



No 21

Svenska Teknologföreningens verksamhet under år 1949

Till Svenska Teknologföreningen

Styrelsen för Svenska Teknologföreningen har beslutat utge berättelse
över föreningens

STYRELSENS BERÄTTELSE

ÖVER

FÖRENINGENS VERKSAMHET

OCH

EKONOMISKA FÖRVALTNING

ÅR 1949

TILL BEHANDLING VID SVENSKA TEKNOLOGFÖRENINGENS
ORDINARIE STÄMMA DEN 18 MARS 1950

BERÄTTELSE ÖVER VERKSAMHETEN INOM FÖRENINGENS
AVDELNINGAR UNDER ÅR 1949

Styrelse och funktionärer

Portföljens medlemmar i föreningens styrelse för 1949: 1. Hjalmar 2. 3. 4.

Nämnder och ständiga kommittéer

Se matrikel för 1949 del 1-2

Föreläsningar, föreläsare, föreläsningar, föreläsningar

Samfundets, föreläsningar m. m.

SVENSKA TEKNOLOGFÖRENINGENS HANDLINGAR N:R 353.

Svenska Teknologföreningens verksamhet under år 1949

Till Svenska Teknologföreningen.

Styrelsen för Svenska Teknologföreningen får härmed avgiva berättelse över föreningens verksamhet år 1949.

Ledamöter

under året har föreningen tillfört;

Juniorer	418	varav	267	från	KTH	och	151	från	CTH
Ordinarie ledamöter	412.	Av dessa var	173	nyutexaminerade från	KTK				
			86	»	»	CTH			
			119	invalida					
			34	beviljade återinträde					

Hedersledamöter Vid årsmötet utsågs professor Wolmar Fellenius och direktör Bengt Ingeström till hedersledamöter i föreningen.

Föreningen har såvitt känt under året genom döden förlorat 50 ledamöter. Vid utgången av 1949 fanns

721 juniorledamöter
6 459 ordinarie ledamöter
9 hedersledamöter

Av dessa inalles	7 189 var:
3 631 bosatta inom Stockholms lokalportoområde	
3 375 » annorstädes i Sverige	
183 » i utlandet.	

Styrelse och funktionärer

Förteckning återfinnes i föreningens matrikel för 1949 å sidorna 2, 3 och 4.

Nämnder och ständiga kommittéer

Se matrikel för 1949 sid. 7—8.

Filmnämnden har på egen begäran upplösts under året.

Sammanträden, föredrag m. m.

Antalet allmänna sammanträden, stämmorna medräknade, har under året uppgått till 6.

Antalet avdelningssammanträden har varit:

Avd. M.....	11 st.	Avd. T.....	3 st.
E.....	16 »	S.....	10 »
A.....	11 »	I.....	5 »
V.....	12 »	G.....	5 »
K—B.....	12 »	F.....	10 »

eller sammanlagt 95 st.

Vid föreningens allmänna sammankomster förekom följande:

- Den 16 februari: Ordinarie allmänt sammanträde ägnat åt »Kraft- och energienheter». Myntdirektör Torsten Swenson höll inledningsanförandet som följdes av en livlig diskussion.
- Den 23 mars: Ordinarie stämma. Efter mötesförhandlingarna höll generaldirektör Håkan Sterky föredrag om: »Sveriges telekommunikationer — nutid och framtid».
- Den 27—28 maj: Årsmöte ägnat åt förortsproblem under mottot: »Staden växer — för och emot». HKH Kronprinsen utdelade hederstecken till de nya hedersledamöterna professor Wolmar Fellenius och direktör Bengt Ingeström samt överräckte till civilingenjör Bengt Muhr det första stipendiet ur Bengt Ingeströms stipendiefond. Vidare erhöll överingenjör Halvard Liander Teknisk Tidskrifts stilistikpris för året medan tidskriftens pris för bästa industriannons tilldelades Svenska AB Philips. I den följande föredragsserien lämnade Göteborgs stadsfullmäktiges ordförande, överlärare Ernst Jungen och Spångarådets ordförande f. statsrådet Albert Forslund storstads- och förortssynpunkter på dagens ämne. Därefter hölls i fyra gruppssammanträden detaljstudier av hithörande problem.
- Årsmötets första dag avslutades med supé och dans på Gillet.
- Följande dag gjordes olika utflykter i anslutning till de föregående gruppssammanträdena.
- Den 16—17 september: Höstmöte i Köping. Kolsva och Eskilstuna med besök i därvarande industrianläggningar. Gästfriheten hos de förevisade industrierna gjorde mötet till ett oförglömligt minne för deltagarna.

Den 12 oktober: Föredrag av biträdande chefdirektören i Wärt-siläkerns diplomingenjör Runar Hernberg om »Det finska krigsskadeståndet och dess industriella konsekvenser».

Den 23 november: Ordinarie stämma. Förhandlingarna följdes av byrådirektör Erik Espings, Telegrafstyrelsens Radiobyrå, föredrag »ABC om television». Efter supén demonstration av televisionsbilder.

Kursverksamheten

Under året har hållits fyra kurser, därav två i kursnämndens regi nämligen:

Den 4—5 maj: Statistik inom tekniken.

Den 6—7 maj: Grafisk framställning.

Avdelningarna Svenska Elektroingenjörsföreningen och Tekniska Fysikers Förening har hållit var sin kurs som redovisas i resp. avdelningars årsberättelser.

Remisser

Föreningen har erhållit på remiss och avgivit yttrande över följande förslag:

Promemoria ang. gruvlagen av den 3 juni 1938.

Svensk hamnbyggnadspolitik, utredning och förslag (SOU 1949: 21) jämte bilaga En generalplan för rikets farleder och hamnar (SOU 1949: 23).

Samarbete med utländska föreningar

Den Norske ingenjörforening firade den 5—7 september sitt 75-årsjubileum i Oslo. Som representanter från Teknologföreningen deltog den nordiska samlarbetskommitténs tre svenska ledamöter nämligen föreningens ordförande, verkst. direktör och Teknisk Tidskrifts chefredaktör. Jubileumsmötet följdes av samlarbetskommitténs konferens i Oslo och Rjukan.

Samtidigt var föreningen representerad i Helsingfors av sin vice ordförande professor Rudberg vid Tekniska Högskolans i Finland 100-årsjubileum.

I slutet av september deltog föreningens verkst. direktör i de från förra året ajournerade förhandlingarna i London mellan de västeuropeiska och amerikanska ledande ingenjörsföreningarna. Det internationella samlarbetet diskuterades och överenskommelser träffades om ömsesidigt utbyte av förmåner och erfarenheter.

Föreningen har kunnat glädja sig åt besök av ett stort antal representeranter från samlarbeteande föreningar jorden runt.

Medlemskap i andra föreningar m. m.

Under 1949 har föreningen varit representerad i
Föreningen Tekniska Museet
Association Internationale des Ponts et Charpentes
Svenska Uppfinnarkontoret
Svenska industrins praktiknämnd
Sakkunnignämnden i trafik- och bilmål
Överstyrelsen för de tekniska högskolorna
Sveriges Standardiseringskommission
Nordiska Samarbetskommittén
Centralkommittén för internationella ingenjörskongresser
Sveriges Tekniskt-Industriella Skiljedomsinstitut
Svenska Ingenjörsföreningars nämnd
Internationella Materialprovningssamfundet
Tekniska Nomenklaturecentralen
Svetskommissionen
Congrès de Navigation
Tekniska Läroverkens Ingenjörsförbund

Bibliotek

Biblioteksnämnden har sammanträtt den 1 april, 12 september och 8 november.

