



1970

**SVENSKA
TEKNOLOG
FÖRENINGEN**



- Svenska Teknologföreningen (STF) bevakar högskoleteknikernas ideella intressen. Namnet har levt kvar från föreningens födelse år 1861, då benämningen teknolog var gemensam för både studerande och färdiga ingenjörer.
- STF är obunden av särintressen. STF erhåller inga ekonomiska bidrag utöver ledamöters avgifter.
- Högskoleingenjörernas fackliga frågor handhas av Sveriges Civilingenjörersförbund (CF).
- STF är en förening av föreningar. Centralorganisationen STF skall företräda föreningarna i frågor av gemensamt intresse.

- Att STF:s styrelse och kansli har sitt säte i Stockholm är ett historiskt betingat faktum och är praktiskt. Men STF:s uppgifter och ansvar gäller frågor som berör alla kvalificerade tekniker i Sverige oavsett fack eller verksamhetsort.
- Teknisk Tidskrift är de kvalificerade teknikernas yrkestidskrift och ett forum för debatt inom svensk teknik. Den kompletterar på detta sätt de speciella tekniska fackorganen.
- STF vill stödja seriös föreningsverksamhet i Sverige med teknisk anknytning. Ett organiserat samarbete ger en effektiv form för ett ömsesidigt givande och tagande.

1970 – ordföranden har ordet

STF har till ändamål att verka för ingenjör- och byggnadskonstens utveckling i människans och samhällets tjänst genom att söka främja ett snabbt och balanserat framåtskridande under hänsyn till människan och människans miljö.

"Vi blir större..." var rubriken på en information som sammanställdes till höststämman. Kursverksamheten växer, förlagsverksamheten växer och nya ingenjörshuset har tillkommit med en rad nya aktiviteter. Denna utveckling är i sig glädjande men den har också gett upphov till en rad problem som krävt snabba lösningar.

En annan sida av växandets problematik är det ökande behovet av samverkan mellan alla tekniker. Diskussioner härom har förts med Svenska Ingenjörssamfundet, ISF, och resulterade i en principöverenskommelse, som godtog av STF:s vårstämman och av ISF:s årsmöte i juni. Jag vill understryka att denna samverkan sker med bibehållande av att vardera organisationen är en fristående enhet med egen profil.

Samverkan sker i första hand beträffande förlaget och kursverksamheten. På förlagsområdet har ISF förvärvat halva aktiestocken i det nybildade AB Ingenjör förlaget. Detta har åtagit sig att för tidskriftsägarnas räkning ge ut Teknisk Tidskrift, Ny Teknik, Kemisk Tidskrift och Elteknik. Arrangemanget innebär att STF kunnat avveckla den avdelning som tidigare skötte utgivningen men är fortfarande ägare till Teknisk Tidskrift och har i entre-

prenadavtalet garanterats bestämmanderätt över tidskriftens inriktning. De ersättningar som STF erhållit för försäljningen av Teknisk Tidskrifts förlag svarar mot de investeringar som de sista åren gjorts inom förlagsverksamheten.

Samverkan på kursverksamhetsområdet har resulterat i en överenskommelse med ISF och Tjänstemännens Bildningsverksamhet, TBV, som innebär att organisationerna har beslutat upprätta ett gemensamt tekniskt fortbildningsråd, TFR, med uppgift att bl. a.

- utföra analyser rörande utbildningsbehov
- åstadkomma samordning av fortbildning och vidareutbildning
- verka för utveckling av pedagogiska metoder och hjälpmedel.

Beträffande vår kursverksamhet kan redovisas en utvecklingsverksamhet som i första hand syftat till en systematisk analys, en s. k. blockanalys, av utbildningsbehoven inom olika sektorer. Vidare har underlag tagits fram för en måldiskussion om kursverksamhetens framtid.

Den starka expansionen inom föreningens olika verksamhetsgrenar och tillkomsten av nya ingenjörshuset har nödvändiggjort en

utbyggnad av föreningens administration. En organisationskommitté föreslog ändrade arbetsformer med bl. a. ordinarie stämmor både höst och vår, en styrelse som i huvudsak svarar mot nuvarande AU samt ett presidium. De rörelsedrivande verksamheterna organiseras i regel i form av aktieföretag. Den administrativa förvaltningen har avskilts från föreningens ideella verksamhet och har skett i AB Ingenjörshuset namn med direktör Sture Klarsén som chef till den 1.12 och därefter tidigare kurschefen, civilingenjör Jan-Erik Larsson. Den nya organisationen kräver ändring av stadgarna och dessa antogs i första läsnigen av höststämman.

Under 1970 har vi kunnat arbeta i det ändamålsenliga nya ingenjörshuset. Vid höststämman kunde totalkostnaderna inklusive inredning, svagströms- och telefoninstallationer samt inventarier för kansli, kontorshotell och restaurang Oxen anges till ca 26,5 Mkr. Detta innebär en väsentlig kostnadsökning gentemot tidigare beräkningar, och finansieringen under det hårda kreditåret 1970 har givetvis inneburit många problem att lösa. Hyresmarknaden har också varit hård.

Arkitekternas ställning inom föreningen har i många år varit oklar, beroende på



att SAR icke tillhört föreningen. Denna fråga fick under året sin lösning genom att SA antogs som primärorganisation inom STF.

STF har anseende som "tung" remissinstans när det gäller samhällsproblem på det tekniska området. Vi konstaterar detta inte bara på ökat antal begärda remissvar utan framförallt på de tecken som pekar på att man värderar STF:s fristående ställning och de sakrika och uppslagsrika remissvar som utarbetas i specialistgrupper bland föreningens ledamöter.

På grund av växtproblemen och de därmed sammanhängande ekonomiska svårigheterna måste föreningen räkna med att leva under knapphetens kalla stjärna några år framöver. Det viktigaste av allt är dock fortsatta entusiastiska frivilliga insatser av föreningens ledamöter.

Stockholm i mars 1971

Henrik Sörensson

Ordförande

STF tar initiativ

STF tar initiativ i samhällsfrågor med teknisk anknytning när föreningen tror sig kunna nå resultat med disponibla resurser. Dessa samhällsaktiviteter bygger på medverkan av sakkunniga STF-ledamöter och STF-anknutna föreningar.

TEKNISK FORTBILDNING

Den accelererande tekniska utvecklingen gör att en god ingenjörutbildning blir omodern på ett tiotal år. År 1970 hade 13 000 av 24 000 yrkesverksamma högskoleingenjörer avlagt sin grundexamen för mer än 10 år sedan. En ingenjör minskar fortgående i värde om han inte genomgår en kontinuerlig fortbildning. Utan fortbildning kan hans marknadsvärde bli noll — han ersätts av en yngre, nyskold arbetskraft. Skall vi få köp-, slit- och slängingenjörer?

STF tillsatte 1968 "Tekniska fortbildningskommittén" med uppgift att — utgående från det synsätt som presenteras i den tidigare rapporten "Ingenjörernas fortsatta utbildning" — mer i detalj granska några väsentliga problemområden och föreslå eller exemplifiera konkreta åtgärder.

Arbetet har blivit försenat och beräknas nu bli färdigt våren 1971.

INGENJÖRERNAS ARBETSMARKNAD

Efter ett initiativ av Svenska Teknologföreningen bildades en arbetsgrupp vid Statistiska Centralbyråns prognosinstitut med uppgift att ge vägledning för löpan-

de översyn av fördelningen på skilda studieinriktningar och nivåer av de resurser som avdelas för teknikerutbildning.

Arbetet är nu slutfört och har resulterat i en rapport "Utredningar rörande teknikernas arbetsmarknad. Sammanfattning."

TEKNIK OCH POLITIK

Tekniken är en resurs — kanske den största vi har för att skapa en bättre värld. Tekniker och politiker måste samarbeta intimt för att på ett effektivt sätt kunna styra den tekniska utvecklingen mot mål som tar hänsyn till människan och människans miljö. För en effektivare styrning krävs en utveckling av de politiska formerna för att utreda och fatta beslut.

