

Till vinnande af plats för ofvan angifna utvidgningar och omläggning af stationen med dess spåranordningar, måste statens järnvägar verkstaders och de äldre lokomotivstallarna samt Malmö—Simrishamns järnvägens lokomotivstallar och verkstader bortflyttas. Statens järnvägars nybyggda provisoriska lokomotivstallar kunna däremot kvarligga. De nya verkstäderna och lokomotivstallarna uppföras å de områden, som äfven vid fullständig utbyggnad därför afses. Viadukter och gatuunderfarter under den i högt plan omlagda kontinentalbanan och den förhöjda Arlöfs station utbyggas.

Statens kontanta kostnader för järnvägsförslagens genomförande, däri inbegripna gatuarbeten o. s. v., hvilka i och för sig tillskynda staden direkta fördelar, beräknas till 881 000 kr. Den kontanta ersättning staden erhåller är 1 067 500 kr. De uppoftningar staden genom att biträda förslaget kommer att göra äro däremot beräknade till 3 411 900 kr.

VÄRMLÄNDSKA BERGSMANNAFÖRENINGEN

sammanträder till sitt 65:te årsmöte å realskolans lokal i Kristinehamn torsdagen den 24 april 1913 kl. 10 f. m., då följande ämnen blifva föremål för öfverläggning:

1:0) *De svenska stenkolen och möjligheten att använda dem i bergshandteringen.* Inledare öfvering. Ivar Svedberg. — 2:0) *Torfpulver som lokomotivbränsle.* Inledare maskiningenjör Hj. von Porat. — 3:0) *Eramställning på elektrisk väg af andra metaller än järn.* Inledare professor K. W. Palmær. — 4:0) *Tillverkning af elektro-tackjärn.* Inledare ing. Edv. Fornander. — 5:0) *Småbanor.* Inledare bruksägare Albert Bergström. — 6:0) *Några meddelanden rörande Jungneraccumulatorernas användning.* Inledare civiling. O. Jöhnk. — 7:0) *Några synpunkter vid planläggande af elektriska kraftanläggningar.* Inledare civiling., fil. lic. Axel F. Enström. — 8:0) *Om förluster vid elektriska anläggningar.* Inledare ing. J. Körner.

UR FACKPRESSEN

Utbildning af aspiranter för högre tekniska befattningar i kommunernas tjänst. — *Zeitschrift des Verb. deuts. Diplomingenieur 15 mars.* — Dipl.-Ing. Kalbfus i Altona berör de otillfredsställande förhållanden som beträffande utbildningen af tekniska kommunaltjänstemän förefinnes och hur särskildt de mindre och medelstora städerna borde ägna uppmärksamhet häråt. De större städerna kunna i detta fall betjäna sig af specialister inom de olika tekniska förvaltningsgrenarna, men en större mångsidighet i utbildningen fordras helt naturligt för tjänstemän inom de öfriga städerna. Det måste härvid emellertid fasthållas att utbildningens mål bör vara att bibringa en öfversikt öfver de olika kommunala förvaltningsgrenarna, så att möjlighet gifves att skilja det väsentliga från det oväsentliga, det kan icke ställas upp som mål att utbilda specialister. Likaså är det af vikt att vid sidan af den rent tekniska utbildningen kännedom erhålles om de omfattande lagar och förordningar som beröra de ekonomiska förhållandena äfvensom af de ekonomiska grunderna för kommunalförvaltningen. I en tabell utarbetad med hänsyn till förhållandena i Altona redogör författaren för de olika grenar som böra ägnas studier, hvarjämte han framhåller, att aspiranten under utbildningstiden bör erhålla aflöning.

	Antal mån.
Hamnbyggnad, utarbetande af mindre förslag, byrå-tjänst	3 3/4
Försäkrings- och kassa-väsendet	3/4
Aflöpsledningar, beräkning och konstruktion i 1/2 mån., arbeten 4 1/2	6
Gas- och vattenverk, belysningsväsendet, rörläggings-arbeten, verkens drift	2
Gatubyggnad: Förslag och arbeten	6

	Antal mån.
Renhållningsväsendet	1
Husbyggnader: Förslags upprättande 1, nybyggnads-arbeten 1/2, underhåll 1	2 1/2
Byggnadskontroll, tekniska kontrollen 2, författningar o. d. 2	4
Tomtmätningar	3/4
Planteringar	1/2
Stadsplaner och trafikfrågor	3 3/4
Drätsel-, uppbores-, revisions-, kassaväsendet	3
Magistraten	2

Tillsamman alltså 36 månader. Författaren anser, att aspiranterna under denna tid komma i kontakt med samtliga de tekniska förvaltningsgrenarna äfven om de icke skulle vara direkt angifna i det uppställda programmet.

PERSONAL-NOTISER

Konsulterande ingenjör G. O. M. Olsson, Stockholm, till Svenska Turbinfabriks-A.-B. Ljungström, Finspång.

SAMMANKOMSTER

SVENSKA TEKNOLOGFÖRENINGEN.

Allmän sammankomst äger rum tisdagen den 29 april kl. 7,30 e. m. — *Ärenden:* 1. Protokolljustering. — 2. Preliminärt yttrande från Sveriges samarbetande tekniska förenings delegation rörande förslaget att anordna en *ingenjörskongress med internationell läggning vid Baltiska utställningen 1914.* (Se Teknisk Tidsskrifts veckoupplaga den 28 mars 1913.) — 3. Frågan om Svenska Teknologföreningens medverkan för anordnande af en ingenjörernas och arkitekternas afdelning vid Baltiska utställningen 1914. (Se Teknisk Tidsskrifts veckoupplaga den 26 april 1913.) — 4. Kommitteförslag till färgbeteckning å rörelningar för särskiljande af olika slags ledningar. (Se Teknisk Tidsskrifts veckoupplaga den 26 april 1913.) — *Klubbafton.*

Afdelningen för Skeppsbyggnadskonst ordinarie vårmöte äger rum å restaurant Rosenbad, Strömgatan 24, Stockholm, måndagen den 21 april 1913. — *Kl. 2 e. m. precis:* 1. Val af justeringsmän. — 2. Inval af nya medlemmar. — 3. Styrelseberättelse. 4. Skrifvelse från Föreningens styrelse. — 5. *Förslag till termer och beteckningar inom skeppsbyggnadskonsten*, af mariningenjörerna T. Knös och J. Lindbäck. — 6. *Riga stads isbrytare Peter den store*, föredrag af dir. G. Hammar. — *Middagspaus kl. 5—7 e. m.* — *Kl. 7 e. m.:* 7. *Dieselmotorn som fartysmaskineri*, föredrag af ingenjör Gustaf Seth.

