

BERÄTTELSE

VID

FÖRENINGEN T. I S

SJUTTONDE ÅRSHÖGTID

DEN 2 MARS 1878.

JEMTE

FÖRTECKNING ÖFVER FÖRENINGENS MEDLEMMAR,

SLUTREDOGÖRELSE FÖR INSAMLINGEN TILL "TEKNOLOGISKA
INSTITUTETS ELEVERS STIPENDIIFOND",

OCH

FÖRHANDLINGAR VID TEKNOLOGMÖTET 1877.



STOCKHOLM,

TRYCKT HOS A. L. NORMANS BOKTRYCKERI-AKTIEBOLAG,
1878.

Årsberättelse, afgifven inför Föreningen T. I. af dess styrelse den 2 Mars 1878.

Till medlemmar af Föreningen hafva sedan sista årshögtidsdagen blifvit invalda 83 personer. Genom döden har, försävidt till Styrelsens vetskap kommit, under samma tid Föreningen förlorat 5 af sina ledamöter, nämligen Biträdande verkmästaren hos Bolaget Atlas C. Dahlström, Fil. Doktorn A. F. Ekelund, Civilingenjören A. Unger, Verkmästaren vid Nyqvarns Mek. Verkstad T. Wretman samt Eleven vid Tekniska Högskolan G. O. Wikander.

Ledamöternes antal utgör för närvarande 745, bland hvilka 197 äro elever vid Tekniska Högskolan och 548 f. d. elever vid samma läroverk. Bland de sistnämnde vistas f. n. 152 i Stockholm, 304 i landsorten och 52 utom Sverige. De öfriges 40 vistelseort är för styrelsen obekant.

Uti Styrelsens senaste årsberättelse omnämndes den då förberedda festen till firande af Teknologiska Institutets 50-åriga verksamhet. Denna fest egde rum den 9 sistlidne Juni i Vetenskaps-Akademiens Auditorium, och blef vid densamma till Tekn. Högskolans Styrelse öfverlemnadt grundkapitalet för »Teknologiska Institutets Elevers Stipendiefond», utgörande 15,000 Kronor, jemte de å allmänt sammanträde mellan tecknarne godkända stipulationer för fondens förvaltning, som finnas intagne i den här bifogade, af Sekreteraren afgifna slutredovisningen för insamlingen till nämnda fond. Enligt denna slutredovisning har till fonden ytterligare kunnat öfverlemnas 300 kronor. Vid innevarande läsetermins slut skall för första gången af de upplupna räntorna utdelas ett stipendium å 400 kronor.

Vi kunna icke underlåta att i detta sammanhang anföra följande utdrag ur Styrelsens för den Tekniska Högskolan berättelse till Kongl. Maj:t, för läsåret 1876—77:

»Såsom en annan under läsåret timad och för detta läroverk betydelsefull tilldragelse torde Styrelsen jemväl

sin offervillighet för gemensamma bildningsintressen visat sig klart fatta och praktiskt förmå att tillgodose dessa; men först genom de rikligare tillgångar Föreningen genom en allmän beskattning af sina landsortsledamöter, den upphörligen växande pluraliteten af dess medlemmar, räknar på att erhålla, kan det blifva henne möjligt att på ett tillfredställande sätt fullfölja den del af sitt program, som i första rummet är hennes 3:dje Sektion ålagd, d. v. s. att utveckla sig till en äfven utom kretsen af sina medlemmar verksam Ingeniörförening. Äfven i våra landsortsledamöters intresse, och måhända aldri mest i deras, ligger, att detta önskningsmål snart måtte förverkligas, och Föreningen blifva i tillfälle erbjuda äfven dem ett vederlag för gjorda uppoffringar, med hvilket de kunna känna sig fullt belåtna.

Styrelsen vågar derför uttrycka den förhoppning, att den allmänna beskattning, som nu sannolikt varder beslutad, måtte varda med välvilja och förtroende tillmötesgången äfven af alla dess vid våra gemensamma öfverläggningar i frågan ej närvarande ledamöter.

Det förslag till ändring af Stadgarna, på hvilket förut hänsyftats, innehåller utom de omnämnda beskattningsåtgärderna flera andra i Föreningens lif ganska ingripande bestämmelser, t. ex. om utsträckning af valbarhetsgränsen till Föreningen, om representant för frånvarande ledamöter vid sammanträdena, m. m. Det tryckta förslaget jemte motivering för detsamma skall vid ordinarie Marssammankomsten blifva till de närvarande utdeladt och med möjligaste skyndsamhet alla då frånvarande föreningsmedlemmar tillsändt.

