



MEDELANDEN FRÅN
SVENSKA TEKNOLOGFÖRENINGEN

ÅRGÅNG XXIII
N:R 23

DEN 10 MARS
1938

REDAKTÖR OCH ANSVARIG UTGIVARE: REINHOLD NAUCLÉR

SKRIVELSER TILL BEHANDLING

VID

SVENSKA TEKNOLOGFÖRENINGENS

ORDINARIE STÄMMA DEN 22

MARS 1938

STYRELSENS BERÄTTELSE FÖR ÅR 1937

FÖREDRAG OCH DISKUSSIONER VID AVDELNINGARNAS
SAMMANTRÄDEN UNDER ÅR 1937

REVISORERNAS BERÄTTELSE FÖR ÅR 1937

VALKOMMITTENS FÖRSLAG TILL KANDIDATER VID
ENLIGT STADGARNAS § 16 FÖRESKRIVNA VAL

SKRIVELSE FRÅN STYRELSEN MED FÖRSLAG TILL ÄNDRING
AV STADGARNAS § 25 ANGÅENDE MEDELSFÖRVALTNING,
DELGIVET FÖRENINGEN DEN 17 NOV. 1937.

SVENSKA TEKNOLOGFÖRENINGENS FASTIGHETSAKTIE-
BOLAGS STYRELSE- OCH REVISIONSBERÄTTELSE
FÖR ÅR 1937

SVENSKA TEKNOLOGFÖRENINGENS HANDLINGAR 311

SVENSKA TEKNOLOGFÖRENINGENS VERKSAMHET UNDER ÅR 1937.

Till Svenska Teknologföreningen.

Styrelsen för Svenska Teknologföreningen får härmed av-
giva berättelse över föreningens verksamhet år 1937.

1. Ledamöter.

Under året hava 169 (mot 270 år 1936), nya ledamöter
vunnit inträde i föreningen, därav 142 genom anmälan
enligt stadgarnas § 4, nämligen 121 förutvarande med-
lemmar av Tekniska högskolans studentkår och 21 förutva-
rande medlemmar av Chalmers studentkår. Dessutom hava
36 (mot 47 år 1936) ledamöter, som tidigare lämnat före-
ningen, återinträtt.

Stadgad årsavgift har erlagts av 3 379 ledamöter, varav
1 600 bosatta i Stockholm med omnejd, 1 599 ännorstädes i
Sverige och 180 i utlandet.

Vid 1937 års utgång funnos 243 ständiga och från avgift
befriade ledamöter; hela antalet röstberättigade utgjorde
3 827 eller 44 mer än vid 1936 års slut. Genom döden har
föreningen, såvitt känt, under år 1937 förlorat 38 ledamöter,
nämligen:

KLASON, JOHAN PETER, f. d. professor,
BERGENDAL, EDVIN GEORG TOMAS (Tom), f. d. bruks-
disponent,

BODIN, OLOF VIKTOR EMANUEL, arkitekt.

CÖSTER, ERIC HERBERT, ingenjör,

BRUSEWITZ, CARL AXEL, disponent.

MÖLLER, HERMAN VILHELM ULRIC MÜLLERN, disponent

KORSEMAN, HERMAN J:SON, civilingenjör
 EDGREN, AXEL, överingenjör
 HJORTH, B. A., direktör
 SÖRENSEN, SALOMON EBERHARD, f. d. stadsarkitekt
 KELLBERG, EDVARD VIKTOR, civilingenjör
 SÄLLSTRÖM, GUSTAF FREDRIK VILHELM, arkitekt
 WALLENBERG, GUSTAF OSCAR, envoyé
 STÅHL, EMIL AXEL JOHAN, ingenjör, sv. konsul
 MARKMAN, BROR GEORG, professor
 BOMGREN, JOHAN AXEL, civilingenjör
 LAMBERT, GOTTFRID ALEXANDER, civilingenjör
 HELLBERG, GUSTAF EMANUEL, överingenjör
 BERGNÉHR, TORSTEN GUNNAR, civilingenjör
 SAHLIN, AXEL, civilingenjör
 HILTON, ROBERT WILHELM, civilingenjör
 LAGER, WILHELM FERDINAND, ingenjör
 LINDSTEDT, GUSTAF ADOLF (GÖSTA), civilingenjör
 MONTGOMERY, JONNY HERMAN, bergsingenjör
 BERG, ANDERS GUNNAR, civilingenjör
 BOGREN, JOHAN ERLAND HENRIK, civilingenjör
 HOLMSEN, SVERRE RYE, överingenjör
 BLEY, WILLIAM NICOLAUS, ingenjör
 BUHRE, HUGO PETER JONAS B:SON, ingenjör
 FORSSBLAD, NILS RICKARD, civilingenjör
 ROSSBY, ARVID, ingenjör
 BAECKSTRÖM, OLOF, fil. lic.
 PILTZ, GOTTLIEB MAGNUS TEODOR, direktör
 DAHLÖF KARL ALFRED, civilingenjör
 HEDBERG, NILS RAGNAR, bergsingenjör, f. d. disponent
 DALÉN, NILS GUSTAF, fil. dr
 BRAG, CARL GUSTAF ALBIN, arkitekt
 EDQUIST, GUSTAF HENRIK, direktör

2. Styrelse och funktionärer.

Föreningens *styrelse* har under år 1937 utgjorts av

Ordinarie ledamöter:

av Föreningen å stämma valda:

WESTERBERG, STEN, direktör, Föreningens ordförande.
 THORNGREN, LENNART, direktör, Föreningens förste vice ordförande

FRANSÉN, HENNING, driftdirektör, Föreningens andre vice ordförande
 LEMOINE, SIFFER, byrådirektör
 RICHERT, GÖSTA, civilingenjör
 SUNDAHL, ESKIL, professor,

av Avdelningarna valda:

GUSTAFSSON, NILS, civiling.	vald av avd. för Mekanik
DAHL, HJALMAR, professor	» » » för Mekanik
JOHANSSON, HEMMING, direktör	» » » Sv. Elektroingenjör-föreningen
HOLM, YNGVE, överingenjör	» » » Sv. Elektroingenjör-föreningen
TENGBOM, IVAR, professor	» » » Sv. Arkitekt-föreningen
JONSSON, BIRGER, arkitekt	» » » Sv. Arkitekt-föreningen
SMEDBERG, RICHARD, vattenrättsingenjör	» » » för Väg- och vattenbyggn.-konst
JANSSON, HERMAN, major	» » » för Väg- och vattenbyggn.-konst,
SUNDBERG, KARL, direktör	» » » för Kemi och Bergsvetenskap
MAGNUSON, GUNNAR, direktör,	» » » för Kemi och Bergsvetenskap
ZETTERSTRÖM, B. T. marindirektör	» » » för Skeppsbyggnads-konst
PIRA, EVALD, civilingenjör	» » » för Skeppsbyggnads-konst
PHILIP, ERIK, civilingenjör	» » » för Teknisk undervisning

WALLQUIST, GUNNAR, professor	vald av avd. för Teknisk undervisning
KÄRNEKULL, OLOF, överingenjör	» » » för Industriell ekonomi och organisation
BERTHELIUS, FREDRIK, civiling.	» » » för Industriell ekonomi och organisation

Suppleanter:

av Föreningen å stämma valda:

DAHLGREN, FREDRIK A., tekn. dr.
 FINNÉ, WALO, civilingenjör
 ODQVIST, FOLKE, professor
 HELLSTEDT, LENNART, civilingenjör
 LEIRE, GEORG J:SON, direktör.

av Avdelningarna valda:

SJÖGREN, ERIK, flygdirektör	vald av avd. för Mekanik
HERLITZ, IVAR, tekn. dr	» » » Sv. Elektroingenjör-föreningen
CARLHEIM-GYLLENSKÖLD, H., ark.	» » » Sv. Arkitekt-föreningen
BERNHARD, HARRY, civ. ing.	» » » för Väg- och vattenbyggnads-konst
STENHAGEN, F. H., civ. ing.	» » » för Kemi och Bergsvetenskap
WARHOLM, AXEL, civ. ing.	» » » för Skeppsbyggnads-konst
GEIJER, PER, professor	» » » för Teknisk undervisning
KLEMMING, GÖSTA, direktör	» » » för Industriell ekonomi och organisation

Som andre vice ordförande har på grund av att drift-direktör Henning Fransén varit av sjukdom hindrad, efter uppdrag av styrelsen, under året fungerat direktör Hemming Johansson.

