



Nr 50

**BERÄTTELSE**  
ÖVER  
**FÖRENINGENS VERKSAMHET**  
OCH  
**EKONOMISKA FÖRVALTNING**  
**ÅR 1954**

---

TILL BEHANDLING VID SVENSKA TEKNOLOGFÖRENINGENS  
ORDINARIE STÄMMA DEN 13 MAJ 1955

---

**SVENSKA TEKNOLOGFÖRENINGENS HANDLINGAR Nr 363**

---

Det mångåriga omorganisationsarbetet inom föreningen avslutades formellt genom att på stämman i november slutligt antogs de stadgar som bestämmer ramen för den nya gemenskapen mellan högskoleingenjörerna i deras olika föreningar och förbund.

Ännu återstår det praktiska genomförandet. Vid årsskiftet 1954—55 bildades emellertid det första specialförbundet genom sammanslagning av Teknologföreningens avdelning för Väg- och Vattenbyggnadskonst med Svenska Väg- och Vattenbyggares Riksförbund SVR. I andra fack pågår arbetet med att finna formerna för ett samgående, och det är att förvänta att 1955 blir ett betydelsefullt år i ingenjörsföreningarnas historia.

Den fortsatta snabba utvidgningen av Teknologföreningens arbetsfält har under året ställt alltför stora krav på personal och lokalutrymmen. Inom den sista 10-årsperioden har i föreningen och dess olika organ personalstyrkan vuxit från 19 till 45 personer. Expansionen fortgår alltför jämt, och ehuru lokaler successivt kunnat friställas för eget bruk i den helägda fastigheten Brunkebergstorg 20 i Stockholm brottas föreningen med en alltmer besvärande trångboddhet. En ny förnämlig klubbvåning har inretts i översta etaget, varigenom kommittérum och sammanträdeslokaler kunnat i större utsträckning tagas i anspråk för sina egentliga ändamål. Den mördande hand byggnadsstopp och olösta trafikproblem lägger över City omöjliggör mer omfattande åtgärder för ett rationellare utnyttjande av föreningens egen fastighet.

Under verksamhetsåret har Teknologföreningen gjort en uppmärksam insats i den tekniska debatten om en sund hushållning med våra vattentillgångar. På föreningens årsmöte i maj behandlades ämnet »Vattenvård och behandling av avloppsvatten». Detta initiativ har sedermera följts av andra betydelsefulla konferenser kring detta ämne, varvid bl. a. kan nämnas att Ingeniörsvetenskapsakademien på nyåret 1955 höll en konferens, vid vilken forskningsproblemen på speciellt avloppsvattenområdet belystes. Svenska Kommunaltekniska Föreningen har i skrivelse till Konungen hemställt att professur i vattenförsörjnings- och avloppsteknik snarast måtte inrättas vid de tekniska högskolorna.

Teknologföreningen har vidare tillsammans med sina systerorganisationer i främst Norge och Danmark framfört vägande synpunkter på frågan om en vidgad gemensam nordisk marknad. Vid möten i Stockholm, Oslo och Köpenhamn har de nordiska ingenjörerna sakligt informerats om det komplex av frågor som inverkar på de olika ländernas ställningstaganden. Samtidigt har klarlagts de tekniska förutsättningarna för det internordiska industriella samarbetet.

Ett för ingenjörerna ytterligt viktigt spörsmål har under 1954 snabbt trängt sig fram i förgrunden i den allmänna debatten: Teknikerbristen. Under de senaste åren har Teknologföreningen i olika sammanhang arbetat för att ur sin medlemskårs rika erfarenheter extrahera förslag och synpunkter som kan verksamt bidra till frågans lösning. Internationellt, som detta problem har blivit, medverkar Teknologföreningen livligt i det stora arbete som nedlägges för att kartlägga och jämföra utbildningsvägar och -former i olika kulturländer. Kännedomen om andras strävanden att komma ur likartade trångmål kan underlätta arbetet på att finna utvägar för det svenska arbetslivet. Under 1955 är flera initiativ att vänta från föreningen.

Ett antal statliga remisser har under året besvarats. Tyvärr medger inte de alltför korta remisstiderna en sådan behandling av ärendena som vore önskvärd. Men hänsynstagandet till remissvaren tycks hålla jämna steg med den allt knappare tid, som anslås för remissinstansernas arbete. Teknisk-organisatoriska frågor är dock ofta av sådan art att ett ingående studium och komplettering av utredningsmaterialet är en nödvändig förutsättning för ett sakkunnigt utlåtande i ärendet.

Avdelningarnas föredragsverksamhet fortsätter delvis i gamla former, men också nya vägar prövas. För att stimulera till deltagande och för att göra presentationen av det överflödande tekniska nyhetsmaterialet lättillgängligare anordnas konferenser, bordssamtal, kollokvier, lösning av cases o. s. v. Televisionen har i samband härmed kommit till användning. Andra nya tekniska hjälpmedel kommer i en snar framtid att tagas i bruk.

Den tekniska fortbildningsverksamheten inom STF har under året fått en starkt ökad omfattning. Verksamheten har främst inriktats på att följa de linjer som tidigare dragits upp, och där målet är att skapa ett samlande organ för fortbildning av ingenjörer på hög- och mellanstadiet.

