

Trondheim Astronomiske Forening

Innkalling til Generalforsamling 2021

Herved innkalles til ordinær generalforsamling og medlemsmøte tirsdag 2. november 2021 kl 19:00 i auditorium EL 3 på gamle Elektro, Gløshaugen. Inngang (f.eks.) fra O.S. Bragstads plass.

Før generalforsamlingen blir det en orientering om reparasjonene på TAFs observatorium etter stormskadene sist vinter, og om planer for oppgradering av observatoriet. Styret vurderer bl.a. innkjøp av en ny og stødigere montering til C14-teleskopet, og vi trenger hjelp fra ivrige medlemmer for å få ferdigstilt Dob15-skuret. Det er ønskelig at flere medlemmer lærer seg å bruke observatoriet.

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 2021 og 2022, herunder medlemskontingent

e) Valg

1. Leder for ett år
2. Nesteleder for to år
3. Tur- og møtekoordinator for to år
4. Inntil 4 varamedlemmer for ett år
5. Tre valgkomitémedlemmer for ett år
6. Revisor for ett år

Årsberetning 2020, 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 2020 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 191 betalende medlemmer, hvilket er en økning på 13. Atten personer meldte seg inn i TAF mens fem meldte seg ut eller ble strøket i 2020.

Valg og styre

På generalforsamlingen i september 2020 ble følgende valgt:

Leder:	Birger Andresen (ett år, gjenvalg)
Kasserer:	Reidar Johansen (to år, ny)
Sekretær:	Jørn Dahl-Stamnes (to år, ny)
1. Varamedlem:	Erlend Langsrud
2. Varamedlem:	Stein Ommund Wasbø
3. Varamedlem:	Jørgen Giogorio Bosoni
4. Varamedlem:	Roald Høyer-Hansen

Styret består ellers av Terje Bjerkgården (Nestleder) og Erlend Rønnekleiv (Tur- og møtekoordinator).

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 valgkomitéen.

Arrangementer

Det var veldig lav aktivitet på dette feltet i 2020 på grunn av strenge covid-tiltak.

Medlemsmøter. Det ble i tillegg til Generalforsamling avholdt seks medlemsmøter. Tre av disse ble arrangert sammen med TEKNA og NITO. Fire av møtene hadde eksterne foredragsholdere; to med Professor Øyvind Grøn (Universitetet i Oslo og Høyskolen i Oslo og Akershus) og ett med leder av Norsk meteornettverk, Steinar Midtskogen og Håkon Dahle (Universitet i Oslo). Møtene ble holdt på NTNU Gløshaugen. Noen møter var kombinasjon av fysisk møte og WEB-overført møte.

Styremøter. Det ble avholdt ett formelt styremøte i 2020. Andre styresaker ble diskutert og avgjort via e-post og telefon. Dokumentasjon foreligger som e-poster.

Observasjonskvelder. Det ble arrangert en stjernekveld med moderat gode værforhold før covid satte en effektiv stopper for alle sosiale aktiviteter bortsett fra noen medlemsmøter med forskriftsmessig smittesporing og antall deltakere.

Eksterne foredrag. TAF holdt ingen foredrag for eksterne grupper i 2020.

Turer. Det ble ikke arrangert tur i 2020.

Publikasjoner, foredrag og profilering i media

Corona-redaktør Terje Bjerkgården utgav fire nummer av medlemsbladet i 2020 med totalt 120 sider. Tolv personer bidro til medlemsbladet, hvorav alle unntatt to er TAF-medlemmer. Eivind Wahl har vært fast nyhetsredaktør.

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 2020 rapporterte Terje Bjerkgården 34 observasjoner av solflekker til *CV-Helios Network* ved Kjell Inge Malde.

Terje Bjerkgården bidro med 167 vitenskapelig nyttige observasjoner av i alt 22 ulike variable stjerner i 2020. Observasjonene rapporteres til American Association of Variable Star Observers (AAVSO), der han er medlem.

Flere TAF medlemmer tok gode bilder med sine egne teleskop. Flere av disse bildene finnes på TAF's Facebook sider.

Innkjøp av utstyr og eiendeler

TAF investerte i ny fokuser til hovedteleskopet i det visuelle observatoriet. Det ble også gjort en mindre investering til meteorkamerasystemet vårt på taket på Strinda Videregående Skole. Også i 2020 ble det registrert mange lyssterke meteoror med disse kameraene som inngår i Norsk Meteornettverk.

Observatoriet i Bratsberg

Det ble ikke gjort betydelig vedlikeholdsarbeid ved observatoriet i 2020 utenom installering av den nye fokuseren nevnt ovenfor.

Regnskap 2020

Resultatregnskapet for 2020 viser et overskudd på kr 46 347 mot et budsjettert overskudd på kr 25 250.