Under året har samlingen av icke deponerad eller underdeponerad äldre litteratur genom Svenska Bibliotekariesamfundets försorg skänkts till krigshärjade bibliotek i Tyskland.

Biblioteket har under året erhållit ett 50-tal nya böcker och tidskrifter. Antalet löpande tidskrifter i biblioteket är omkring 475.

De direkta kostnaderna för biblioteket ha varit 7 427: 74 kronor.

Teknisk Tidskrift

Teknisk Tidskrift utkom under 1949 med sin 79:e årgång. Medelnettoppplagan har varit 9 357 exemplar, vilket innebär en ökning med mer än 2 000 exemplar på de senaste fem åren. Antalet textsidor har kunnat ökas med 150 sidor till 1 032. Tidskriftens omslutning har ytterligare ökat men vinsten har nedgått något på grund av ökningen av textomfånget samt pappersskatten.

Gåvor

Från sin hedersledamot fil. dr Sigurd Nauckhoff har föreningen fått emottaga hans porträtt i olja.

Till Svenska Teknologföreningen.

Styrelsen för Svenska Teknologföreningen får härmed avgiva redogörelse för den ekonomiska förvaltningen under år 1949.

Från Kamrathjälpsfonden har under året utdelats understöd till 7 personer med sammanlagt kronor 3 441: 07. Fondens tillgångar har ökat med kronor 787: 54.

Till Reservfonden har avsatts kronor 12 925: — och till Publikationsfonsfonden kronor 5 000: —. Föreningens inventarier har nedskrivits med kronor 7 629: 65. Lager av formulär m. m. har ej upptagits till något värde. Därefter redovisas ett överskott av kronor 529 01.

Styrelsen hemställer att stämman må

- 1) besluta att överskottet kronor 529: 01 jämte från föregående år balanserat överskott kronor 216: 87 eller tillsammans kronor 745: 88 balanseras i ny räkning
- 2) fastställa balansräkningen.

Stockholm den 9 februari 1950.

HÅKAN STERKY

Oskar Åkerman.

Utdrag ur berättelser över Svenska Teknologföreningens avdelningars verksamhet under år 1949

Avdelningen för mekanik

Medlemmar

Antalet medlemmar vid årsskiftet var 1 341, innebärande en ökning under året av 66 medlemmar.

Styrelse och funktionärer

Se matrikeln för 1949 sid. 4.

Sammanträden

Avdelningen har sammanträtt 8 gånger. Därjämte har hållits ett informationssammanträde med särskilt inbjudna för diskussion av Automobil och Motortekniska Kommitténs förslag till motorbränslenormer.

Värmötet ägde rum den 17 maj i Nyköping med besök på Nordiska Kompaniets Möbelverkstäder, AB Nyköpings Automobilfabrik och AB Sunlight samt te på Nyköpingshus och middag på Standard Hotell. För första gången i avdelningens över 60-åriga tillvaro hade vid detta möte även ledamöternas damer inbjudits till en avdelningens sammankomst.

Under tiden 21—24 september anordnades en Värmeteknisk Kongress och Utställning i Stockholm, för vilken separat redogörelse lämnas nedan.

Föredrag

- Den 18 jan.: Ingenjör E BYLIN: »Pressvetsning som produktionsmetod».
- Den 8 febr.: Professor E NORLIN: »Orientering om Automobil- och Motortekniska Kommitténs förslag till motorbränslenormer», inledningsanförande vid diskussion av normförslaget.
- Den 8 mars: Mr F L GARTON: »Developments in the Utilization of Engine Fuels and Lubricants».
- Den 5 april: Överingenjör H LIANDER: »Några erfarenheter av skador på överhettare och luftförvärmare vid oljeeldning». Docent T WIDELL: »Sidorörstuber i ångpanneeldstäder».

- Den 11 okt.: Tekn. dr F LJUNGSTRÖM: »Utvecklingen av Ljungströms ångturbin och Ljungströms luftförvärmare».
- Den 8 nov.: Dr.ing. H H HAARDT: »Sonderprobleme der Auswuchttechnik». Mr J VAN DER HORST: »Technical Electroplating».
- Den 7 dec.: Civilingenjör H ALMQVIST, professor J TANDBERG, civilingenjör C E UDDENBERG, f. undervisningsrådet N FREDRIKSSON och flygdirektör E SJÖGREN: »Anekdoter och hågkomster».

Kommittéer

Standardiseringskommittéer.

Avdelningen har genom för varje särskilt fall tillsatta kommittéer granskat och avgivit yttranden över följande standardiseringsförslag:

SMS-särtryck 369 betr. slippindlar	
371 » vinkelfräsar	
372 » ritningars utförande	
373 » expansionsbultar	
375 » gängsnitt	
380 » mätton	
381 » kätting och schacklar	
385 » lagerbussningar	
393 » verkstadsritningar, måttsättning	

Härjämte har styrelsen yttrat sig över SIS-meddelande DK 511.128 — »Avrundning av siffertal».

Normeringskommitté.

Av Normkommittéernas uppgifter kvarstår nu omarbetning av »Normer för mängdmätning med strypfläns, munstycken och venturirör».

Automobil och Motortekniska Kommittén.

Kommittén har under året hållit två sammanträden. Arbetet med utarbetande av kvalitetsbestämmelser för flytande bränslen och smörjoljor har under året ytterligare intensifierats. De vid avdelningens för Mekanik sammanträden den 3 och 8 februari 1949 framförda synpunkterna på kommitténs förslag till motorbränslenormer ha föranlett en överarbetning av förslaget. Slutgiltiga förslag för bensin och lättbentyl överlämnades till avdelningen under april och för motorfotogen och motorbrännolja under november månad. Det förra förslaget fastställdes av SIS den 20 maj 1949 som provisorisk svensk standard (SIS 151001,

Motorbränslen. Kvalitetsbestämmelser för bilbensin i leveranstillstånd. SIS 151002, Motorbränslen. Kvalitetsbestämmelser för lättbentyl i leveranstillstånd.)

Kommitténs subkommittéer har under året hållit följande antal sammanträden:

subkommittén för motorbränslen: fyra gånger

» smörjoljor: nio »
» eldningsoljor: sex »

Kommittén för Värmeströmsteknik.

Under året ha tre allmänna sammanträden avhållits inom kommittén, nämligen

Den 24 febr. med föredrag av doktor I JUNG över »Preliminärt förslag till gasturbinteknisk nomenklatur»,
Den 20 april med föredrag av civilingenjör C E LENNGREN över »Några instationära värmeströmmar» och slutligen
Den 31 okt. med föredrag av professor M BÄCKSTRÖM över »Turbo-maskiner».

Kommittén har dessutom biträtt vid uppgörande av program vid sammanträde inom avdelningen för Mekanik, nämligen

Den 5 april, då kortare föredrag hölls av byrådirektör U BLOMKVIST, överingenjör H LIANDER och docent T WIDELL.