Afdelningen för Mekanik sammanträder onsdagen den 23 april 1913 kl. 7,30 e. m. — *Ärenden:* 1. Protokolljustering. — 2. Inval. — 3. Från Föreningens styrelse inkommen skrifvelse med begäran att afdelningen måtte afgifva yttrande rörande den högre ingenjör- och arkitektutbildningen och Tekniska Högskolans nyorganisation. — 4. Afdelningsredaktörens anhållan om tjänstledighet. — *Föredrag:* 5. *Automobiler i praktiken*, af ingenjör Erik Lundvik. *Föredraget* belyses af ljusbilder och annan åskådningmateriel.

Afdelningen för Elektroteknik sammanträder fredagen den 25 april 1913 kl. 7,30 e. m. — Vidare genom kallelsekort.

Afdelningen för Väg- och Vattenbyggnadskonst sammanträder måndagen den 28 april 1913 kl. 7,30 e. m. — *Ärenden:* 1. Protokolljustering. — 2. Några erinringar med anledning af afdelningens 25-åriga tillvaro, anförande af ordföranden. — 3. Inval. — 4. Skrifvelse från afdelningens styrelse beträffande åtgärder till införande af enhetligt komparationsplan vid viktigare afvägningar inom landet. — 5. Skrifvelse från Föreningens styrelse med anhållan om afdelningens yttrande i fråga om den högre ingenjör- och arkitektutbildningen samt Tekniska Högskolans nyorganisation. — 6. *Föredrag: Amerikansk brobyggnadskonst.* Meddelande från en studieresa i Förenta Staterna af löjtnant Ernst Nilsson. *Föredraget* illustreras af ljusbilder och modärna rörliga broar. — *Samkväm med rikhaltigt program till firandet af afdelningens 25-årsjubileum.*

TEKNISK TIDSKRIFT

1913. 26 APRIL

VECKOUPLAGAN 43 ARG. • HÄFT. 17

Hufvudredaktör: G. HOLMBERGER • Redaktör: NILS CRONSTEDT.

INNEHÅLL: Svenska Teknologföreningens ordinarie stämma den 14 mars 1913; Svenska Teknologföreningens årsmöte den 14 och 15 mars 1913; Frågan om den högre ingenjörutbildningen i Sverige: Diskussion; Normer för enhetlig färgbeteckning för särskiljande af rörelningar; Ingenjörernas och arkitekternas afdelning på Baltiska utställningen 1914; Elektrisk masugnsanläggning vid Kiruna; Tekniska föreningar; Rättelse; Sammankomster.

Centraltryckeriet

Stockholm 1913

SVENSKA TEKNOLOGFÖRENINGENS ORDINARIE STÄMMA DEN 14 MARS 1913.

Svenska Teknologföreningens ordinarie mars-stämma ägde rum årsmötets första dag d. 14 mars på aftonen å Föreningens lokal. Till ordförande utsågs dir. Rob. Dahlander.

Styrelseberättelsen för år 1912, som först förelåg till behandling, var af följande lydelse:

Styrelseberättelse för 1912.

Styrelsen för Svenska Teknologföreningen får härmed afgifva berättelse öfver förvaltningen af föreningens angelägenheter och verksamheten under år 1912.

1. Medlemmarne.

Under året hafva i föreningen inträdt 106 nya medlemmar, däraf 42 förutvarande ledamöter af Tekniska Högskolans Studentkår; 21 af dessa hade förut tillhört föreningens studentsektion.

Såvidt känt är har föreningen under året genom döden förlorat 34 medlemmar: ingenjör Johan Benedictson, Köpingsbro; ingenjör Wilhelm Heberle, Sala; öfveringenjör Axel Emil Risberg, Malmö; major Magnus Öhman, Hälsingborg; generalkonsul Eduard Fränkel, Stockholm; f. d. maskiningenjör Elis Cronstrand, Hälsingborg; kapten O. T. W. Stanzén, Norrviken; baningenjör Erik Leonard Groth, Tranås; ingenjör Per Per Fredrik Alarik Liedbeck, Stockholm; ingenjör C. G. Larson, Kyleberg; major C. P. Wilhelm Gagner, Malmö; bergsingenjör Ernst A. Sjöstedt, Ångaren »Titanic», Lat. N. 41° 16', Long. W. 50° 14'; disponent Victor Schwartz, Billesholms Grufva; direktör Eugène Samson, Stockholm; bergsingenjör August Wester, Hjulsjö; kapten C. H. Fogelberg, Malmslätt; civilingenjör Johan Spånberg, Norrahammar; ingenjör Gustaf Sundell, Halmstad; bergsingenjör Filip John Bergendal, Stockholm; ingenjör Johan Fredrik Wester, Håkanbol; bergsingenjör Jonas Wilhelm Sandahl, Kulla, Ormaryd; civilingenjör Rutger Alarik Wachtmeister, Stockholm; arkitekt Adrian Crispin Peterson, Göteborg; f. d. major Johan Fredrik Cornell, Uppsala; f. d. disponent J. B. E. Ekman, Norrviken; civilingenjör Per Svanbeck, Stockholm; bergsingenjör Clas Bolin, Stockholm; f. d. marinöfverdirektör Hugo Hjalmar Lilliehöök, Stockholm; ingenjör Oscar Napoleon Groll, Norrköping; ingenjör C. W. T. Malmberg, Stockholm; bandirektör Johan Plantin, Västerås; ingenjör Fredrik R. Tottie, Bollebygd; civilingenjör Lars Henrik Fornander, Nynäshamn; ingenjör Sven Georg Wilhelm Brehmer, Luton, England.

Stadgad årlig afgift har erlagts af 1 725 ledamöter, hvaraf 766 voro bosatta i Stockholm med närmaste omnejd samt 882 i landsorten och 77 utomlands. Antalet ledamöter, som erlagt årsavgift för all framtid, utgjorde vid årets slut 68.

2. Sammanträden.

Inom föreningen ha under 1912 afhållits 62 sammanträden, nämligen 2 ordinarie stämmor, 7 allmänna sammankomster med föreningen i sin helhet samt 54 sammanträden inom afdelningarna sålunda fördelade:

Afd. för Mekanik	7
» » Elektroteknik	9
» » Husbyggnadskonst	10
» » Väg- & Vattenbyggnadskonst	9
» » Kemi & Bergsvetenskap	9
» » Skeppsbyggnadskonst	3
» » Teknisk Undervisning	4

I ofvanstående inräknas föreningens årsmöte den 29 mars, hvars program liksom några af afdelningssammanträdenas upptog en hel dag. En extra allmän sammankomst, den 9 dec., ägnades åt hyllningen af den förste svenske ingenjören bland Nobelpristagarne, Gustaf Dalén.

