



MEDDELANDE FRÅN
SVENSKA TEKNOLOGFÖRENINGEN

ÅRGÅNG X
N:R 21.

DEN 11 MARS
1925

ÅRGÅNG X
N:R 21.

REDAKTÖR OCH ANSVARIG UTGIVARE: REINHOLD NAUCLÉR

SVENSKA TEKNOLOGFÖRENINGENS
VERKSAMHET UNDER ÅR 1924.

SKRIVELSER TILL BEHANDLING

VID

SVENSKA TEKNOLOGFÖRENINGENS

ORDINARIE STÄMMA

DEN 23 MARS 1925

Styrelsens och revisorernas berättelser för år 1924.

Svenska Teknologföreningens Fastighetsaktiebolags
styrelseberättelse för år 1924.

Skrivelse från styrelsen angående fördelning av kost-
naderna vid delegationsbehandling enligt »*Grund-
der för samarbete mellan Sveriges samarbetande
tekniska föreningar*».

Valkommitténs förslag till kandidater vid de enligt
stadgarnas § 16 föreskrivna val.

SVENSKA TEKNOLOGFÖRENINGENS HANDLINGAR. Nr 179.

SVENSKA TEKNOLOGFÖRENINGENS VERKSAMHET UNDER ÅR 1924.

Till Svenska Teknologföreningen.

Styrelsen för Svenska Teknologföreningen får härmed avgiva berättelse över föreningens verksamhet under år 1924.

1. Ledamöter.

Under året hava i föreningen inträtt 133 st. nya ledamöter, därav 97 st. förutvarande medlemmar av Tekniska Högskolans Studentkår i enlighet med stadgarnas § 4.

Såvitt känt hava under året genom döden avgått 47 st. ledamöter nämligen:

MALMQUIST, JOHAN HENRIK, ingenjör.

ÅKERBLUM, KNUT ALRIK, civilingenjör.

ALBERT, EDUARD LEOPOLD, ingenjör.

FRIESTEDT, ROBERT LUDVIG NAPOLEON, f. d. fabriksdirektör.

BERG, THOR EVERT, kapten.

LUNDGREN, CARL GUSTAF, f. d. stadsingenjör.

NORIN, AXEL FREDRIK, bergsingenjör.

NILSSON, AXEL, fil. dr., intendent.

BJURING, SVEN ADOLF, civilingenjör.

VALENTIN, PONTUS, ingenjör.

CARLSON, CARL ROBERT, intendent, f. d. chef f. Domnarvets järnverk.

PETTERSSON, AXEL LUDVIG THEODOR, civilingenjör.

RUNBÄCK, KARL GUSTAV, civilingenjör.

WICKMAN, OSCAR JULIUS, f. d. bankdirektör.

WALDENSTRÖM, LUDVIG EINAR, civilingenjör.

INSULANDER, JOHAN DENIS, f. d. major o. bandirektör.

ISFÄLT, GUSTAF, ingenjör o. direktör.

RUNDSTEDT, LORENTZ GUSTAF PHILIP, ingenjör.

*

BOLINDER, TAGE WILHELM TEODOR, civilingenjör.
 CARLING, CARL MAURITZ WILLGOTT, byggnadschef.
 BROMÉE, JOHANNES, lantbruksingenjör.
 KEMPE, FRANS CHRISTOFFER, fil. hedersdoktor.
 GRANBERG, CARL MAGNUS, ingenjör.
 HÄGGSTRÖM, NILS, civilingenjör.
 LÜPPERT, KRISTIAN LUDVIG, ingenjör.
 LAURELL, GUNNAR, kapten.
 LEVIN, ARVID MIKAEL, civilingenjör.
 HESSER, OSKAR HELMER, civilingenjör.
 LARSON, (ALF) JOHAN PETER ALFRED, civilingenjör.
 WESTERBERG, NILS E. V., kapten.
 EWE, E. W., byråchef.
 ASKLING, C. W., lektor.
 PIHLGREN, JOHAN THEODOR, f. d. kommerseråd.
 WENDT, WILHELM, civilingenjör.
 JUNGNER, ERNST WALDEMAR, fil. kand. ingenjör.
 GEIJER, GUSTAF REINHOLD, bergsingenjör, bruksägare.
 WESTERBLUM, CARL FILIP, civilingenjör.
 ABERSTÉN, KARL, direktör, ingenjör.
 BORGENSTIERNA, CARL GUSTAF OTTO STRONGH., v. brand-
 chef.
 LEVIN, PER MARTIN, civilingenjör.
 SÖDERBAUM, GÖSTA OTTO, kapten KVVK.
 von der LANCKEN, KARL AXEL FERDINAND, överingenjör.
 SAHLBERG, CARL OTTO, civilingenjör.
 FALKENBERG, FREDRIK CARL CHRISTIAN, arkitekt.
 BERLIN, KARL ANTON, arkitekt, lektor.
 DELLWIK, CARL, civilingenjör, konsult. ingenjör.
 ÖSTERBERG, CARL HENRIK, f. d. överlärare.

