

# Trondheim Astronomiske Forening

## Innkalling til Generalforsamling 2023

Herved innkalles til ordinær generalforsamling og medlemsmøte mandag 11. desember 2023 kl 19:00 i auditorium EL 3 på gamle Elektro, Gløshaugen. Inngang (f.eks.) fra O.S. Bragstads plass. Dette er dagen etter at TAF fyller 25 år. Birger Andresen holder i den anledning et kort foredrag med tilbakeblikk på disse 25 årene på Generalforsamlingen.

### 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 2023 og 2024, herunder medlemskontingent

e) Valg

1. Leder for ett år.
2. Nestleder og redaktør for to år.
3. Kasserer og materialforvalter fore ett år (ekstraordinært valg)
4. Sekretær for ett år (ekstraordinært valg)
5. Tur- og Møtekoordinator for to år
6. Varamedlemmer for ett år
7. Valgkomitémedlemmer for ett år
8. Revisor for ett år

# Årsberetning 2022, Trondheim Astronomiske Forening

## **Sammendrag**

Det ble arrangert seks møter i 2022. Det ble arrangert to stjernekvelder med godt oppmøte for medlemmene høsten 2022, i et år som generelt ble preget av få kvelder med både klarvær og lite nok vind til å få gode observasjonsforhold. 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 2022 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 177 betalende medlemmer. Atten personer meldte seg inn i TAF, mens førti meldte seg ut eller ble strøket på grunn av manglende betaling av medlemsavgiften i 2022.

## **Valg og styre**

På generalforsamlingen i september 2022 ble følgende valgt:

Leder:	Birger Andresen (ett år, gjenvalg)
Sekretær:	Jørn Dahl-Stammes (to år, gjenvalg)
Kasserer:	Reidar Johansen (to år, gjenvalg)
Tur- og Møtekoordinator:	Tom Kristiansen (ett år, 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)

Styret består ellers av Terje Bjerkgården (nestleder).

Følgende valgkomité ble valgt: Erlend Rønnekleiv, Herman Raness og Kjell Erik Aas. Geir Jacobsson ble gjenvalgt som revisor.

Alle styrevalgene ble gjort uten motkandidater og i henhold til innstillingen fra valgkomitéen. Varamenn ble valgt etter benkeforslag på møtet.

Erlend Rønnekleiv ble på generalforsamlingen takket av etter stor innsats som Tur- og Møtekoordinator.

## **Arrangementer**

Medlemsmøter. Det ble i tillegg til Generalforsamling avholdt fem 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 Høgskolen i Oslo og Akershus). Møtene ble holdt på NTNU Gløshaugen.

Styremøter. Alle styresaker i 2022 ble diskutert og avgjort via e-post og telefon. Dokumentasjon foreligger som e-poster.

Observasjonskvelder. Det ble arrangert to stjernekvelder med godt oppmøte for medlemmene høsten 2022, totalt ca. 50 oppmøtte. Lav observasjonsaktivitet skyldes at observatoriet var ute av drift etter stormskader til 15. mars og at resten av året var preget av få kvelder med både klarvær og lite nok vind til å få gode observasjonsforhold.

Eksterne foredrag. TAF v/Birger Andresen deltok under Vitensenterets tre planetarium-visninger for Miljøagentene i desember 2022. Erlend Rønnekleiv holdt foredrag for Gløshaugen Akademiske Klubb i desember 2022.

Turer. Det ble ikke arrangert tur i 2022.

### **Publikasjoner, foredrag og profilering i media**

Corona-redaktør Terje Bjerkgården utgav tre nummer av medlemsbladet i 2022, hvilket er ett 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.

TAF hadde fem artikler i nettbaserte media i 2022. Tre av disse var om meteoror fotografert med TAF kameraene på Strinda Videregående Skole, som inngår i Norsk Meteornettverk (en artikkel 6. januar og to artikler 29. januar). De to andre var i Rana Blad (om en solformørkelse) og om Jupiter mistenkt for å være en UFO av en leser av avisa Nidaros, begge i oktober. TAF kameraene på Strinda VGS ble også referert til i mange andre medieoppslag uten at personer i TAF har uttalt seg.