Föreningens styrelse har under året haft 12 sammanträden.

3. Samarbetet mellan Sveriges tekniska föreningar.

Sedan Svenska Teknologföreningen år 1911 för sin del antagit grunder för samarbete mellan landets tekniska föreningar och såsom i föregående styrelseberättelse omnämnts inbjudit de tio föreningar, med hvilka underhandlingar och samarbete bedrifvits, att sammansluta sig enligt nämnda grunder, blef föreningens inbjudan antagen af samtliga utom Hälsingborgs Tekniska förening. De samarbetande föreningarna äro sålunda f. n.

Svenska Teknologföreningen, Stockholm,
Tekniska Samfundet, Göteborg,
Skånska Ingenjörklubben, Malmö,
Polytekniska föreningen, Norrköping,
Tekniska föreningen, Gäfle,
Tekniska föreningen, Jönköping,
Tekniska föreningen, Västerås,
Tekniska föreningen, Eskilstuna,
Örebro Ingenjörsklubb, Örebro,
Falu Ingenjörsklubb, Falun.

De ärenden, som under året antagits till gemensam behandling enligt samarbetesgrunderna, äro följande:

1. De tekniska intressenas bevakande vid den förestående omorganisationen af den svenska statens centrala förvaltningsorgan;

2. Frågan om anordnande af en ingenjörskongress med internationell läggning i samband med Baltiska utställningen i Malmö 1914;

3. Kungl. kommitteförslaget till den lägre tekniska undervisningens ordnande.

4. Stadgar och ordningsregler.

Styrelsen har under året haft under öfvervägande, huruvida ej formerna för handläggningen af föreningens ekonomiska angelägenheter vore i behof af utveckling, för att kunna motsvara förändrade förhållanden. Särskildt har styrelsen därvid haft sin uppmärksamhet riktad på budgetsfrågorna och den obegränsade befogenhet i hithörande ärenden, som stadgarna inrymma åt föreningens stämmor, hos hvilka på grund af deras tillfälliga sammansättning numera näppeligen alltid kan påräknas den sakkunniga inblick i föreningens ekonomiska förhållanden, som är nödvändig för en mera ingående och ansvarsfull behandling af desamma.

I syfte att åstadkomma en enligt styrelsens mening nödvändig ändring af nu gällande stadgar i åsyftade delar, förelade styrelsen föreningen vid dess ordinarie novemberstämma förslag till inrättandet af en »fullmäktige institution», med viss befogenhet i frågor rörande budgeten. Förslaget förklarades då enligt gällande stadgar hvilande och föreligger vid innevarande års marsstämma ånyo till behandling, något modifieradt i enlighet med vid stämman uttalade önskemål.

På förslag af styrelsen har föreningen beslutit ett till lägg till ordningsreglernas § 10, hvarigenom protokoll inom föreningen kan justeras, ej blott som hittills vid nästa sammankomst eller omedelbart, utan äfven genom utsedda justeringsmän.

5. Föreningens 50-års-jubileum.

De omfattande arbeten, som för ett värdigt högtidlighållande af föreningens femtio-åriga tillvaro anordnades af föreningens jubileumskommitté, hafva i föregående styrelseberättelse utförligt omnämnts. Kommitténs redogörelse för den del af dess uppdrag, som omfattat insamling af penningmedel till Polhemsfonden samt åtgärder för hugfästade af Christopher Polhems minne, har styrelsen med tacksamhet emottagit. Det arbetsutskott inom kommittén, som omhänderhaft redigeringen af historiken öfver föreningens verksamhet 1861—1911, har dock först innevarande år kunnat avsluta sitt uppdrag, hvarför slutredogörelse för jubileumskommitténs verksamhet ej ännu föreligger.

6. Polhemsfonden.

Föreningens Polhemsfond består f. n. dels af två donationer å hvardera 2 000 kronor, hvilka skänkts af framlidne generaldirektör Rudolf Cronstedt för bestridande af kostnaderna för Polhemspriset utdelande, dels af behållningen å 1911 års jubileumsinsamling och utgjorde den 1 januari 1912 ett sammanlagt kapital af 32 557:33 kronor. Af fondens afkastning har ett belopp af 250 kronor tilldelats ingenjören Sten Velanders såsom belöning för en af honom verkställd utredning af kostnaderna för elektriska kraftledning. Förslag till bestämmelser för fondens förvaltning och användning har genom styrelsens försorg utarbetats och föreligger vid instundande marsstämma till behandling.

Det i föreningens ägo befintliga lagret af skrifter, hvilkas försäljning sker till förmån Polhemsfonden, innehöll vid årets slut 1 074 ex. af minnesskrift öfver Christopher Polhem och 821 ex. af Westins afhandling »Realiteten, Abstraktionen, Fingeringen und Fiktionen in der theoretischen Mechanik».

7. Inom föreningen behandlade viktigare ärenden.

Det kungl. kommittéförslaget till ny yrkesfarelag slutbehandlades under årets första månader inom föreningen, hvarefter resultatet af den så gjorda granskningen öfverlämnades till regeringen.

Till föreningen har kungl. maj:t för yttrande remitterat tvänne af kungl. kommittéer afgifna betänkanden, nämligen dels förslaget till förordning angående fastighetsregister för stad, dels förslaget till den lägre tekniska undervisningens ordnande. Det förra förslaget, som berör ekonomiska intressen af stor betydelse för våra stadssamhällen och tillika innebär en allvarlig kompetenskonflikt mellan landtmäterikären samt de högskolebildade ingenjörerna och stadsplaneteknikerna, öfverlämnades till föreningens afdelningar för Väg- och Vattenbyggnadskonst samt för Husbyggnadskonst, hvilka genom en gemensam beredning underkastats desamma en ingående granskning. Denna har numera slutförts, och resultatet torde inom kort föreligga färdigt till expedition. Frågan om den lägre tekniska undervisningen har föranledt inledandet af en gemensam delegationsbehandling enligt grunderna för samarbete mellan landets tekniska föreningar, hvarjämte en blandad kommitté af representanter för föreningens afdelningar tillsatts.

Medicinalstyrelsens förslag till ny apoteksvarustadga, hvaröfver kommerskollegium år 1911 begärt föreningens yttrande, har under året slutgranskats inom afdelningen för Kemi och Bergsvetenskap. Samma afdelning har äfven under behandling ett annat från kollegiet remitteradt ärende, berörande giftstadgans tillämpning i ett industriellt fall.