Stadgad årsavgift har erlagts av 2 440 st. ledamöter, varav 1 190 st. bosatta i Stockholm med omnejd, 1 114 st. annorstädes i Sverige och 136 st. i utlandet. Vid 1924 års utgång var antalet ständiga ledamöter 95 st. och utgjorde hela antalet röstberättigade ledamöter 2 668 st.

2. Sammanträden.

Inom föreningen hava under år 1924 hållits 55 sammanträden, nämligen föreningens årsmöte den 21 och 22 mars, 2 stämmor, 3 allmänna sammanträden med förenin-

gen i dess helhet samt 49 avdelningssammanträden, sålunda fördelade:

Avd. för Mekanik	8 st.
» » Elektroteknik.....	9 »
» » Husbyggnadskonst	9 »
» » Väg- och Vattenbyggnadskonst	9 »
» » Kemi och Bergsvetenskap	9 ¹ »
» » Skeppsbyggnadskonst.....	3 »
» » Teknisk undervisning.....	2 »

I ovanstående är inberäknat avdelningens för Mekanik årsmöte den 25 okt. och en av avdelningen för Elektroteknik den 15 febr. anordnad »samtalsafton». Föreningens styrelse har under året hållit 9 sammanträden.

3. Kommittéer.

Vilka inom föreningen arbetande kommittéer, som under året avslutat sin verksamhet, respektive vid årets utgång ännu fungerade framgår av följande tablå:

1. Avslutade under år 1924:	Avd.	Tills. år
Yrkesfarekommittén för lågtrycksångpanne- och varmvattenanläggningar	M.	1923
2 st. standardiseringskommittéer, näml.:		
för radialkullager.....	M.	1924
för nitar med försänkt huvud	M.	1924
Kommitté för Sanitetsteknisk kongress i London 1924	M,V, K-B.	1924
Läringslagkommittén	M,E, K-B.	1924
Kommittén för yttrande över elektrotekn. fackskolans i Västerås läroplaner.....	E.	1923
Kommittén för normer för galvaniserad järntråd	E.	1919
Gruvlagskommittén	K-B.	1924
Kommittén för allm. best.r för entreprenader inom Väg- och vattenbyggnadsfacket	V.	1924

¹ Härav 3 gemensamma, 3 bergsaftnar och 3 kemistaftnar.

2. Ännu fungerande vid 1924 års utgång:	Avd.	Tills. år.
Organisationskommittén ¹	—	1924
Kamrathjälpkommittén	—	1922
Dahlberghskommittén	—	1923
Kommittén för revidering av Handbok VII	M.	1915
Kommittén för provning av kompressorer och fläktar	M.	1918
Kommittén för utarbetande av ordlista inom hiss- och transporttekniken	M.	1922
4 st. standardiseringskommittéer, näml.:		
för konstruktionsfrågor	M.	1923
» verkstads- och verktygsfrågor	M.	1923
» skruv och muttrar	M.	1923
» toleransfrågor	M.	1923
Kommitté för utredning av frågan om stat- lig eller enskild distribution av elektrisk energi	Styr., M,E, K-B.	1924
Kommitterade för att följa utvecklingen av frågan om ånga med mycket höga tryck	M, K-B	1924
Svenska Elektrotekniska kommittén	E.	1907
(Subkommittéer för maskinnormer, för sym- boler och nomenklatur samt för driftma- skiner)		
Kraftledningskommittén (Stolpkommittén) ...	E.	1911
Överströmskommittén	E.	1912
Isolatorkommittén	E.	1915
Elektriska standardiseringskommittén	E.	1919
Byggnadsåskledarekommittén	E.	1921
Spillkraftkommittén	E.	1922
Kommittén för förberedande av svenskt del- tagande i andra intern. högspänningskon- gressen i Paris 1925	E.	1924
Kommittén för förberedande av svenskt del- tagande i tredje nordiska elektrotekniker- mötet i Oslo 1926	E.	1924

¹ Sammanslagning av Organisationskom. I (av. 1921) och Orga-
nisationskom. II (av 1922). Kom:s sammansättning delvis ändrad.

