

genereras och hvarifrån den medelst ett par 6 mm blanka koppartrådar ledes på stolpar in till staden. Inom stadens område utgöres ledningen af en s. k. koncentrisk kabel. Den elektriska spänningen i denna, den primära ledningen, uppgår till 2,300 volt. På olika ställen i staden äro transformatorer uppställda till ett antal af 8 stycken, och medelst dessa reduceras spänningen ned från 2,300 till 105 volt. De sekundära ledningarna utgöres af luftledning på vanligt sätt. För närvarande äro uppsatta 25 st. bågglampor och c:a 800 glödlampor.

De båda meddelandena illustrerades af talrika sciopikturbilder af ritningar och apparater.

Svenska Teknologföreningens allmänna möte den 29 mars 1893.

Mötet, som ägde rum i föreningens lokal, öppnades af styrelsens ordförande, kommersrådet *Th. Nordström*, som, med hänvisning till införd annons i allmänna tidningar, förklarade detsamma vederbörligen utlyst. Att såsom ordförande leda mötets förhandlingar utsågs generaldirektören *E. Storckenfeldt*.

Därefter upplästes *styrelsens berättelse för 1892*, sålunda lydande:

Till Svenska Teknologföreningen.

Jämlikt föreskrift i § 20 af Svenska Teknologföreningens stadgar får föreningens styrelse härmed afgifva berättelse för år 1892.

Under nämnda år hafva i föreningen invalts 142 nya ledamöter, däraf 116 till första och 26 till andra sektionen.

Genom dödsfall har föreningen, så vidt känt är, förlorat följande ledamöter, nämligen: eleven vid K. Tekniska högskolan *A. Lundberg*, Stockholm; ingenjör *O. T. Tellander*, Vestanfors; ingenjör *O. R. G. Lundberg*, New-York; f. d. bergmästaren *C. F. Nordensson*, Stockholm; baningenjören *P. G. af Klint*, Långsele; kapten *C. A. Husberg*, Luleå; fabriksidkaren *C. G. Bolinder*, Stockholm; v. häradshöfding *C. Westman*, Stockholm; ingenjör *R. Dahlgren*, Sköfde; ingenjör *G. M. Lamm*, Stockholm; ingenjör *J. F. Svartling*, Drottningholm; kapten *K. Lindmark*, Stockholm; ingenjör *P. G. Luthman*, Eskilstuna; eleven vid K. Tekn. högskolan *A. G. E. Georgii*, Stockholm; ingenjör *J. F. Isloben*, Stockholm och bergsingenjör *V. Gröndahl*, Stockholm. Dessutom hafva 8 ledamöter afgått ur föreningen.

Till föreningen har erlagts stadgad afgift af 1,281 ledamöter, däraf 285 tillhörande första och 996 tillhörande andra sektionen.

Arbetena inom föreningen hafva under det gångna året omfattats med ökad intresse och hafva sammanträdena inom föreningen utgjorts af: 2 allmänna möten, 33 sammankomster inom första och 12 inom andra sektionen samt 48 sammanträden inom fackafdelningarna, nämligen: inom fackafdelningen för mekanik 8, för elektroteknik 7, för husbyggnadskonst 19, för väg- och vattenbyggnadskonst 8 samt för kemi och bergsvetenskap 6.

Teknisk Tidskrift har visserligen redogjort för hvad som vid dessa möten och sammanträden förekommit, men följande viktigare, under året afgjorda eller behandlade frågor torde dock böra särskildt uppmärksammas.

Den viktigaste bland dessa torde vara frågan om förändrade formen för utgifvandet af Teknisk Tidskrift. Denna fråga som först väcktes inom fackafdelningen för kemi och bergsvetenskap, blef på grund af andra sektionens beslut

beredd af en kommitté, till hvilken yttranden från såväl det dåvarande redaktionsutskottet som från samtliga fackafdelningar infordrades. Sedan frågan därefter diskuterats inom båda sektionerna, öfverlämnades den till styrelsen, som underkastade densamma en ytterligare behandling och utredning. Efter det föreningen därpå vid allmänt möte i november be- myndigat styrelsen att för år 1893 vidtaga förändringen, har denna nu genomförts och utkommer Teknisk Tidskrift, såsom bekant, från början af innevarande år i fyra fristående serier, nämligen, en för allmän teknik och notiser, en för mekanik och elektroteknik, en för byggnadskonst samt en för kemi och metallurgi.