Funktionärer inom föreningen hava vidare under år 1937 varit:

Revisorer:

Ordinarie ledamöter:

GUSTAFSSON, EMIL, bergsingenjör.
 SVENSSON, P. AXEL V., civilingenjör.
 SÄLLFORS TARRAS, överingenjör.

Suppleanter:

ENEROTH, ÅKE, civilingenjör.
 GÖRANSSON, P. GUSTAF Z., civilingenjör.

Tidskriftsnämnd:

WESTERBERG, STEN, direktör, ordförande.
 ROXENDORFF, TOR, direktör.
 BERTHELIUS, FREDRIK, civilingenjör.
 SJÖGREN, ERIK, flygdirektör.
 SMEDBERG, RICHARD, vattenrättsingenjör.

Biblioteksnämnd:

NAUCLÉR, REINHOLD, civilingenjör, ordförande, utsedd av styrelsen.
 LUNDGREN, EDVIN, diplomingenjör, utsedd av avdelningen för Mekanik.
 WALLÉR, HENRIC, civilingenjör, utsedd av avdelningen Svenska Elektroingenjör-föreningen.
 SWEDENBORG, GUSTAF, byråingenjör, utsedd av avdelningen Svenska Elektroingenjör-föreningen.
 LINDSTRÖM, SUNE, arkitekt, utsedd av avdelningen Svenska Arkitekt-föreningen.
 GRANHOLM, HJ., tekn. dr, utsedd av avdelningen för Väg- och vattenbyggnads-konst.
 ROTHELIUS, ERNST, bergsingenjör, utsedd av avdelningen för Kemi och Bergsvetenskap.
 BILLBERG, ALFRED, civilingenjör, utsedd av avdelningen för Kemi och Bergsvetenskap.

HARTZELL, GÖSTA, mariningenjör, utsedd av avdelningen för Skeppsbyggnadskonst.

LINDSTEDT, HILDA S., bibliotekarie utsedd av avdelningen för Teknisk undervisning.

KÄRNEKULL, OLOF, överingenjör, utsedd av avdelningen för Industriell ekonomi och organisation.

Ceremoninämnd:

WESSBLAD, KARL A., civilingenjör, ordförande.

HANSEN, FRED H. ROECK, kapten.

LENNING, ALVAR, civilingenjör.

Tjänstemän:

FRÖMAN, K. A., byråchef, sekreterare;

NAUCLÉR, REINH., civilingenjör, kamrer;

STÄHLE, VICTOR, major, föreståndare för Svenska Teknologföreningens anställningscentral;

WESSBLAD, K. A., civilingenjör, chefredaktör för Teknisk Tidskrift.

3. Sammanträden.

Antalet sammanträden under året har uppgått till 68, nämligen årsmötet, 2 stämmor, 4 andra sammanträden med föreningen i dess helhet, varav ett i form av vårutflykt till Nynäs och ett såsom höstutflykt till Sundsvall, kraftanläggningar vid Indalsälven samt Boliden och Rönnskär, jämte 61 avdelningssammanträden, fördelade sålunda:

Avd. för Mekanik.....	10 st.
» » Mekanik, avd. Svenska Elektroingenjörsföreningen och avd. för Väg- och vattenbyggnadskonst gemensamt.....	1 »
» Svenska Elektroingenjörsföreningen.....	13 »
Avd. Svenska Elektroingenjörsföreningen och avd. för Teknisk undervisning gemensamt...	1 st.
» Svenska Arkitektföreningen.....	9 »
» för Väg- och vattenbyggnadskonst.....	10 »
» » Kemi och Bergsvetenskap.....	9 »
» » Skeppsbyggnadskonst.....	3 »
» » Teknisk undervisning.....	2 »
» » Industriell ekonomi och organisation.....	3 »

Häri äro inberäknade avdelningens för Mekanik värmöte i Saltsjöbaden och årsmöte den 16 okt., avdelningens Svenska Arkitektföreningen vårutflykt till Karolinska sjukhuset, Statens Bakteriologiska anstalt och Sundbyberg, avdelningens för Väg- och vattenbyggnadskonst årsmöte den 8 nov. och julfest med damer, avdelningens för Kemi och Bergsvetenskap vårutflykt till Reymersholm, Bromma flygfält och Mosebacke och avdelningens för Industriell ekonomi och organisation sammanträde i Karlstad den 24 april tillsammans med Wärmäländska Bergsmannaföreningen.

Styrelsen har under året haft 9 sammanträden.

4. Kommittéer m. m.

Förutom ovan under 2 angivna av föreningens styrelse tillsatta nämnder för vissa uppgifter, hava följande speciella kommittéer under år 1937 varit verksamma.¹⁾

1. Avslutade under år 1937.

	Utsedd av	Tills. år.
Kommittén för frågan om Tekniska skolans i Stockholm omorganisation.....	Styr.	1937
Grundvattenlagstiftningskommittén.....	Styr.	1937
Kommittén för frågan om ett statens institut för folkhälsan.....	Styr.	1937
Radioföredragskommittén.....	Styr.	1933
Kommittén för standardisering av rörkopplingar.....	M., V.	1936
Kommittén för frågan om spelet i fogarna på runda kärl med inre tryck.....	M.	1936
Säkerhetsföreskriftkommittén.....	E.	1936
Normkommittén för flytande motorbränslen	M., K-B.	1936
Automobilbeskattningskommittén.....	Styr.	1937
Arkitekttaxekommittén.....	A.	1927
Arkitekttävlingnämnden.....	A.	1929
Arkitekternas filmpropagandakom.....	A.	1935
Kommittén för organisering av arkitekt-hjälp åt hushållningssällskapen.....	A.	1936

¹⁾ Kommittéer och delegationer för beredande av föreningens eller avdelningarnas inre angelägenheter äro i regel här ej medtagna.

	Utsedd av	Tills. år.
Kommittén för nytryckning av broschyren »att bygga och reparera landsbygdens bostäder»	A.	1937
Kommittén för granskning av förslag till »Södersjukhuset»	A.	1937
Kommittén för granskning av SAR:s förslag till anställningsnormer	A.	1937
Kommittén för remiss från 1936 års hantverkssakkunniga	A., V.	1937
Avd:s V organisationskommitté	V.	1936
Rörstandardiseringskommittén	M., V.	1937
Trafiksäkerhetskommittén	V.	1937
Vägnormkommittén	V.	1937
Kommittén för högre tekn. undervisning i väg- och vattenbyggnadsfacket	V.	1937
Kommittén för lägre teknisk undervisning i väg- och vattenbyggnadsfacket	V.	1937
Husbyggnadskurskommittén	V.	1937

2. Ännu fungerande vid utgången av år 1937.

(Med * utmärkta kommittéer äro t. v. permanenta.)