Radiokommittén	E.	1924
Arkitekturtävlingskommittén	H.	1921
Standardkommittén för rälsspik, rälsskruv m. m.	V.	1923
Väggkommittén	V.	1924 (1922)
Kommittén för frågan om Väg- o. vatten- byggnadsstyrelsens omorganisation ¹	V.	1923
Väg- och vattenbyggnadstaxekommittén (för omarbetning av handböckerna II och XVII)	V.	1923
Kommittén för utredning av frågan om kom- petens för mättningsman i stad	V.	1924
Gruvspelskommittén	K-B.	1916
Malmprovtagningskommittén	K-B.	1916
Skeppsbyggeriförsökskommittén	S.	1917

4. Samarbete med övriga tekniska föreningar m. m.

Intet ärende har under året varit föremål för behand-
ling enligt »Grunder för samarbete mellan Sveriges sam-
arbetande tekniska föreningar.»

Utländska institutioner och sammanslutningar hava un-
der året i stor utsträckning inbjudit Svenska Teknologföre-
ningen till högtidssammanträden och representanter för
föreningen hava även deltagit i flera internationella möten.

Föreningen har sålunda varit representerad
vid det i anslutning till av *Worlds Power Conference* i Lon-
don av The Institution of Electrical Engineers anord-
nade mötet och studiefärden i England av kommerserå-
det A. F. Enström och överingenjören Torsten Holm-
gren;

vid *högtidlighållandet av 100-årsminnet av lord Kelvins födelse*
av generaldirektör F. V. Hansen, som även var leda-
mot av hederskommittén;

vid *International Conference of Sanitary Engineering* av kap-
ten W. von Greyerz och civilingenjör A. Jerdén (suppl);

vid *Hochdruckdampfstagung i Charlottenburg* av överingenjör
Viktor Blomquist;

¹ Kommitténs arbete är tillsvidare nedlagt.

vid *The Franklin Institutes 100-årsjubileum*, Philadelphia, Pa, av överingenjör *Ernst Alexanderson*;
 vid *The Rensselaer Polytechnic Institutes 100-årsjubileum*, Troy, N. Y., av civilingenjör *Petrus Wahlman*,
 vid *L'Ecole Polytechnique's i Brüssel 50-årsjubileum* av professor *W. Fellenius*;
 vid *Dansk Ingeniörförenings högtidssammankomst* den 19 jan. av bergsingenjör *Inge Erichs*;
 vid *Den Norske Ingeniörförenings 50 årsjubileum* av ordföranden, distriktschef *C. A. Schultz* och civilingenjör *R. Nauclet*.

Vid av statsrådet och chefen för K. Kommunikationsdepartementet sammankallat möte för behandling av frågan om *Mälarens reglering* representerades föreningen av major *C. J. Insulander*, professor *J. G. Richert*, och civilingenjör *C. Kleman* och

vid *Örebro ingenjörsklubb's 25-årsfest* av civilingenjör *C. Kleman*.

Som representant för föreningen i *Grand Com:ee for the Intern. Congress of Architectural Education i London 1924* har fungerat generaldirektör *I. Tengbom*.

I. K. Automobilklubbens väginstituts direktion har föreningen representerats under 1924 av civilingenjör *Erland Hedström* och kapten *H. N. Pallin*. Till ledamöter av *Svenska Industriens Standardiseringskommission* för treårsperioden 1925—27 hava återvalts arkitekt *C. Bergsten* och undervisningsrådet *N. Fredriksson*.

Avdelningen för Elektroteknik har på framställning av *Svenska Elektricitetsverksföreningen* uppdragit åt 3 ledamöter att samarbeta med nämnda fören:s kommission nr 5 ifråga om leveransnormer för transformatorolja och kabelmassa.

5. Medlemskap i andra föreningar.

Svenska Teknologföreningen har under året varit korresponderande medlem i följande sammanslutningar:

Sveriges tekniskt-industriella skiljedomsinstitut;
 Intern. Verband für Gewerb. Rechtsschutz;
 Assoc. perm. des Congrès de Navigation.