Bland frågor af allmänt intresse, hvilka vid sammanträdena behandlats, må nämnas frågan om revision af bestämmelserna angående statens upphandlings- och entreprenad- väsende samt frågan om revision af förordningen angående minderårigas användande i fabriker, hvarjemte på begäran af K. Kommerskollegium utredning verkställdes och yttrande afgifvits rörande postbefordran af vissa explosiva ämnen.

För behandling af ärenden, som ega samband med utställningen i Chicago, är af styrelsen tillsatt en kommitté, hvilken har att med uppmärksamhet följa och meddela upplysningar om sådant som kan lända till gagn för förenings- medlemmar, hvilka äru besöka utställningen.

Under år 1892 har Teknisk Tidskrifts 22:dra årgång utkommit i 8 häften, innehållande, förutom sak- och namn- register, 279 sidor text med talrika illustrationer och 17 litografierade planscher.

Beträffande föreningens ekonomi får styrelsen hänvisa till närslutna tablåer såväl öfver tillgångar och skulder vid årets början och slut, som öfver föreningens inkomster och utgifter under år 1892. Inkomsterna hafva något öfverstigit de beräknade, under det att utgifterna ej uppgått till det i föreningens budget för 1892 upptagna belopp. I enlighet med föreningens beslut vid allmänna mötet sistlidne mars, har till allmänna fonden från reservfonden öfverförts 3,500 kronor. Trots gjorda afskrifningar har föreningens kapitaltillgång ökat, hvadan föreningens ställning i ekonomiskt hänseende kan anses fullt tillfredsställande.

Stockholm den 15 februari 1893.

Styrelsen.

Vidare upplästes följande

Revisionsberättelse.

Undertecknade, vid Svenska Teknologföreningens allmänna möte den 26 sistlidne november utsedde revisorer, få härmed efter verkställd granskning af Föreningens räkenskaper och förvaltning för år 1892 afgifva följande revisionsberättelse. Räkenskaperna för det gångna året utvisa ett synnerligt godt resultat. Inkomsterna hafva med kronor 3,161,86 öfverstigit och utgifterna med kronor 1,123,75 understigit de beräknade. Vid jämförelse med föregående år finner man, att Föreningens ordinarie inkomster under året ökats med kronor 1,355,52 och att skillnaden mellan utgifter och inkomster för Teknisk Tidskrift utvisar mot föregående år en inkomst- ökning af icke mindre än 1,073 kronor, så mycket mera glädjande som motsvarande jämförelse med år 1891 förededde en minskning af 559,10 kronor. Vi hänvisa i öfrigt till styrelsens tablå öfver Föreningens inkomster och utgifter och

ekonomiska ställning vid årets början och slut, hvilken tablå vi granskat och befunnit riktig. Fastän afskrifningar på goda grunder blifvit gjorda till så stort belopp som kronor 3,410,79, utvisar densamma dock som slutresultat en ökning af Föreningens fonder af kronor 2,774,82, som fördela sig sålunda:

Allmänna fonden	Kr. 529,27
Byggnadsfonden	» 1,505,50
Öfriga fonder	» 740,05
Summa Kr. 2,774,82	

Allmänna fonden har dessutom godtgjorts med kronor 3,500 från reservfonden, i enlighet med hvad föregående års revisorer hemställt och Föreningen på grund därav beslutat.

Räkenskaperna, som befunnits utan anmärkning, äro förda med synnerlig omsorg, reda och noggrannhet, och såväl inkomster som utgifter försedda med vederbörliga verifikationer.

Föreningens värdehandlingar, som under året fått en större tillökning af inköpta svenska statsobligationer, hafva vi granskat i Inteckningsbolagets kassahalf, där de förvaras jämte lifränteböckerna N:ris 507, 508 samt kapitalförsäkringsböckerna N:ris 118,102 och 118,103 tillhöriga affidne professor *Hj. Holmgrens* omyndiga barn, och befunnit allt i vederbörlig ordning.