	Utsedd av	Tills. år
*Kommittén för ånga av mycket höga tryck (tills. med IVA m. fl.)	Styr.	
Vagn Tippningskommittén	M., K-B.	1924
Ingenjörsanställningskontraktkommittén	Styr.	1929
Kommittén för leveransavtal inom verkstadsindustrien (tills. med Sveriges Industriförbund m. fl.)	Styr.	1934
Kommittén för avtal ang. leverans av elektrisk energi för industrien (tills. med Sveriges Industriförbund m. fl.)	Styr.	1934
Kommittén ang. tekniska högskoleundervisningen	Styr.	1935
Organisationskommittén	Styr.	1937
*Delegation för radioföredrag	Styr.	
Ingenjörstitelkommittén	o. alla avd.	1937
	Styr.	1937

	Utsedd av	Tills. år.
1935 års samarbetskommitté (uts. genom samarb. tekn. fören.)		1935
* 4 st. standardkommittéer, nämligen:		
för konstruktionsfrågor	M.	1923
» verkstads- och verktygsfrågor	M.	1923
» skruvar och muttrar	M.	1923
» toleransfrågor	M.	1923
Normkommittén för provning av ånganläggningar (med 5 subkom:r)	M.	1925
Normkommittén för provning av vattenturbiner och pumpar (med 2 subkom:r)	M.	1925
Normkommittén för provning av kompressorer och fläktar	M.	1925
*Automobil- och motortekniska kommittén	M.	1934
Mekanisternas praktikkommitté	M.	1937
Kommittén för belysning av trafikleder	M., E., V.	1936
*Radiokommittén	E.	1921
Åskledarekommittén	E.	1921
*Svenska Kommittén för Nordiska Elektroteknikermöten (f. d. Svenska Komittén för Nordiska Elektrotekn. Kommissionen.)	E.	1931
Kommittén för gängor i ebonit o. d.	Styr.	
	E.	1936
Svenska Elektroingenjörsföreningens KTH-kommitté	E.	1937
Landsbygdskommittén	A.	1935
Sportstugekommittén	A.	1935
Arkitekternas radiokommitté	A.	1937
Kommittén för SAF:s ombildning till STF:s husbyggnadsavd. m. m.	A.	1937
Kommittén för utgivning av Östbergs reseanteckningar och skisser	A.	1936
Kommittén för badutställningar	A.	1936
Husbyggnadstaxekommittén	A., V.	1933
Kommittén för nomenklatur ang. »rostfri plåt»	A., K-B.	1935
Kommittén för guide över arkitektur i Stockholm (tills. med Sv. Ark:s Riksförb.)	A.	1937

	Utsedd av	Tills. år.
Standardkommittén ang. kallvalsade stål- profiler (tills. m. SMS).....	A.	1936
Väg- och broentreprenadkommittén.....	V.	1936
Rörstandardiseringskommittén	M., V.	1937
Träteknikkommittén	V.	1937
Fönsterglaskommittén.....	A., V.	1937
Subkommittén för brännolja beskattningar	Automobil- o. Mot.tekn. kommittén	1937

För förberedande av Det andra nordiska ingenjörsmötet i Oslo 1938 hava genom respektive avdelningar utsetts representanter i 11 utskott, med uppgift att anskaffa föredragshållare från svensk sida. Dessa utskott hava i huvudsak slutfört sitt arbete vid årsskiftet. Föreningens ordf. företräder Sverige i presidiet för detta möte.

Sedan Svenska Elektriska Kommissionen (SEK) i förändrad form konstituerats, företrädes S.T.F:s avd. Svenska Elektroingenjörföreningen däruti av avd:s ordf. och två av avd. utsedda ledamöter.

För Nordisk Byggnadsdag i Oslo juni 1938 har en svensk komité tillsatts med representanter för Avd. Svenska Arkitektföreningen.

Arkitekttävlningsnämnden har upphört fungera, på grund av under år 1936 fattat beslut av avd. Svenska Arkitektföreningen. Likaledes har Arkitekttaxekommittén avvecklats, på grund av att Svenska Arkitekters Riksförbund utsett en komité med samma uppgift.

5. Samarbete med andra tekniska föreningar m. m.

Efter överenskommelser mellan de nordiska tekniska föreningarna hava bl. a. under 1937 följande föredrag hållits:

I Stockholm av generalkonsul Axel Solitander om Finlands träförädlingsindustri och av dr Gulbrand Lunde om Norges hermetikk-industri.

I Oslo av generaldirektör Axel Granholm om Sveriges Statsbaur av i dag.

I Oslo av fastighetsdirektör Axel Dahlberg om Sthlms Stads småstugebyggnader — egna hem med egna händer under stadens direkta ledning.

Årets höstmöte den 17 sept. i Sundsvall anordnades under ett mycket angenämt samarbete med Sundsvalls tekniska förening och Tekniska föreningen i Härnösand.

Svenska Konsulterande Ingenjörers Förening har anslutit sig till de med Svenska Teknologföreningen korresponderande föreningarna.

Frågorna om nya samarbetsformer hava varit under ytterligare debatt mellan representanter för Svenska Teknologföreningen och Tekniska samfundet i Göteborg och undersökningar om vissa preliminära riktlinjer hava härvid dryftats, utan att dock enighet om något positivt förslag ännu vunnits.

Samarbete med olika organisationer i form av gemensamma kommittéer och gemensamma sammanträden har fortgått på sätt ovan nämnts under 3 och 4.

Olika avdelningar hava dessutom varit företrädda i olika organisationer, på sätt närmare framgår av avdelningarnas berättelser.

I det femte nordiska elektroteknikermötet i Köpenhamn den 25—27 aug. 1937 deltog ett stort antal av föreningens ledamöter och tekn. dr H. Sterky var där föreningens representant.

Likaledes deltog ett antal ledamöter i Internationella husbyggnads- och stadsplane kongressen i Paris i juli, varvid avd. A företräddes av arkitekt H. Ahlberg och avd. V av civilingenjör N. Gellerstedt och kapten Å. Virgin.

Vidare har föreningen varit företrädd vid Internationella materialprovningkongressen i London den 19—24 april av professor J. Roos af Hjelmsäter; vid Elektriska högspänningskongressen i Paris den 24 juni—2 juli av överingenjör B. Ell;

vid Internationella arkitektkongressen i Paris i juli månad av byggnadsrådet P. Hedqvist;

vid Reunion intern. d'Architectes i Paris juni—juli av arkitekt Sven-Ivar Lind;

vid The Institute of Mechanical Engineers allmänna diskussion i smörjoljefrågor av professor Evert Norlin;

vid hamnbyggnadskongressen i Wilhelmshafen den 7—9 maj av kapten G. Schütz;

vid Skånska Ing.klubbens 50-årsjubileum av direktör Sten Westerberg och civilingenjör R. Naucér;

vid Tekniska föreningens i Finland sommarmöte av överingenjör P. Palén och civilingenjör R. Naucér;

vid Svenska Kommunal-Tekniska Föreningens årskongress i Stockholm av byråchef K. A. Fröman;

vid Stockholms Byggnadsförenings 75-årsjubileum av direktör Sten Westerberg;

vid Östergötlands Tekniska Förenings 25-års jubileum av direktör Sten Westerberg;

vid det av Föreningen Norden anordnade Nordiska mötet i Stockholm av professor W. Fellenius, flygdirektör E. Sjögren och byråchef K. A. Fröman;

vid Köpenhamns brandkårs 250-årsjubileum av kapten R. Götherström.

Till Verkfrådingafjelag Islands 25-års jubileum den 19—20 april samt till Schweizerische Ingenieur- und Architekten Vereins 100-års jubileum i Bern den 4—7 sept. 1937 sände föreningen hyllningsadresser.

6. Medlemskap i andra föreningar m. m.

Liksom tidigare har föreningen under år 1937 varit korporativ medlem i:

Föreningen Tekniska Museet;

Intern. Verband für gewerb. Rechtsschutz;

Assoc. perm. des Congrès de Navigation;

Intern. Verein für Brückenbau und Hochbau;

Förbundet för svensk upplysningsfilm.

Till Samfundet för hembygdsvård hava under året varit anslutna föreningens avdelningar Svenska Arkitektföreningen och Svenska Elektroingenjörföreningen samt avdelningarna för Väg- och vattenbyggnadskonst och för Kemi och Bergsvetenskap.

Föreningen har vidare genom av styrelsen utsedda personer varit representerad i

Sveriges Standardiseringskommission;

Sveriges Tekniskt Industriella Skiljedomsinstituts fullmäktige;

Styrelsen för Tekniska Museet;

Svenska nationalkommittén för världskraftkonferenser;
Svenska Industriens Praktisknämnd.