Föreningens afdelning för Skeppsbyggnadskonst har slutbehandlat senare delen af kungl. sjöfartssäkerhetskommitténs betänkande, hvarefter till kommerskollegium afgifvits begärdt yttrande häröfver.

Kommittén för utredning om behöfliga reformer inom skiljedomsförandet i tekniska och industriella tvister har under året fortsatt sitt arbete. Sedan någon tid föreligger resultatet af kommitténs verksamhet i form af ett uppgjort förslag till stadgar för »Sveriges tekniskt-industriella skiljedomsinstitut», hvilket är afsedt att till behandling upptagas vid instundande årsmöte.

I samband med Baltiska utställningen i Malmö 1914 planeras en del anordningar, för hvilka föreningens medverkan begärts. Såsom ofvan omnämnts är ett förslag att under utställningen anordna en ingenjörskongress med internationell läggning under delegationsbehandling enligt samarbetsgrunderna. Vidare pågår inom föreningen en utredning om möjligheten och lämpligheten, att föreningen åtager sig organiserandet af en »ingenjörernas och arkitekternas afdelning» vid utställningen, hvilken afdelning skulle åsyfta att bereda sådan teknisk verksamhet, som ej producerar rena industriföremål, tillfälle att framträda med sina alster i form af ritningar, modeller o. d.

Till följd af en påklagad brist på öfverensstämmelse i sakkunniges uppfattning om huru uttrycket »explosion» rätteligen bör tolkas, har föreningen på initiativ från afd. för Mekanik igångsatt en utredning, i ändamål att om möjligt få en lämplig definition af detta begrepp till stånd, särskildt med hänsyn till spörsmålets vikt för de nu inom industrien allt vanligare försäkringarna mot maskinskada.

Fråga om enhetliga normer för färgbeteckning af rörledningar såväl på ritningar som vid installationer i praktiken har upptagits till kommittébehandling.

Beträffande verksamheten inom föreningens olika afdelningar hafva föredrag och diskussioner i tekniska och tekniskt-ekonomiska ämnen, besök vid nyare anläggningar och byggnadsverk, utställningar af nya produkter, maskiner, ritningar och modeller omväxlande ingått i sammanträdesprogrammen. Närmare uppgifter härom återfinnas i de årsberättelser, som afgifvas af respektiva afdelningars styrelser och inflyta i Teknisk Tidskrift. Följande må dock ur dessa här anföras.

Afdelningen för Mekanik har igångsatt en omarbetning af föreningens Handbok I: »Anordning och skötsel af arbetstransmissioner med särskild hänsyn till vinnande af skydd mot olycksfall». Bestämmelserna i den nya lagen om arbetarskydd komma därvid att jämte teknikens allmänna utveckling på området särskildt beaktas för den reviderade upplagan.

Afdelningen för Elektroteknik ombesörjer fortfarande genom den inom afd. verksamma Svenska elektrotekniska kommittén Sveriges representation i den Internationella elektriska kommissionen i London. De därför erforderliga kostnaderna bestridas af föreningen. Inom afdelningen arbeta sedan flera år åtskilliga kommittéer på studiet af de betydelsefulla tekniska problem, som äro förbundna med anordnandet af högspänningsanläggningar för stora kraftbelopp. En kommitté är tillsatt för utarbetande af normer för gummi-isolerade ledningar.

Afdelningen för Väg- och Vattenbyggnadskonst har under utredning frågan om allmänna kontraktsbestämmelser rörande entreprenader inom väg- och vattenbyggnadsfacket samt har tillsatt en kommitté för befordrandet af större enhetlighet vid undersökningar af markens bärrighet å svag undergrund. Afdelningens kommittéer för utarbetande af grunder för beräkning af betongkonstruktioner samt för revidering af gällande normalbestämmelser vid järnkonstruktioner fortsätta sin verksamhet.

Föreningen är f. n. korporativ medlem af följande sammanslutningar:

Intern. Verband f. d. Materialprüfung der Technik;
» » » gewerbl. Rechtsschutz;
Assoc. perman. des Congrès de Navigation.

Genom föreningens försorg träffades sistlidne sommaranstalter för att underlätta en studieresa genom Sverige, som företogs af elever från Tekniska högskolan i Dresden under ledning af professorerna Görge, Kübler och Lewicki.

Förteckning å de svenska och utländska tekniska föreningar med hvilka Teknologföreningen står i korrespondens genom utbyte af publikationer m. m. återfinnes i föreningens årsbok för 1912.

8. Handböcker och handlingar.

Föreningens serie tekniska handböcker har under året ökat med n:r XIV: »Grunder för hållfasthetsberäkning af elektriska kraftledningar», utarbetade och antagna af Afdelningen för Elektroteknik.

Af föreningens handlingar hafva följande nummer utgifvits:

N:r 46. Grunder för samarbete mellan Sveriges tekniska föreningar, antagna af Svenska Teknologföreningen den 18 november 1911.

N:o 47. Förslag till utlåtande öfver kungl. medicinalstyrelsens förslag till apoteksvarustadga. Afgifvet af

kommitterade inom Afdelningen för Kemi- och Bergsvetenskap.

N:r 48. Förslag till yttrande öfver kungl. kommitterades betänkande med förslag till lag om expropriation m. m. Afgifvet af kommitterade inom Afdelningen för Väg- och Vattenbyggnadskonst.

N:r 49. Svenska Teknologföreningens yttrande öfver kungl. vattenrätts- och dikninglagskommittéernas betänkande med förslag till ny vattenlag.

N:r 50. Utvidgad förslag till yttrande öfver förslaget till ny lag om expropriation. Afgifvet af kommitterade inom Afdelningen för Väg- och Vattenbyggnadskonst.

N:r 51. Instruktioner för Svenska Teknologföreningens tjänstemän.

N:r 52. Förslag till yttrande öfver kungl. sjöfartssäkerhetskommitténs betänkande, del II, med förslag till ändringar i sjölagen m. m. Afgifvet af kommitterade inom Afdelningen för Skeppsbyggnadskonst.

N:r 53. Diskussion den 8 juni 1912 inom Afdelningen för Skeppsbyggnadskonst rörande kommitterades förslag till yttrande (Handl. n:r 52).