Kassan har vid verkställd inventering visat sig öfverens- stämmande med räkenskaperna för dagen.

Inventarier, bibliotek och boklager äro upptagna till lämpliga värden och därå gjorda afskrifningar tillräckliga.

Styrelsens och förvaltningsutskottets protokoll hafva vi granskat och noga tillsett, att inga utanordningar blifvit gjorda utan motsvarande beslut.

Till sist anse vi oss böra fästa Föreningens uppmärksamhet på ett högst förtjänstfullt arbete, som sekreteraren vid sidan af sina mångahanda åligganden under året utfört, och hvarigenom ett länge känt behof inom Föreningen blifvit fyllt. Han har nämligen på styrelsens uppdrag utarbetat en fullständig katalog öfver Föreningens bibliotek, hvars numera mycket rikhaltiga och värdefulla samling därigenom blifvit mera öfverskådlig och lättare tillgänglig för alla, som därå vilja begagna sig.

På grund af förestående, och då allt öfrigt inom förvaltningen utvisar, att styrelsen och sekreteraren med nit och omtanke tillgodosett Föreningens intressen, få vi hemställa att full och tacksam decharge beviljas styrelsen för dess förvaltning under år 1892.

Stockholm den 1 mars 1893.

C. J. Binnquist. Th. Rosendahl. Helmer Falk.

På därom gjord hemställdan *beviljades styrelsen full och tacksam decharge för 1892 års förvaltning.*

Efter förhandlingarnes slut höll ingenjör *P. G. Backman* ett föredrag: »Om Panamakanalens tekniska svårigheter», till hvilket vi i ett följande nummer skola återkomma.

Mötet bevistades af omkring 150 ledamöter, och efter intagen supé hölls vid bälarna tal för mötets ordförande, den afgangna styrelsen, de under det gångna året affidne förenings- ledamöternas, minne m. m.

Föreningens ekonomiska ställning år 1892.

den 1 januari.		Tillgångar.		den 31 december.		den 1 januari.		Skulder.		den 31 december.	
131	31	Kassabehållning	793	95	11,676	28	Allmänna fonden.....	15,705	55		
16,506	36	Skand. Kred.-Aktieb. Kap. räkn.	5,197	05	15,012	48	Byggnadsfonden	16,517	98		
8,000	—	Obligationer	13,661	25	4,200	—	Reservfonden	700	—	32,923	63
11,044	45	Inventarier	11,181	92	2,080	—	Polhemsfonden.....	2,163	20		
1,000	—	Bibliotek	1,500	—	2,080	—	Sandellska fonden	2,163	20		
1,890	85	Förlag af böcker	1,384	48	1,893	56	Byggnadssamfundets donations- fond.....	2,445	85	6,772	74
		Diverse fordringar					Diverse skulder.....			1,143	45
				14,066	40	1,863	59				
				1,120	61						
		Summa kronor		40,839	26	38,805	91	Summa kronor		40,839	26

Föreningens inkomster och utgifter år 1892.

Inkomster.		Utgifter.	
Inträdesavgifter	1,810	Hyra och omkostnader för lokalen	4,862
Terminsavgifter.....	2,205	Diverse omkostnader.....	4,186
Årsavgifter	13,115	Teknisk Tidskrift: Författarearvodet	1,282
Teknisk Tidskrift: offentliga anslag	3,000	Ritningar & Planscher	1,435
prenumeration.....	1,323	Tryckningskostnad	5,643
annonser	3,398	Redaktionsomkostnad	2,213
Räntor.....	1,116	Expeditionsomkostnad	1,352
Öfriga inkomster	1,193	Afskrifningar	3,410
		Fondernas ökning	2,774
Summa kronor	27,161	Summa kronor	27,161

Stockholm den 15 februari 1893.

Gottfr. Boberg,
Räkenskapsförare.

C. Laurin,
Kassadirektör.

Granskad och rätt befunnen, Stockholm den 1 Mars 1893.

C. J. Binnquist. Th. Rosendahl. Helmer Falk.