Dessutom hava avdelningar inom föreningen varit representerade i

Svenska studiekommisionen för svetsningsfrågor (M., V.);

Svenska Elektriska Kommissionens (SEK) fullmäktige (E);

Svenska nationalkommittén för intern. högspänningskonferenser (E);

Svenska Slöjdföreningen (A.);

Samfundet för hembygdsvårds styrelse (A.);

Rådet till skydd för Stockholms skönhet (A.);

Comité perm. intern. des Architects (A.);

Svenska arkitekters riksförbunds styrelse (A.);

Council of the Intern. Federation for Housing and Town-planning (AV);

Svenska arkitekters riksförbunds förtroendenämnd (A.),

Samarbetsdelegation av skilda yrkesgrupper, som intressera sig för husdjurshygien (A);

AB:s Byggtjänst styrelse (A., V.);

Svenska sällskapet för fotogrammetri (V.);

Nordiska vägförbundets svenska kommitté (V.);

Svenska nationalkommittén i anslutning till internationella föreningen för brobyggnader och byggnadskonstruktioner (V.);

Svenska nationalkommittén för kemi (K-B.);

7. Stadgar och ordningsregler m. m.

Vid ordinarie stämman den 17 nov. delgavs föreningen av styrelsen upprättat förslag till *ändring av stadgarnas § 25* angående medelsförvaltningen. Ärendet skall upptagas till avgörande vid ordinarie marsstämman 1938.

Efter förslag från Avdelningens för Väg- och vattenbyggnadskonst styrelse har föreningsstyrelsen den 14 april 1937 fastställt följande ändrade lydelse å § 7 i *stadgarna för Ahlsellska fonden*:

»§ 7.

Resan skall företagas senast under året efter det, för vilket stipendiet utdelats. Det åligger stipendiat, att senast 6 månader efter återkomsten från resan och i alla hänseelser senast under andra året efter det, för vilket stipen-

diet utdelats, avlämna en reseberättelse till avdelningsstyrelsen. Denna utser lämplig person att granska berättelsen och kan, om så anses erforderligt, remittera den till stipendiaten för omarbetning. Sedan berättelsen godkännts av avdelningsstyrelsen, insändes den till föreningsstyrelsen, som äger rätt att helt eller delvis publicera den i Teknisk tidskrift.»

En av Avdelningen V utsedd organisationskommitté avgav i sept. 1937 sitt utlåtande, som dock vid årets utgång ännu ej av avdelningen slutbehandlats.

8. Teknisk Tidskrift.

Teknisk Tidskrift har under 1937 utkommit enligt samma utgivningsplan som tillämpats 1936 såsom framgår av nedanstående tablå:

	Antal textsidor		
	1935	1936	1937
Veckoavdelningen.....	532	602 ¹	558
Automobil- och motorteknik.....	52	62	48
Bergsvetenskap.....	96	112	102
Elektroteknik.....	194	204	208
Kemi.....	96	98	108
Mekanik.....	142	144	160
Skeppsbyggnadskonst och flygteknik..	92	114	114
Väg- och vattenbyggnadskonst.....	148	144	142
Summa	1 352	1 480	1 440

Tidskriftens ekonomi har avsevärt förbättrats under året, varigenom möjligheter beretts till mycket önskvärd ytterligare utvidgning av textutrymmet.

9. Svenska Teknologföreningens Anställningscentral (S.T.A.).

Anställningscentralens verksamhet under år 1937 belyses av omstående tablå, där inom parentes angivna siffror avse år 1936.

Av omstående 34, för vilka platser förmedlats 1937, äro 13 civilingenjörer och 7 föreningsmedlemmar.

¹ Frånsett extranumret vid 75-års jubileet.

Som synes av omstående är antalet av de hos anställningscentralen kvarstående sökande vid 1937 års utgång avsevärt större än motsvarande siffror för 1936. Emellertid torde säkerligen antalet lediga ingenjörer i verkligheten vara betydligt mindre än tabellen anger. Det har nämligen vid förfrågningar visat sig att såsom lediga hos anställningscentralen registrerade ingenjörer ofta hava fått anställning, ehuru de icke, så som de bort göra, anmält detta för anställningscentralen.

Sökandes fördelning efter teoretisk utbildning.

	anmälda år: 1934	1935	1936	1937	Summa
Tekn. Högskolan.....	149	118	100	68	435
Chalmers Tekn. Inst.....	28	31	30	28	117
Malmö Tekn. Gymn.....	1	4	3	—	8
Örebro » ».....	15	12	7	8	42
Borås.....	3	1	—	—	4
Norrköping.....	1	1	2	3	7
Västerås.....	2	2	—	—	4
Falun.....	1	4	1	2	8
Katrineholm.....	1	4	2	2	9
Hässleholm.....	1	1	1	—	3
Halmstad.....	—	1	—	—	1
Eskilstuna.....	—	1	—	2	3
Härnösand.....	—	3	1	3	7
Tekn. Skolan, Stockholm.....	7	9	2	10	28
» Inst:en, Stockholm.....	12	17	15	10	54
Utlandet.....	12	11	17	3	43
Ingen teor. ingenjörutbildning.	3	—	1	3	7
	236	220	182	142	780

10. Resestipendium.

Ahlsellska stipendiet för år 1937, femhundra kronor, har tilldelats baningenjör löjtnant VVK *Håkan Insulander*, som understöd för företagande av en resa till Tyskland för studerande av järnvägsbyggnad, speciellt Langschienenerbau.

11. Övriga inom föreningen behandlade viktigare ärenden.

Vid föreningens allmänna sammankomster hava förekommit följande föredrag m. m.:

Uppdragsgivare och sökande	F a c k							S u m m a	
	Affärsingenjörer	Bergsingenjörer	Elektroingenjörer	Arkitekter	Kemister	Mekanister	Skeppsbyggare		Väg- o. vattenbyggare
<i>Uppdragsgivare.</i>									
ang. fast anställning ...	9	4	10	3	11	39	—	25	101
» vikariat l. tillf. ...	1	—	7	10	4	19	1	25	67
Summa	10	4	17	13	15	58	1	50	168
	(14)	(11)	(25)	(13)	(17)	(49)	(3)	(34)	(166)
<i>Sökande, kvarst. 3¹/₁₂ -37</i>									
lediga									
av år 1934 anm. (l. tid.)	1	1	3	—	—	3	—	1	9
» » 1935 » »	1	—	6	3	—	3	—	1	14
» » 1936 » »	6	—	13	3	3	—	1	1	27
» » 1937 » »	2	1	7	6	5	11	—	1	33
Summa	10	2	29	12	8	17	1	4	83
	(8)	(4)	(13)	(3)	(5)	(10)	(1)	(6)	(50)
transportsökande:									
av år 1934 anm. (l. tid.)	5	—	7	—	3	8	1	8	32
» » 1935 » »	3	—	9	4	5	11	—	9	41
» » 1936 » »	7	5	16	4	9	21	—	21	83
» » 1937 » »	6	2	13	5	8	31	—	27	92
Summa	21	7	45	13	25	71	1	65	248
	(16)	(7)	(45)	(13)	(20)	(45)	(2)	(35)	(183)
Summa kvarst. anmälda									
3 ¹ / ₁₂ 1937	31	9	74	25	33	88	2	69	331
	(24)	(11)	(58)	(16)	(25)	(55)	(3)	(41)	(233)
<i>Under 1937 anmälda</i>									
lediga	2	5	11	11	5	29	1	19	83
transportsökande	6	—	13	—	10	17	—	13	59
Summa	8	5	24	11	15	46	1	32	142
	(17)	(11)	(43)	(9)	(19)	(43)	(1)	(39)	(182)
<i>Under 1937 förmedlade platser:</i>									
fast anställda	5	—	2	—	2	1	—	6	16
vikariat l. tillf.	—	—	1	3	1	4	—	9	18
Summa	5	—	3	3	3	5	—	15	34
	(3)	(7)	(7)	(4)	(4)	(14)	—	(17)	(56)

Vid ordinarie allmänt sammanträde den 17 februari: »Omsorger om Stockholms hygien», föredrag av gatudirektör DAVID ANGER samt i anslutning härtill föredrag av civilingenjör ERIK KEMPE om »Avloppsvattnets rening» och av civilingenjör ÅKE BJÖRKMAN om »Sopornas oskadliggörande». Tidigare samma dag var tillfälle berett att bese kloakpumpverket under Karl XII:s torg.

Vid ordinarie stämma den 17 mars: »Färgfotografering och dess senaste framsteg», föredrag av professor ARVID ODENCRANTS och demonstration av färgfotograferingens utveckling under 25 år av civilingenjör GUST. W:SON CRONQUIST.

