader	70 000	74 000
Finansinntekter og -kostnader		
<i>Renteinntekter bank</i>	300	2 000
<i>Grasrotandel, Norsk Tipping</i>	20 000	20 000
Netto finansposter	20 300	22 000
Netto resultat tilført egenkapital	-1 200	-1 500

MERKNADER

- Støtte fra NITO og TEKNA ved utvalgte foredrag
- Diverse, ikke-planlagte
- Strøm (250), snøbrøyting (500), tomteleie (3000), forsikring (5000)
- Trykking og porto medlemsblad (4 nummer) + diverse kontorutgifter.

Budsjett og planer for 2024

Det forventes ikke store investeringer eller endringer i driften av foreningen det neste året. Vi planlegger kurs i grunnleggende observasjonsteknikk og bruk av enkle teleskop og monteringer, og vi ønsker å legge til rette for at medlemmer kan observere stjernehimmelen og bedrive astrofotografering med veiledning på observatoriet i Bratsberg. Vi ønsker å arrangere observasjonskvelder for medlemmer og eksterne grupper, utgi medlemsbladet Corona, og arrangere medlemsmøter som i tidligere år. Flere av de nevnte aktivitetene avhenger selvsagt av vær, tilgjengelige ressurser og interesse fra deltagere. Vi er også avhengig av at medlemmene sender inn bidrag til Corona. Forslag til budsjett for 2024 er vist på forrige side.

Generalforsamlingen bes om å godkjenne dette, eller komme med forslag til endringer.

Foreløpig budsjett for 2025 – til orientering

Et foreløpig budsjett for 2025 er satt opp som vist på forrige side for at styret skal ha et budsjett å styre etter mellom nyttår og generalforsamling i 2025. Det er tatt høyde for en forsiktig nedgang i medlemstallet, og en moderat økning av kontingenten, som foreslått i neste punkt. Endelig budsjett for 2025 vil bli lagt fram for godkjenning på neste generalforsamling.

Kontingent for 2025

Styret foreslår at grunnkontingenten (medlemskap uten rabatt) økes fra kr 250 i dag til kr 280 i 2025. Den foreslåtte økningen er vesentlig mindre enn den generelle prisstigningen i samfunnet siden forrige kontingentjustering i 2008. Rabattprosentene for ulike typer medlemskap foreslås uendret.

Generalforsamlingen skal bes om å godkjenne dette.

Dagsordenens punkt e) Valg

Valgkomiteens innstilling vil bli lagt fram på årsmøtet.