STF har på olika sätt sökt visa att föreningens 19 000 ledamöter bildar en fond av tekniskt och administrativt vetande, som enkelt kan ställas till politikernas förfogande. Det är en för varje särskild fråga handplockad grupp specialister som utformar föreningens åsikter och förslag. Vi har tryckt på att föreningen är obunden av särintressen.

STORREGIONER ELLER STORSTÄDER

Vi är inte nöjda med den miljö vi får i nybyggda stadsdelar. Men människoströmmen till storstäderna visar inga tecken till avmattning. Vi måste fortsätta att bygga nya stadsdelar. Hur ska då dessa se ut för att vara som vi vill ha dem? Ska vi fortsätta som hittills och lägga årsring till årsring eller ska vi söka alternativa lösningar, t. ex. storregioner i stället för storstäder. Men för att storregioner ska bli attraktiva krävs att man snabbt kan komma till centralorten med dess tillgång till organisationer, större utbildningsenheter, nöjescentra etc.

STF har på olika sätt sökt stimulera denna debatt.

ENERGI TILL REAPRIS

Kärnkraftverk har ca 35 procents verkningsgrad. Resten av det frigjorda värmemet måste kylas bort. Det betyder att ett verk på 1 000 MW elleffekt släpper ut 50 m³ varmvatten per sekund. Vattnet har blivit ungefär 10° C varmare än när det togs in i verket.

Många anser att sådana varmvattenutsläpp är att betrakta som en allvarlig miljöförstöring. Men framför allt är de en energiresurs. Hur ska vi kunna nyttiggöra den resursen?

För att få fram nya och okonventionella idéer att arbeta med på detta område startade STF i slutet av 1969 pristävlingen "Energi till reapris". "Faddrar" för tävlingen var Kraftverksföreningen, Vattenfall, Grängesbergbolaget och ASEA-gruppen.



Juryens ordförande, generaldirektör Erik Grafström, (t.h.) överlämnar ett av 10 000-kronorsprisen till Jay G. Lindberg, USA, vid STF:s höstmöte.

På midsommaren 1970 gick tävlingstiden ut. Drygt 300 bidrag från 175 förslagsställare hade kommit in. En tredjedel av bidragen kom från andra delar av världen än Skandinavien.

Den 1 oktober var juryn programenligt klar med sin bedömning. Tre priser på 10 000 kr och två på 5 000 delades ut. Pristagarna och deras idéer har redovisats i Ny Teknik som var medarrangör.

I det stora tävlingsmaterialet finns en mängd uppslagsändar som det kan vara fruktbart att arbeta vidare på. Tävlingsledningen har bestämt sig för att gå tre vägar för att hålla den kreativa aktiviteten uppe:

- Ett stipendium på 35 000 kr utlyses för närmare studium av ett eller ett fåtal uppslag inom tävlingsområdet.
- Så stor del som möjligt av tävlingsmaterialet överlämnas till Styrelsen för Teknisk Utveckling, STU. Tävlingsdeltagarna har tillfrågats hur de ställer sig till detta.
- De inkomna idéerna sammanfattas i en bok som ges ut på engelska (om deltagarna ger sin tillåtelse). Ett 20-tal beställningar av en sådan "idébank" har redan kommit in från i första hand USA.

På detta sätt erhåller man

- djupare kunskap om något obearbetat fält inom ämnet,
- systematiskt sökande efter kombinerbara idéer,
- den nödvändiga återkopplingen i en "brain-storming".

FRAMTIDA HÖGRE TEKNISK UTBILDNING

Den framtida högre utbildningen är i stöpsleven. I april 1968 tillsattes U 68 — det som blivit täcknamnet för en diskussion som med ökande intensitet förts under senare år rörande den högre utbildningen och dess uppgifter i samhället.

STF har aktivt engagerat sig i diskussionen om den framtida högre tekniska utbildningen. Resultaten har redovisats i ett antal ledare. Därutöver arbetar STF med en sammanfattning av föreningens synpunkter som skall överlämnas till utredningen våren 1971.

Arbetsmiljön har alltmer kommit i blickpunkten. Den ökande standarden medför att människans grundläggande behov blir tillgodosedda. Detta och den stigande utbildningsnivån innebär båda viktiga förskjutningar i anspråken på tillfredsställelse i arbetet och kraven på en bättre arbetsmiljö växer sig därmed allt starkare.

Ingenjörerna har en väsentlig inverkan på utformningen av arbetsmiljön. Hittills har huvuduppgiften för en tekniker varit att optimera ett tekniskt-ekonomiskt system.

UTTALANDE AV STF:s ÅRSMÖTE

För de flesta människor utgör förvärvsarbetet en väsentlig del av deras liv. Beroende på förutsättningar och läggning har varje människa i sitt förvärvsarbete i större eller mindre grad behov av att

- själv kunna påverka sitt arbete och förhållandena på sin arbetsplats
- åtnjuta förtroende från andra för tillförlitlighet och god vilja
- röna uppskattning för en god prestation
- få ett visst mått av omväxling och variation i arbetet
- kunna utvecklas personligt genom nya kunskaper och erfarenheter
- få personlig kontakt med andra människor
- uppleva sitt arbete som meningsfullt genom att se dess sammanhang med omvärlden

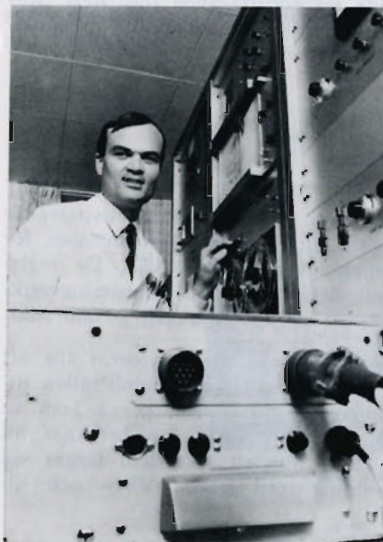
Möjligheten att ta hänsyn till dessa behov är starkt betingad av tekniken i arbetet och de tekniska hjälpmedlen på arbetsplatsen. Den tekniska utvecklingen har för många människor betytt ett försämrat tillgodoseende av dessa mänskliga behov.

En ingenjör skall verka för att tekniken utvecklas under hänsyn till människan och människans miljö. En ingenjör är således, inom det område han kan påverka, medansvarig för att tekniken utformas så att den fyller detta krav. Han måste samtidigt arbeta inom de tekniska och ekonomiska ramar verksamheten ställer. Detta kräver en avvägning samt en utveckling, som innebär ett sökande fram till nya metoder, som förenar kraven på ekonomi och effektivitet med dem som ställs av människans behov i hennes förvärvsarbete.

Kravet på att placera människan i centrum ger ändrade mål och värderingar — vi måste optimera ett socio-tekniskt system. Vad innebär detta för det tekniska systemets vidare utveckling? STF har under året startat en diskussion om detta problemkomplex.

I sitt anförande "STF-initiativ inför 70-talet" vid höststämman tryckte Gudmar Kihlstedt på denna uppgift för föreningen. STF satsar nu på att starta en bred debatt i de lokala tekniska föreningarna och har som hjälp härför utarbetat ett diskussionspaket. Årsmötet på våren antog följande uttalande.

Inom sjukvården fortsätter användningen av komplicerad medicinsk-teknisk utrustning att öka kraftigt. Man räknar med att anskaffningarna av teknisk utrustning för budgetåret 1974/75 kommer att ligga på över 400 Mkr, dvs samma storleksordning som elektronikleveranserna till försvaret f n uppgår till. Men sjukvården saknar en motsvarande teknisk organisation för bl a drift och underhåll av framför allt den medicinsk-tekniska utrustningen.