9. Personal.

Inom föreningens personalorganisation har ingen förändring under året inträddt hvad beträffar föreningens kansli och hufvudredaktionen för Teknisk Tidskrift. För den med året ingående nya treårsperioden för afdelningsredaktörernas i Teknisk Tidskrift mandat ha redaktörsbefattningarna erhållit följande innehavare:

Afdelningen Arkitektur: Arkitekt C. G. Bergsten,
» Mekanik: Ingenjör G. O. M. Olsson,
» Elektroteknik: » Ch. Hässler,
» Väg- och Vattenbyggnadskonst: Löjtnant R. Smedberg,
» Kemi- och Bergsvetenskap: Docent E. Norlin och byråingenjör F. Stille,
» Skeppsbyggnadskonst: Ingenjör Allan Boo.

10. Ekonomi.

Föreningen har under år 1912 åtnjutit sedvanligt statsunderstöd af 5 000 kronor för utgifvande af Teknisk Tidskrift, med skyldighet att efter redaktionens beprövande offentliggöra reseberättelser, afgifna till kommerskollegium af tekniska statsstipendiater, som icke ägna sig åt bergshandteringen. Från Letterstedtska föreningens fonder har Teknisk Tidskrift som hittills uppburit ett understöd af 1 000 kronor. Af de i styrelseberättelsen för år 1911 omnämnda möteskostnader vid 50-årsjubiléet, som Afdelningen för Skeppsbyggnadskonst ansetts böra själf täcka med ett tillsvärdare balanserat belopp af kr. 1 000, hafva under året genom afdelningens styrelse insamlats kr. 500, som till föreningen öfverlämnats.

I vidstående tabell öfver föreningens ekonomiska ställning samt inkomster och utgifter är sammanfattadt föreningens och tidskriftens bokslut för år 1912. Däraf framgår att det ekonomiska resultatet af årets verksamhet är ogynnsamt. Den förnämsta orsaken härtill är, att föreningens restaurant- och klubbörelse gått med en betydlig förlust.

Då föreningen beslöt gifva bottenvåningen i fastigheten Jakobsgatan 19 dess nuvarande inredning, skedde detta med den förhoppningen, att de där för medlemmarnes nytta och trefnad gjorda anordningarna äfven

Svenska Teknologföreningens inkomster och utgifter år 1912.

(Årets budget återfinnes i Teknisk Tidskrifts veckouppl. 4 nov. 1911.)

Inkomster:		Utgifter:	
Svenska Teknologföreningen:		Svenska Teknologföreningen:	
Inträdesavgifter:		Fastighetens omkostnader:	
1) Nyinvalda medlemmar	1 920	1) Skatter och onera	434 68
2) F. d. medlemmar af Tekn. Högskolans studentkår	315	2) Försäkringspremie för all framtid ..	600
Årsavgifter:	2 235	3) Underhåll	897 08
1) Stockholmsledamöter	22 000	Inventarier:	
2) Landsortsledamöter	13 187 50	1) Inköp:	
3) I utlandet bosatta ledamöter	1 142 50	a) Diverse inventarier, utvidgning af lokaltelefon-nätet m. m.	1 158 16
Studentkårens avgifter:	36 330	b) Diverse inventarier för restauranten ..	931 55
1) Årsavgift	890	c) » » för Tekn. Tidskrift ..	922 11
2) Öfriga avgifter (för Teknisk Tidskrift m. m.)	828	2) Underhåll	535 18
Räntor:	1 718	Biblioteket:	
1) Obligationer	756	1) Inköp	1 980 38
2) Bankräkningar	266 31	2) Bindning, kompletteringar	1 366 40
Hyror m. m. å fastigheten och lokaler:	1 022 31	Lokalomkostnader:	
1) Teknisk Tidskrift (incl. värme ljus m. m.)	4 000	1) Uppvärmning	991 75
2) Tillfällig uthyrning	1 570	2) Belysning	2 083 63
3) Afgäld för en telefongalge och utdelning i brandkontoret	180	3) Telefon, brandförsäkring, utskänkningsavgift	74 7 63
Bokförlagets vinst	5 750	4) Rengöring, extra vakthållning m. m.	2 324 32
Försälda arkitekttaxor	2 005 27	Räntor å inteckningslån:	
Klubbrörelsens vinst	36 50	1) Ränte- och Kapitalförsäkringsanstalten (ränta och amortering)	1 200
Annonser i ledamotsförteckningen	3 284 85	2) Sv. Läkaresällskapet	4 450
Byggnadssamfundets Donationsfond (minskning)	1 070	Löner och arvoden:	
Polhemsfonden II:	304 61	1) Sekreterare	3 000
1) Gåfvor	424 64	2) Kamrerare	4 500
2) Försälj. af Polhemsskrifter 1 970: — » » Westins afhandl. 46: 30	2 016 30	3) Kassör	1 800
Värdeökning af inventarier:	2 440 94	därf från Tekn. Tidskrift 720: —	1 080
Efter afskrifning af	2 500	4) Skrifvbiträde	1 107: 50
Värdeökning af biblioteket:	1 000	därf från Tekn. Tidskrift 600: —	507 50
Efter afskrifning af	1 000	5) Förste vaktmästare, lön jämte förmåner ..	2 055 38
Amortering å skuld till Ränte- & Kapitalförsäkringsanstalten	936 06	6) Andre d:o	900
Försälda föreningsmärken	64 25	7) Extra personal för klubbörelsen	899
Af Allmänna Fonden disponerade medel ...	5 591 43	Pension till ingenjör Gottfrid Boberg:	
Balans till 1913	3 400	1) Ränta å Bobergsfonden	1 247 30
	69 689 22	2) Föreningens tillskott	2 352 70
		Diverse omkostnader:	
		1) Porto	2 509 64
		2) Årsmöten och sammanträden	1 376 87
		3) Skioptikonbilder	326 85
		4) Trycksaker och kallelsekort	2 947 81
		5) Tidningar, skrifmaterialier	1 088 06
		6) Resor och representation	796 68
		7) Diverse	413 35
		Ledamotsförteckningen:	
		Tryckningskostnader	9 459 26
		Kommittéarbeten	1 092 75
		Fondernas ökning:	
		1) Byggnadsfonden II:	
		a) årsränta å 5 %	113: 70
		b) hälften af inträdesavgifter 1,117: 50	1 231 20
		2) Polhemsfonden I: årsränta å 5 % ...	280 96
		3) Polhemsfonden II:	
		gåfvor och öfriga inkomster	2 440: 94
		årsränta å 5 % ... 1 427: 87	3 868: 81
		afgård omkostnader och anslag ur fonden	281: 50
		4) Sandellsfonden: årsränta å 5 %	134 12
		Jubileet 1911, resterande utgifter	5 233 59
		Omkostnader och anslag ur Polhemsfonden	131 50
		Af Afd. för husb. disponerade medel ur Byggnadssamf. donationsfond	281 50
		Omkostnader för restauranten	578 50
		Föreningens tillskott till Teknisk Tidskrift	6 761 20
		Föreningens tillskott till Teknisk Tidskrift = 8 355: 39	
Transport kr.	69 689 22	Transport kr.	61 333 83