Den i 1876 års styrelseberättelse bebådade Matrikeln öfver alla från Teknologiska Institutet utexaminerade elever skall äfvenledes med det snaraste varda tillgänglig. Tryckningen af densamma pågår för närvarande. För densamma fullständigblifvande hade varit önskvärdt, att mera allmänt meddelanden om adresser och sysselsättningar direkt inkommit. Samma önskan kan ock med ännu större befogenhet uttalas angående uppgifterna till Föreningens årskatalog, hvilken, under förutsättning att den är tillförlitlig, är af stort praktiskt värde såväl för ledamöterna sjelfva, som för de industriidkande utom deras krets. —

Föreningen har äfven detta år blifvit ihågkommen med flera välvilliga gåfvor, såsom den bifogade förteckningen angifver. Bland dessa bedja vi serskildt få uppmärksamma den af Redaktören för Teknisk Tidskrift, Lektor Hoffstedt,

bestående enligt hans benägna löfte af 2 kr. för hvar prenumerant å Tidskriften, som anmäler sig vara eller hafva varit elev vid Tekn. Högskolan (Tekn. Institutet), samt den af Tidningen Nordens Redaktör Hr P. Lindell öfverlemnade gåfvan till Föreningens Byggnadskassa af 1 krona för hvarje prenumerant på Tidningen Norden som anmält sig vara elev vid Tekniska Högskolan. —

I afseende å arbetena inom Föreningen har ingen nämnvärd förändring inträdt sedan senaste högtidsdagen, hvadan det som då af styrelsen i detta hänseende yttrades äfven nu kan anses ega sin tillämpning, och få vi derför till det då sagda hänvisa. Hvad specielt sektionernas arbete angår böra vi dock anteckna några statistiska data.

Den 3:dje Sektionen har sedan sista högtidsdagen haft 21 sammankomster, besökta af i medeltal 20 ledamöter (högst 28, lägst 10). De gemensamt arbetande 1:sta och 2:dra Sektionerna hafva under samma tid haft 22 sammankomster, besökta af i medeltal 38 medlemmar (högst 63, lägst 9).

Förteckning öfver gåfvor som Föreningen fått emottaga under året:

- Af Professor C. A. Ångström, Ingeniör-Föreningens Förhandlingar.
- » Lektor W. Hoffstedt. Teknisk Tidskrift, jemte löfte om 2 kronor för hvarje prenumerant å Tidskriften för 1878, som anmäler sig vara eller hafva varit elev vid Tekniska högskolan (Teknologiska Institutet) samt Katalog med planscher och beskrifning öfver Elkington & Co utställning vid Expositionen i Filadelfia.
 - » Ingeniör P. Lindell, Tidningen Norden samt 34 kronor till Föreningens Byggnadskassa, utgörande 1 kr. för hvarje inom Tek. Högskolans elevkår prenumererad exemplar af tidningen för 1877.
 - » Ingeniör H. Fredholm, 400 exemplar af hans bok »Anteckningar om patentväsendet i åtskilliga länder».
 - » Lektor O. E. Westin, 150 exemplar af hans brochyr, »Nya teorier för ledsketurbiner».
 - » Ingeniör G. Liliencrantz i Chicago, »Notes on European Surveys» med kartor.
 - » Ingeniör H. Berglund i Dresden, 3:ne häften rörande Polyteknikum i Dresden.
 - » Herr A. Jacobsson, Norske Sange af J. D. Behrens.

få omförmåla den fest, som densamma efter samråd med Styrelsen för den af läroverkets fordna och nuvarande elever bestående Föreningen T. I. hade anordnat den 9 sista lidne Juni till firande af läroverkets 50-åriga tillvaro. Det var vid denna fest, som Teknologiska Institutets fordna elever på ett så högsinnadt sätt ådagalade sin tillgifvenhet för det läroverk, hvarest de erhållit sin tekniska bildning, genom att till detsammans Styrelse öfverlemnade den Stipendiifond af 15,000 kr. som förut blifvit omnämnd».