Till Samfundet för Hembygdsvård hava under året varit anslutna föreningens avdelningar för Husbyggnadskonst, Elektroteknik, Väg- och vattenbyggnadskonst samt Kemi och Bergsvetenskap.

6. Stadgar, ordningsregler och arbetsordningar.

I föreningens stadgar och ordningsregler har under året ej vidtagits någon förändring.

I enlighet med av styrelsen framlagt förslag bemyndigade föreningen vid novemberstämman styrelsen att i vissa fall medgiva äldre föreningsledamot rätt att under sin återstående levnad kvarstå som ledamot utan erläggande av årsavgift.

Av avdelningarna för *Mekanik samt Väg- och vattenbyggnadskonst* beslutade mindre ändringar i resp. avdelningars arbetsordningar hava stadfästs av styrelsen.

Föreningens omorganisationsfråga diskuterades vid marsstämman, tyvärr utan att några fullt klara riktlinjer för en lösning erhöles. De två kommittéer, som förut sysslat med detta ärende, hava numera sammanslagits till en enda kommitté med delvis ändrad sammansättning. Kommittén har åt en subkommitté överlåtit utarbetande av vissa detaljförslag.

7. Föreningslokal m. m.

Några väsentliga ändringar i föreningslokalen och dess utrustning ha ej förekommit. Under året hava 4 st. »klubb-afstnar» anordnats med livlig tillslutning.

8. Teknisk Tidskrift.

Tidskriften har utgivits i huvudsak enligt samma plan som under år 1923, dock med ökat textomfång för avdelningens för Elektroteknik ordinarie nummer, vilket möjliggjorts genom att särskild ekonomisk garanti ställts genom avdelningen för motsvarande ökning av annonsinkomsterna. Denna garanti har dock ej behövt tagas i anspråk.

Antalet textsidor i Teknisk Tidskrift under åren 1923 och 1924 framgår av följande tablå.

	Antal textsidor	
	år 1923	år 1924
Veckoupplagan.....	412	500
Avd. för Mekanik	144	144
» » Elektroteknik	238 ¹	234
» » Väg- o. vattenbyggn.konst	196 ²	148
» » Kemi o. Bergsvetenskap	100 ³	96
» » Skeppsbyggnadskonst	72	96
Summa	1 254	1 322

9. Pristävling och resestipendium.

Vid tävlingstidens utgång den 1 mars hade till 1924 års *Polhemspristävlan* inkommit 15 st. tävlingsskrifter. En av dessa befanns vara inlämnad av utländsk författare och på grund därav ej berättigad till pris. Övriga 14 skrifter hava underställts olika specialgranskare för bedömning och styrelsen beräknar att kunna fatta beslut rörande prisbedömningen före årsmötet 1925.

Ahlsellska stipendiet har under 1924 åtnjutits av civilingenjör *Bo Hellström* för studier å The British Empire Exhibition i London samt deltagande i The Worlds Power Conference.

10. Övriga inom föreningen behandlade viktigare ärenden.

Vid årets allmänna sammanträden hava, utöver enskilda föreningsangelägenheter, följande ärenden behandlats:

Vid allmän sammankomst den 20 febr.:

»*Trafikförbindelser mellan Norrmalm och Södermalm, speciellt vid Slussen*», diskussion med inledningsföredrag av byråingenjör *Karl Nordgård*.

Vid årsmötet den 21 och 22 mars:

»*Svensk industri under gamla tider med hänsyn till det*

¹ Härav 98 sid. ökning genom kongressnummer.

² » 52 » » » »
³ » 28 » » » »

blivande tekniska museet», föredrag av intendent *Torsten Althin*.

»*Grunddragen av det senaste årtiondets atomforskning*» föredrag av fil. dr. *Arne Westgren*.

»*Svenska industriens lärdomar av kristiden*», diskussion med inledningsföredrag av fil. dr. *Harry von Eckermann*.

»*Ånga av exceptionellt höga tryck och dess framställning i den s. k. Atmospannan*», föredrag av civilingenjör *Torsten Blomén*, såsom ställföreträdare för överingenjör *Viktor Blomquist*, vilken av sjukdom var förhindrad närvara.

Jordbävningen i Japan 1924, särskilt med hänsyn till moderna byggnadskonstruktioner», föredrag av arkitekt *A. Stark*.