Ett effektivt utnyttjande av den medicinska teknikens möjligheter för att ge en bättre och säkrare sjukvård kräver därför att en medicinsk-teknisk verksamhet integreras i sjukvårdsorganisationen. Medicinska tekniker måste inlemmas i sjukvårdsorganisationen både lokalt och centralt.

SPRI:s rapport (nr 4/70) om den tekniska tjänsten vid sjukhus har kommit. Därmed igångsattes den uppföljning av STF:s tidigare initiativ och aktiviteter, som syftar till att förbättra sjukvården genom att en adekvat medicinsk-teknisk or-

ganisation byggs upp. Kommittén för teknik och sjukvård arrangerade ett möte med tema: "Vart går sjukvårdens tekniska utveckling?" för att ställa rapporten under debatt. En skrivelse har tillställts ansvariga landstingspolitiker, i vilken bl a framhålles vikten av att en medicinsk-teknisk verksamhet snarast organiseras. Kommittén anser dock att en uppbyggnad av den tekniska tjänsten vid sjukhusen samtidigt kräver en bättre samordning på riksplanet.

ATT FÖRSTA UTVECKLINGEN

Vår höga materiella standard tar de flesta människor som något självklart. Man glömer bort att samhället var helt annorlunda för bara några årtionden sedan. Man tänker inte på att vi befinner oss i en utveckling. När utvecklingens positiva sidor tas som något självklart, blir i stället intresset i oproportionerligt hög grad inriktat på dess negativa konsekvenser. Individen går miste om möjligheten att engagera sig i en utveckling mot den framtid han skulle vilja ha. Han känner sig otrygg och upplever ett främlingskap inför omvärlden.

Det är en betydelsefull folkbildningsfråga att en bred allmänhet får förståelse för den utveckling som har lett fram till den situation vi har i dag för att sedan kunna projicera den vidare utvecklingen i framtiden.

Tekniska Museet har unika möjligheter att illustrera och levandegöra utvecklingen fram till i dag och även den möjliga utvecklingen i framtiden. STF var på sin tid med och stiftade Tekniska Museet. Föreningen stöder museet i dess samling kring denna huvuduppgift: att lära av det förgångna för att kunna förstå nuet och framtiden.

Strax före julen 1969 presenterades ett förslag till högre teknisk utbildning i Norrland. STF fick förslaget på remiss. Föreningen bedömde frågan som synnerligen viktig. Det skulle inte räcka med att på sedvanligt sätt utarbeta enbart ett remissvar. Därför arrangerades ett stort diskussionsmöte i Umeå dit alla STF:s ledamöter i Norrland kallades. Dit inbjöds också utredarna, Utbildnings- och Industridepartementen samt pressen.

Mötet fick god publicitet i pressen och föranledde också att STF fick tillfälle att medverka i en TV-diskussion om norrlandshögskolan. STF framförde i sitt remissvar, men även på andra sätt, följande punkter:

- Norrlandshögskolan är mer en lokaliseringsfråga än en utbildningsfråga.
- En teknisk högskola i Norrland har lokaliseringvärde.
- Lokaliseringvärdet ligger mest på forsknings- och utvecklingsidan.
- För att vara utvecklingsstimulerande måste en enhet ha en viss minsta — "kritisk" — storlek, och kan inte spridas ut på flera orter.

Dessa synpunkter beaktades i oväntat hög grad i utbildningsministerns proposition. Då frågan behandlades i riksdagen fick STF åter möjlighet att utveckla sin syn och ytterligare understryka de punkter som inte hade beaktats tillräckligt. Detta innebar att förslaget i själva riksdagsbehandlingen än en gång omarbetades. Detta skedde på ett sätt som i hög grad är till den högre tekniska utbildningens bästa.

För närvarande arbetar en organisationskommitté med konkretiseringen av riksdagens beslut. STF har underhandskonversationer med denna kommitté.

STF hade framgång med sin aktion "Renare vatten", där huvudproblemet var att rena avloppsvatten från närsalter. Det problemet synes nu vara löst och ett "tredje steg" införes i snabb takt vid reningsverken. Däremot återstår att finna en lösning på hur man skall hantera de stora mängder slam som blir följden av en utbyggd avloppsrening.

Kemisterna har tagit initiativ till en arbetsgrupp. En "slamdag" hösten 1970 samlade rekorddeltagande från hela Norden. En kurs i slambehandling planeras. Bland annat!

AB 71

Äldst bland STF:s samhällsaktiviteter är att svara för Allmänna Bestämmelser för Entreprenadverksamhet (AB). De reglerar en årlig potentiell investeringsverksamhet av storleksordningen 20 000 Mkr.

AB måste regelbundet revideras för att följa den tekniska och administrativa utvecklingen. Nuvarande upplaga kom ut 1966. Revision pågår och beräknas bli klar 1971. Speciell vikt skall läggas vid samordning med Bygg-, VVS- och El-AMA.

Formerna för STF:s samhällsaktiviteter varierar. Nya större uppgifter diskuteras i föreningens styrelse, och ett beslut omfattar som regel direktiv för arbetet. För mindre frågor användes mer informella former. Det finns inga permanenta organ, utan kommittéer och dyl. upplöses när uppgiften är slutförd. Årets viktigaste aktiviteter har redovisats ovan. Färdiga utredningar kan rekvideras från STF:s kansli i den mån upplagan räcker.

Informations- och mötesverksamhet

Information om STF:s verksamhet lämnas i Teknisk Tidskrift och Ny Teknik och sammanfattas en gång per år i STF:s verksamhetsberättelse. För information till samhället söker föreningen även andra medier: radio, TV, dagspress, möten och konferenser.

Teknologerna bör få tidig kännedom om STF:s ideella arbete. STF har deltagit i informationsträffar som primärorganisationsnerna anordnat vid de tekniska högskolorna. Studentkårernas förtroendemän inbjöds till ett kontaktmöte, som förutom information om föreningens verksamhet diskuterade en rad aktuella ämnen: "Utbildning — Fortbildning — Kunskapsunderhåll", "STF och miljödebatten", "Internationellt samarbete mellan ingenjörer" och "Att informera om teknik".

Sveriges lokala polytekniska föreningar är sammanslutna i Svenska Ingenjörsföreningars Nämnd (SIN). SIN har varje år ett möte som administreras av STF. Årets möte behandlade som vanligt olika sam-



Överste Edwin Aldrin omgiven av de svenska experterna vid panel-diskussionen.

Det finns i Sverige ett trettio-tal "specialistföreningar". Många är "anknutna till STF", och det samarbetet omfattar en rad aktiviteter: kurser, remisser, gemensamma aktioner av skilda slag etc. Dessa kontakter har visat sig vara betydelsefulla, och i syfte att ytterligare bygga ut detta samarbete samlas representanter för de anknutna föreningarna och STF:s primärorganisationer och specialavdelningar till en informations- och diskussionsdag. Årets diskussionstema var "Ingenjörernas inflytande på egen och andras arbetsmiljö".

arbetsfrågor. Därutöver diskuterades SIN-föreningarnas möjligheter till aktivering av den egna verksamheten.

I anslutning till att årets svensk-amerikan, astronauten Colonel E E Aldrin Jr, gästade Sverige anordnade STF tillsammans med IVA och Flygtekniska Föreningen en estraddebatt med temat "Månfärder — teknisk utveckling på avvägar eller genvägar". Aldrin inledde mötet med ett föredrag om Apolloprogrammet inför 350 åhörare.

STF:s årsmöte ägnades åt en av 70-talets stora frågor, som i speciellt hög grad berör ingenjörerna, nämligen "Hur kan vi bättre anpassa arbetsmiljön till människan?" (Jfr Tekn. T. 1970 h 10 s 5.) Se redovisning under "STF tar initiativ".