För det samtidigt med denna fest på Föreningens föranstaltande anordnade Teknologmötet bifogas fullständig redogörelse från Mötesbestyrelsen, hvadan vi här endast hafva att anteckna, det ifrågakvarande möte på ett i allo tillfredsställande sätt försiggått och hos deltagarne kvarlemnade ett rikt och angenämt minne. De närvarande ansågo enhälligt, att likartade möten borde periodiskt återkomma och lemnade vår Förening i uppdrag att härom välvilligt bestyra.

Med anordnandet af detta första teknologmöte och i sammanhang med detta och festen utgifvandet af ett mera innehållsrikt bihang till Föreningens årsberättelse, tryckt i större upplaga för att kunna utdelas icke allenast till Föreningens samtliga medlemmar, utan äfven till mötets alla deltagare samt till de tecknare för Stipendiifonden, hvilka icke äro Föreningens medlemmar, hafva emellertid varit förbundna större utgifter för Föreningen, än som kunnat af inflytande afgifter betäckas, uppgående detta af Föreningen gjorda tillskott enligt räkenskaper till ej mindre än 1,836 kronor 14 öre, med afdrag af det värde, ett ännu kvarvarande bokförlag må kunna ega.

Ehuruväl en del af dessa omkostnader kunnat påföras Stipendiifonden för tryckningen och spridningen af redovisningarne öfver insamlingen, hvilka bifogats såväl det sistförflutna som det innevarande årets styrelseberättelse, har dock Styrelsen ansett för Föreningen värdigare att icke härmed belasta fonden utan låta till densamma, såvidt möjligt varit, oafkortade inflyta alla de tecknade och inbetalade penningbeloppen, i det öfriga med penninginsamlingen förenade kostnader, såsom redovisningen gifver vid handen, i det närmaste kunnat betäckas af influtna räntemedel.

Till följd af dessa betydliga utgifter under året har Föreningens kapital, som enligt Bokslutet den 30 Mars 1877 utgjorde 8,721 kr. 16 öre, den 15:de sistl. Febr. nedgått till 7,708 kr. 36 öre, d. v. s. minskats med 1,012 kr. 80

öre, med hvilken summa utgifterna under det nämnda tids mellanrummet öfverstigat inkomsterna.

Det är visserligen sant, att detta ogynsamma ekonomiska resultat har sin grund i för året tillfälliga och för Föreningen såsom sådan icke väsentliga utgifter, men oafsedt, att likartade tillfällen kunna och böra återförväntas, om ock enligt sakens natur med långt mindre anspråk på Föreningens kassa, än denna gång blef af nöden, har dock Föreningen, såsom i föregående års styrelseberättelse påvisades, att för den närmaste framtiden emotse flera konstanta utgifter af den natur, att de icke kunna undvikas, så framt Föreningen ej vill inskränka sig till att vara ett blott föreningsband för en yngre kamratrekrets, utan eftertraktar att med detta band kvarhålla såsom verksamma ledamöter äfven dem, som hemtat de rikaste skördarne af erfarenhet från sitt arbete på industriens fält.

För att betäcka dessa oundgängliga utgifter finnes enligt Styrelsens förmenande intet annat medel, än den årliga beskattning af Föreningens samtliga medlemmar, som innehålles uti det förslag till ändring af dess stadgar, hvilket för närvarande är under behandling. Förslag i samma riktning hafva förut förelegat, men, ehuru deras vikt till fullo uppskattas, fallit på den grund, att man ej kunnat lemna ett tillfredställande svar på frågan: »hvad skall Föreningen göra åt dem som icke betala?» »Skola de uteslutas eller fortfarande kvarstå såsom ledamöter?»

Det förra alternativet skulle vid perioder af mindre lifaktighet sannolikt beröfva Föreningen många af dess krafter, som måhända under andra tidsförhållanden skulle hafva blifvit för henne af högsta värde. Blott på det senare alternativet kunde derföre beskattningsfrågan lösas utan framtida fara; men det förutsatte å ena sidan möjligheten för Föreningen att till dem bland sina ledamöter, som icke äro i tillfälle till eller icke finna ett nöje i att besöka dess sammankomster, lemna ett vederlag någotsånär motsvarande den afgift man af dem begärde, samt å andra sidan en utväg att utan någons uteslutande med bibehållande af konsekvens i sina åtgöranden kunna temporärt befria dem, som så önska, från hvarje utlaga till Föreningen, men också på samma gång från de förmåner, den mäktar lemna.