»*Organisatoriska synpunkter rörande ingenjörernas användning i rikets försvar*» med inledningsföredrag av kapten *Axel Bredberg* och marindirektör *Th. Knös*.

Vid allmänt sammanträde den 15 okt.:

Av Kungl. Kommerskollegium och Kungl. Skolöverstyrelsen utarbetat »*Förslag till lag om läringsväsendet i vissa yrken*», diskussion med inledningsföredrag av undervisningsrådet *N. Fredriksson* och direktör *C. A. Ramström*, vilken senare redogjorde för föreningens särskilda kommittéers för ärendets beredning förslag till utlåtande. På grundval av detta förslag har sedan expedierats underdånigt utlåtande i ärendet från föreningen i anledning av remiss.

Vid allmänt sammanträde den 3 nov.:

»*Socialiseringsnämndens förslag rörande Statens järnvägars organisation*», förberedande diskussion med inledningsföredrag av redaktör *N. Karleby*.

Detta ärende, som även av K. Maj:t remitterats till föreningen för yttrande, har av föreningen överlämnats till en särskild kommitté för beredning.

Vid stämma den 19 nov.:

»*Spanskt näringsliv*», föredrag av ingenjör *Otto Cyrén*.

Genom frågecirkulär inhämtades under våren omfattande statistiska uppgifter angående *ingenjörernas löneförhållanden och arbetslösheten inom ingenjörsyrket*. På uppdrag av kamrathjälpskommittén har det rika material, som därvid erhöles, bearbetats av löjtnant *E. Ködersner*. Resultaten hava redan delvis publicerats i Teknisk Tidskrift och ut-

redningen är nu i det närmaste slutförd. Att arbetslösheten dess bättre avtagit framgår även därav att kamrat-hjälpsfonden endast i ett fåtal fall måst anlitas.

Styrelsen har fortfarande sökt verka för underlättande av särskilt de yngre ingenjörernas möjligheter till studier och anställningar i utlandet. I underdånig skrivelse har ånyo framhållits behovet av anvisande av medel för *resestipendier åt ingenjörer*, och med de svenska ingenjörsföreningarna i New York och Chicago hava under hand träffats överenskommelser om insändande till Teknologföreningen av meddelanden rörande arbetstillgången i U. S. A. De nämnda två svenskamerikanska föreningarna hava även på ett synnerligen erkännansvärt sätt organiserat platsförmedling för svenska ingenjörer. En framställning om statsanslag för befordrande av denna verksamhet har av generalkonsul Lamm ingivits till utrikesministern och av Svenska Teknologföreningen tillstyrkts.

En särskild *handbok* för svenska ingenjörer och arkitekter *vid sökande av resestipendier* har utarbetats och utgivits av föreningen.

På föreningens initiativ och under samarbete med representanter för Kungl. Vitterhets-, Historie- och Antikvitetsakademien samt Kungl. Fortifikationen är under förberedande utgivande av en *monografi över Erik Dahlbergh* med understöd av räntemedel från Polhelmsfonden.

Bland ärenden, som i övrigt föranlett åtgärd från föreningens sida märkas:

Till Kungl. Maj:t hava till besvarande av nådiga remisser avgivits underdåniga utlåtanden angående *Kungl. Automobilklubbens väginstituts framställning om statsanslag* (avd. V), *gruvlagssakkunniges förslag till gruvlag* (avd. K-B.)

Vidare ha utlåtanden expedierats till Kungl. Socialstyrelsen rörande förslag till »*Anvisningar angående skydd mot yrkesfara vid bruk av lågtrycksångpanne- resp. varmvattenpanneanläggningar*» (avd. M.) samt »*Anvisningar angående skydd mot yrkesfara vid husbyggnadsarbeten*» (avd. H och V) samt till Kungl. Kommerskollegium rörande Besparingskommitténs utlåtande angående *Kungl. Utrikesdepartementets omorganisation* och statens kommersiella informationsverksamhet.

Överenskommelse har träffats angående visst samarbete med *Kungl. Automobilklubbens väginstitut* sedan dettas stadgar undergått förändring (avd. V).