Vid årsmötet den 18 och 19 mars följande föredrag: »Försvaret, teknik och industri», av major BIRGER HEDQVIST, »Några ingenjörssynpunkter på försvarets organisation», av civilingenjör LENNART HELLSTEDT, »Natur och teknik ifråga om textila fibermaterial» a) »De textila konstfibrerna», av civilingenjör N. W. HÖRSTADIUS och b) »Konstfibrer-naturfibrer», av direktör TORE WAHREN, »Civila luftskyddet inom industrien», av överingenjör PATRIK RYDBECK, »Luftskydd vid vattenkraftverk», av överingenjör AXEL EKWALL samt »Byggnadstekniska frågor i samband med civilt luftskydd», av tekn. dr. HJ. GRANHOLM.

Extra allmänt sammanträde den 28 maj hade formen av *vårutflykt* till Nynäshamn, där verkstadsdirektör HELGE ERICSON lämnade en redogörelse för Telegrafverkets anläggningar som därefter besågos. Dessutom besöktes A. Johnson & C:s oljeraffinaderianläggning, demonstrerad av direktör CHARLES ALMQUIST och ingenjör EINAR BJÖRKLUND. Gemensam middag intogs å Nynäs sommarrestaurant.

Höstmötet den 17—20 sept., vari deltog över 200 personer, var förlagt till Sundsvall med omnejd. Samling skedde vid en välkomstsupé på Hotell Knaust, under värdskap av Sundsvalls stadsfullmäktige och Sundsvalls tekniska förening. Följande dag besågos Svenska Cellulosaaktiebolagets fabriksanläggningar i Sund, Johannesnäs, Östrand och Matfors, med ciceronskap av bolagets tjänstemän, varpå Cellulosabolaget höll middag å Hotell Knaust under konsul GUST. GÖRANSONS presidium och kordialaste stämning. Söndagen den 19 sept. startade man på morgonen med bussar från Sundsvall, besåg de pågående arbetena med Stadsforsens kraftstationsbyggnad, efter föredrag av arbetschefen, major GÖSTA

WESTERBERG, och intog lunch i Bispgården. Bussarna fortsatte västerut och efter anhalt vid Döda fallet anlände man till Krångede kraftverk. Landshövding S. LÜBECK gav före rundvandringen i verket en kort orientering och höll i anslutning härtill ett varmhjärtat minnestal över den föregående dag som följt av olyckshändelse bortgångne direktören för Krångede kraftaktiebolag Nils Forssblad. Sedan ytterligare Hammarforsens kraftverk, demonstrerat av direktör ARVED ARVEDSON, besökts, intogs middag å Hammarstrands hotell på inbjudan av Krångede A.-B. och Hammarforsens kraftaktiebolag med landshövding Lübeck som värd.

En del av färddeltagarna fortsatte på aftonen med natttåg söderut men ett 70-tal resenärer togo i stället reserverade sovvagnar i norrgående tåg i besittning för att på måndag morgon anlända till Boliden. Här mötte Bolidens gruvaktiebolags direktör OSCAR FALKMAN och tekniske chef fil. dr. AXEL LINDBLAD i spetsen för en stab av bolagets tjänstemän under vilkas ledning gruvanläggningarna besågos efter frukost i gruvstugan. Efter rundvandringen intogs lunch å brukshotellet, varpå man med extratåg fortsatte ned till Rönnskär, varest bolagets omfattande smältverksanläggningar grundligt besiktigades. Dagen avslutades med en av gruvbolaget anordnad middag å Rönnskärs brukshotell, varifrån man direkt begav sig till de väntande sovvagnarna, som i Skellefteå inkopplades i nattåget till Stockholm, dit ankomsten skedde på tisdag kl. 15,10. Resan blev för deltagarna i hög grad givande och minnesvärd, tack vare det synnerligen välvilliga och gästfria sätt, varmed ledarna för de besökta industriföretagen mottogo färddeltagarna, och de mycket instruktiva demonstrationer, som lämnades vid respektive anläggningar.

Vid ordinarie allmänt sammanträde den 20 oktober: »Några riktlinjer för den finska träförädlingens utveckling», föredrag av generalkonsul AXEL SOLITANDER,

Vid ordinarie stämma den 17 november: »Næringsverdi og vitamininnhold i hermetik», föredrag av dr. GULBRAND LUNDE, samt efter supén en orientering från en långtur söder om ekvatorn av överingenjör PAUL PALÉN.

Normeringsarbetet inom avdelningarna M och E har under året resulterat i bl. a. att avd. M slutbehandlat av dess kommitté utarbetat förslag till normer för centrifugalpumpar,

som utgivits såsom föreningens handbok n:r 52, att ett inom en subkommitté av Automobil- och motortekniska kommittén utarbetat förslag till leveransbestämmelser för flytande motorbränslen antagits av avd. M, samt att inom avd. E av särskilda utskott inom SEK upprättade förslag till dels nya normer för elektriska maskiner, dels normer för elektriska glödlampor godkänts med hemställan till vederbörande kommittéer om hänsyntagande vid slutredigeringen till vissa inom avdelningen framförda erinringar.

Föreningen har för budgetåret 1937—38 åtnjutit statsanslag genom SIS med 1 500 kronor.

I februari och mars anordnades genom Automobil- och Motortekniska Kommittén en serie *föreläsningar för verkstadsfolk inom automobilbranschen*. En *föreläsningskurs i ingenjörsmatematik*, ordnad av S. T. F. under november-december, samlade omkring 140 deltagare. Den glädjande stora anslutningen av ingenjörer i olika åldrar ger vid handen att dylika kurser fylla ett verkligt behov, som väl S. T. F:s styrelse även fortsättningsvis torde komma att beakta.

Förslag om stadgar för Svenska nationalkommittén i anslutning till internationella föreningen för bro- och husbyggnader har av den på S. T. F:s initiativ utsedda interimskommittén ingivits till K. Maj:t, och S. T. F. har utsett två ledamöter i den under året bildade svenska nationalkommittén för vetenskaplig arbetsledning.

Tillsammans med K. Automobil Klubben har S. T. F. tillsatt en kommitté för behandling av frågor rörande åtgärder till förekommande av trafikolyckor på gator ooh vägar.

Utlåtanden hava under år 1937 avgivits från föreningen till K. Maj:t om »Allmänna synpunkter rörande värderingen av konsulterande ingenjörers arbete» (Avd. V), finansieringen av vägförbättringsföretag m. m. (Avd. V), vissa ändringar i kommunalskattelagen m. m. rörande fastighetstaxering (Avd. I), omorganisation av Tekniska skolan i Stockholm (Avd. T), omorganisation av K. Konsthögskolans byggnadsskola (Avd. A), laboratorier för elektrotekniska fackskolan vid K. T. H. (Avd. E), den lägre tekniska undervisningen beträffande väg- och vattenbyggnadsfacket (Avd. V), särskilda sakkunnigas förslag till lagstiftning om grundvatten m. m. och åtgärder för trafiksäkerhetens höjande vid järnvägs korsningar m. m. (Avd. V), till handelsministern rörande nya författningar om

elektriska anläggningar (Avd. E, tills. med fem andra organisa-), till K. Kommerskollegium om revision av bestämmelserna om utlännings rätt att i riket vistas m. m., elektriska kontrollväsendet (Avd. E) och inrättande av ett statens institut för folkhälsan, till K. Lantbruksstyrelsen angående titeln »mejeriingenjör», till K. Väg- och Vattenbyggnadsstyrelsen om ändring rörande besiktningsinstrumenten för motorfordon (Avd. M), samt till K. Tekniska högskolans styrelse om titeln för från K. T. H. utexaminerade lantmätare.

Tillsammans med K. Automobil Klubben har S. T. F. i underdånig skrivelse föreslagit inrättande av en sakkunnig-nämnd i trafik- och bilmål.

Fem utlåtanden hava under året lämnats till Sveriges Maskinindustrieförenings Standardkommitté (Avd. M och V).

Ännu vid årsskiftet obesvarade äro remisser från K. Maj:t angående ombildning av K. T. H:s fackskola för skeppsbyggnad och från 1936 års hantverkssakkunniga rörande kompetensföreskrifter för arbetsledare m. m. (Avd. A och V).

En subkommitté har utsetts av Automobil- och Motortekniska Kommittén för att följa frågan angående brännolja-beskattningen och har ställt sakliga uppgifter till vederbörande k. kommitténs förfogande.