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. Det ble lagt ut mange flotte bilder på TAF sin Facebook side.

### **Observasjoner**

I 2022 rapporterte Terje Bjerkgården 25 observasjoner av solflekker til *CV-Helios Network* ved Kjell Inge Malde.

Terje Bjerkgården bidro med 155 vitenskapelig nyttige observasjoner av i alt 19 ulike variable stjerner i 2022. 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 i 2022 ikke kjøpt inn utstyr til det visuelle teleskopet i TAF observatoriet i Bratsberg. Ny montering til observatoriet, som ble besluttet på generalforsamling i 2022, ble bestilt i desember.

### **Observatoriet i Bratsberg**

Reparasjonene etter skaden påført observatoriene i Bratsberg i 2020 ble ferdigstilt i januar 2022. Observatoriet var fullt operativt igjen fra og med 15. mars 2022. Selv etter flere påminnelser til forsikringsselskapet sto det visuelle observatoriet fortsatt umalt ved utgangen av 2022.

### **Regnskap 2022**

Resultatregnskapet for 2022 viser et overskudd på kr 29 462 mot et budsjettert underskudd på kr 76 200.

Regnskapsposter der pengebeløp avviker med mer enn kr 3000 fra budsjett er (alle disse er utgifter):

- 1) «Investeringer» (+ kr. 85 000). Ny teleskopmontering m/mellomsøyle til teleskopet i det visuelle observatoriet ble forskjøvet til regnskapsår 2023 som antydnet i 2022 budsjettet hvor det var satt av tilsammen kr 81 500 til dette.
- 2) «Observatorium drift/vedl.hold» (- kr 4894). Årsak: Bokføring av egenandel forsikring etter stomskade på observatoriebygg i 2020 (kr. 8000,-) ble forskjøvet fra regnskapsår 2021 til regnskapsår 2022 etter at budsjettene var vedtatt. Andre budsjetterte utgifter ble ca. Kr 3000 lavere enn budsjettert.
- 3) «Innkjøp regnskapssystem og evt. kasserer-PC» (+ kr. 8000). Ingenting av dette ble kjøpt inn i 2022.
- 4) «Kontorutgifter» (+ kr. 10 812). Årsak: Mindre utgifter til medlemsblad (trykking og porto) pga kun tre utgivelser mot planlagt fire som følge av sviktende tilgang på artikler til medlemsbladet.

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 15 tusen kroner, 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 329 675. Dette er disponible driftsmidler. Sum eiendeler er kr 343 875.

#### **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 11. desember 2023

Birger Andresen Leder	Terje Bjerkgården Nestleder	Jørn Dahl-Stamnes Sekretær	Tom Kristiansen Tur- og møte-	Reidar Johansen Kasserer
--------------------------	--------------------------------	-------------------------------	----------------------------------	-----------------------------