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

- 1) Investeringer (+ kr 10 282). Hovedårsaker: Utlånsteleskop ble ikke innkjøpt (kr. 6000 på budsjettet), ny fokuser ble kr. 1028 billigere enn antatt og utbedring av gjestesøyla ble utsatt (kr. 3000 på budsjettet).
- 2) Diverse (+ kr 4730). Årsak: Det skjedde lite uforutsett.
- 3) Mindre kontorutgifter (+ kr 6937). Årsak: Det var satt av penger på budsjettet til ekstern trykking av medlemsbladet, men det ble i stedet trykket til selvkost hos Wacker Chemicals Norway.
- 4) Observatorium drift (- kr 8013). I hovedsak festeavgift også for 2019 (- kr 2700) og reparasjon SBIG kamera (- kr 4335).

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 254 501. Dette er disponible driftsmidler. Sum eiendeler er lik kr 268 139.

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. oktober 2021

Birger Andresen
Leder

Terje Bjerkgården
Nestleder

Jørn Dahl-Stamnes
Sekretær

Erlend Rønnekleiv
Tur- og møte-
koordinator

Reidar Johansen
Kasserer

Regnskap for Trondheim Astronomiske Forening 2020

RESULTATREGNSKAP	2019	2020	Budsjett 2020
Driftsinntekter			
Medlemsavgift	kr 42 125	kr 43 688	a), k) kr 42 000
Honorar til TAF for eksterne foredrag og obs.kvelder	kr 2 550	kr 0	kr 3 000
Møter - eksternt finansiering	kr 2 219	kr 7 512	b) kr 6 000
Diverse salg (Himmelkal., Astronomi, solfilter, etc.)	kr 0	kr 80	kr 0
Diverse	kr 1 300	kr 800	c) kr 1 000
Tilbakeført festeavgift		kr 35 000	d) kr 35 000
Sum inntekter	kr 48 194	kr 87 080	kr 87 000
Driftskostnader			
Møteutgifter bevertning, lokale, etc	kr 2 230	kr 163	kr 3 000
Møteutgifter eksterne foredragsholdere	kr 5 439	kr 12 641	e) kr 12 000
Sosiale aktiviteter, tur	kr 5 030	kr 0	kr 1 000
Investeringer (observatorium, utstyr til utleie, etc.)	kr 55 092	kr 12 718	f) kr 23 000
Observatorium drift/vedl.hold (forsikring, strøm, snøbrøyting, etc.)	kr 13 083	kr 16 013	g) kr 8 000
Avsetning til festeavgift	kr 3 500	kr 0	kr 2 650
Innkjøp til TAF bibliotek	kr 644	kr 1 206	h) kr 1 500
Innkjøp for vidresalg (Himmelkalender, solfilter, etc.)	kr 0	kr 0	kr 0
Kontorutgifter (porto, trykking, websider, etc.)	kr 19 850	kr 18 063	i) kr 25 000
Diverse	kr 0	kr 1 270	j) kr 6 000
Tap på fordringer	kr 3 125	kr 0	kr 0
Sum kostnader	kr 107 993	kr 62 074	kr 82 150
Finansinntekter og -kostnader			
Renteinntekter bank	kr 388	kr 209	kr 400
Grasrotandel, Norsk Tipping	kr 20 732	kr 21 133	kr 20 000
Netto finansposter	kr 21 120	kr 21 342	kr 20 400
Netto resultat tilført egenkapital	-kr 38 678	kr 46 347	kr 25 250
BALANSE	2019	kr 2 020	
Eiendeler			
Bygninger og teleskop m/utstyr	kr 1	kr 1	
Bank per 31/12	kr 255 672	kr 254 501	
Krav på medlemmer og andre	kr 1 725	kr 13 637	b), k)
Sum eiendeler	kr 257 398	kr 268 139	
Gjeld og egenkapital			
Annen kortsiktig gjeld	kr 21 686	kr 21 080	m)
Forskuddsbetalt kontingent	kr 0	kr 0	
Egenkapital	kr 200 711	kr 247 059	
Avsetningskonto for festeavgift	kr 35 000	kr 0	d)
Sum gjeld og egenkapital	kr 257 398	kr 268 139	