Utredningar.

Ett preliminärt utkast till gasturbinnomenklatur, uppgjort av doktor I JUNG, har bearbetats av en subkommitté och ligger sedan oktober 1949 klart för yttrande.

Datablad.

Sex värmetekniska problem ha i databladsform behandlats och distribuerats till kommitténs medlemmar.

Värmeteknisk Konferens och Utställning

Under tiden 21—24 september 1949 anordnade Ingeniörsvetenskapsakademien och avd. Mekanik en Värmeteknisk Konferens (motto »Ångkraft-Värmeekonomi») i Stockholm.

25 föredrag hölls och dessa publiceras i Teknisk Tidskrift, Industrietidningen Norden, IVA, Jernkontorets Annaler, Svensk Papperstidning och V.V.S.

Till konferensen löstes deltagarkort av 486 personer.

I samband med konferensen anordnade IVA och avd. Mekanik under tiden 22 september—2 oktober 1949 en Värmeteknisk Utställning i S:t

Eriksmässans B-Hall (samtidigt med IVA:s och avd. Teknisk Fysiks Mätinstrumentutställning i A-Hallen).

På utställningen voro 28 firmor jämte K Vattenfallsstyrelsen representerade. Utställningen besöktes av ca 16 000 personer.

Konferensen och Utställningen lämnade ett nettoöverskott av kronor 3 663: 34, vilket överlämnats till avd. Mekanik att av dennas styrelse förvaltas för att användas i första hand för utställningar eller värmetekniska föredrag.

Ekonomi

Avdelningen har under året haft ordinarie och extra anslag från Svenska Teknologföreningen på sammanlagt 3 125: — kronor. Avkastningen från Nils Fredrikssons fond har uppgått till 140: 89 kronor.

Överskottet från Värmeteknisk Konferens och Utställning september 1949, 3 663: 34 kr. som överlämnats till avdelningens styrelse har tack-samt mottagits och förvaltas under namnet »Värmetekniska Fonden». Av fondens medel har styrelsen vid sammanträde den 7 december 1949 beslutat anslå högst 300: — kr. till Värmeströmskommittén för fortsatt utgivande av kommitténs datablad.

Avdelningen Svenska Elektroingenjörsföreningen

Medlemmar

Medlemsantalet har under året ökat med 36 och utgör vid årsskiftet 1 450.

Styrelse och funktionärer

Se matrikeln för 1949 sid. 4.

Sammanträden

Under året har hållits 16 sammanträden därav 7 inom vardera fackgrenen kraftteknik och teleteknik samt 2 gemensamma.

Föredrag och diskussioner

Den 14 jan.: Direktör BROR HANSSON: »Modern kabeltillverkning».
Den 4 febr.: Moderna koordinatväljaresystem för telefonstationer: Byråingenjör B BJUREL: »Historik och amerikanska utvecklingstendenser»,
Byrådirektör N RÖNNBLÖM: »Telegrafverkets markör-system»,
Civilingenjör CHR. JACOBÆUS: »L M Ericssons koordinatväljaresystem».

- Den 18 febr.: Nya normer för transformatorer för ortsnät:
Byråingenjör A JERLSTRÖM, civilingenjör H BÉTINGER och överingenjör E STENKVIST orienterande anföranden i anslutning till ett framlagt normförslag.
- Den 4 mars: Civilingenjör HOLGER MARCUS: »Trådspelare».
- Den 18 mars: Under samlingsrubriken »Vart tar elkraften vägen?» hölls föredrag av driftdirektör F PETRI (Allmän orientering), civilingenjör M O WESTERBERG (Det nuvarande belastningsläget), byråingenjör SVEN LALANDER (Prognos för den framtida utvecklingen av kraftförbrukningen inom industrin) samt direktör HUGO MÅNSSON (Detaljförbrukningen och dess framtida utveckling).
- Den 1 april: Anföranden över ämnet »Abonnenttelegrafi» av avdelningsdirektör S NORDSTRÖM (den hittillsvarande utvecklingen samt aktuella planer i Sverige), förste byråingenjör S VIGREN (Telegrafverkets automatsystem för abonnenttelegrafi) samt byråingenjör G RYDBERG (den moderna fjärrskrivmaskinen).
- Den 22 april: Civilingenjör L RAGNAR BERGSTRÖM: »Kopplingsöverspänningar i stora kraftnät».
- Den 6 maj: Civilingenjör MARTIN FEHRM: »Möjligt och omöjligt ifråga om radar».
- Den 27 maj: Förste ingenjör L BLOCK: »Hur påverkas elförsörjningen av stadens tillväxt?»
Distriktschefen HARRY THUNELL: »Med fingerskiva till Vallentuna — telefonproblem i förorterna».
I samband med föredragen exkursion till automattelefonstationer och till Roslagsbanans elektriska anläggningar den 28/5.
- Den 9 sept.: Professor HENRY WALLMAN: »Radio Astronomy».
- Den 23 sept.: Frekvensreglering på det svenska samkörande kraftnätet:
Förste driftsingenjör BENGT LÖF (drifttekniska problem) och civilingenjör E BRODERSEN (konstruktionstekniska problem).
- Den 7 okt.: Dr H D DOOLITTLE: »High power high frequency electron tubes — the critical need in the future of electronic applications».
- Den 21 okt.: Generaldirektör Å RUSCK och överingenjör Bo RATHSMAN: »Teknik och tendenser i nordamerikansk kraftindustri. Glimtar från en resa i USA, hösten 1949».
- Den 4 nov.: Förste byråingenjör Å STRANDÉN: »Automatisering av fjärrtelefontrafiken».

Byrådirektör N RÖNNBLÖM: »Ny telefonstation för rikstrafik i Stockholm».

I samband med föredragen visning av den nya rikstelefonstationen.

Den 18 nov.: Nyheter från svensk åskforskning:

Professor H NORINDER: »Blixtens beroende av markens geologiska struktur» samt »Blixturladdningens totala varaktighet — förekomsten av multipelblixtar».

Civilingenjör MARIUS BÖCKMAN: »Mätning av atmosfäriska överspänningar i kraftnät».

Civilingenjör SUNE RUSCK: »Mätning av elektriska vandringsvågors dämpning på högspänd kraftledning».

Den 2 dec.: Professor ÅKE GUSTAFSSON: »Arvsanlag och joniserande strålning».

Under rubriken *Dagens Eko* redogjorde förrådsdirektör H EDHOLM den 18/3 för Vattenfallsstyrelsens nya oljeförråd i de nedlagda fältspatgruvorna invid Österskär, ingenjör RAGNAR SVENSSON dels den 1/4 för nyheter på elektronrörområdet, speciellt avpassade för dagens datum, dels den 6/5 för elektronvågsröret, byrådirektör GÖRAN KRUSE den 9/9 för internationell standard för flygradio, förste byråingenjör K THORSSON den 21/10 för idrifttagningen av de nya med duplex-ledare utförda 200 kV ledningarna, samt civilingenjör J OLLNER den 4/11 för s. k. förstandardisering.

Kommittéer

A. Föreningens vid årets slut bestående kommittéer.

Svenska kommittén för nordiska elektroteknikermöten.