Tillgångar		Skulder	
den 1 jan. 1912	den 31 dec. 1912	den 1 jan. 1912	den 31 dec. 1912
<i>Svenska Teknologföreningen:</i>			
1 830 36	510 76	<i>Svenska Teknologföreningen:</i>	
105 10	109 44	Lån mot inteckningar:	
27 509 06	—	a) till Sv. Läkaresällskapet	90 000
18 900	—	b) » Ränte- och Kapitalförsäkringsanstalten	4 573 79
230 000	18 900	Polhemsfonden I	5 900 22
23 000	230 000	Polhemsfonden II	32 144 64
7 500	25 500	Sandellsfonden	2 816 44
1 643 98	8 500	Byggnadssamfundets donationsfond	4 441 46
1 921 94	1 831 56	Bobergsfonden	24 946 17
1 225	4 746 07	Byggnadsfonden	89 235 72
998 68	2 933 90	Reservfonden	8 800
—	800	Allmänna fonden	333 64
—	615 19	Skuld till diverse personer	4 652 33
—	261 97	Skuld å löpande räkning i bank	5 500
—	3 400		
<i>Teknisk Tidskrift:</i>			
40 244 94	23 720 58	<i>Teknisk Tidskrift:</i>	
1 135 80	664 25	Skuld till diverse personer (obetalda räkn.)	
302 11	50 81	52 599 55	
993 90	1 021 50	Kronor 325 943 96	
905 56	1 975		
5 000	—		
3 326 76	4 499		
—	650		
366 543 19	325 943 96		

skulle af medlemmarne flitigt anlitas. Detta har emellertid icke varit fallet i tillräcklig omfattning, utan har rörelsen fränsedt ett mindre antal fasta lunchgäster, hufvudsakligen varit begränsad till serveringen vid föreningens sammankomster. Att det skulle dröja någon tid, innan lokalen blef inarbetad och dess organisation tillfredsställande ordnad med hänsyn till rörelsen egenartade beskaftenhet, var ju att vänta, men då någon nämnvärd förbättring icke under året inträd, har styrelsen funnit, att rörelsen måste på ett eller annat sätt omläggas och äfven vidtagit åtgärder, som i första hand äsyfta att frigöra föreningen från den direkta ekonomiska risken. Föreningens förlust belöper sig nämligen på restauratrörelsen till ej mindre än kr. 6 761: 20, inklusive driftkostnader, hvartill kommer en ökning i lokalomkostnaderna utöfver budgetens beräkning med omkring 2 000 kronor för lokalens regelbundna öppenhållande om kvällarna.

Samtidigt med att förväntningarna i afseende på restauratrörelsen sålunda slagit fel, ledo annonsinkomsterna i Teknisk Tidskrift vid årets början en afsevärd nedgång, hvartill tendenser visat sig redan mot slutet af föregående år. Det har icke heller varit möjligt att motväga hela denna nedgång genom annonsafdelningens upparbetande,

utan annonssumman visar för året omkring 7 000 kronor lägre resultat än föregående år. Genom ett vid 1912 års ingång träffadt gynnsammare tryckeriaftal hafva emellertid framställningskostnaderna kunnat nedbringas, så att föreningens tillskott till Tidskriften begränsats till kr. 1 515,39 utöfver beräknade kr. 6 840.

Tilläggas bör, att under det nu ingångna året annonsinkomsterna åter äro i stigande.

Af allmänna fonden har under föreliggande omständigheter måst, i stället för i budgeten anvisade kr. 790, disponeras ett belopp af kr. 5 591,43, hvarjämte kr. 3 400 balanserats till följande år. Afskrifning å inventarier har ej heller kunnat ske i den utsträckning budgeten förutsatt. Nämnas bör i detta sammanhang, att två år förlutit, sedan föreningen senast erhölet ersättning af statsmedel för omkostnader, föranledda af offentliga uppdrag till föreningen, och att styrelsen har för afsikt att i år ingå till regeringen med framställning i nämnda syfte.

Stockholm den 24 februari 1913.

För Svenska Teknologföreningens Styrelse.

S. LÜBECK.

G. Holmberger

Därefter föredrogs revisionsberättelsen.

Revisionsberättelse för år 1912.

Undertecknade, af Svenska Teknologföreningen utsedda till revisorer för granskning af 1912 års räkenskaper och förvaltning, få härmed, efter fullgjordt uppdrag, lämna följande berättelse häröfver.

Föreningens räkenskaper och verifikationer hafva vi funnit vara i vederbörlig ordning, — men vilja därvid dock bemärka, att tiden för granskningen varit väl knapp, så att denna icke kunnat utföras så genomgående, som måhända varit önskvärdt.

Räkenskaperna äro nämligen, — ehuru visserligen i en del hänseenden mycket utförliga och detaljerade, — dock af den beskaffenhet, att en klar öfverblick i ur räkenskapsynpunkt viktigare hänseenden icke vinnas och att en ingående granskning försvåras.

Vi anse orsaken härtill ligga, dels i systemet för bokföringen, dels i det fullständigt genomförda åtskiljandet af räkenskaperna för Teknisk Tidsskrift från föreningens räkenskaper i öfrigt.

Den därigenom orsakade dubbla bokföringen och det förekommande fram- och återbalansering af poster i räkenskaperna förtager den nödiga reda och klarhet, hvarjämte onödigt stort arbete påläggas kontorspersonalen och resulterar i ökade kostnader för extra biträden.

På grund af inventariebokens ofullständighet har någon egentlig granskning af inventarier ej kunnat ske.

Vi föreslå därför, att utredning måtte företagas, om icke till ett kommande år ett modernare och lämpligare räkenskapsystem kunde införas, eventuellt gemensamt för föreningen och Teknisk Tidsskrift och så ordnad, att de tabläer af statistisk art, som äro önskvärda, dock utan svårighet kunna extraheras därur.

Särskildt vilja vi framhålla behovet af att fullständig res-contra för såväl kunder som för egen personal införas växelkonto upplägges, — då ju acceptier stundom tagas som likvid — samt att ny fullständig inventarieförteckning föres, hvilken därefter hvarje år kompletteras och justeras.

I sammanhang härmed vilja vi äfven framhålla lämpligheten af, att böckerna avslutas snarast möjligt i början af januari.

Kassans verkliga ställning vid årsskiftet bör äfven innanför linjen angifvas.