Av avdelningen för Husbyggnadskonst har på begäran av Stockholms stadskollegium avgivits förslag till tre ledamöter och en suppleant i *Rådet till skydd för Stockholms skönhel.*

Till *Sveriges Maskinindustrieförenings Standardiseringskommission* hava av avdelningen för Mekanik avgivits utlåtanden rörande 14 st. *standardiseringsförslag.*

Föreningen har även beviljat anslag till nämnda kommissions verksamhet under åren 1925—27 med 1 000: — kr. per år, och arkitekt C. Bergsten och undervisningsrådet N. Fredriksson hava utsetts att under nämnda period representera föreningen i kommissionen.

Angående läroplaner vid *Elektrotekniska fackskolan i Västerås* har utlåtande från avdelningen för Elektroteknik expedierats till nämnda fackskola.

Efter framställning från Kungl. Väg- och vattenbyggnadsstyrelsen att en representant för föreningen måtte utses att samråda med ombud för vissa verk vid utarbetande av bestämmelser för *cement av högre kvalitet* har detta uppdrag lämnats till professor H. Kreüger (avd. V).

Bland till föreningen under året remitterade ännu ej slutbehandlade ärenden märkas, utom förut omnämnda: Remiss från Kungl. Kommerskollegium av betänkande rörande *de elektriska distributionsföretagens å landsbygden ekonomiska svårigheter*, remiss från Kungl. Automobilklubbens väginstitut av *förslag om utarbetande av enhetliga bestämmelser i vägväsendet*, förslag från civilingenjör J. Körner om utarbetande av en *hederskodex för ingenjörer*, förslag från sex ledamöter om bildande av en *särskild avdelning inom föreningen för organisation och industriell ekonomi*, förslag från Tekniska föreningen i Hälsingborg om ändrade bestämmelser för *fördelning av kostnaderna vid delegationsbehandling* enligt »*Grunder för samarbete mellan Sveriges tekniska föreningar*», skrivelse från avdelningen för Mekanik angående *upptagande till behandling av vissa sociala frågor.*

Ät en särskild kommitté med representanter för avdel-

ningarna för Mekanik, Elektroteknik, Väg- och vattenbyggnadskonst samt Kemi- och Bergsvetenskap har uppdragits att förbereda upptagande till diskussion inom föreningen av frågan om *statlig eller enskild distribution av elektrisk energi*.

Styrelsen har tillsatt en särskild kommitté för förberedande av programmen till *föreningens allmänna sammankomster*.

En *kinematografapparat* har med bidrag från insamlingar inom de olika avdelningarna anskaffats och kommit till flitig användning.

11. Handböcker och handlingar.

Under året har utgivits handbok XXI »Handledning för svenska ingenjörer och arkitekter vid sökande av resestipendier» samt »Anvisning för behandling av personer, som bedövats av elektrisk ström», (anslag).

Av föreningens handlingar hava under året utkommit:

168. *Förslag till yttrande över elektrotekniska fackskolans i Västerås läroplaner*, avgivet av Sv. Teknologföreningens avdelning för Elektroteknik 16 mars 1923 tillsatta kommitterade. E.

169. *Förslag till föreskrifter ur säkerhetssynpunkt för uppföring ur gruvor med motivering*, avgivet av Sv. Teknologfören:s avdelning för Kemi och Bergsvetenskap den 30/5 1916 tillsatta kommitté för utarbetande av normer för konstruktion av gruvspel och föreskrifter ur säkerhetssynpunkt vid schaktuppföring. B.

170. *Sv. Teknologföreningens verksamhet under år 1923. Styrelseberättelser* avgivna till Föreningens stämma den 20 mars 1924 av Svenska Teknologföreningens styrelse samt revisorernas berättelse. *Valkommitténs förslag till kandidater vid de i stadgarnas § 16 föreskrivna val*. F.

171. *Meddelande till Svenska Teknologföreningens ledamöter ang. eventuella organisatoriska ändringar inom Föreningen*, avsedda att upptagas till diskussion vid stämman den 20 mars 1924. F.

172. *Förslag till reviderade Allmänna bestämmelser rörande entreprenader inom väg- och vattenbyggnadsfacket* av Svenska Teknologfören:s avdelning för Väg- och

vattenbyggnadskonst för revision av väg- och vattenbyggnadstaxan tillsatta kommittéerade. V.

173. *Utlåtande med Betänkande med förslag till gruvlag* av 1920 års Gruvlagsstiftningssakkunniga, avgivet av Svenska Teknologfören:s avdelnings för Kemi och Bergsvetenskap granskningskommitterade. B.