Svenska Elektroingenjörsföreningens Högskolekommitté.

B. Representerad i andra kommittéer.

Svenska Elektriska Kommissionens (SEK) fullmäktige.

Svenska Centralkommittén för Internationella Ingenjörskongresser.

Kommittén för svelteteknik.

Svenska Teknologföreningens kommitté för utarbete av allmänna bestämmelser för kontrakt vid elektriska entreprenader.

Svenska Elverksföreningens kommitté för granskning av förslag till revision av 1939 års säkerhetsföreskrifter för elektriska starkströmsanläggningar.

K. Mynt- och Justeringsverkets kommitté med uppgift att föreslå bestämmelser avseende nya elektriska och fotometriska enheter.

Standardiseringsfrågor

Följande normer godkändes under året av föreningen (efter hemställan av Svenska Elektriska Kommissionen skall »godkännandet» därefter —

med bibehållande i sak av sin tidigare innebörd — formellt ersättas med ett »biträdande» från föreningens sida).

Normer för blymantlade pappersisolerade kablar för högre märkspänning än 600 V (SEN 37-1948).

Normer för kopparlinor (SEN 10-1949).

Standard för transformatorer i ortsnät (SEN 04-01).

Presentation av nya normförslag har skett i följande fall:

Den 4/2: Förslag till normer för telesignalanläggningar presenterades av civilingenjör CURT AHLBERG.

Den 18/2: Förslag till standard för transformatorer i ortsnät (SEN 04-01) gjordes till föremål för en helkvällsbehandling inom föreningen med presentation i tre föredrag och efterföljande livlig diskussion.

Den 18/11: Förslag till nya normer för mätinstrument (SEN 39) presenterades av civilingenjör MAURITZ MÖLLER.

Anmälan utan särskild presentation av nya normförslag har skett i följande fall genom cirkulärmeddelande till föreningens ledamöter:

I mars beträffande förslag till nya normer för stålaluminiumlinor för starkströmsförledningar.

I november beträffande förslag till dimensionsstandard för lysrör.

Samarbete med andra sammanslutningar

Tillsammans med K Tekniska Högskolan ordnade föreningen tre föreläsningar av dr C G BOWKAMP den 31/5 och 2/6, behandlande: »Fields of antennas in circular wave guides», »Some notes on antenna theory» och »Recreation by mathematics».

Tillsammans med Svenska Nationalkommittén för vetenskaplig radio och Ingenjörsvetenskapsakademien ordnade i föreningen den 24—25 november en radiovetenskaplig konferens (RVK 1949) i form av ett fyrtiotal föredrag med diskussion.

Kursverksamhet

Föreningen anordnade under hösten en 40 timmars kurs i servoteknik med den amerikanske professorn DONALD CAMPBELL från MIT som föreläsare. Kursen anordnades i samarbete med de danska och norska ingenjörsföreningarna och föregicks av en preparandkurs inom hithörande område av den högre matematiken, som hölls av civilingenjör L E ZACHRISSON. Kursen, som var livligt besökt, tilldrog sig stort intresse. Med hänsyn till föreliggande intresse för ämnet servoteknik, har föreningen i princip beslutat att tillsammans med tekniska Fysikers Förening tillsätta en permanent kommitté med uppgift att följa utvecklingen på området, sprida kännedom om nyheter på detsamma och fungera som samordnande organ på området.

Ekonomi

Elektroteknikfondens behållning jämte ränta per den 31 december 1949 uppgick till 8 237: 91 kr. Ragnar Holmers minnesfond hade den 31 december 1949 en behållning jämte ränta av 16 924: 75 kr., varav 5 489: 88 kr. disponibel avkastning.

Det ordinarie anslaget från Svenska Teknologföreningen utgjorde 2 300: — kr. Därför erhöles ett extra anslag av 1 150: — kr.

Professor R Lundholms bok »Överspänningar och överspännings-skydd», som enligt föreningens beslut utges på Elektroteknikfondens risk, trycktes år 1944 i 2 000 ex. Av dessa ha normalt årligen brukat säljas ca 100 st. Under 1949 såldes 33 ex. Den 31 december 1949 återstodo 999 ex., och fonden stod vid årsskiftet som garant för 671: 68 kr.

Kursverksamhetens konto, som per den 31 december 1948 visade en behållning av 275: 40 kr., erhöles under året ett tillskott av 9 757: 56 kr. genom kursen i servoteknik. Styrelsen har beslutat att dessa 9 757: 56 kr. skola tillföras ett särskilt konto att utnyttjas icke för löpande utgifter utan endast för täckande av kostnader av speciell natur enligt styrelsens beslut varje gång eller generellt för visst slag av utgifter.

Svenska Arkitektföreningen

Medlemmar

Antalet medlemmar vid årsskiftet var 289.

Styrelse och funktionärer

Se matrikeln för 1949 sid. 4.

Sammanträden

Under året ha 9 ordinarie och 2 extra sammanträden hållits. 2 utställningar av arkitekttävlingar ha ordnats i samband med sammanträden. Vårfesten flyttades till hösten för att inte kollidera med SAR:s riksmöte och STF:s årsmöte och avhölls på Valdemarsudde. Majsammanträdet hölls på Dramaten och ett extra sammanträde på Byggnadsföreningen.

Föredrag m. m.

Den 10 o. 11 jan.: Julspexet återuppfördes för SA:s medlemmar, släktingar och vänner. Dessutom hade Konstnärsklubben, SAR:s stockholmsmedlemmar och A-sektionen in-

- bjudits. Spexet blev en stor succé och drog sammanlagt 360 åskådare.
- Den 17 jan.: Tävlingen om Musikaliska Akademien. Redogörelse för tävlingsresultatet av prisnämndens sekreterare intendent O ROEMPKE samt korta anföranden av författare till inlämnade förslag. Vid supén spelade elever från Musikaliska Akademien.
- Den 20 jan.: I samarbete med Svensk-Polska föreningen och Svensk-Polska Handelskammaren subskriberad lunch, varvid repr. från Warszawas stadsförvaltning visade bilder från Warszawas återuppbyggnad och projekteringen av dess nya tunnelbana.
- Den 21 febr.: »Fritidsanläggningen», diskussion med inledning av arkitekt GÖRAN SIDENBLADH och demonstration av projekterade och utförda fritidsanläggningar. Vid supén visades en film från Pioneer Health Center, Peckam, London.
- Den 21 mars: »Stockholms skärgård, planläggning — bebyggelse», diskussion med inledning av länsarkitekt OLOF LUNDGREN och arkitekt HANS ÅKERBLAD. Vid supén demonstrerades resultatet av trädgårdstävlingen 1949, anordnad av tidningen Hem i Sverige.
- Den 25 april: Nya kanslihuset visades av arkitekt ARTUR VON SCHMALENSEE och fil. dr GÖSTA SELLING. Efter visningen drack man vin och åt middag på Cattelin.
- Den 23 maj: Insyn bakom kulisserna under ledning av Dramatenchefen professor RAGNAR JOSEPHSON. Sedan serverades middag på Dramatens restaurang och tillfälle fanns att bese den ordinarie kvällsföreställningen på stora scenen.
- Den 27 maj: »Stadsplaner och miljöproblem i småstad och storstad», föredrag av länsarkitekt VIKING GÖRANSSON i anslutning till STF:s årsmöte.
- Den 12 sept.: Garden-party med middag och dans på Valdemarsudde.
- Den 3 okt.: »Hamburg im Aufbau», föredrag av Oberbaudirektor O MEYER-OTTENS.
- Den 17 okt.: »Landskapsvård i staden, reflexioner från strövtåg i Stockholm», föredrag av f. 1:e stadsingenjören i Malmö ERIK BÜLOW-HÜBE. Diskussion. Vid sammanträdet gästades föreningen av ett antal tyska stadsplanerare, och en av dem prof. SCHWARZ visade vid supén bilder från återuppbyggnaden i Köln.