Då tabläerna i styrelseberättelsen öfver inkomster och utgifter under året samt den ekonomiska ställningen vid räkenskapernas avslutande enligt vårt förmenande icke gifver en klar bild af hvad, som härmed bör förstås, hafva vi gått i författning om att få tabläer, som uppfylla denna fordran utarbetade.

Bokslutet visar, att klubbörelsen gått med en betydande förlust.

Vi finna äfven uppenbart, att nödig kontroll öfver densamma saknats. Redan på våren 1912 befanns det, att den icke bar sig. En den 18:de september för styrelsen framlagd tablä bekräftade detta och utvisade en förlust af ca 4 000 kronor å rörelsen intill den tiden. Vi finna det märkligt, att styrelsen icke ens då vidtog åtgärder för att komma orsakerna härtill på spåren och vinna rättelse i missförhållandet, utan lät allt fortgå på det gamla sättet, tills först under de senaste dagarna en del förändringar i klubbörelsen vidtagits.

En af sex föreningsmedlemmar den 6:te december 1911 inlämnad skrivelse, rörande diskretionsplikt för föreningens tjänstemän vid förmedling af anställning för föreningens medlemmar, förekom vid styrelsesammaträdet den 3 april 1912, men synes därefter, utan vidare åtgärd, hafva blifvit lagd till handlingarna.

Vi anse dock, att styrelsen bort mera uppmärksamma innehållet i denna skrivelse, ty det är uppenbart, att föreningen skulle kunna utträtta mycket godt genom platsförmedling för dess medlemmar, men villkoret, för att en sådan verksamhet skall blifva fruktbarare är, att den skötes fullkomligt opartiskt, så att de platsökande få fullt förtroende därför.

Siffergranskningen af räkenskaperna har under årets lopp utförts af undertecknad Rundstedt ensam.

Föreningens värdehandlingar, förvarade i Intecknings-

bankens kassahvalf, hafva vi granskat och funnit vara i vederbörlig ordning och i öfverensstämmelse med inventariet.

I en särskild P. M. hafva vi upptagit en del bemärkningar öfver hvad vi anse böra iakttagas vid räkenskapsförandet och förvaltningen.

Vi tillstyrka full ansvarsfrihet för styrelsen, för den tid revisionen omfattar.

Stockholm den 10 mars 1913.

C. J. Lundström.

Adolf Rydholm.

Philip Rundstedt.

Med anledning af revisionsberättelsen föredrog föreningens ordförande ingenjör S. Lübeck nedanstående p. m.:

Med anledning af revisorernas berättelse öfver granskningen af 1912 års räkenskaper och förvaltning inom Svenska Teknologföreningen tillåter jag mig anföra följande.

Beträffande tiden för revisionen gäller, att böckerna voro avslutade i stadgenlig tid den 15 februari, ehuru styrelsen först den 17 febr. kunde sammanträda för affattning af den styrelseberättelse, som på grundval bl. a. af årsresultatet, sådant det i bokslutet visade sig, skulle aflämnas. Till detta sammanträde hade emellertid revisorerna kallats, och torde revisionen omedelbart därefter hafva kunnat taga sin början.

Revisorernas uttalande att en klar öfverblick i ur räkenskapsynpunkt viktigare hänseenden icke vinnas med det använda bokföringssystemet synes vara obefogadt, och kan i sådant hänseende åberopas den af revisorerna själfva tillkallade yrkesrevisorn, chefen för Sveriges Allm. Revisionsbyrå, direktör Nisswandt, hvilken ansett, att de tabläer af statistisk art, som uppgöras med ledning af bokslutet och publiceras för jämförelse med budgeten, utan svårighet kunna utdragas ur böckerna sådana de nu föras. Att detaljer i bokföringen blifva föremål för olika åsikter är nog så naturligt i hvarje förvaltning af någorlunda stor omfattning. Emellertid vill jag med stöd af nämnde sakkunniges utlåtande framhålla, att de förändringar som event. kunde tänkas vidtagna — såsom t. ex. uppläggande af en gemensam kassabok för föreningen och tidsskriften — ingalunda kunde förväntas minska kostnaderna för bokföringen eller resultera i besparing af biträden för densamma skötande.

Särskildt vill jag framhålla, att den af revisorerna gjorda anmärkningen mot det fullständigt genomförda åtskiljandet af räkenskaperna för Teknisk Tidsskrift från föreningens räkenskaper, en åtgärd, som efter många och långa utredningar på sin tid af föreningen föreskrefs genom beslut på allmänt möte, synes vara mindre väl motiverad. Så stora fördelar i form af ökad reda och klarhet rörande den viktiga del af föreningens ekonomi, som representeras af tidsskriftens verksamhet, torde nämligen hafva åstadkommit genom denna skilda bokföring, att desamma många gånger uppväga den ringa möda, som medföres af reglerandet af föreningens och tidsskriftens inbördes kassaförhållanden.

Jag vitsordar, att en ny fullständig inventariebok efter de stora nyanskaffningar, som ägt rum i samband med inredande af utvidgade lokaler, ännu icke hunnit af föreningens tjänstemän upprättas, och hänvisar t. v. till föreningens inventarium, med ledning af hvilket redovisning kan ske, om ock med något besvär. En sådan inventariebok, som revisorerna afse, skall under året uppläggas.

Revisorernas uttalande om behöfligheten af fullständig res-contra bestrides, då sådan finnes för annonser jämte viktigare personkonti och nuvarande anordningar för ändamålet visat sig fullt tillräckliga, hvilket äfven är den sakkunnige yrkesrevisorns åsikt. Ett särskildt växelkonto torde ej heller vara erforderligt, då föreningen aldrig accepterar växlar eller mottager acceptier i likvid. Revisorerna hafva icke beaktat, att i de fall föreningen innehaft acceptier för annonsfordringar dessa växlar icke mottagits såsom likvid, utan såsom säkerhet för resp. fordringars gåldande.

Beträffande öfriga detaljanmärkningar om bokföringen torde anledning saknas att närmare ingå på desamma. Dock må påpekas, hurusom revisorernas bemödande att erhålla tabläer, som bättre än de af styrelsen lämnade skulle åskådliggöra dels inkomster och utgifter under året, dels den ekonomiska ställningen, icke resulterat i någon ökad klarhet. Den

Inval.

Vid förrättadt inval blefvo följande nya medlemmar i Föreningen invalda:

bergsingenjören Gustaf Lindroth, Stockholm, bruksägaren Lars Uno Lindberg, Kolsva, arkitekten John Hammariing, Stockholm, ingenjören Karl Emil Appelqvist, Norrköping, ingenjören Carl Herrman Nilsson, Nyhammar och ingenjören Christian August Geijer, Hagfors.