"Vart går sjukvårdens tekniska utveckling?" Under detta tema hölls ett diskussionsmöte omkring den tekniska tjänsten vid sjukhusen. Mötet arrangerades som ett led i ett kommittéarbete inom STF och i samband med kursen "Säkerhet och störningar — eltekniska problem på sjukhus".

Temat för STF:s höstmöte var "Teknik löser samhällsproblem". Mötet inleddes

med resultatredovisning och prisutdelning för de uppmärksammade energitävlingarna "Energi till reapris" och "Spara el". Temat var att med teknikens hjälp kan många problem i samhället lösas. Möjligheterna att angripa problem med hjälp av teknik finns, men borde utnyttjas bättre. Vi kan välja den utveckling vi vill ha! Dessa och andra teser belystes och diskuterades med utgångspunkt från några av föreningens aktiviteter och från de speciella förutsättningar och möjligheter som STF har för sin ideella verksamhet.

Som ansvarig för informationsverksamheten inträdde under året civilingenjör Per-Olov Ahlbäck.

Representation

STF har under året varit kontinuerligt representerad i följande sammanhang.

SVERIGE

Tekniska Museet
Sveriges Tekniskt-Industriella Skiljedomsinstitut
Sveriges Standardiseringskommission, SIS
Tekniska Nomenklaturcentralen, TNC
Svenska Ingenjörsföreningars Nämnd, SIN
Samarbetsnämnden STF—TLI (= Ingenjörförbundet TLI)
Samarbetskommittén STF—ISF (= Svenska Ingenjörssamfundet)
Samarbetskommittén med IVA (= Ingenjörsvetenskapsakademien)
Svenska Centralkommittén för internationella ingenjörskongresser, SCII
Svenska Nationalkommittén i anslutning till Internationella Föreningen för Bro- och Byggnadskonstruktioner
Svenska Nationalkommittén för Mekanik
S:t Eriksmässans Råd
Nordiska Vägtekniska Förbundets Svenska avdelning, NVF
Institutet för Företagsledning, IFL
Europeiska Naturvårdsåret 1970

UTLANDET

Fédération Européenne d'Associations Nationales d'Ingénieurs, FEANI
World Federation of Engineering Organizations, WFEO
Nordiska ingenjörsföreningarnas samarbetskommitté, NSK
Nordisk Byggdag

Program för årsmötet

Måndag 10 maj 1971 — Offentligt möte — Ingenjörshuset — Malmskillnadsgatan 48 17.30 Middag. För icke stämmodeltagare är middagspriset 35 kronor. Anmälan till middagen göres till STF:s kansli senast den 3 maj — 08/14 20 00.

19.00 Årsmöte. — Utdelning av hederstecken.

"FRAMTIDENS HÖGRE TEKNISKA UTBILDNING"

Under rubriken "U 68" har under senare år förts en diskussion rörande den högre utbildningen och dess uppgifter i samhället. Svenska Teknologföreningen har sammanfattat sin syn på den framtida högre tekniska utbildningen i en utredning som tillställts U 68.

Vid årsmötet kommer föreningens synpunkter att kort presenteras av föreningens VD Bertil Sjögren och kommenteras av Statssekreterare Lennart Sandgren, Utbildningsdepartementet, tillika ordförande i U 68, Byråchef Håkan Berg, UKÄ, Rektor Göran Borg, KTH och Direktör Britt-Marie Bystedt, Industriförbundet. Därefter allmän diskussion.

En sammanfattning av föreningens synpunkter ges i Teknisk Tidskrift nr 7. Utredningen i sin helhet kan rekvireras från STF:s kansli.

och stämman

Tisdag 11 maj 1971 kl 10.00 — Endast STF-ledamöter — Ingenjörshuset — Malmskillnadsgatan 48. Lunch serveras kl 12.00, varefter förhandlingarna återupptas kl 13.30 och beräknas vara avslutade kl 16.00.

1. Styrelsens och verkställande direktörens samt revisorernas berättelser för det gångna kalenderåret inkl. hela årets resultat för Teknisk Tidskrifts förlag, Ingenjörshuset och restaurang Oxen.
2. Fråga om ansvarsfrihet för styrelsen och STF:s verkställande direktör för samma tid.
3. Föredrages budget för AB Ingenjörshuset och meddelas verkställande direktören i föreningen direktiv inför bolagsstämman.
4. Information om STF:s ideella verksamhet samt fastställande av budget. Styrelsen föreslår höjning av avgiften till STF från 40 till 55 kronor.
5. Förslag 2e till ändrade stadgar för STF. Förslaget är antaget i första läsningen vid extra stämma den 23.11.1970.
6. Val för tiden 1.9.1971 till vårstämman 1972 av ordförande och vice ordförande i STF. Valkommittén föreslår:

ordförande: direktör Henrik Sörensson (omval)

vice ordförande: generaldirektör Martin Fehrm (nyval)

7. Val för 1971 av tre revisorer och suppleanter för dessa. Valkommittén föreslår omval i samtliga fall:

revisorer:

fil. lic. Guy S:son Frey
civiling. Sune Johansson
aukt. rev. H Gustaf Saxlund

revisorssuppleanter:

lantmätare Einar Rehnlund
övering. Hans Blomqvist
aukt. rev. Torbjörn Björner

8. Information om avtal med Svenska Ingenjörssamfundet, ISF, samt en presentation av Ingenjörsförbundet AB.

Förvaltade fonder

	Avkastning och gåvor	Utdelning Kostnader	31/12 1970
STIPENDIEFONDER			
Polhemsfonden	4.466:34		123.568:90
Fond för byggnadstekn. forskn.	456:73		12.636:42
Ahlsellska fonden	838:39		23.193:58
Stiftelsen Bengt Ingeströms stipendiefond	19.047:22	35.898:—	210.772:94
		Kronor	370.171:84

VÄLGÖRENHETSFONDER

Bobergsfonden	3.935:10	842:55	108.028:56
Rystedtska fonden	3.464:92	1.000:—	94.863:03
C. H. Fraenells donation	1.943:07	123:—	42.145:43
Fredrik Forsbergs fond	627:82	8.050:40	17.369:81
Thure och Ida Wawrinskys minnesfond	8.885:78	2.304:—	98.355:21
C. O. Lundholms fond	10.175:88		118.953:74
Thore Thelanders understödsfond	1.735:06		48.003:41
Herman och Elsa Nyléns fond	363:29		10.051:06
Kamrathjälpfonden	16.060:49	1.170:—	271.939:34
Stenhagens fond	15.530:66	13.099:—	375.051:10
		Kronor	1.184.760:69

DIVERSE FONDER

Nils Fredrikssons fond	1.164:82	1.048:—	35.957:58
Sandellsfonden	110:25		3.502:51
Edward och Ida Svalanders fond	321:90		10.226:61
Amalia Styffes fond	853:56		27.116:96
J. Sigfrid Edströms fond för in- ternationellt samarbete mellan ingenjörer	1.907:97	12.685:15	47.929:71
Malménska fonden	602:69		19.147:07
Sten Westerbergs fond	695:28		22.088:57
		Kronor	165.969:01

ANDRA FÖRENINGARS FONDER

Byggnadssamfundets donations- fond	5.475:—	3.358:—	21.042:47
Skeppsbyggarnas hjälpfond	592:24		18.815:16
		Kronor	39.857:63

UTDELNING UR FONDER

Anslag på 12.685:15 kronor ur *J. Sigfrid Edströms Fond för internationellt samarbete mellan ingenjörer* för tackande av kostnader i samband med NSK-konferensen i Kungälv.

Härutöver har utdelning skett ur välgörenhetsfonderna.

Kontakter med utlandet

Utvecklingen går mot ett gränslöst Europa. Det snabbt stigande antalet ingenjörer kommer att medföra en ökning av antalet svenska ingenjörer som vill arbeta i utlandet. STF samverkar med ingenjörorganisationer i andra länder för att bereda väg för denna utveckling. Många stimulerande impulser kommer genom kontakt med utländska systerorganisationer.