- Den 21 nov.: »Är formen för arkitekttävlingarna tillfredsställande». Diskussion med inledningsanföranden av arkitekterna HAKON AHLBERG och PER OLOF OLSSON. Vid supén visade MATS ERIK MOLANDER resultatet av en inbjuden tävling om sinnesslöanstalt i Katrineholm och GUNNAR WEJKE Socialstyrelsens idétävling om ålderdomshem.
- Den 21 dec.: Julfest med Lucia, stjärngossar, julmiddag och Årlands spex »Ett lyckat skämt», melodrama i 3 akter med Gull, Calf, Bosse, Vule, Hano, stjärngossarna och i regi av Jefta med musik av Piano-Johan och dekor av Pommac.
- Dessutom har föreningen varit inbjuden till följande sammanträden och föreläsningar: Den 9, 16 och 23 mars, den 1 april och den 6 maj: Extra föreläsningar i arkitektur och stadsbyggnad vid KTH av prof. DESPOTOPOLUS över ämnena »Det produktiva samhällets nya stadsbildning» och »Förslag till riktlinjer för arkitekturutbildningen».
- Den 22 mars: A-sektionen KTH. En diskussion över ämnet »Konst och miljö».
- Den 27 april: Stockholms Byggnadsförening. »Nutidens Köpenhamn», föredrag om aktuella stadsplaner och byggverksamhet i den danska huvudstaden av arkitekt MAA POUL ERIK SKRIVER.
- Den 2, 3 o. 5 maj: Föreläsningar av Dr Louis Moss, Social Survey Division, Ministry of Information, London, över samhällsvetenskapliga undersökningar som underlag för samhällsplanering.
- Den 16 o. 17 maj: KTH institutionen för stadsbyggnad: »Köpenhamns regionplan», föreläsningar av arkitekt PETER BREDS-DORFF, Köpenhamn.
- Den 31 maj: KTH »Om Arkitektur, Monumentalitet, og almindelige Huse, spredte indtryk av Amerikansk Arkitektur», föredrag av professor KAY FISKAR.

Kommittéer

- Samarbetskommittén för byggnadsfrågor.
Organisationskommittén 1948 i SAR.
Kommittén för överarbetning av tegelnormer.
STF:s kommitté för upprättande av lantmäteriafdelning.

Tidskriften Byggmästaren

Tidskriften Byggmästaren, organ för Stockholms Byggnadsförening, Svenska Arkitektföreningen och Svenska Arkitekters Riksförbund har under året utkommit med 26 nummer och ett sammanlagt sidantal av 576.

Ekonomi

Svenska Teknologföreningens ordinarie anslag har varit 2 100: — kronor och extra anslag 825: — kronor. För täckande av utlägg för utländska gäster har från J SIGFRID EDSTRÖMS fond uppburits 373: 10 kronor samt från SAR 10: — kronor.

Arkitektkassan uppgår vid årets slut till 1 435: 28 kronor.

Byggnadssamfundets donationsfonds tillgångar vid årets slut äro 11 329: 46 kronor, varav 4 600: — kronor i aktier i tidskriften Byggmästaren och AB Byggtjänst.

KASPER SALINS donationsfonds tillgångar 19 339: 62 kronor. Disponibla avkastningsmedel uppgå vid årsskiftet till 5 139: 62.

Avdelningen för väg- och Vattenbyggnadskonst

Medlemmar

Antalet medlemmar vid årsskiftet var 1 406, innebärande en ökning av 57.

Styrelse och funktionärer

Se matrikeln för 1949 sid. 5.

Sammanträden

Avdelningen har hållit 10 ordinarie och 2 extra sammanträden.

Föredrag m. m.

Under året ha följande föredrag hållits vid avdelningens sammanträden:

- Den 24 jan.: Civiling. BERTIL NÄSLUND: »Hur stor är merkostnaden vid vinterbyggen?»
Civiling. VALTER GODBERG: »Vinterschakter».
- Den 9 febr.: RATIONELLA SMÅHUS; diskussionsmöte med demonstration av olika system att bygga småhus:
a) Handbyggda hus:
Professor HJALMAR GRANHOLM: »Putshus efter amerikanskt system».

Byrådir. SVEN DYBECK: »Bostadsstyrelsens experimenthus av trä».

Civiling. HOLGER RÖHFORS: »Hus av betong- och siporexlement».

Civiling. REINHOLD ELGENSTIERNA: »Småhus av tegel».

Civiling. CHRISTER GEMMEL: »Ytonghus».

b) Fabrikstillverkade hus:

Civiling. HILDING BROSENIUS: »Några material- och arbetsbesparande trähuskonstruktioner».

Arkitekt SAR CARL-HENRIK KREÜGER: »Prefa-system».

Disponent E. WERNESKOG: »Werno-metoden; konstruktioner av halm och vass».

Disponent L. HEDLUND: »Hedlunds sparhus».

Den 14 febr.: »Harsprångets kraftstationsbygge»

a) Byggnadsdir. G. WESTERBERG: Historik och planläggning.

b) Övering. P. WITTRÖCK: Konstruktionerna.

c) Arbetschefen BERTIL EKLÖF: Byggnadsarbetena.

Den 14 mars: »Modern formsättning»:

Civiling. EMRIK LINDMAN: »Glidformsgjutna silor».

Civiling. DAVID ÖSTERBERG: »Rationella betongformar».

Den 14 april: Civiling. ÅKE PÄHLMAN: »Liv, bostadsvanor, natur och djurvärld i Sydafrika».

Den 23 maj: Professor E. SUENSON: »Husbygningstekniska Fejl».

Den 27—28 maj: »Från klövervall till tomtmark», ett spel om stadsbyggnadsfrågor.

Den 30 sept.: Dr.ing. HABIL o. Professor FRANS PÖPEL: »Berechnungsverfahren für mechanische und biologische Vorgänge in der Abwassertechnik (Berechnung von Absetzbecken unter Anwendung des Stoke'schen Gesetzes, Berechnung der Tropfkörper, mathematische Zusammenhänge zwischen der Leistung und Belastung von Faulräumen)».

Den 10 okt.: Teknolog LARS NETZLER: »Osquars syn på STF».

Civiling. GÖSTA LUNDIN: »Vad STF vill».

Civiling. SUNE LUNDQUIST: »V-byggaren i samhället».

Den 24 okt.: Civiling. ERIK P HELLSTRÖM: »En väg- och vattenbyggare i västerled», en skildring i ord och film från en resa till Kanarieöarna.

Den 14 nov.: Byrådir. BROR FELLENIUS: »Pålar, pålning och pålkrafter».