Inom Avd. M verkställd utredning rörande den högre tekniska undervisningen för maskinbyggnad och mek. teknologi har överlämnats till föreningens allmänna kommitté för den högre tekniska undervisningen, vars arbete ännu pågår.

Även den inom Avd. V verksamma kommittén för den högre tekniska undervisningen inom väg- och vattenbyggnadsfacket har avgivit sitt utlåtande under året, men detta var vid årsskiftet ännu ej slutbehandlat av avdelningen.

12. Biografisk porträttmatrikel.

Den stora porträttmatrikeln har under året utkommit i två delar och har mottagits med allmänt erkännande. De båda redaktörerna Erik Hylander och Govert Indebetou hava här åstadkommit ett uppslagsverk, som i sitt slag torde sakna motstycke i vårt land, och utgör en verkligt värdefull källa för alla av personhistoria intresserade, sam-

tidigt som boken helt visst blir till en mycket stor praktisk nytta för ingenjörer och industriledare samt icke minst för pressens män.

13. Handböcker, handlingar och skrifter.

I serien Svenska Teknologföreningens Handböcker har under året utgivits:

52. Normer för provning av centrifugalpumpar. Antagna av Svenska Teknologföreningens Avdelning för Mekanik den 13 april 1937.

I serien Skrifter utgivna av Svenska Teknologföreningen har något nytt nummer icke utkommit.

Av föreningens Handlingar hava under året utkommit: 300. Förteckning över Svenska Teknologföreningens Handlingar 201—300.

301. Skrivelse till Svenska Elektroingenjörsföreningen från dess styrelse rörande förslag till stadgar för Svenska Elektriska Kommissionen.

302. P. M. rörande nu gällande taxa för förrättningar, som verkställas vid den statliga vägorganisationen upprättad i november 1936.

303. Yttrande över säkerhetsföreskrifter för utförande samt för skötsel och drift av elektriska starkströmsanläggningar utarb. av den av SEIF:s styrelse den 3 juni 1936 tillsatta kommittén.

304. Skrivelser till behandling vid Svenska Teknologföreningens ord. stämma 17 mars 1937. Styrelsens berättelser för år 1936. Föredrag och diskussioner vid avdelningarnas sammanträden under år 1936. Revisorernas berättelse för år 1936. Valkommitténs förslag till kandidater vid enligt stadgarnas § 16 föreskrivna val. Svenska Teknologföreningens Fastighetsaktiebolags styrelse- och revisionsberättelser för år 1936.

305. Omarbetat förslag till normer för provning av centrifugalpumpar avgivet av STF:s avdelning för Mekanik den 18 april 1925 tillsatta kommitterade.

306. Förslag till nya normer för elektriska maskiner. Juni 1937.

307. Förslag till normer för elektriska glödlampor, utarbetat inom Svenska Elektriska Kommissionen f. d. Elektriska Standardiseringskommissionen. Augusti 1937.

309. Skrivelser från styrelsen till föreningens stämma 17 nov. 1937 med förslag till ändring av stadgarnas § 25 ang. medelsförvaltning samt med förslag till budget för år 1938.

14. Biblioteket.

Under året har 1 891 lån av böcker och tidskrifter registrerats, och 616 besökande hava antecknat sig i besöksboken.

Antalet tidskrifter på biblioteket har utgjort:

	Svenska	Utländska	Summa
Abonnerade.....	6	105	111
Byten mot T. T.....	50	114	164
Friexemplar.....	53	41	94
	109	260	369

Under året hava tillkommit följande viktigare verk och publikationer:

- a) genom gåvor:
- av Stockholm-Rimbo Järnvägs A.B.: Roslagsbanan 1885—1935.
 - » Överstelöjtnant G. V. D. Olivecrona: River Conservancy Commission for Kwantung Province: Thirteenth Report,
 - » Sveriges Industriförbund: Enhetliga principer för självkostnadsberäkningar,
 - » Professor A. ter Vehn: Självkostnadsberäkningens standardisering,
 - » Jernkontorets Annaler: Tabeller till Stångjärnsförsöken 1827,
 - » The Institution of Electrical Engineers: Wiring Regulations,
 - » The Federal Coordinator of Transportation: Report of Mechanical Advisory Committee,
 - » Stockholms Hamnstyrelse: Bromma Flygplats,
 - » Ingenjör Magnus Dahl: Siemens Zeitschrift 1925—1932,
 - » Svenska Diamantbergborrnings A.-B.: Drahtwelt 1936, Anzeiger für Drahtindustrie 1936,
 - » Bergmästare Th. Dahlblom: Nya åsikter i geofysik och geologi,

- av Den norske Ingeniørforening: Rapport fra den første norske korrosjonsdag 1935,
- » Sveriges Maskinindustriförening: Register över tillverkningar vid medlemsföretag 1936—1937,
- » Maskin A.-B. Karlebo: Handbok,
- » Professor H. N. Pallin: tidskriften »Vägen»,
- » Svenska Kullagerfabriken: tidskriften »Sfären»,
- » A.-B. Bolinder Munktell: Bolinder-Munktell's Review,
- » Iggesunds Bruk: »Den stora spinnrocken» av Karin Collin,
- » Tekniska Högskolans Studentkår: En handbok för nyintagna,
- » Kungl. Järnvägsstyrelsen: Redogörelse för anläggningen av statsbanan Jörn—Arvidsjaur,
- » d:o: Inlandsbanesystemet,
- » d:o: S. J. B. 1855—1937,
- » American Society for Mechanical Engineers: Transactions 1936,
- » Finska Pappersföreningen: Finska Pappersföreningen 1892—1918,
- » Civilingenjören Dag Du Rietz: Praktisk handbok i bågsvetsning,
- » Stockholms stads hamnstyrelse: S:t Eriksbrons ombyggnad 1935—1937,
- » d:o: Stockholms hamn 1937,
- » Sandvikens Jernverk: Ett svenskt Jernverk, Sandviken 1862—1937,
- » Iföverken: kataloger,
- » Nordisk Rotogravyrs förlag: Svensk Teknisk Uppslagsbok,
- » Svenska Fjällklubben: Till Fjälls, Årsbok 1937,
- » Stockholms Vattenledningsverk: reglemente, taxa etc.
- » Skånska Cementgjuteriet: A.-B. Skånska Cementgjuteriet 1887—1937,
- » Civilingenjör E. Thrysin: Terpentineksem hos svenska målare,
- » Civilingenjör L. Sparr: Septisk tank, etc.
- » Civilingenjör E. Nordendahl: Strassenbrücke Köln-Mülheim 1927—1929,
- » Statens Arbetslöshetskommission: Berättelse 1925—1934,

- av A.-B. Arvid Böhlmarks Lampfabrik: Minnesskrift 1872—1937.
- » Byrådirektör E. G. Ericson: Internat. Electrotechnical Commission: Report of Plenary Meetings, June 1935 m. m.
 - » Svenska Vägföreningen: Kompendium i Vägbeläggnings-teknik,
 - » Civilingenjör H. Wallér: Lärdomshistoriska Samfundets årsbok »Lychnos» 1937,
 - » Överingenjör T. Sällfors: Industriella självkostnadsberäkningar,
 - » Ingenjörsvetenskapsakademiens kolningslaboratorium: Produkter ur trä m. m. av H. Bergström, K. N. Cederquist, K. G. Trobeck,
 - » Eskilstuna stads gasverk: Berättelse över ombyggnaden 1934—1935 samt historik,
 - » Arkitekt Egil Fischer: Akademisk Arkitektforenings Byggelov och Revision av Byggelovene,
 - » Texas Company A.-B.: Selection of Lubricants in Mechanical Engineering, Relation of Lubrication to efficient Paper Mill Operation,
 - » Förläggaren av »The Engineer»: Kempe's Engineer's Book 1937,
 - » Elektriska Svetsnings A.-B.: ESAB:s tidning »Svetsaren»,
 - » Civilingenjör G. Bourdin: Vis- och Bilderbok M₁₅ 1937,
 - » Östergötlands Tekniska Förening: Minnesskrift 1912—1937,
 - » Svenska A.-B. Gasaccumulator: AGA-Meddelanden n:r 42 t. o. m. 48,
 - » Göteborgs Vattenledningsverk: Minnesskrift 1787—1937,
 - » Civilingenjör R. Engström: Die Umschau in Wissenschaft und Technik,

b) 1) genom prenumeration:

