



Danskernes Historie Online

Danske Slægtsforskeres Bibliotek

Dette værk er downloadet fra Danskernes Historie Online

Danskernes Historie Online er Danmarks største digitaliseringsprojekt af litteratur inden for emner som personalhistorie, lokalhistorie og slægtsforskning. Biblioteket hører under den almennyttige forening Danske Slægtsforskere. Vi bevarer vores fælles kulturarv, digitaliserer den og stiller den til rådighed for alle interesserede.

Støt Danskernes Historie Online - Bliv sponsor

Som sponsor i biblioteket opnår du en række fordele. Læs mere om fordele og sponsorat her: <https://slaegtsbibliotek.dk/sponsorat>

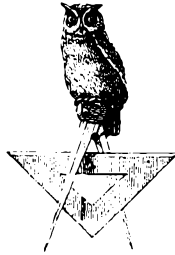
Ophavsret

Biblioteket indeholder værker både med og uden ophavsret. For værker, som er omfattet af ophavsret, må PDF-filen kun benyttes til personligt brug.

Links

Slægtsforskeres Bibliotek: <https://slaegtsbibliotek.dk>

Danske Slægtsforskere: <https://slaegt.dk>



AARSBERETNING

FRA

DET TEKNISKE SELSKABS SKOLE

1882—83.



KJØBENHAVN.

TRYKT HOS NIELSEN & LYDICHE.

1883.

Enhver, der interesserer sig for det Formaal, som det tekniske Selskab har stillet sig, og som bidrager mindst 4 Kr. aarlig til Opnaaelsen heraf, kan blive optaget som Medlem ved at henvende sig desangaaende til Skolens Kontor, Ahlefeldtsgade Nr. 2. Dette er fra d. 10. September til d. 1. Juli aabent for de almindelige Kontorforretninger, Indmeldelser, m. m. — foruden om Aftenen — hver Søndag fra Kl. 12 til 2.

Forstanderen træffes bedst paa Kontoret fra Kl. 1 til 2.

ALMINDELIGE ANLIGGENDER.

Bestyrelsen for det tekniske Selskab.

Etatsraad, Borgmester H. N. Hansen, R. af D., Dbm.,
Formand.

Direktør Philip Schou, R. af D., Næstformand, For-
mand i Skoleudvalget.

Professor, Stadsingeniør A. Colding, R. af D.

Medaljør H. Conradsen, R. af D., Medlem af Skole-
udvalget.

Snedkermester J. Cortsen, R. af D., Dbm.

Murmester Carl R. Ette.

Fabriker G. A. Hagemann.

Maskinfabrikant og Jærnstøber Th. Hüttemeier.

Malermester Severin Jensen, Medlem af Skole-
udvalget.

Kand. jur., Sekretær i Industriforeningen C. Nyrop,
R. af D.

Bogbindermester Immanuel Petersen.

Arkitekt Vilh. Petersen, Medlem af Skoleudvalget.

Malermester E. Schmiegelow, F. M., Medlem af
Skoleudvalget.

Skoleforstanderen, Kaptejn V. A. Thalbitzer, R.
af D., har Sæde saavel i Bestyrelsen som i Skoleudvalget.

Økonomiinspektør N. H. Tønnesen, Dbm., er Sel-
skabets Kasserer.

Af Bestyrelsesmedlemmerne ere:

Murmester Carl R. Ette, Fabrikejer G. A. Hagemann, Maskinfabrikant og Jærnstøber Th. Hüttemeier, Malermester Severin Jensen, Kand. jur., C. Nyrop og Bogbindermester Immanuel Petersen valgte af det tekniske Selskab.

Professor, Stadsingeniør A. Colding og Direktør Philip Schou valgte af Indenrigsministeriet.

Etatsraad, Borgmester H. N. Hansen valgt af Kjøbenhavns Kommunalbestyrelse.

Arkitekt Vilh. Petersen valgt af det Kongelige Akademi for de skjønnne Kunster.

Malermester E. Schmiegelow valgt af Industriforeningen.

Snedkermester J. Cortsen valgt af Haandværkerforeningen.

Medaljør H. Conradsen valgt af Bestyrelsen.



Med Hensyn til S sammensætningen af det tekniske Selskabs Bestyrelse maa med Beklagelse nævnes, at Malermester Lübschitz i det forløbne Aar efter længere Tids Svagelighed er afgaaet ved Døden. Han havde i en lang Aarrække været en trofast Medarbejder i Bestyrelsens Gjerning og han nærede en varm Kjærlighed til sin Stand og stor Interesse for de Bestræbelser der sigtede til dens Udvikling. Denne Interesse har givet sig et smukt Udtryk efter hans Død, ved en af hans efterlevende Enke truffen Disposition, som nedenfor nærmere vil blive omtalt.

Selskabets sædvanlige Gjerning har i øvrigt været jævnt fremadskridende, og navnlig har den Virksomhed, som udfoldes lige over for den tekniske Undervisning i Provinsbyerne, kunnet glæde sig ved god Fremgang.