Tidpunkten är nu tvifvelsutän inne, då Föreningen kan och för sin utveckling bör taga detta steg. Genom sin hittills varande verksamhet har hon visat sig med ringa medel förmått fylla den första bland sina uppgifter, sjelfva grundvilkoret för all dess öfriga verksamhet, samt genom

	Balans af Hufvud- boken.		Saldo.		Vinst och förlust.		Slut-Balans.	
	Debet.	Kredit.	Debet.	Kredit.	Debet.	Kredit.	Debet.	Kredit.
Kassa-Konto	15,988 10	15,380 25	607 85	—	—	—	607 85	—
Stockholms Ensk. Bank, Deposition	11,094 —	—	11,094 —	—	—	—	11,094 —	—
D:o D:o Upp- & Afskriftn.	7,634 60	6,150 —	1,484 60	—	—	—	1,484 60	—
Riksbanken, Deposition	6,292 50	—	6,292 50	—	—	—	6,292 50	—
Inventarie-Konto	1,844 77	437 70	1,407 07	67 07	—	—	1,340 —	—
Musikinventarier	489 20	—	489 20	16 20	—	—	473 —	—
Gamla Matrikeln	8 65	—	8 15	—	—	—	8 60	—
Tekniskt förlag	129 51	66 65	62 86	—	46 04	—	108 90	—
Litterärt d:o	68 62	12 50	56 12	—	11 34	—	67 46	—
Biblioteket	80 —	—	80 —	—	—	—	80 —	—
Insitutionsplanschen	212 —	15 —	197 —	—	5 —	—	202 —	—
Fritzes Bokhandel	67 47	9 19	58 28	—	—	—	58 28	—
L. A. Lindqvist	188 50	90 03	98 45	—	—	—	98 45	—
Nya Matrikeln	74 74	—	74 74	—	—	—	74 74	—
Årsberättelsen för 1877	31 80	12 —	19 80	—	—	—	19 80	—
E. G. H. v. Segebuden	—	200 —	—	200 —	—	—	—	200 —
Ullgrens grafvård	5 —	24 45	—	19 45	—	—	—	19 45
Disponibla medel	—	38 —	—	38 —	—	—	—	38 —
Handverksföreningen	—	125 —	—	125 —	—	—	—	125 —
Stipendiefonden	72 75	13,035 72	—	12,962 97	—	—	—	12,962 97
Tidskrifters Konto	54 —	25 25	28 75	—	—	—	—	—
Diverse omkostnader	323 85	29 95	293 90	—	—	—	—	—
Hyra och omkostnader för Lokalen	1,477 29	—	1,477 29	—	—	—	—	—
Intrasse-Konto	393 34	678 67	—	285 33	—	—	—	—
Allmänna kassan	—	5,995 29	—	5,995 29	—	—	—	—
Byggnads- d:o	—	1,644 31	—	1,644 31	—	—	—	—
f. d. Lånefonden	—	1,000 —	—	1,000 —	—	—	—	—
Kassornas Konto	5,980 58	—	5,980 58	—	—	—	—	—
Kapital-Konto	—	7,607 16	—	7,607 16	—	—	—	—
Teknologmötet	56 40	—	56 40	—	—	—	—	—
Summa Kr.	52,577 64	52,577 64	29,877 51	29,877 51	12,997 51	12,997 51	29,171 39	171 18

Till och med nedanstående dag har Föreningen, sedan senaste bokslutet af den 30 sistlidne Mars, haft följande utgifter och inkomster:

Utgifter:

Hyra och omkostnader för lokalerna ...	1,247: 64	
Diverse omkostnader	56: 12	
Inventarie-konto	118: 42	
Ullgrens grafvård	5: —	
Årsberättelsen 1877	1,002: 64	
Teknologmötet 1877	833: 50	3,263: 32.

Inkomster:

Allmänna Kassan	1,757: —	
Byggnadskassan	209: —	
Förlag af böcker	46: 25	
Intrasse-konto	238: 27	2,250: 52.

Utgifterna öfverstiga alltså inkomsterna med Kr. 1,012: 80.

Föreningens kapital den 30 sistlidne Mars	Kr. 8,721: 16.
Förestående Balans	1,012: 80.
Föreningens förmögenhet denna dag	Kronor 7,708: 36.

Stockholm den 15 Februari 1878.

C. Gottfrid Rystedt,
Sekreterare och Räkenskapsförare.

Tjenstemän och Ledamöter i Föreningen T. I.:

Inspektor:

Ohlsson, J.