## Regnskap for Trondheim Astronomiske Forening 2022

RESULTATREGNSKAP	2021	2022	Budsjett 2022
<b>Driftsinntekter</b>			
Medlemsavgift	kr 39 875	kr 40 875,00 a)	kr 40 000
Honorar til TAF for eksterne foredrag og obs.kvelder	kr 1 000	kr 0,00	kr 1 500
Møter - eksterne finansiering	kr 4 214	kr 4 898,00 b)	kr 6 000
Diverse	kr 17 793	kr 1 000,00 c)	kr 1 000
<b>Sum inntekter</b>	<b>kr 62 882</b>	<b>kr 46 773,00</b>	<b>kr 48 500</b>
<b>Driftskostnader</b>			
Møteutgifter bevertning, lokale, etc	kr 1 090	kr 948,90	kr 2 500
Møteutgifter eksterne foredragsholdere	kr 6 320	kr 7 346,00 d)	kr 9 000
Sosiale aktiviteter, tur	kr 0	kr 0,00	kr 0
Investeringer (observatorium, utstyr til utleie, etc.)	kr 0	kr 0,00	kr 85 000 g)
Observatorium drift/vedl.hold (forsikring, strøm, snøbrøyting, etc.)	kr 11 162	kr 16 393,75 e)	kr 11 500
Innkjøp til TAF bibliotek	kr 1 206	kr 782,98	kr 1 500
Innkjøp regnskapssystem og evt. kasserer-PC	kr 0	kr 0,00	kr 8 000 g)
Kontoutgifter (porto, trykking, websider, etc.)	kr 14 006	kr 14 188,00 f)	kr 25 000
Diverse	kr 459	kr 0,00	kr 2 500
Tap på fordringer	kr 3 375	kr 0,00	kr 0
<b>Sum kostnader</b>	<b>kr 37 618</b>	<b>kr 39 659,63</b>	<b>kr 145 000</b>
<b>Finansinntekter og -kostnader</b>			
Renteinntekter bank	kr 96	kr 952,00	kr 300
Grasrotandel, Norsk Tipping	kr 23 341	kr 21 396,98	kr 20 000
<b>Netto finansposter</b>	<b>kr 23 437</b>	<b>kr 22 348,98</b>	<b>kr 20 300</b>
<b>Netto resultat tilført egenkapital</b>	<b>kr 48 701</b>	<b>kr 29 462,35</b>	<b>-kr 76 200</b>

BALANSE	2021	2022
<b>Eiendeler</b>		
Bygninger og teleskop m/utstyr	kr 1,00	kr 1,00
Bank per 31/12	kr 293 272,64	kr 329 675,12
Krav på medlemmer og andre	kr 6 232,00	kr 14 199,00 h)
<b>Sum eiendeler</b>	<b>kr 299 505,64</b>	<b>kr 343 875,12</b>
<b>Gjeld og egenkapital</b>		
Annen kortsiktig gjeld	kr 3 746,00	kr 18 653,13 i)
Egenkapital	kr 295 759,64	kr 325 221,99
<b>Sum gjeld og egenkapital</b>	<b>kr 299 505,64</b>	<b>kr 343 875,12</b>

### MERKNADER

- 27 x kr 125,- + 150 x kr. 250,-
- Støtte fra NITO (1000+1449) og TEKNA (1000+1449) til eksterne foredragsholdere
- Dobbeltbetalte medlemsavgifter som ikke ble ønsket refundert.
- Larsen og Grøn, se også merknad b).
- Strøm (254), snøbrøyting (500), tomteleie (2933), forsikring (4707), egenandel stormskade 2020 (8000).
- Trykking (9900) og porto medlemsblad (3823) + Domeneleie (465).
- Overføres til budsjettår 2023.
- Ubetalt medlemsavgift pr 31.12.2022 (11 750) og Teknas andel av utgifter til eksterne foredragsholdere (2449).
- Diverse utlegg fra styremedlemmer (5066), trykking (9900) og drift observatorium (3687)