Samarbetet med utländska ingenjörorganisationer sker på tre olika nivåer, inom Norden genom *NSK* (Nordiska Ingenjörsföreningarnas Samarbetskommitté), inom Europa genom *FEANI* (Fédération Européenne d'Associations Nationales d'Ingénieurs) och med världen i övrigt genom *WFEO* (World Federation of Engineering Organizations).

Det nordiska samarbetet är mycket värdefullt. De nordiska systerorganisationerna har tagit upp olika problem eller sökt lösa lika problem på olika sätt. Samtidigt är de allmänna förutsättningarna likartade, vilket resulterat i ett givande utbyte av impulser och erfarenheter. Direkt samarbete finns i det internationella arbetet. Ev. uppdrag delas mellan föreningarna, vilket ger god bevakning till låg kostnad. Varje år hålles ett gemensamt möte med ordförandena och "generalsekreterarna". Årets möte var förlagt till Sverige.

I *FEANI*:s medlemsländer har under året ett register över examinerade ingenjörer introducerats. Det innebär att en ingenjör kan få sin examen verifierad och klassificerad med hänsyn till utbildningsnivån.

Examen blir direkt relaterad till motsvarande utbildning i de andra *FEANI*-länderna, vilket är till fördel vid ansökan om anställning utomlands. I Sverige etablerades registret i september och det presenterades i *Teknisk Tidskrift* nr 14. Inresserade kan vända sig till kansliet, som utfärdar erforderliga handlingar.



FEANI arrangerade tillsammans med Czechoslovak Scientific and Technical Society i september en expertkonferens med temat "Role of universities in post-graduate education of Engineers".

Uppbyggnaden av den nya världsorganisationen *WFEO* har fortsatt. Flera kommittéer har bildats och bl a har "Committee on Engineering Information" haft sitt första möte under året. *WFEO* samarbetar med andra internationella organisationer, exempelvis *UNESCO*.

En ny folder på engelska om STF:s verksamhet är under framtagning. Den kan utan kostnad rekvireras från kansliet.

STF OTLI

KURSVERKSAMHET

Kursverksamheten har som huvudsyfte att erbjuda fortbildningskurser för föreningarnas medlemmar. I kurserna får även andra delta. Kurserna erbjuds till självkostnadspris och utan vinst för Kursverksamheten.

Omfattande samarbete har under året ägt rum med andra föreningar och organisationer samt statliga och kommunala myndigheter.

Byggbranschens utbildningsråd (Byfort), vilket Kursverksamheten varit med om att bilda, har under året givit ut två kataloger med sammanställning av kurser för byggbranschen. Genom Statens Råd för Byggnadsforskning har Byfort utgivit sin

KURSBLOCKET GEOTEKNIK MED GRUNDLÄGGNING	
SPECIAL-KURSER	ÖVERSIKTS-KURS
	Grundläggningsteknik
	Byggnadsgeologi
	Geotekniska utredningar — när, var och hur
	Sättningar — problem och beräkningar
	Markhantering
	Djupgrundläggning
	Spontning-slitmurarschaktning

slutrapport "Fortbildning av arkitekter och ingenjörer inom byggbranschen" — R 39:1970.

En systematisk analys av utbildningsbehoven inom olika branscher och ämnesområden har påbörjats. Denna har resulterat i s. k. kursblock, innehållande grund- och översikt kurser samt specialkurser,

som avser ge fördjupad kunskap inom vissa delområden. Kursblocken, som genomförs på 1—2 år, ger kurskonsumenten förbättrade möjligheter att på lång sikt planera sin fortbildning. Blocken ger även möjlighet att välja önskad kunskapsnivå. "Juridik för tekniker", "Geoteknik med grundläggning" samt "VVS-installationer" är kursblock under genomförande.

En översyn av Kursverksamhetens mål, organisation och framtida utveckling har påbörjats. Långtidsplan för den närmaste femårsperioden beräknas föreligga våren 1971.

Kursverksamheten har under året på försök startat "Företagsservice". Denna erbjuder företagen

- kurser, konferenser och föredrag ur den externa kursproduktionen för internt bruk i företaget
- kurser speciellt anpassade för företaget ("skräddarsydda" kurser)
- hjälp med planering av utbildning av företagets tekniker
- förmedling av föreläsare
- undervisningsmaterial för utbildning inom företaget.

Denna verksamhet har fått en lovande start och 11 st företagsinterna kurser har genomförts under 1970.

Kursverksamhetens egna kurser har marknadsförts med nio månadsprogram som sänts ut till föreningsmedlemmar och ett stort antal abonnenter. Detaljprogram, som gjorts upp för varje kurs har dessutom distribuerats till utvalda grupper. Avisering om kurser har därutöver gjorts genom notiser i Teknisk Tidskrift, Ny Teknik och andra facktidsskrifter.

Entreprenadkursen som genomfördes i Ri-va del Sole i Italien för fjärde året i följd blev även i år helt fulltecknad. De vunna erfarenheterna talar för att denna verksamhetsform bör fortsätta.

Kursverksamheten har i jämförelse med år 1969 fortsatt att öka i omfattning. Under året har sålunda genomförts 111 (107) kurser med totalt 6.900 (6.298) deltagare. 57 (48) kurser har genomförts på platser utanför Stockholm.

Verksamheten har under året haft en omslutning av 4.530.000 (4.232.102) kronor.

Remissverksamhet

Föreningens remissverksamhet är ett av medlen att påverka samhällsutvecklingen. De flesta av STF:s yttranden bereds av särskilt tillsatta kommittéer som består av sakkunniga inom föreningen. Yttrandena utarbetas inom utredningsavdelningen. Intresserade ledamöter kan dit framföra synpunkter i frågor som remissbehandlas.

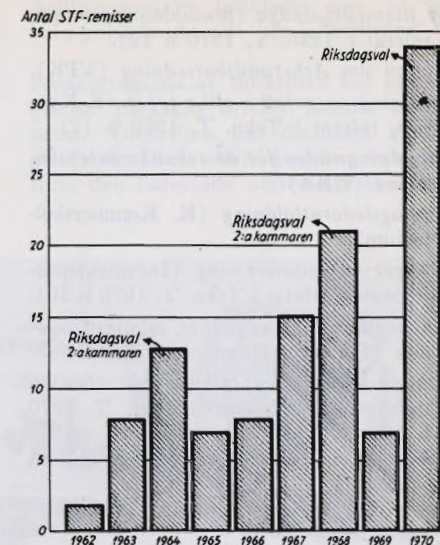
Under 1970 utnyttjades STF som remissinstans i högre grad än någonsin tidigare "i modern tid".

Föreningen avgav under året 34 yttranden vilket är 13 fler än under 1968 som var rekordåret dessförinnan. Som en kuriositet kan noteras att belastningen på STF:s remissverksamhet regelmässigt är störst under valår vilket är en spegling av att den statliga utredningsverksamheten är hög då. (Se diagram.)

Året 1970 var från remissynpunkt ett gott år eftersom STF i ovanligt hög grad fick gehör för framförda synpunkter. Detta gäller särskilt på utbildningsområdet, men även på andra områden kunde man under 1970 börja skönja att synsätt som STF länge pläderat för börjat vinna beaktande.

Speciellt glädjande är att STF lyckats göra klart för många vad som är karaktäristiskt för en teknisk högskola och för civilingenjörsutbildningen.

Alla yttranden har ännu inte refererats i Teknisk Tidskrift.



STF avgav yttranden över:

Ny gruvlag (Justitiedepartementet, referat i Tekn. T. 1970 h 4).

Miljöutbildning vid filosofisk fakultet (UKÄ, referat i Tekn. T. 1970 h 4).