Svensk Tidskrift, Gas- und Luftschutz,

2) genom inköp:

Gesamtinhaltsverzeichnis der Zeitschrift Stahl und Eisen 1907—1918, Casson: Der tüchtige Verkäufer, World Power Conference: Swedish Papers, Sven Lübecks hyllningsskrift, Bergman: Handbok i Metallbearbetning, del V, Aktieägarnes

Uppslagsbok, Svensk-engelsk ordbok, Korrosions-Tagung 1933—1936, V. D. E. Fachberichte 1936, Fyrans Album, Förhandlingarne vid III Världskraftkonferensen i Washington, V. D. I. Jahrbuch 1936, 1937, Svenska Dagbladets årsböcker 1929—1936, samt dessutom en del kalendrar.

c) genom byten:

Wasserkraft und Wasserwirtschaft, Iowa State College, Engineering Experiment Station: Journal och Bulletin, British Wood Preservers' Association: Journal, Air Commerce Bulletin, Österreichische Bauzeitung, Der Brauerei Techniker, Zentralblatt für die Papierindustrie, Das Strassenwesen.

Bytet med Svensk Flagg har upphört på grund av tidskriftens uteblivande och med Architekt (tjeck.) emedan T. T. Veckouppl. ej numera finnes.

För år 1938 har dels byte ordnats med Affärsekonomi och Centro Argentino de Ingenieros, dels prenumerats på tidskriften Town and Country Planning.

15. Personal.

Några förändringar hava under året ej ägt rum bland föreningens fasta personal.

Avdelningen för Väg- och vattenbyggnadskonst har beslutat att arvode skall utgå till avdelningens sekreterare.

Stockholm den 9 mars 1938.

För SVENSKA TEKNOLOGFÖRENINGENS STYRELSE
STEN WESTERBERG.

K. A. Fröman.

Föredrag och diskussioner vid avdelningarnas sammanträden under år 1937.

Avdelningen för Mekanik.

»Den högre tekniska undervisningen inom fackskolan för maskinbyggnad och mekanisk teknologi», diskussion med inledningsanförande av professor EDVARD HUBENDICK.

»Regulatorer med elektrisk servokraft, några principer och tillämpningar» av civilingenjör STIG K. M. BILLMAN.

»Undersökning av gjutjärnsnormer» av bergsingenjör BENGT KJERRMAN, åtföljt av diskussion.

»Materialprovning med röntgengenomlysning» (svetskontroll) av fil. kand. HÅKAN SWEDENBORG.

»Om material och arbetsmetoder vid målning inom industrien» av fil. dr. NILS E. PIHLBLAD.

»Om vinkeleffekt vid centrifugering» av civilingenjör GUNNAR B. G. BECKMAN.

»Det moderna vattenkraftverket», diskussion med inledningsföredrag av överingenjör AXEL EKWALL, professor HJALMAR O. DAHL och civilingenjör GUSTAF LÖFGREN.

»Återvinning av använda smörjoljor, erfarenheter från en resa i Tyskland» av docent EVERT NORLIN.

»AVEX-lådan, en ny automatisk växellåda» av ingenjör SVEN VIBERG.

»Om motorfordon vid S.J.» av i:e byråingenjör ERIK NOTHIN.

»NOHAB:s motorvagnstyper» av överingenjör BENGT SJÖLIN.

»Kalmar Verkstads A.B.:s standardmotorvagnar» av direktör GUSTAF ROSÉN.

»Förslag till leveransbestämmelser för flytande motorbränsle» av professor EVERT NORLIN.

»Modern Aviation Engines and their Fuels» av dr. F. R. BANKS.

»Kuriösa uppfinningar och patent» av chefredaktör KARL A. WESSBLAD.

Avdelningen Svenska Elektroingenjörssällskapet.

»Intryck från världskraftkonferensen i Washington och den därtill anslutna rundresan genom Förenta Staterna», föredrag av överdirektör W. BORGOQUIST och civilingenjör HARRY NYSTRÖM.

»Tonfrekvensspektrometern», föredrag av civilingenjör E. LUNDGREN samt »Telegrafverkets museum», orienterande föredrag av byrådirektör E. MALMGREN i samband med besök i museet.

»Högspända kraftledningars historiska utveckling och den roll aluminium spelat härvidlag», föredrag av direktör BJÖRN R. EDSTRÖM.

»Fältmässiga och tekniska synpunkter på militär signalmateriel», föredrag av ryttmästare NILS LEUHUSEN och civilingenjör A. ÖHMAN.

»Yttrande över säkerhetsföreskrifter för utförande samt för skötsel och drift av elektriska starkströmsanläggningar», diskussionsmöte med inledningsföredrag av tekn. dr. I. HERLITZ.

»Provning och bedömning av högspänningsbrytare», föredrag av överingenjör KARL ERIKSSON.

»The London television service», föredrag av Mr. T. C. MACNAMARA, London.

»Det moderna vattenkraftverket», diskussion med inledningsföredrag av överingenjör AXEL EKWALL, professor HJALMAR O. DAHL och civilingenjör G. LÖFGREN.

»Materialfrågor inom elektrotekniken:

»Järn och järnlegeringar för magnetiska kretsar», föredrag av bergsingenjör G. GEDDA.

»Speciella magnetiska material för ton- och radiofrekvens», föredrag av civilingenjör S. ÖVERBY.

»Ometalliska press- och sprutmaterial för elektroindustrien», föredrag av civilingenjör H. BERLIN.

»Värmebeständighet hos fibrösa isolermaterial», föredrag av ingenjör B. ANDERSSON.

»Varaktighetskurvornas användning inom elektrokrafttekniken», föredrag av överingenjör FRITZ JACOBSSON.

»Tiden som mätfaktor», föredrag av ingenjör FOLKE HAIN.

»Synkron drift av rundradiostationer — erfarenheter och synpunkter», föredrag av byrådirektör SIFFER LEMOINE.

- 1) »Allmän orientering över Tekniska Högskolans förslag till och anslagsäskande för nya laboratorier vid fackavdelningen för elektroteknik», föredrag av professor STEN VELANDER.
- 2) »Svenska Elektroingenjörssällskapets medverkan och synpunkter vid förslaget utformning».
 - a) Yttrande av KTH-kommitténs ordförande, direktör HEMMING JOHANSSON.
 - b) Yttrande av KTH-kommitténs v. ordförande, överingenjör K. E. ERIKSSON.

»Moderna tendenser vid lågspänningstarifferna», föredrag av civilingenjör EDY VELANDER.

»Telegrafverkets rikskabelbyggen under de senare åren», föredrag av i. byråingenjör S. NORDSTRÖM.

»Om elektricitetens ledning i fasta kroppar», föredrag av professor C. O. G. BORELIUS.

Avdelningen Svenska Arkitektföreningen.

»Badanläggning i Eriksdalslunden av N. Ahrbom och H. Zimdahl», av arkitekt HELGE ZIMDAHL.

»Sveriges paviljong på sommarens Parisutställning» av arkitekt SVEN IVAR LIND.

Tävlan om byggnader för Karolinska institutets teoretiska institutioner, demonstration av professorerna E. G. ASPLUND och G. HÄGGKVIST.

Reseberättelse från U. S. A., Japan, Kina och Sovjetunionen av ANDERS TENGBOM.

»Ny plan för Norrmalm av Wolter Gahn och Sven Ivar Lind», demonstration av arkitekt SVEN IVAR LIND samt »Förslag till stadsplan för Norrmalm av Tage William-Olsson», demonstration av arkitekt TAGE WILLIAM-OLSSON.

»Om Norrköping och dess bebyggelse» av stadsarkitekt K. VON SCHMALENSEE.

»Om Linköping och dess bebyggelse» av stadsarkitekt STEN WESTHOLM.

»Om Gefle och dess bebyggelse» av stadsarkitekt S. WRANÉR.

SAR:s förslag till anställningsnormer, redogörelse av arkitekt T. AXÉN.