174. *Utlåtande från av Svenska Teknologföreningen år 1924 utsedda särskilda kommitterade rörande av K. Kommerskollegium och K. Skolöverstyrelsen gemensamt utarbetat Förslag till lag om lärlingsväsendet i vissa yrken*. F.

175. *Svenska Teknologfören:s styrelses framställningar till föreningens stämma den 19 nov. 1924 rörande budget för 1925 m. fl. ärenden*. F.

176. *Reviderat förslag till Föreskrifter ur säkerhetssynpunkt för uppföring ur gruvor med motivering* avgivet av Svenska Teknologföreningens avdelnings för Kemi och Bergsvetenskap den 30/5 1916 tillsatta kommitté. B.

177 *Utredningar verkställda för Svenska Teknologföreningens avdeln:s för Elektroteknik Kraftledningskommitté av civilingenjör Torsten Nordell. I. »Iakttagelser av rimfrost-, snö- och isbelastningar å elektriska kraftledningar i Sverige (sid. 3) II. »Maximi- och minimitemperaturer samt vindförhållanden inom Sverige (sid. 23).* E.

12. Gåvor.

Till föreningen hava såsom gåvor överlämnats:

av kapten L. Hellstedt: 100 st. aktier å nominellt 100: — kr. i Sv. T. F:s Fastighets A.-B.;
av överdirektör V. Klemmings stärbhus: 10 st. aktier å nom. 100: — kr. i Sv. T. F:s Fastighet A.-B.;
av Finspongs Metallverks A.-B.; 100 st. preferensaktier å nom. 100: — kr. i Sv. T. F:s Fastighet A.-B.;
av direktör Th. G. Betts: 20 årg. av The Engineering Magazine;
av civilingenjör Hj. Rosenius: Diverse kemiska handböcker;
av disponent T. Bergendal: diverse böcker och
av byrådirektör, frih. L. H. Gyllenhaal: diverse kartor m. m.

13. Personal.

Inga personalförändringar hava förekommit å föreningens kansli.

Enligt beslut å novemberstämman i samband med antagande av budget för år 1925 hava de mera fast anställda av den kvinnliga personalen å föreningens kansli samt hos Teknisk Tidskrift ävensom förste vaktmästaren pensionförsäkrats i Sveriges Privatanställdas Pensionskassa, där föreningen ingått som delägare.

14. Ekonomi.

Särskild redogörelse lämnas samtidigt härmed rörande föreningens ekonomi under år 1924.

Stockholm den 11 febr. 1925.

För Svenska Teknologföreningens Styrelse.

CHARLES HÄSSLER.

/ K. A. Fröman.

Till Svenska Teknologföreningen.

Styrelsen för Svenska Teknologföreningen får härmed till Föreningens stämma den 23 mars 1925 överlämna redogörelse för den ekonomiska förvaltningen under 1924.

Föreningens inkomster och utgifter under år 1924 samt Föreningens ekonomiska ställning den 31 dec. 1924 äro sammanställda i bifogade tablåer. Tablåen över inkomster och utgifter visar att den för året uppgjorda budgeten i allt väsentligt innehållits.

Utöver fastställda avsättningar har till Byggnadsfonden I förts ett belopp av 192:50 kr. för att avrunda densamma uppåt. Den uppgår därefter till 299 000:— kr. Dessutom har inventariet kontot nedskrivits med 15 172:98 och balanserar därefter med 25 000:— kr.

Sedan denna avsättning och nedskrivning skett, återstår såsom årets vinst 170:59 kr., som redovisas under benämningen »Allmänna fondens ökning».

Från Kamrathjälpsfonden har under 1924 utdelats ett belopp av 1 986:50 kr. fördelat på 9 understödstagare. Dessutom har fonden med 787:21 kr. bidragit till en av styrelsen igångsatt utredning om rådande arbetslöshet bland ingenjörer. Till fonden har under året inbetalts 65:— kr. Fonden uppgick $3\frac{1}{12}$ 1924 till 8 199:89 kr.

Såsom gåva har Föreningen under år 1924 fått emot taga preferensaktier i Svenska Teknologföreningens Fastighetsaktiebolag till ett nominellt belopp av 21 000:— kr. nämligen av:

Finspongs Metallverks A.-B.	10 000:— kr.
Kapten Lennart Hellstedt	10 000:— »
Överdirektör Klemmings sterbhus	1 000:— »

Beloppet har tillförts Byggnadsfonden I.