Målinriktade studier och experiment inom trafiksäkerhetsarbetet (Statens Trafiksäkerhetsråd, referat i Tekn. T. 1970 h 5).

Nytt lantmäteri (Civildepartementet).

Trafikolycksfallsstatistik (Trafikolycksfallskommittén, referat Tekn. T. 1970 h 3).

Högre teknisk utbildning i Norrland (Utbildningsdepartementet, referat i Tekn. T 1970 h 5).

Försvarets tygverkstadsorganisation m. m. Etapp 2 (Försvarsdepartementet, referat i Tekn. T. 1970 h 3).

Tema (UKÄ, referat i Tekn. T. 1970 h 8).

Byggnadsredovisning del 1 (Justitiedepartementet).

Måttenheter i Svensk Byggnorm (Statens Planverk).

Vägplan 1970 (Kommunikationsdepartementet, referat i Tekn. T. 1970 h 11).

Ny livsmedelsstadga (Socialdepartementet, referat i Tekn. T. 1970 h 12).

Motion om Arbetsmiljöutredning (VPK).

Indelning av avfall i olika typer (K-Konsult, referat i Tekn. T. 1970 h 12).

Utbildningsråden för de tekniska vetenskaperna (UKÄ).

Företagsledarutbildning (K. Kommerskollegium).

Sveriges energiförsörjning (Industridepartementet, referat i Tekn. T. 1970 h 16).

Upphandling av byggnader, administrationen (Finansdepartementet).

Utbildningen i företagshälsövård (Socialdepartementet, referat i Tekn. T. 1970 h 18).

Temas normalstudieplaner (UKÄ, referat i Tekn. T. 1971 h 1).

Samordnad teknisk forskning (Industridepartementet).

Vägar till högre utbildning (Utbildningsdepartementet).

Aktuella ställningstaganden till det europeiska rymdsamarbetet (Industridepartementet).

Revision av vattenlagen, del 1 (Justitiedepartementet).

Forskning för försvarssektorn (Försvarsdepartementet).

Storheter och enheter (Sveriges Standardiseringskommission).

Översyn av vissa punktskatter (Finansdepartementet).

ER-projekt nr 119 (Nämnden för egen-skapsredovisning inom byggfacket).

VAL-resurserna.

SI-systemet i Norden (Nordiska rådet, referat i Tekn. T. 1971 h 1).

Elförsörjningen på Gotland (Industridepartementet, referat i Tekn. T. 1971 h 2).

Mellansvensk gruvindustri (Industridepartementet, referat Tekn. T. 1971 h 2).

Stordriftsfördelar inom industriproduktionen (Finansdepartementet, referat Tekn. T. 1971 h 1).

Utbildningsråd för industriell ekonomi (Utbildningsdepartementet, referat i Tekn. T. 1971 h 2).

Ingenjörsläroverket

Teknisk Tidskrift

Ny Teknik

Elteknik

Kemisk Tidskrift

Teknisk Tidskrift är de kvalificerade teknikernas informationsorgan. Ny Teknik utges tillsammans med Svenska Ingenjörssamfundet och riktar sig till en bredare läsekrets med tekniska översikter och nyhetsmaterial. Bägge tidskrifterna tar i ledare upp väsentliga frågor om tekniken och samhället. Dessa polytekniska tidskrifter kompletteras av facktidskrifter som Elteknik och Kemisk Tidskrift.

Verksamhetsåret har för Ingenjörsläroverkets del präglats dels av en genomgripande rationalisering av verksamheten, dels av ett intensivt förhandlingsarbete inför den förändring av förslagens status som genomförts fr. o. m. den 1 januari 1971; Ingenjörsläroverket upphör då som en avdelning inom Svenska Teknologföreningen och blir ett självständigt aktiebolag till lika delar ägt av Svenska Teknologföreningen och Svenska Ingenjörssamfundet.

Förlagets fyra tidskrifter har ytterligare utvecklats och har såväl redaktionellt som ekonomiskt gjort positiva framsteg. Den sedan länge planerade utgivningen av böcker och kompendier kom igång under året: kompendiet Stålbbyggnad publicerades och kompendiet Nätplanering utgavs i ny upplaga liksom boken Nya Media.

Den 1 november bytte förlaget chef: Gunnar Hambraeus, som utsetts till verkställande direktör för Ingenjörsvetenskapsakademien, efterträddes av Gunnar A Olin. Uppdraget som ansvarig utgivare för förlagets tidskrifter överflyttades fr. o. m. detta datum till respektive chefredaktör.

Artikelmaterialet inriktades mer på att vara polytekniskt och "samhällstillvänt".

Förändringarna av tidskriften har genomgående mottagits mycket positivt av läsarna. Tidskriften har dessutom kunnat glädja sig åt en oförändrad annonsingång trots den halverade utgivningsfrekvensen.



Teknisk Tidskrift utkom under året med 20 nummer om sammanlagt 1 872 sidor. Upplagan var vid slutet av året omkring 23 000 exemplar. Från det första numret 1970 ändrades Teknisk Tidskrifts utseende och inriktning väsentligt. Genom den minskade utgivningsfrekvensen från 42 till 20 nummer per år kunde sidantalet i varje nummer ökas till omkring 90. Härigenom kunde tidskriften limbindas istället för som tidigare häftas och dessutom förses med omslag i fyrfärgstryck. Tidningens layout förändrades till en friare och mera livlig form och den redaktionella bearbetningen ökades i syfte att öka läsbarheten.

Detta jämte en strikt budgetkontroll och kostnadsjakt har medfört att tidskriftens ekonomi åter börjat komma i balans.

Den 3 december 1970 var det jämnt hundra år sedan det första häftet av tidskriften utgavs. Detta celebrerades med ett tvåhundra sidigt jubileumsnummer med temat "Teknik och industri i dag, i går och i morgon". Ett omfattande redaktionellt arbete hade nedlagts på att få fram artikelmaterial ur gamla nummer av Teknisk Tidskrift samt aktuella och framtidsinriktade artiklar. Ett energiskt och förtjänstfullt arbete på jubileumsnumret har utförts

av förre chefredaktören och mångårig medarbetaren i Teknisk Tidskrift Wilhelm Söderström, som vid årsskiftet 1970/71 avgick ur tjänst med pension. Som chefredaktör för Teknisk Tidskrift från den 1 januari 1970 inträdde Bertil Håard.

Ny Teknik, som utges i samarbete mellan Svenska Teknologföreningen och Svenska Ingenjörssamfundet, utkom med 42 nummer om sammanlagt 1 164 sidor. Upplagan vid utgången av 1970 var ca 93 000 exemplar. Annonsförsäljningen visade en fortsatt ökning, och tidskriften gav för första gången sedan starten överskott.

Samarbetet med högskolornas kontaktsektariet vidgades, vilket kom till synes t. ex. genom regelbundna "FoU-bulletiner", som visat sig resultera bl. a. i forskningsuppdrag till högskolorna.

De tillsammans med Svenska Ingenjörssamfundet framtagna snabbkurserna, utförligare artiklar i ämnen som statistik, kostnadsanalys etc., väckte läsarnas speciella intresse. Det gjorde också specialnumret om framtidens bil.

Under året slutfördes tävlingen "Energi till reapris", som utlysts 1969 av Svenska Teknologföreningen, *Ny Teknik* och ett flertal andra intressenter. Den väckte oväntat stort intresse även internationellt. Under elbristperioden och elransoneringen på våren 1970 genomförde *Ny Teknik* i samarbete med Centrala Driftledningen och Föreningen för Elektricitetens Rationella Användning tävlingen "Spara el", som gav ca 1 000 förslag till hur man i industrin tillfälligt skulle kunna begränsa förbrukningen av elenergi.

Ny Teknik och Svenska Ingenjörssamfundet arrangerade i februari en debatt kring sekretessproblemen vid databanken. Det blev startskottet till en riksddebatt om dessa frågor. I en senare artikel föreslog *Ny Teknik* att ett ämbete som Dataombudsman skulle inrättas, något som inom kort blev föremål för intensiv pressdebatt och riksdagsmotioner.