Den 16 dec.: Civiling. ÅKE VIRGIN: »Befolkningstäthet, markbehov och reslängder i Stockholm och några utländska storstäder».

Kommittéer

Permanenta kommittéer

Husbyggnadstekniska kommittén.

Kommittén har under året haft 4 sammanträden. I febr. ordnade kommittén ett väl besökt möte angående rationella småhus. Husbyggnadstekniska kommitténs subkommitté för utarbetande av normer för ljudabsorberande plattor har under året avgivit förslag härom.

Trätekniska kommittén

Kommittén har under året arbetat på att få fram metoder och maskinell utrustning för skarvning av virke. Jämförande provningar av olika skarvningsmetoder har förberetts. Dessa undersökningar avses att under 1950 fortsättas och föras till resultat i samarbete med vederbörande myndigheter. Kommittén har utarbetat planer för att under år 1950 anordna »trädag».

Dokumentationskommittén

Kommittén har inrättats under året. Genom civiling. EJNAR WÄHLIN har den varit representerad vid internationella dokumentationskonferensen i Genève den 6—15 okt. 1949.

Övriga kommittéer

Vid årsskiftet 1949—1950 fungerande:

Husbyggnadstaxekommittén

Jordartskommittén

Normkommittén för vatten- och avloppsarbeten

Kommittén tillsattes vid en konferens på STF den 14 dec. 1948 för behandling av frågor rörande anbudshandlingar m. m. för vatten- och avloppsarbeten.

Kommittén har under året haft 35 protokollförda sammanträden.

Akustiska kommittén

Nämnden för byggnadsvetenskaplig skriftserie för utlandet

Vatten- och avloppskommittén

Avdelningen har varit representerad i nedanstående kommittéer, tillsatta av andra organisationer:

Svenska Teknologföreningens kommitté för svetssteknik.

Svenska Teknologföreningens kommitté för överarbetning av förslag till husbyggnadstaxa.

Sveriges Riksidrottsförbunds simhallskommitté.

Byggstandardiseringen.

Kommittéer, som under året slutfört sitt uppdrag:

Kommittén för undersökning om husbyggnadstekniska kommitténs framtida utformning.

Kommittén för organisering av avd:s kurs i vägbeläggningsteknik.

Kommittén för utredning av frågan om anordnande av en kurs i juridik.

Samarbete med in- och utländska föreningar m. m.

Avdelningen har på följande sätt varit representerad i nedan angivna sammanslutningar

Sveriges Riksidrottsförbunds simhallskommitté: SVEN NYCANDER.

Svenska Studiekommisionen för svetsningsfrågor: CARL FORSELL.

Svenska Sällskapet för Fotogrammetri: PERCY THAM.

AB Byggtjänst, permanent utställning av byggnadsmaterial, där avdelningen är aktieägare: BENGT GUSTAFSSON.

Samarbetskommittén för byggnadsfrågor: ANDERS AHLÉN.

Nordiska Vägtekniska Förbundets svenska kommitté: ERIK P HELLSTRÖM.

Svenska Nationalkommittén i anslutning till internationella föreningen för brobyggnader och byggnadskonstruktioner: EJNAR LANDBERG.

Sakkunnignämnden för trafik- och bilmål, som inrättats av KAK, MR och STF; RUDOLF KOLM.

Sveriges Standardiseringskommission: G CHATILLON-WINBERGH

Byggstandardiseringen: SVEN NYCANDER och INGVAR KARLÉN

Svenska Betongkontrollnämnden: G VON ZWEIFBERGK med TORD LINDBLAD som suppleant

Statens kommitté för byggnadsforskning: ERIK BLOMQVIST

Svenska centralkommitténs för internationella ingenjörskongresser årsmöte: BENGT GUSTAFSSON

Organisationskommittén för Nordisk byggnadsdag: R LINDQVIST med E STROKIRK som suppleant.

Föreningen är korporativ medlem av Council of the International Federation for Housing and Town Planning. Avdelningens ledamöter i förbundets råd äro NILS GELLERSTEDT, ERIK BÉLOW-HÜBE och ÅKE VIRGIN med TORSTEN ÅSTRÖM som suppleant.

1946 års trafiksäkerhetskampanj: IVAR HJORT och ABEL WOLFF.

I den av avdelningen tillsatta nämnden i enlighet med av tekn. dr SVEN OLOF ASPLUND m. fl. framlagda förslaget till byggnadsvetenskaplig skriftserie för utlandet har avdelningen representerats av GEORG WÄSTLUND och SVEN OLOF ASPLUND.

Remisser

Avdelningen har under året beretts tillfälle yttra sig över:

1. Betänkande ang. Statens Byggnadsinstitut.
2. »Svensk hamnbyggnadspolitik» m. bilaga »En generalplan för rikets farleder och hamnar» (SOU 1949:21 och 1949:33).

Ahlsellstipendiet

Ahlsellska fondens resestipendium för år 1949 kr. 500: — har på avdelningsstyrelsens tillstyrkan tilldelats civilingenjör NILS-OSSIAN SVENSSON för besök i England och Holland för studium av anläggningar för vattenförsörjning och avlopp.

Ekonomi

Föreningens ordinarie och extra anslag till avdelningens verksamhet har för året varit 5 018: — kronor.

Vid årets slut uppgick:

Väg- och Vattenbyggarnas fond till 12 603: 96 kronor.

Husbyggarnas fond till 15 184: 35 kronor.

Wolmar Fellenius' teknologfond till 11 047: 65 kronor. Till november-sammanträdet med efterföljande supé hade teknologer av V₄ i KTH och CTH inbjudits, varvid kostnaderna delvis bestridits av fondens medel.

Avdelningen för Kemi och Bergsvetenskap

Medlemmar

Antalet medlemmar vid årets slut var 1 267.

Styrelse och funktionärer

Se matrikeln för 1949 sid. 5.

Sammanträden

Under året har hållits 12 ordinarie sammanträden därav 6 kemi- och 4 bergsaftnar samt 2 gemensamma möten.

Föredrag

Den 12 jan.: Dr F. A. FREETH, F.R.S.: »Some Recent Developments in Industrial Chemistry».

Den 11 febr.: Professor N. H. MAGNUSSON: »Englands mineraltillgångar. Från en studieresa sommaren 1948».

Bergsing. P. FAHLSTRÖM: »Hydrocyklonens arbetssätt vid blodstensanrikning i Stripa».

Den 15 febr.: Professor NILS GRALÉN: »Ullfibers strukturkemi, studerad med friktionsmätningar».

Den 11 mars: Civiling. SVEN LUNDIN: »Om ogräs bekämpande med hormonderivat».

Den 8 april: Professor OTTO BARTH: »Tysklands metallframställning och försörjning under kriget».
Professor STURE MÖRTSELL: »Utvecklingstendenser för krossning och malning i amerikansk anrikningsverk. Intryck från en studieresa».

Den 29 april: Professor E. SCHJÄNBERG: »Närkesskiffer som råvara för en kemisk storindustri».

Den 20 maj: Professor GUSTAF BOLINDER: »En resa genom Centralafrika».