»Småstadens stadsplan — småstadens miljö», diskussion med inledningsanförande av bitr. länsarkitekt J. CURMAN.

»Nationell representation vid internationella utställningar», diskussion med inledningsanföranden av arkitekt ALVAR AALTO, direktör SVEN RYGAARD, direktör EDVALD HALD, professor ESKIL SUNDAHL och arkitekt SVEN IVAR LIND.

»Strömlinjer i Kunsten» av arkitekt STEEN EILER RASMUSSEN.

Avdelningen för Väg- och Vattenbyggnadskonst.

»Förslag till tunnel under Öresund», av vattenrättsingenjör RICHARD SMEDBERG.

»Kraftförsörjning, vattenkraftbyggnader och sjöregleringar» under åren 1934—36, krönika av direktör NILS JAKOBSON.

»Det vattenbyggnadstekniska försöksväsendet och vattenbyggnadslaboratorier i Amerika», av professor WOLMAR FELLENIUS.

»Beskrivning av några jordprovningssmaskiner i U. S. A. jämte kortfattad redogörelse för några inträffade skred», av civilingenjör BROR FELLENIUS.

»Bron vid Ahwaz i Iran», av professor KARL LJUNGBERG.

»Fotogrammetrin i teknikens tjänst», av civilingenjör PERCY THAM.

»Byggnadsundervisningen vid statligt, allmänt tekniskt gymnasium», av rektor ALBERT BRUND, med efterföljande diskussion.

»Det moderna vattenkraftverket», med efterföljande diskussion.

»Vattenbyggnadssynpunkter», av överingenjör AXEL EKWALL.

»Turbinspörmålen», av professor HJALMAR DAHL.

»De elektrotekniska frågorna», av civilingenjör GUSTAF LÖFGREN.

»Torrläggningföretag», krönika av byråchef OLOF FREDHOLM.

»Hus- och fabriksbyggnader samt speciella grundläggningar under de senaste åren», krönika av ingenjör KARL BLOMGREN.

»Moderna beräkningsmetoder», av civilingenjör ULF BJUGREN.

»En kraftstationsentreprenad på Island», av civilingenjör SVEN WEINER.

1. »Tekniska och ekonomiska synpunkter vid badhusbyggnad», av civilingenjör SVEN NYCANDER.

Samtliga föredrag voro beledsagade av *ljusbilder*.

Dessutom ha följande föredrag mm. förekommit i anslutning till samkvämen:

»Intryck från Tyskland», berättade av major ERNST NILSSON.

»Tunnelbanearbeten i Västeuropa», föredrag av civilingenjör SIGWID RIBBING.

»Resa från Mississippi över Panama till Kalifornien», dialog av professor WOLMAR FELLENIUS och civilingenjör BROR FELLENIUS.

»Reseminnen från England», föredrag av civilingenjör HARRY BERNHARD.

»Humor och elektricitet», kåseri av ingenjör STEN TENNANDER.

»Kegums vattenkraftbyggnad i Lettland», föredrag av major CARL THULIN.

»Parisutställningen», skildring av stadsplanedirektör ALBERT LILIENBERG.

»Sverige—Island», skildring av fil. stud. HAUOKOR HELGASON.

»Bilder från Franska Nordafrika», visade av civilingenjör G. HÖCKERT.

Avdelningen för Kemi- och Bergsvetenskap.

»Skogsavkastningens snabba ökning genom växtförädling, en aktuell fråga för Sverige» av professor H. NILSSON-EHLE.

»Sulfidineslutningar i stål ur jämviktssynpunkt» av bergsingenjör HELGE LÖFQVIST.

»Några studier rörande kolutfällning vid reduktion av järnmalmer» av bergsingenjör JOHN STÅLHED.

»Om material och arbetsmetoder vid målning inom industrien» av fil. dr. NILS E. PIHLBLAD.

»De finska kopparmalmernas tillgodogörande och förädling» av bergsrådet EERO MÄKINEN.

»Die Anwendung der Resonanz in der Dauerprüfung» av dr. ing. H. OSCHATZ.

»Reymersholms historia» av disponent B. THORBJÖRNSSON.

»Snabbväxande poppelhybrider — en viktig råvarutillgång för cellulosaindustrien» av civilingenjör HELGE ROST.

»Överblick av den nuvarande tyska 'Kunststoff'-industrien — intryck från en studieresa i Tyskland sommaren 1937» av docent ERIK ÖMAN.

»Austenitsönderfallet och martensitomvandlingen ur termodynamisk synpunkt» av civilingenjör C. H. JOHANSSON.

»På jakt efter nickel med båt och flyg i sydöstra Alaska» av fil. dr. ALVAR HÖGBOM.

»Teknikerna och samhällsdaningen» av författaren LUDVIG NORDSTRÖM.

Avdelningen för Skeppsbyggnadskonst.

»Sjöfartssäkerhetsföreskrifter av fartygsteknisk art», av kommerserådet K. H. SJÖHOLM.

»Skeppsmätning, dess ekonomiska och skeppsbyggeritek-niska betydelse», av skeppsmättningsöverkontrollör N. G. NILSSON.

»Nedisningsproblemet vid flygning», av civilingenjör K.-H. LARSSON.

»Modellförsök, några reflexioner av en fartygskonstruktör», av civilingenjör K. SÖDERLUND.

»Några försök med en ny fartygstyp med enkel geometrisk utformning», av dr.-ingenjör FR. LJUNGSTRÖM.

»Några intryck från den amerikanska flygindustrien», av ingenjör A. LUNDGREN.

Avdelningen för Teknisk undervisning.

»Några huvudsynpunkter rörande den högre tekniska undervisningens organisation» av myntdirektör ALF GRABE.

»Allmän orientering över Tekniska högskolans förslag till och anslagsäskande för nya laboratorier vid fackavdelningen för elektroteknik» av professor STEN VELANDER.

»Svenska Elektroingenjörsföreningens medverkan och synpunkter vid förslaget utformning» av direktör HEMMING JOHANSSON.

Avdelningen för Industriell Ekonomi och Organisation.

»Medicinska synpunkter på industriarbetets inverkan på arbetarna», av med. dr. E. ABRAHAMSON.

»Planering inom stålindustrien», av överingenjör OLOF KÄRNEKULL.

»Framställning av gjutjärnsgods och nyare användningsområden därför», av disponent SIXTEN NILSSON.

»Något om martinugnen system Maerz», av överingenjör R. WIJKANDER.

»Aktuellt om milkolningen», av föreståndaren för Jernkontorets kolareskola, forstmästare K. LINDMAN.

»Teknisk ekonomisk revision, dess innebörd och betydelse för näringslivet», av överingenjör OLOF KÄRNEKULL.

Till Svenska Teknologföreningen.

Vid marsstämman i år framfördes av civilingenjör O. Laquist muntligt ett förslag om en uppmjukning av bestämmelserna i föreningens stadgar rörande placering av föreningens medel. Styrelsen har övervägt denna fråga och funnit välbetänkt att med hänsyn bl. a. till nuvarande svårigheter att göra likvida medel räntebärande något mildra nu gällande bestämmelser. Härvid synes det styrelsen lämpligt att som norm följa de föreskrifter, som tillämpas för placering av omyndigs medel.

I enlighet härmed får styrelsen föreslå, att sista stycket av stadgarnas § 25 erhåller följande ändrade lydelse:

»Där ej annorlunda särskilt bestämts, skola föreningen tillhöriga medel, som icke erfordras kontant tillgängliga för mötande av löpande utgifter, göras räntebärande genom insättning i allmän bankinrättning, genom inköp av sådana obligationer, vari enligt gällande bestämmelser omyndigs medel må placeras, eller genom utlåning mot fullgod säkerhet av inteckning i fastighet, eller genom inköp av aktier eller därmed jämförliga värdepapper, dock endast sådana, som av överförmyndare i Stockholm godkännas för placering av omyndigs penningmedel. Dessa bestämmelser skola dock ej utgöra hinder för, att föreningens medel användas för inlösande av inteckningar, som utgöra säkerheter för Svenska Teknologföreningens Fastighetsaktiebolags banklån.»

Stockholm den 21 oktober 1937.

För Svenska Teknologföreningens Styrelse

STEN WESTERBERG.

K. A. Fröman.