Elteknik utkom under året med 10 häften om sammanlagt 724 sidor, vilket innebar en ökning från föregående år med ca 8 procent. Antalet annonsidor ökade också, med ca 25 procent. Tryckupplagan har under året varit ca 7 500 exemplar.

Årets krönika — införd i augustinumret — behandlade denna gång aktuell svensk elektronik och teleteknik och omfattade 20 sidor.

För att säkerställa tillgång till aktuell teknisk information har kontaktverksamheten med industri och institutioner fortsatt. Marknadsöversikterna, som bedömts vara av stort värde som kvalificerad teknisk konsumentinformation, har i år bl. a. omfattat en uppmärksammas översikt över processdatorer i Sverige (decembernumret).

Kemisk Tidskrift har utkommit med 10 häften om totalt 584 sidor. Upplagan är ca 7 400 exemplar. Den långsiktiga innehållsplanen för artiklar har i stort sett följts — speciellt intresse tilldrog sig serierna om NMR (Nuclear Magnetic Resonance) respektive om kvantkemi. Den årliga redovisningen om den kemiska forskningsverksamheten ägnades kemiinstitutionerna vid Stockholms universitet. Under året påbörjades en ny serie om industriöversikter.

Annonsingången under året har inte varit tillfredsställande; ackvisitionen, som tidigare skötts av ett utomstående företag, har därför lagts över på förlagets centrala annonsavdelning och tidningen fick fr. o. m. den 1 november en egen annonschef.

En kemiteknisk fackredaktör anställdes med motsvarande funktioner som fackredaktören i kemi.

Till chefredaktör för *Kemisk Tidskrift* utsågs den 1 november Kurt Nyberg.

Organisation och antal ledamöter

STF är en ideell förening. Högskoleteknikernas fackliga frågor handhas av Sveriges Civillingenjörersförbund. STF är obunden av särintressen. Föreningen erhåller inga ekonomiska bidrag utöver ledamöternas avgifter.

PRIMÄRORGANISATIONER

Organisatoriskt är STF ideell centralorganisation för de s. k. primärorganisationerna, vilka i stort motsvarar studiefackindelningen inom de tekniska högskolorna. Under året erhöll även den tidigare avdelningen Svenska Arkitektföreningen, SA, status av primärorganisation inom STF. STF skall företräda föreningarna i ideella frågor av gemensamt intresse.

	31/12 1969	31/12 1970
Svenska Arkitektföreningen SA	347	331
Svenska Bergsmannaföreningen SBF	1.209	1.285
Svenska Elektroingenjörers Riksförening SER	4.400	4.443
Tekniska Fysikers Förening TFF	723	793
Svenska Kemiingenjörers Riksförening SKR	1.850	1.959
Sveriges Lantmätareförening SLF	1.032	1.047
Tekniska Linjers Lärarförbund TLL	550	701
Svenska Mekanisters Riksförening SMR	3.413	3.930
Svenska Väg- och vattenbyggares Riksförbund SVR	3.945	3.463
samt Allmänna Avdelningen	445	455
Totalt antal ledamöter i STF	17.914	18.407
Härav juniorer	1.008	1.368

Verksamheten inom STF:s primärorganisationer redovisas i resp. förenings årsberättelse. Primärorganisationerna utger följande speciella facktidskrifter:

- Elteknik (SER)
- Kemisk Tidskrift (SKR tillsammans med Svenska Kemistsamfundet)
- Svensk Lantmäteri Tidskrift (SLF)
- Väg- och vattenbyggaren (SVR)
- Arkitektur (SA tillsammans med Stockholms Byggnadsförening)
- Byggmästaren (SA tillsammans med Stockholms Byggnadsförening)

SPECIALAVDELNINGAR

För frågor som griper över flera fack finns inom STF en rad specialavdelningar. STF-ledamot, som har intresse för verksamheten inom någon specialavdelning, kan via sin egen primärorganisation anmäla medlemskap i specialavdelningen.

- Avdelningen för Industriell Ekonomi och Organisation I
- Avdelningen för Teknisk Utbildning U
- Avdelningen för Grafisk Teknik G
- Avdelningen för Kärnteknik Kä
- Avdelningen för Systemteknik Sy

TILL STF ANKNUTNA FÖRENINGAR

STF vill stödja och samarbeta med seriös teknisk föreningsverksamhet i Sverige genom formen "Till STF anknutna föreningar". STF:s kansli lämnar information. Under 1970 tillkom som anknuten förening Föreningen Underhållsteknik UTEK.

Svenska Föreningen för Medicinsk Fysik och Teknik SFMFT
Föreningen Sveriges Arbetsstudiechefer FSA
Föreningen Teknik och Miljö FTM
Sveriges Planeringsledares förening PLAN
Samfundet för fastighetsvärdering SFF
Föreningen Teknisk Information FTI
Föreningen Svenska Industridesigner SID
Föreningen Svenska Trädgårds- och Landskapsarkitekter FSTL
Sveriges Gjuteritekhniska förening
Svenska Kommunal-Tekniska Föreningen SKTF
Sveriges Gummitekhniska Förening SGF
Järnbrukens Planeringschefers Förening JPF
Föreningen Nätplan
Svenska Operationsanalysföreningen
ScanVAVE, Skandinavisk förening för värdeanalys/funktionsanalys
Föreningen för Industriell Elteknik FIE
Föreningen Underhållsteknik UTEK

Förtroendemän

Ordinarie ledamöter står till vänster och suppleanter till höger.

STYRELSE

Styrelsens representanter utses per verksamhetsår, dvs. 1.9.1970—31.8.1971. SA, TFF och SVR samt studentkårerna vid KTH och LTH utser dock sina representanter per kalenderår. Uppgifterna inom () avser representanterna för 1971. (AU) anger att vederbörande är ledamot i arbetsutskottet.

Presidium

Ordförande: Direktör Henrik Sörensson (AU)
V. ordförande: Överingenjör Gösta Knall (AU)
V. ordförande: Direktör Gösta Kaudern
V. ordförande: Direktör Sture Nyström
Adjungerad: Professor Gudmar Kihlstedt

Representanter för organisationerna

SA	Arkitekt Bertil Lagerås (Arkitekt Lennart Kolte) (AU)	Arkitekt Jöran Lindvall (Arkitekt Anna Dehlin)
SBF	Direktör Carl-Bertil Berglund (AU)	Bergsingenjör Örjan Wiberg
SER	Professor Sune Rusck (AU) Direktör Björn Nilsson	Direktör Carl Hagson Direktör Rolf Gradin
TFF	Civilingenjör Palne Mogensen (AU)	Civilingenjör Gunnar Blomqvist (Civilingenjör Ingmar Berthelsen)
SKR	Överingenjör Gösta Lindner (AU)	Dr. ingenjör Lennart Junghahn
SLF	Lantmätare Gösta Welander (AU)	Byrådirektör Karl-Ingvar Ångström
TLL	Lektor Ivan Öberg (AU)	Lektor Carl-Axel Norlander
SMR	Överingenjör Olof Härlin (AU) Civilingenjör Carl-Göran Nilson	Direktör Göran Alexanderson Överingenjör Sune Stark
SVR	Civilingenjör Jan Lindgren (AU) (Civiling. Sven-Erik Frick-Meijer) (AU) Civilingenjör Lennart Ansved	Tekn. lic. Bo-Göran Hellers Vattenrättsingenjör Sven Holmström
I	Civilingenjör Anders Gustafson	Civilingenjör Sten Jacobsson
G	Disponent Rune Sirvell	Civilingenjör Alf Arnamo
U	Professor Bertil Agdur	Tekn. lic. Jöns Ehrenborg