Den 8 sept.: Professor ERIK RUDBERG: »Kort redogörelse för Metallografiska Institutets organisation och verksamhet».
Bergsing. C. GEORG CARLSSON: »Spektralanalytiska arbeten vid Metallografiska Institutet».

Den 20 okt.: Professor BÖRJE STEENBERG: »Hypersnabba pappersmaskiner».

Den 3 nov.: Professor SUNE BERGSTRÖM: »De omättade fettsyrorernas oxidation».

Den 11 nov.: Bergsing. CARL-ROBERT RINGSTRÖM, GÖRAN MOLINDER och ALLAN NORRÖ: »Amerikanska forskningsinstitutioner inom järn- och metallindustrierna».

Den 9 dec.: Professor STURE MÖRTSELL: »Reseminnen från Venezuela».

Kommittéer fungerande vid årsskiftet

Kommittén för utredning av ifrågasatt uppdelning av avdelningen i en avdelning för kemi och en för bergsvetenskap.

Kommittén för planerad kurs i filtrerings- och separeringsteknik.

Avdelningen är representerad i Svenska Teknologföreningens kommitté för svetsteknik av ingenjör EDVARD E. ERIKSSON.

Avdelningens ständige representant i Svenska Nationalkommittén för Kemi är direktör E. RODLING med professor E. NORLIN som suppleant.

Remisser

Avdelningen har beretts tillfälle att avgiva yttrande över P.M. angående gruvlagen den 3 juni 1938.

Ekonomi

Från Teknologföreningen har avdelningen åtnjutit sedvanligt årsanslag med kr. 2 300: — och dessutom ett extra anslag av kr. 825: —.

Inkomsten från kompendiet vid kursen i Industnings- och destillationsteknik var vid årsskiftet 547: 47 kr, vilket belopp har överförts till Avdelningens för Kemi och Bergsvetenskap Dispositionsfond.

Avdelningen för Teknisk Undervisning

Medlemmar

Medlemsantalet vid utgången av 1949 var 289.

Styrelse och funktionärer

Se matrikeln för 1949 sid. 5.

Sammanträden

Avdelningen har under året hållit två ordinarie sammanträden, samt ett extra sammanträde.

Föredrag och diskussioner

Den 3 mars: Inledare: Ledamoten av 1946 års skolkommission, f. d. riksdagsman GUSTAV NILSSON i Göingegården: »Skolreformen».

Den 2 maj: Inledare: från industrin: civiling. TORE PORSANDER, från de tekniska högskolorna: professor LAGE MALM och från de tekniska studerandena: teknolog HENRIK ABRAMSON: »Praktiken som led i den tekniska utbildningen».

Då Tekniska Samfundet i Göteborg samtidigt anordnat ett sammanträde, till vilket lärar- och studentkårerna vid Chalmers Tekniska Högskola inbjudits, hade arrangerats tråd- och högtalarförbindelse mellan Stockholm och Göteborg, varigenom deltagarna i Göteborgssammanträdet kunde åhöra diskussionen i Stockholm och själva göra diskussionsinlägg.

Den 18 okt.: GUNNAR WESTERLUND: »Kan ingenjören samarbeta?»

Ekonomi

Ordinarie och extra anslag från Teknologföreningen på sammanlagt 450: — kronor.

Avdelningen för Skeppsbyggnadskonst och Flygteknik

Medlemmar

Antalet medlemmar inom Avdelningen har under året ökat med 26 och utgör vid årets slut 479.

Styrelse och funktionärer

Se matrikeln för 1949 sid. 5.

Sammanträden

Under året hava hållits tio sammanträden. Sammanträdet den 12 maj var förlagt till Malmö, där Kockums Mekaniska Verkstads AB gästades. Sammanträdet den 14 december hölls på Statens Sjöhistoriska Museum. Härjämte avlades ett studiebesök den 16 maj vid Kungl. Tekniska Högskolans flygtekniska institution.

Föredrag

Under året hava följande föredrag m. m. hållits:

Den 26 jan.: Förste marinläkare G. SEVERIN: »Dykerifysiologiens utveckling». Mariningenjör S. EWERBORG: »Modern dykerimateriel».

Den 2 febr.: Professor A. BETZ: »Ziele, Wege und Ergebnisse der Strömungsforschung».

Den 23 febr.: Civiling. CURT NICOLIN: »Axialkompressor för reaktionsmotorer».

Övering. C I DAHLHAMMAR: »Radialkompressor för reaktionsmotorer».

Den 16 mars.: Dr.-ing. L VON HAMOS: »Styrningsförlopp hos flygplan och fartyg».

Den 13 april: Direktör AXEL NORLING: »Användning av pannbrännoljor såsom drivmedel för dieselmotorer».

Den 12 maj: Kommerserådet HJ. SJÖHOLM: »1948 års säkerhetskonvention».

Direktör KURT SÖDERLUND: »Kockums Varv».

Den 16 maj: Studiebesök vid KTH:s flygtekniska institution.

Civiling. T. GULLSTRAND: »Omfattning och ändamål».

Civiling. P. PERSSON: »Resurser och organisation».

Civiling. H. O. PALME: »Några forskningsresultat».

Den 5 sept.: Professor N J HOFF: »Buckling from the stand point of dynamics».

- Den 26 okt.: Flygdir. A FRÄNSSON: »Svetsning och andra hopfogningsmetoder i flygplan».
 Varvsing. P STENBERG: »Aktuella spörsmål beträffande konstruktion av svetsade fartyg».
- Den 16 nov.: Civiling. HANS EDSTRAND: »Kavitation vid propellrar; forskningens nuvarande läge och mål».
 Civiling. AXEL O WARHOLM: »Systematiska modellförsök med mindre fartyg för kusttrafik».
- Den 14 dec.: Civiling. N LJUNGZELL: »Båtbyggeriglimtar från olika tider».

Plaketter

Avdelningen har besökts av professor A BETZ, Göttingen, och professor N J HOFF, Brooklyn, USA, som i anslutning till föredrag inför Avdelningen den 2 februari och den 5 september erhållit Svenska Teknologföreningens bronsplakett.

Fonder

Skeppsbyggarnas hjälpfond uppgår den 31 december 1949 till kronor 9 028: 87.

Ekonomi

Avdelningen har under året haft ett ordinarie anslag från Svenska Teknologföreningen å kronor 2 300: — och ett extra anslag å kronor 825: —.

Avdelningen för Industriell ekonomi och organisation

Medlemmar

Antalet medlemmar uppgick vid årsskiftet till 1223.

Styrelse och funktionärer

Se matrikeln för 1949 sid. 6.

Sammanträden

Avdelningen har under året hållit 5 sammanträden.
 Sammanträdet den 27/5 ingick i Teknologföreningens årsmötesprogram.

Föredrag

- Den 17 febr.: Civiling. HARALD BOYE, Civiling. THURE MALMER, Verkmästare FOLKE GUSTAVSSON, Civiling. RALF THORBURN: »Arbetsledarens ställning och problem».
- Den 27 maj: Direktör G BOHMAN, Direktör G SANDBERG, Lärare PAUL BLOMÉN, Professor G TÖRNQVIST, Direktör G WINBERG: »Varudistribution».
 Aktuarie PER HOLM: »Industrilokalisering» med inlägg av Professor UNO ÅHREN och Direktör KAJ ÅBERG.
- Den 29 sept.: Övering. D E FARR: »Methods-Time Measurements».
- Den 10 nov.: Övering. JOHN REINHOLDS: »Rationaliseringsfunktionens plats i företagets organisation» med inlägg av Verkmästare NILS ANDERSSON, Civiling. RAGNAR BJÖRKMÄN och Direktör RAGNAR BLOMQUIST.
- Den 13 dec.: Direktör TOM BJÖRKLUND: »Detaljhandelns praktiska problem».