Frågan om inrättandet af ett ekonomiråd inom Föreningen.

Till behandling förelåg vidare frågan om förändrade former för handläggning af Föreningens ekonomiska angelägenheter, rörande hvilket ärende på programmet upptagits, dels ett af herr C. J. Lundström framställt ändringsförslag till styrelsens vid novemberstämman 1912 framlagda förslag om inrättandet af en fullmäktigeinstitution inom Föreningen, dels styrelsens yttrande öfver herr Lundströms förslag jämte eget modifieradt förslag i saken.

Handlingarna hade i tryck varit utsända till Föreningens ledamöter före stämman. — Föreningen beslöt emellertid bordlägga samtliga dessa stadgeändringsförslag till sin ordinarie marsstämma 1914.

Förslag till bestämmelser för Polhemsfonden.

Slutligen behandlades det af Föreningens styrelse framlagda förslaget till bestämmelser för Polhemsfonden, rörande hvilket styrelsens framställning bl. a. innehöll följande upplysningar:

»Sedan 1911 års jubileumskommitté till Svenska Teknologföreningens styrelse aflämnat slutredogörelse för den af kommittén anordnade insamlingen till förmån för föreningens Polhemsfond, tillsatte styrelsen en kommitté för utarbetande af bestämmelser för förvaltning och användning af denna sålunda högst betydligt ökade fond. Kommittéer, herrar öfverste F. V. Hansen, öfveringenjör Aug. Decker, d:r Gustaf Ekman, ingenjör O. Nycander och föreningens sekreterare, hafva numera upprättat förslag till sådana bestämmelser med ledning dels af de regler, som hittills gällt för Polhemsfonden, dels af det upprop, som utfärdades för 1911 års insamling. Styrelsen har efter granskning af detta förslag beslutit tillstyrka föreningen att i oförändrad form antaga detsamma och bemärker därvid endast att förslagens § 2 är affattad i närmaste öfverensstämmelse med det åberopade uppropet, samt att bestämmelserna rörande den befattning Tekniska högskolans styrelse eventuellt skulle taga med fondens medel hafva tillkommit af hänsyn till en uttryckt önskan från vissa donatorer att någon formell garanti borde lämnas för fondens öde, i händelse föreningens verksamhet upphör, hvaraf som en följd ansetts lämpligt att bereda den institution, som i sådant fall skulle öfvertaga ansvaret för fullföljande af donatorernas syfte med de skänkta medlen, inflytande på affattningen af de bestämmelser, som angifva detta syfte.»

Föreningen beslöt antaga det framlagda förslaget med ett af en framställning från greve Clas Cronstedt föranledt tillägg omfattande sista punkten i § 8, hvarom bestämmelserna fingo följande affattning:

anlitade yrkesrevisorn har tvärtom förklarat, att styrelsens tabläer måste anses fylla sitt ändamål med hänsyn till deras speciella uppgift att bl. a. möjliggöra en direkt jämförelse med budgeten, hvarför han inskränker sig till att genom en kontrollupställning af inkomster och utgifter verifiera tabläernas öfverensstämmelse med bokslutets verkliga resultat.

Beträffande den förlust föreningen lidit å restaurangen och de anordningar, som träffats för klubblokals öppenhållande, är det otvifvelaktigt ett synnerligen beklagligt förhållande, att denna för föreningslivet betydelsefulla rörelse gifvit ett ekonomiskt så ogynnsamt resultat. Styrelsen har emellertid vid sitt omdöme öfver restaurangens driftförhållanden utgått från den upfattningen, att förlusterna uppstått genom otillfredsställande frekvens och särskildt vid det af revisorerna antydda tillfälle hösten 1912 trott sig ha skäl förvänta, att det i och för sig nedslående resultatet skulle kunna motvägas af vinst å annan omsättning i sådan grad, att den totala förlusten under året på den sammanlagda mat- och utskänkningsrörelsen skulle begränsas till ett eller annat tusental kronor. Med hänsyn till att räkenskapsåret var ett första försöksår för restaurangen, tedde sig en sådan förlust ej allt för afskräckande, hvarför styrelsen ej ansåg sig ha direkt anledning att då ingripa. Sedan höstsäsongens resultat genom bokslutet blifvit känt, vidtogos genast åtgärder för en inskränkning och omläggning af rörelsen.

Beträffande revisorernas anmärkning rörande styrelsens ställning till en af vissa föreningsledamöter inlämnad skrivelse rörande diskretionsplikt för föreningens tjänstemän vid förmedling af anställning för föreningens medlemmar må anföras att någon anmärkning icke framställdes mot det sätt, hvarpå tjänstemännen ombänderhaft platsanskaffningsverksamheten, som uteslutande består i registrering af anmälningar om söka och lediga platser samt meddelande af upplysningar om detta registers innehåll. Den granskningsnämnd, som skrivelsens inlämnare föreslagit för att fylla de uppgifter, som med skrivelsen åsyftas, torde ej kunna bringas till stånd. För behandling och pröfning af event. klagomål rörande platsförmedlingen, torde styrelsen få anses vara rätt forum.

Efter ett längre meningsutbyte beslöt Föreningen dels i enlighet med revisorernas tillstyrkan bevilja styrelsen ansvarsfrihet för 1912 års förvaltning, dels uttala önskvärdheten af skyndsamma åtgärder från styrelsens sida för förbättrande af det ekonomiska resultatet af Föreningens verksamhet.

Val af styrelse och revisorer.

Därefter förrättades i stadgarna föreskrifna val till styrelsen för 1914 och utsågos därvid:

till ordförande: civilingenjör Sven Lübeck, Stockholm,
» vice ordförande: öfveringenjör Ivar Svedberg, Billesholms Grufva, samt kapten Gösta Malm, Stockholm,
» ordinarie ledamöter i styrelsen:
kapten Helmer Bernhardt, Göteborg,
major John Ekelund, Norrköping,
disponenten Hjalmar Lundbohm, Kiruna;
» suppleanter i styrelsen:
öfveringenjör Arvid Johansson, Sandviken,
öfveringenjör K. Gustaf Sjöberg, Ludvika,
ingenjör Gustaf H. Hultman, Stockholm,
ingenjör Sven Norberg, Västerås,
ingenjör Carl J. Lundström, Stockholm.

Till revisorer för granskning af 1913 års förvaltning utsågos till ordinarie revisorer:
ingenjör Ad. Rydholm,
ingenjör Ph. Rundstedt och
ingenjör G. A. Brodin, samt
till deras suppleanter:
ingenjör Hj. Braune och
ingenjör O. Dieden.