MERKNADER

- a) Medlemsavgift: Familie/Junior/abonnet (20+6+5)x125, Familie- & Junior 1x62,50 og Ordinær 159x250. 191 totalt.
- b) Nito (3756) og Tekna (3756). Utestående krav pr. 1/1-2021: 2 x 3756,- = 7512,-.
- c) Gave 50,- og 3 x 250 feilbetalt medl. avgift (betalt 2 ganger)
- d) Tilbakeføring av feilaktig utgiftsført festeavgift på kr. 3500,- pr år fra og med 2010 til og med 2019. Beløpet er ført som utgift i resultatregnskapet, men har i realiteten vært en intern overføring mellom driftskontoen og avsetningskontoen med hensikt å forskuddsbetale for ny ti-års festeavtale i 2019. I stedet har vi gått over til å betale årlig fra og med 2019.
- e) Reisegodt. 6029,- og Honorar 6612,-
- f) Met.kam.utstyr 3746,73, Fokuser C14 8744,35, Gjestesøyler 227,26
- g) SBIG reparasjon & frakt 4235,50, forsikring 4377, snøbrøyting 2500 og festeavgift 5400
Festeavgiften er for to år (1/7-2019 - 30/6-2020 og 1/7-2020 - 30/6-2021).
- h) Astronomi 490 og Astronomy Now 716,06
- i) Porto 4383,- og Trykking Corona 13 680,-
- j) Tilbakebetalt dobbel medl.avg. 3 x 250,- og gave avtroppende styremedlemmer 519,80
- k) Utestående krav pr. 1/1-2021: medl.avgift: 6125,-
- m) Ubetalt gjeld pr. 1/1-2021: kr. 21080 (trykking 13 680, snøbrøyting 2000 og festeavgift 5400 to år).

Driftsbudsjett for Trondheim Astronomiske Forening

	Budsjett 2021	Budsjett 2022
Driftsinntekter		
<i>Medlemsavgift</i>	42 000	42 000
<i>Honorar til TAF for eksterne foredrag og obs.kvelder</i>	-	1 500
<i>Møter - eksternt finansiering</i>	4 000 a)	6 000 a)
<i>Diverse</i>	28 000 b)	1 000
Sum inntekter	72 000	50 500
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>	- c)	6 000 c)
<i>Investeringer (observatorium, utstyr til utleie, etc.)</i>	2 500	80 000 d)
<i>Observatorium drift/vedl.hold (forsikring, strøm, snøbrøyting, etc.)</i>	12 000 e)	11 500 f)
<i>Festeavgift for observatorietomta</i>	-	-
<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>	15 000 g)	25 000 g)
<i>Diverse</i>	10 000 h)	2 500
<i>Tap på fordringer</i>	-	-
Sum kostnader	48 000	146 000
Finansinntekter og -kostnader		
<i>Renteinntekter bank</i>	400	300
<i>Grasrotandel, Norsk Tipping</i>	20 000	20 000
Netto finansposter	20 400	20 300
Netto resultat tilført egenkapital	44 400	-75 200

MERKNADER

- a) Støtte fra NITO og TEKNA ved utvalgte foredrag
- b) Dugnadsarbeid betalt av forsikringsselskap ifm. skade på observatorium.
- c) Tur annen hvert år.
- d) Ny montering VisObs (75000), Diverse (5000).
- e) Strøm to år (3500), snøbrøyting (500), tomteleie (3000), forsikring (5000)
- f) Strøm (1500), snøbrøyting (2000), tomteleie (3000), forsikring (5000)
- g) Trykking og porto medlemsblad (3 stk i 2021, 4 stk i 2022) + diverse kontorutgifter.
- h) Egenandel forsikring skade VisObs (8000), diverse (2000)

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 2022

Et foreløpig budsjett for 2022 er satt opp for at Styret skal ha et budsjett å styre etter mellom nyttår og Generalforsamlingen i 2022. Endelig budsjettforslag for 2022 vil bli utarbeidet og lagt fram for godkjenning på Generalforsamlingen i 2022. Detaljer finnes i forslaget til driftsbudsjett for 2022 på forrige side.

Vi har denne gang en stor ekstrapost i budsjettet i forhold til et normalår, nemlig innkjøp av ny montering til teleskopet i det visuelle observatoriet. Den vi har begynner å bli slitt og er ikke stødig nok til avansert fotografering. Den er i tillegg lite brukervennlig. Styret vurderer derfor å oppgradere monteringen til en stødigere modell med høyere vektkapasitet og bedre brukervennlighet. Ulike modeller vurderes. Det er satt en estimert sum på kr 75 000 til dette formålet i budsjettet. Styret vil etter endelig innstilling fra Teknisk Gruppe bestemme hvilket av alternativene som velges.

Kontingent for 2022

Styret foreslår at grunnkontingenten (medlemskap uten rabatt) beholdes uforandret på kr 250 i 2021. Rabattprosentene for ulike typer medlemskap foreslås også som for 2020. Medlemskontingenten har vært uendret siden 2008.

Dagsordenens punkt e) Valg

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

Leder:	Birger Andresen (ett år, gjenvalg)
Nestleder/redaktør:	Terje Bjerkgården (to år, gjenvalg)
Tur- og møtekoordinator:	Erlend Rønnekleiv (to år, gjenvalg)
1. Varamedlem:	Erlend Langsrud (et år, gjenvalg)
2. Varamedlem:	Stein Ommund Wasbø (et år, gjenvalg)
3. Varamedlem:	Jørgen Giogorio Bosoni (et år, gjenvalg)

Vi vurderer flere varamedlemmer for å rekruttere folk som snart kan gå inn i styret.