## Driftsbudsjett for Trondheim Astronomiske Forening

	Budsjett 2023	Budsjett 2024
<b>Driftsinntekter</b>		
<i>Medlemsavgift</i>	40 000	40 000
<i>Honorar til TAF for eksterne foredrag, obs.kvelder osv.</i>	-	1 500
<i>Møter - ekstern finansiering</i>	6 500 a)	6 000
<i>Diverse</i>	250	1 000
<b>Sum inntekter</b>	<b>46 750</b>	<b>48 500</b>
<b>Driftskostnader</b>		
<i>Møteutgifter bevertning, lokale, etc</i>	2 500	2 500
<i>Møteutgifter eksterne foredragsholdere</i>	11 000	9 000
<i>Sosiale aktiviteter, tur</i>	6 000	-
<i>Investeringer (observatorium, utstyr til utleie, etc.)</i>	106 500 b)	10 000 e)
<i>Observatorium drift/vedl.hold (forsikring, strøm, snøbrøyting, etc.)</i>	10 000 c)	11 500 c)
<i>Innkjøp til TAF bibliotek</i>	1 500	1 500
<i>Innkjøp regnskapssystem og evt. kasserer-PC</i>	-	8 000 f)
<i>Kontorutgifter (porto, trykking, websider, etc.)</i>	11 500 d)	25 000 g)
<i>Diverse</i>	5 000	2 500
<i>Tap på fordringer</i>	-	-
<b>Sum kostnader</b>	<b>154 000</b>	<b>70 000</b>
<b>Finansinntekter og -kostnader</b>		
<i>Renteinntekter bank</i>	750	300
<i>Grasrotandel, Norsk Tipping</i>	22 000	20 000
<b>Netto finansposter</b>	<b>22 750</b>	<b>20 300</b>
<b>Netto resultat tilført egenkapital</b>	<b>-84 500</b>	<b>-1 200</b>

### MERKNADER

- Støtte fra NITO og TEKNA ved utvalgte foredrag
- Ny montering VisObs (76000) + Mellomsøyle (7500) + Søyleadapter (2000) og oppgradering utlånsustyr (21000)
- Strøm (250), snøbrøyting (500), tomteleie (3000), forsikring (5000)
- Trykking og porto medlemsblad (2 nummer) + diverse kontorutgifter.
- Ingen konkrete planer, men det dukker nok opp noe.
- Nåværende regnskapssystem er tungvint å bruke.
- Trykking og porto medlemsblad (4 nummer) + diverse kontorutgifter.

## Revisjon av regnskapet

Revisjonsberetningen fremlegges på Generalforsamlingen.

## 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 medlemskontingent.

### Budsjett for 2023

Budsjettforslaget for 2023 på forrige side anses, med ett mulig unntak, for å være svært nær hva som blir det endelige resultatet siden nesten hele året er unnagjort når generalforsamlingen avholdes. Unntaket er at krav på medlemsavgift for 2023 først ble sendt ut i desember. Dette skyldes både utfordringer med masseutsendelse av fakturaer fra regnskapsystemet, vurdering av anskaffelse av nytt regnkapsystem og, dessverre også, manglende oppfølging fra foreningens leder og kasserer.

### Foreløpig budsjett for 2024

Et foreløpig budsjett for 2024 er satt opp for at styret skal ha et budsjett å styre etter mellom nyttår og Generalforsamlingen i 2024. Detaljer finnes i forslaget til driftsbudsjett for 2024 på forrige side. Endelig budsjettforslag for 2024 vil bli utarbeidet og lagt fram for godkjenning på Generalforsamlingen i 2024.

### Kontingent for 2024

Styret foreslår at grunnkontingenten (medlemskap uten rabatt) beholdes uforandret på kr 250 i 2024. Rabattprosentene for ulike typer medlemskap foreslås uendret. Medlemskontingenten har vært uendret siden 2008.

## Dagsordenens punkt e) Valg

Valgkomiteen v/leder Herman Ranæs har gitt følgende innstilling:

### Styre

Leder:	Erlend Rønnekleiv (ett år, ny)
Nestleder og redaktør:	Terje Bjerkgården (to år, gjenvalg)
Kasserer og materialforvalter:	Stein Ommund Wasbø (ett år, ny, <b>ekstraordinært valg</b> )
Sekretær:	Joakim Nygård (ett år, ny, <b>ekstraordinært valg</b> )
Tur- og møtekoordinator:	Tom Kristiansen (to år, gjenvalg)
1. Varamedlem:	Erlend Langsrud (ett år, gjenvalg)
2. Varamedlem:	Jørgen Giogorio 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)

### Valgkomité:

Herman Ranæs (ett år, gjenvalg)  
Kjell Erik Aas (ett år, gjenvalg)

Et tredje medlem av Valgkomiteén kan gjerne nomineres av generalforsamlingen.

**Revisor:** Geir Jacobsson (gjenvalg)