Förutom i Stockholm har kurser hållits i Göteborg (4 st), Malmö, Luleå och Västerås, vidare har 4 internatkurser anordnats på olika platser i landet.

En serie fortbildningskurser ägnade åt statistiska metoder inom tekniken påbörjades under verksamhetsåret och kommer att fullbordas under år 1955. Denna form för fortbildning, med samordnade och på lång sikt planerade kurser, avses för framtiden utgöra kärnan i den fortbildningsverksamhet som nu håller på att ta form. Självfallet kommer dock vid sidan av dessa fortbildningslinjer tillfälliga kurser, konferenser etc. att anordnas i sådana ämnen där ett akut intresse föreligger.

Härvid är verksamheten i sin strävan att hålla STF:s ledamöter å jour med den tekniska utvecklingen i hög grad beroende av avdelningarnas och de enskilda ledamöternas initiativ.

Verksamhetens organisation har under året varit föremål för ingående diskussioner i STF:s kursnämnd, som tagit initiativ till att ge verksamhetens inriktning en fastare anknytning till industrins och de tekniska läroanstaltarnas behov. Det samarbete som tidigare inleddes med olika myndigheter och sammanslutningar har under året utvidgats och intensifierats.

Att genom kurser och konferenser bereda ledamöterna möjligheter att öka sitt tekniska kunnande och att följa vad som rör sig i tiden inom ingenjörens arbetsfält har en gammal tradition inom Svenska Teknologföreningen. De ansträngningar som nu göras för att möta det starkt ökade behovet av teknisk fortbildning göras i förvisningen om att Svenska Teknologföreningen härigenom kan verksamt bidra till den tekniska utvecklingen till fromma för medlemmarna och landet.

*Teknisk Tidskrift* har under 1954 utkommit i 48 häften om sammanlagt 1.144 textsidor. Tidskriften har ytterligare befest sin ställning som Sveriges främsta tekniska annonsorgan, då annonsvolymen ökat ej mindre än ca 10 % jämfört med 1953. Medelupplagan har varit 10.837 exemplar, varav 7.480 distribuerats till föreningsmedlemmar och 945 exemplar gått till abonnenter i utlandet, företrädesvis de nordiska länderna. 172 införda uppsatser har behandlat ämnen inom de flesta av teknikens områden. Bland ämnen som behandlats särskilt utförligt märks atomenergi (6 uppsatser), elkraftteknik och kraftverksbyggnad (7 uppsatser), television (4 uppsatser), bergsprängning (5 uppsatser), väg- och tunnelbyggnad (5 uppsatser). Tre specialhäften har utkommit: »Passning och funktion» (TT 1954 s. 277—300), »Vattenvård» (TT 1954 s. 689—716) samt »Målning som korrosionsskydd» (TT 1954 s. 1041—1060). Många uppsatser har väckt stor uppmärksamhet t. ex. Curt Dahlgren: »Föredömligt uppträdande», Sven Eketorp: »Tankar om metallurgiska processer», Tore R. Gullstrand: »Energiförhållanden vid överljudflygning», Georg Gyldenstein: »Konstruktioner för Stockholms tunnelbana», Gunnar Jancke m. fl.: »Skydd mot tele- och radiostörningar från kraftledning», Ulf Langefors: »Principer för tunnelsprängning», Karl-Axel Melkersson: »Permelektiva membraner», Magnus Oledal: »Turbiner i svenska vattenkraftverk», Gustaf Troedsson: »Skånes naturtillgångar» samt Erik Velander: »Riksfotokartan och den ekonomiska kartan». Under året har tre Tekniska Skrifter utgivits.

## Till Svenska Teknologföreningen

Svenska Teknologföreningens styrelse och verkställande direktör får härmed lämna redogörelse för den ekonomiska förvaltningen under år 1954.

Styrelsen har i samband med bokslutet avsatt kronor 17.000:— som extra anslag till avdelningarna. Kontantanslagen till avdelningarna uppgår därefter till sammanlagt kronor 52.950:—.

Pensionsåtaganden utöver genom SPP reglerade har föranlett styrelsen att till Pensionsstiftelse nr 1, avseende föreningsverksamheten, avsätta kronor 40.000:— och till Pensionsstiftelse nr 2, avseende föreningens rörelse, kronor 39.636:61. Pensionsstiftelserna uppgår därefter till kronor 95.000:— resp. 104.636:61.

Till Publikationsfonden har avsatts kronor 3.374:53, varefter densamma uppgår till kronor 100.000:—.

Föreningens fondmedel har delvis överflyttats från fastighetsinteckningar till nyinköpt bostadsfastighet Kungsholmsstrand 137, kv. Bojen nr 13.

Genom ut- och ombyggnad av takterrassen å föreningens eget hus Brunkebergstorg 20 har föreningen beretts möjlighet där inreda en förnämlig festvåning. Inventariekontot har i samband därmed stigit med kronor 63.578:09.

Vad nu omnämnts har iakttagits vid uppgörande av balansräkningen.

Sedan normala avskrivningar på föreningens inventarier gjorts och ovannämnda dispositioner vidtagits redovisas för året ett överskott av kronor 1.382:50.

Styrelsen föreslår att stämman må

1. fastställa balansräkningen,
2. besluta att årets överskott, kronor 1.382:50, tillföres dispositionsfonden.

Stockholm den 3 mars 1955.

BO JONDAL

/ Oskar Åkerman