Tjenstemän:

- Styrelse:** Wiman, E. A., *Ordförande*.
Cronquist, A. W., *vice Ordförande*.
Rystedt, C. G., *Sekreterare och Räkenskapsförare*.
Lindell, P. G., *3:dje sektionens Sekreterare*.
Ellvin, H., *Inkasserare, 1:sta och 2:dra sektionens Sekreterare*.
Pettersson, I. J. W., *Inventarieförvaltare, 1:sta och 2:dra sektionens vice Sekreterare*.
Suppleanter: Andersson, J. O. d. ä.
Westin, O. E.
Tengelin, D. J.
- Ceremonimästare:** Engström, C. F. A.
Sånganförare: Scholander, E.
Kapellmästare: Salin, K.

Ledamöter:

A.

- Abelin, R. Z., Elev vid Bergsskolan i Filipstad.
Abrahamsson, A. F., Maskinagent, firma: »A. Otterdahl & Co.»
Malmö.
Abrahmsén, C. G. O., Anställd vid Rämmens Bruk, Rämmen,
Filipstad.
Afzelius, A. G., Anställd vid Vägbyggnader i Norrland.
Agardh, S. E. G., Nivellör vid Stambanan Torpshammar—Riks-
gränsen, Sundsvall.
Ahlberg, A. M.

- Ahlbom, C. A. d. ä., Landtbrukare, Bärby, Westerås.
Ahlbom, C. A. d. y., Elev vid Tekn. Högskolan, Sthlm.
Ahlborg, W., Kassör, Sthlm.
Ahlenius, H. W., Teknisk Kemist, Ekesjö.
Ahlgren, E. E. H. L., Elev vid Tekn. Högskolan, Sthlm.
Ahlzell, A. L., Löjtnant vid Väg- och Vattenbyggnadskåren, In-
geniör vid Stockholms gasverk, Sthlm.
Ahlström, O. T., Stations-Inspektor vid Bergslagens järnväg, Ornäs.
Ahrnborg, A. F., Elev vid Tekn. Högskolan, Sthlm.
Albertini, C. A. L., Kassör och Förvaltare vid Marieberg, Sthlm.
Almlöf, A. N., Trafikchef vid Dannemora—Hargs järnväg, Dannemora.
Almqvist, F., Elev vid Stambanan Torpshammar—Riksgränsen,
Sundsvall.
Almqvist, F. W., Elev vid Tekn. Högskolan, Sthlm.
Almqvist, J., Elev vid Stambanan Torpshammar—Riksgränsen,
Sundsvall.
Almqvist, J. W., Extra elev vid Tekn. Högskolan, Sthlm.
Alrutz, A. O., Arbetschef vid Stockholms vattenledning, Sthlm.
Alskogius, C. R., Anställd vid Jernvägstrafiken, Sthlm.
Andersson, C. F., Jernvägs-Ingeniör, adr.: Sthlm.
Andersson, C. W., Assistent vid Sydbanan i Norge, Torderud,
Ås, Norge.
Andersson, E., Elev vid Tekn. Högskolan, Sthlm.
Andersson, F., Mek.-Ingeniör, adr.: Karlstad.
Andersson, G. L., Ritare vid statens järnvägars maskinavdelning,
Malmö.
Andersson, H.
Andersson, J. O. d. ä., Lärare vid Tekn. Högskolan, Sthlm.
Andersson, J. O. d. y., Ingeniör vid Stockholms stads vattenbygg-
nader, Sthlm.
Andersson, L. E., Elev vid Tekn. Högskolan, Sthlm.
Andersson, O. T., d:o d:o d:o
Andrée, L. T., d:o d:o d:o
Andrée, S. A., Delegare i firman »Andrée & Möller», Stillefors,
Jönköping.
Annell, C. O., Civil-Ingeniör, Sthlm.
Annerstedt, G., Schaktmästare vid Vestervik—Åtvidaberg—Bersbo
järnvägsbyggnad, Kolsebro.
Autoni, M., Elev vid Motala mek. verkstad, Motala Verkstad.
Appelberg, C. O. G., Vattenlednings-Ingeniör, Sthlm.
Appelberg, C. R., Resepostexpeditör, Sthlm.
Appelberg, O. F., Biträdande Ingeniör vid Stockholms Stads Inge-
niörkontor, Sthlm.
Aréhn, G., Smidesmästare vid Vikmanshyttans Stål- och Jernverk,
Vikmanshyttan.