Representanter för studentkårerna

KTH	Teknolog Inga Backström (Teknolog Bo Cornéer)	Teknolog Bo Cornéer (Teknolog Anders Sunnhagen)
CTH	Teknolog Torkel Norda	Teknolog Lisbet Sandestål
LTH	Teknolog Birger Cederholm (Teknolog Peter Lyhne)	Teknolog Göran Belfrage (Teknolog Birger Friman)

REVISORER

Revisorer för kalenderåret 1970

Fil. lic. Guy S:son Frey Civilingenjör Sune Johansson Aukt. revisor H Gustaf Saxlund	Civilingenjör Einar Rehnlund Överingenjör Hans Blomqvist Aukt. revisor Torbjörn Björner
--	---

VALKOMMITTÉ

Valkommitté från ordinarie stämma 1970 till ordinarie stämma 1971

Avd.chef Nils-Henrik Lundquist	Av STF:s ordförande utsedd sammankallande ledamot
Direktör Torsten Skytt Överingenjör Bo Braathen Civilingenjör Björn Åkerblom Direktör Jan Boman Civilingenjör Rune Jonasson Civilingenjör Erland Svensson	Representant för SER Representant för SMR Representant för SVR Av övriga organisationer utsedda representanter

Hederstecken

SILVERPLAKETT

Överlantmätare Sven Bergentz

"Värdefullt arbete inom STF och SLF"

JÄRNPLAKETT

Herr Simon Feldt
Civilingenjör Rune Jonasson
Direktör Carl Knutsson

"40-årig tjänst inom STF"
"Värdefullt arbete inom STF och TFF"
"Värdefullt arbete inom STF:s byggnads-
kommitté"
"Värdefullt arbete inom STF:s byggnads-
kommitté"

Byggnadsingenjör Arne Wild-Nordlund

"Värdefullt arbete inom STF:s byggnads-
kommitté"

BRONSPLAKETT

Civilingenjör Lars Lundgren
George L Estes
Noel Penny
Otto Smoch

"Tack för gott arbete"

Utländska föredragshållare

Kansliuppgifter för 1971

Svenska Teknologföreningens kansli och de verksamheter som hör samman med föreningen finns samlade i INGENJÖRSHUSET vid Malmskillnadsgatan i Stockholm (intill Södra Kungstornet).

BESÖKSADRESSER

Kontor Malmskillnadsgatan 48 A
Kontorstid 8.15—16.30 (juni—aug. 8.15—16.00)

Kurs- och konferenslokaler,
dagrum, lärum Malmskillnadsgatan 48
Ingång från södra hörnan

Restaurang Oxen Separat ingång från Malmskillnadsgatan

POSTADRESS Box 40 116, 103 43 Stockholm 40

TELEFON 08/14 20 00 (Oxen 08/11 55 30, 11 55 50)

POSTGIRO 540-5
BANK Svenska Handelsbanken
TELEX 17454 Inghus S.
Bankgiro 44-6946

SVENSKA TEKNOLOGFÖRENINGEN

STF Centralkansli
Utredningar
Information
STF-TLI Kursverksamhet
AB Ingenjörshuset
AB Ingenjörsläroverket
AB Restaurang Oxen

Bertil Sjögren
Ulf Norhammar
Per-Olov Ahlbäck
Bo Hagy
Jan-Erik Larsson
Gunnar A Olin
Lars Hallengren

Primärorganisationernas kanslier

SA STF:s servicekansli, Lizzie Danielsson, Box 40 116, 103 43 Stockholm 40
SBF Arne Svahn, Box 40 179, 103 44 Stockholm 40
SER Carl-Göran Gabrielsson, Box 40 087, 103 42 Stockholm 40
TFF Janis M Jansons, Box 40 207, 103 44 Stockholm 40
SKR Arne Svahn, Box 40 133, 103 43 Stockholm 40
SLF Carl-Olof Adelsköld, Box 40 037, 103 41 Stockholm 40
TLL Enok Pettersson, Malmskillnadsgatan 48 A, 111 57 Stockholm
SMR Janis M Jansons, Box 40 207, 103 44 Stockholm 40
SVR Jan Jerström, Regeringsgatan 98, 111 39 Stockholm. Tel. 08/24 54 50
AA STF:s centralkansli, Margit Stéen

Specialavdelningarnas kansli skötes av centralkansliet, Mona-Britt Danell
Box 40 116, 103 43 Stockholm 40

I INGENJÖRSHUSET finns

- konferens- och sammanträdeslokaler av olika storlek
- lärum och dagrum för ledamöter
- allmän restaurang med festvåningsutrymmen för upp till 250 personer
- kontorshotellrörelse med fullt möblerade kontorsrum och med del i telefonväxel, reception och postservice
- servicekansli som tillhandahåller allmänna kontorstjänster, skrivbyrå, tryckeri, distributionsarbete, debiteringar, bokföring etc.

Flertalet tjänster säljes även på öppen marknad — kontakta Ingenjörshusets reception. Bordsbeställning i restaurangen sker direkt till Oxen.

STF förlagsexpedition har öppet 10.00—16.00. Beställningar sker enklast per telefon 08/14 20 00 med leverans mot efterkrav. Postgiro 540-5. Försäljningen omfattar bl. a. Allmänna bestämmelser för entreprenader (AB 65) jämte entreprenadkontrakt Motiv AB 65
Värderingsinstrument för hyreshus och 1—2-familjshus
Anvisningar för spont i ledningsgrav jämte beräkningsgrunder
Normer för yttre vatten- och avloppsarbeten (H 67)
Skrifter i serien "Teknik & samhälle"
Kurskompendier

Därutöver säljs i olika former symbolen för ledamotskap i Svenska Teknologföreningen, t. ex. manschettknappar, rockslagsmärken, brevpapper med emblem och namn, korrespondenskort, spelkort.

Masskorsband

SVENSKA TEKNOLOGFÖRENINGEN

103 43 STOCKHOLM 40

Nya Media

Aktuell faktsäckad information av Nils B Treving och Bengt-Arne Vedin. Kampen om TV-kassettnäringslivet har börjat! Vi är också på väg mot den elektroniska tidningen, databanker, hologram och andra revolutioner i vår elektroniska världsby.

"Författarna gör det föredömligt lätt för läsaren och svårt för sig själva genom att tala om invecklade ting på ett begripligt sätt." Riksdagsledamoten Kerstin Anér i recension i Teknisk Tidskrift.

Första tryckningen slutsåld. Ny tryckning ute.

Stålbyggnad

Färskt kompendium av Rolf Bæhre — nästan tredimensionellt — läs på diagonalen i marginalen! Behandlar projektering ■ elementbyggnad ■ stomkomponenter ■ ekonomi ■ brandskydd

Nätplanering — projektledning

Ett matnyttigt och konkret kompendium. Oumbärligt för varje tekniker engagerad i projekt. Författare är Rolf Ljungqvist på Saab. Har ni aldrig tidigare begripit den nya planerings- och projektstyrningstekniken gör ni det efter denna läsning.

Första upplagan slutsåld på ett år. Ny utökad andraupplaga.

Sverige i morgon

Ett av de intressantaste inläggen i miljö-vårdsdebatten! I den här pocketboken presenteras fakta, inte bara tyckande. Vad kostar det att under en 5-årsperiod rensa bort de värsta miljöskadorna?! Läs själv.

Första upplagan slutsåld. Ny upplaga ute.

Ja, jag beställer

..... ex av Nya Media à ca 11:—

..... ex av Stålbyggnad à 45:—

..... ex av Sverige i morgon à 18:50,

..... ex av Nätplanering—projektledning à 39:—

Alla priser inkl. moms

Namn

Adress

.....

STF VB 1970

mot postförskott

beloppet insättes på postgiro 1102

Ingenjörsförlaget, Box 400 58, 103 42 Sthlm 40.

Order per tel. 08/14 20 00, ankn. 211.