Studiebesök

- Den 28 maj: Orientering om Ulvsunda industriområde av intendent ÅKE GRAUERS. Besök vid Mjölkecentralen, Posten, Ermi och SAS-ABA.

Publikationer

Industriförbundets »Rationaliseringsrevy» har liksom föregående år utsänts till avdelningens medlemmar.

Samarbete med andra föreningar

Samarbete med Företagsekonomiska Föreningen och Svenska Ekonomiföreningen har fortsatt under år 1949. Avdelningens medlemmar ha varit inbjudna till ett antal föredrag anordnade av de nämnda föreningarna, vilkas medlemmar å sin sida inbjudits till vissa av avdelningens sammanträden.

Representanter för de två föreningarna och avdelningen ha vid två tillfällen i form av en samsamarbetsdelegation diskuterat programfrågor av gemensamt intresse.

Ekonomi

Avdelningen har under året haft ett anslag från STF på 1 200 kronor, ett tilläggsanslag på 600 kronor och ett extra anslag från Nils Fredrikssons Fond på 140: 89 kronor. Till Svenska Nationalkommittén för Rationell Organisation har lämnats ett engångsbidrag på 500 kronor.

Från tidigare anordnade kurser kvarstår ett överskott av 817: 62 kronor.

Avdelningen för Grafisk Teknik

Medlemmar

Antalet ledamöter i avdelningen var vid årsskiftet 121.

Styrelse och funktionärer

Se matrikeln för 1949 sid. 6.

Verksamhet

Avdelningen har under året hållit 5 ordinarie sammanträden. Vid dessa ha följande föredrag hållits, och studiebesök gjorts:

- Den 7 febr.: Konferens om färg och papper, anordnad samman med offsetkollegiet och med inbjudna representanter för tryckerier, pappersbruk och färgfabriker.
Civiling. GÖSTA CARLSSON: »Forskningsarbete rörande förhållandena vid färgens överförande till papperet».
Civiling. OTTO BRAUNS: »Kort orientering om papperets limning».
Diploming. HANS KÖHLER: »Tryckfärg och papper».
Övering. OVE PERSSON: »En tryckares syn på pappers- och färgproblemen».
- Den 28 mars: Besök på Ählén och Åkerlunds nya tryckeribyggnad.
Civiling. KARL J BERGSTRÖM: »Orienterande föredrag om tillkomsten av Ählén och Åkerlunds nya tryckeribyggnad».
- Den 30 maj: Besök på Tuppens tygtryckeri, YFA:s bomullsväveri, AB Kraftenballage och Svenska Rayon AB.
- Den 26 sept.: Besök på Bröderna Lagerströms tryckeri, Nordisk Roto-gravyrs nya tryckeribyggnad, och Georg Bolle AB:s tillverkning av plastvalsar och ljuskopieringspapper.
- Den 5 dec.: Redaktör ALLAN BEER: »Hetsen på en kvällstidning».
DIREKTÖR NILS ENGSTRÖM: »Erfarenheter från en nyligen företagen studieresa till amerikanska tryckerier och reproduktionsanstalter».

Stadgar

Under året ha nya stadgar för avdelningen utarbetats, och godkänts på två sammanträden, varefter de inlämnats till STF:s styrelse för godkännande.

Ekonomi

Avdelningen har under året haft ordinarie och extra anslag från Teknologföreningen på sammanlagt kronor 600.

Avdelningen Tekniska Fysikers Förening

Medlemmar

Föreningens medlemsantal vid årsskiftet var 119.

Styrelse och funktionärer

Se matrikeln för 1949 sid. 6.

Sammanträden

Under året har hållits 7 sammanträden, två studiebesök samt vårsammankomst.

Föredrag

- Den 25 jan.: Docent GÖSTA EHRENSVÄRD: »Några biotekniska synpunkter på kolsyreretsloppet».
- Den 22 febr.: Professor WILHELM NORDENSON: »Ögat som optiskt instrument».
- Den 11 april: Professor WALODDI WEIBULL: »Utmattningshållfastheten som ett statistiskt problem».
- Den 26 april: Civiling. BIRGER QVARNSTRÖM: »Elektroniska analogiapparater och deras användning inom servotekniken».
- Den 25 okt.: Docent S EKLUND: »Atomenergiarbetet i USA och Europa».
- Den 15 nov.: gemensamt med Spännings-Töjnings-Gruppen:
Civiling. Bo ADAMSON: »Inverkan av snabba belastningar och låga temperaturer på hållfasthetsegenskaperna hos stål».
- Den 6 dec.: Civiling. CURT MILEIKOWSKI: »Spänningskalibrering av högspänningsanläggningar».
Civiling. GUNNAR LINDSTRÖM: »Precisionsbestämning av magnetfält».
I samband med vårsammankomsten den 19 maj höll civiling. BERTIL BJÖRKMAN ett kåserande föredrag: »Långlinjeflyg».

Kursverksamheten

En kurs i studiet av snabba förlopp hölls 20—22 oktober och omfattade 13 föreläsningar.

Kursen samlade 178 deltagare.

Övrig verksamhet

Den under år 1948 bildade Spännings-Töjningskommittén ombildades under året till en sammanslutning, Spännings-Töjnings-Gruppen. Gruppen utgör en underavdelning av Tekniska Fysikers Förening med egen styrelse och självständig verksamhet. Enligt Gruppens stadgar skall visst samarbete finnas mellan den och the Society for Experimental Stress Analysis, Cambridge, Mass., USA.

Spännings-Töjningskommittén anordnade följande studiebesök: Den 4 februari till Flygtekniska Försöksanstalten, där bl. a. tillverkning och användning av trådtöjningsgivare demonstrerades.

Den 14 juni till STAL i Finspång med bl. a. föredrag om spänningskorrosion och varmhållfasthet.

Till professor G BORELIUS överlämnades på dennes 60-årsdag ett album vari sammanstälts porträtt av och uppgifter om tekniska fysiker, uppgifter om Tekniska Fysikers Förening m. m.

Föreningens arbetsordning har under året omarbetats och det nya förslaget har godkänts en gång på allmänt sammanträde.

Ekonomi

Ordinarie anslaget från Svenska Teknologföreningen har varit kr. 1 000: — jämte ett extra anslag på kr. 400: —.

Kursverksamheten redovisar ett överskott på kr. 6 575: 60.



SVENSKA TEKNOLOGFÖRENINGENS STÄMMA

DEN 1 NOVEMBER 1950

VALNAMNDENS FÖRSLAG TILL STYRELSE OCH

REVISORER FÖR ÅR 1951

STYRELSENS FÖRSLAG TILL BUDGET FÖR ÅR 1951

SVENSKA TEKNOLOGFÖRENINGENS HANDLINGAR Nr 354