Udvalget for kunstindustrielle Prisopgaver — Bilag 1, Pag. 102 — er undergaaet nogen Forandring i sin Sammensætning, i det at det tekniske Selskab i Stedet for Etatsraad Heinrich Hansen, der ønskede at udtræde, og Professor Fenger, der var udtraadt som Kunstakademiets Delegerede af Bestyrelsen, henholdsvis har valgt Professor Dahlerup og Arkitekt Vilh. Petersen til Medlemmer af Udvalget.

Dette har i Aar modtaget 6 Forsøg paa Løsningen af de stillede Opgaver, og disse Forsøg vare saa gode, at man har kunnet uddele 4 „Sølvmedaljer“ og 2 „Hæderlig Omtale“.

Navnene paa disse belønnede findes paa Bilag 3, Pag. 105, og de for 1883—84 stillede Opgaver findes aftrykte paa Bilag 4, Pag. 106.

Som ovenfor nævnt er det Samarbejde, som finder Sted mellem de tekniske Skoler i Provinserne og Skolen i Kjøbenhavn, bestandig i en glædelig Fremgang, og som Bevis herpaa kan anføres, at det Antal af Skoler, der nu aarligen indsender Elevarbejder til Bedømmelse af det tekniske Selskabs Bestyrelse, er steget saa betydeligt, at det er blevet uoverkommeligt hvert Aar at gennemse Arbejder fra *alle* Skoler. Da dette efter Forholdets Natur maatte skjønnes heller ikke at være nødvendigt, eftersom næppe nogen Skole i Hovedtrækkene ville undergaa væsentlige Forandringer fra Aar til andet, saa har Bestyrelsen ved en Cirkulæreskrivelse til samtlige tekniske Skoler i Provinserne gjort disse bekendt med Forholdene, og samtidigt opfordret dem til at godkjende. at Landet inddeles i 3 Kredse, hvoraf:

- 1ste Kreds omfatter de jyske Stifter,
- 2den Kreds Fyns og Lolland-Falsters Stifter,
- 3dje Kreds Sjællands Stift,

og at aarligt kun én Kreds indsender Elevarbejder, saaledes at det tekniske Selskabs Bestyrelse — som Regel — kun fik den enkelte Skoles Arbejder til Bedømmelse hvert 3dje Aar. Denne Ordning vilde i flere Henseender være gunstig for Provinsskolerne, hvis lokale samlede Udstillinger derved vilde lettes og man har ogsaa haft den Tilfredsstillelse, at samtlige Skoler have sluttet sig til Forslaget.

I Aar er indsendt Arbejder fra 21 jyske Skoler

og fra 1 sjællandsk Skole, hvis Arbejder ikke tidligere have været fremlagte.

Selvfølgelig staaer det enhver Skole frit for — under exceptionelle Forhold — at indsende Arbejder paa et hvilket som helst Tidspunkt.

Et fra mange Skoler — navnlig af de mindre — fremsat Ønske om, at der af og til maatte sendes en kyndig Mand ud fra det tekniske Selskab for paa Stedet at give Vejledning har ikke kunnet blive efterkommet i tilstedelig udstrakt Maalestok, i det Skolens Forstander, under hvem hele denne Sag nærmest sorterer, har manglet den fornødne Tid til at foretage hyppige Rejser, og der tilmed ikke har været bevilget særlige Midler til Brug i dette Øjemed. Da der nu er optaget en Sum paa Finantsloven, hvoraf Udgifterne til saadanne Inspektioner kunne afholdes, har man Haab om, at man ved Etablering af en fyldigere Ordning paa dette Omraade ville kunne fyldestgøre alle rimelige Krav i saa Henseende.

Af nye Bevillinger til den tekniske Undervisnings Fremme har man godt Haab om snart at se optaget en Sum paa Finantsloven til Understøttelse for unge Pro vins-Haandværkere, der i Vintermaanederne ville søge Uddannelse som Lærere ved det tekniske Selskabs Skole i Kjøbenhavn.

Glædelig Fremgang er der overalt, og saaledes har det ogsaa været Selskabet en Fornøjelse ved anbefalende Udtalelser for Skolerne i *Aarhus*, *Roskilde*, *Nakskov* og *Nykjøbing paa Falster* muligen at have bidraget til, at disse Byer have faaet, eller i en nær Fremtid ville faa, deres egen Skolebygning med hensigtsmæssige Lokaler.

Selskabets pekuniære Stilling maa i det Hele kaldes tilfredsstillende, i det Udgifter og Indtægter nogenlunde balancere, og man har det faste Haab, at hvis nye uafviselige Krav skulde stille større Fordringer til Kassen, end den kan overkomme, saa ville de Autoriteter, der ofte paa saa mange Maader har lagt deres gode Vilje

for Dagen lige over for Skolens Gjerning, heller ikke svigte.

Med særlig Tilfredsstillelse skal nævnes, at Arvingerne efter afdøde Etatsraad William Wain have skænket Skolen et Legat paa 4,000 Kr., der skal bære Navnet:

Etatsraad William Wains Legat,

og hvis Renter skulle anvendes til Understøttelse for flinke unge Haandværkere, særlig til saadanne, der komme fra Burmeister & Wains Etablissement.

Ligeledes har Enkefru Lübschitz, efter et af hendes afdøde Mand, Malermester C. B. Lübschitz udtalt Ønske, skjænket Skolen en Sum af 10,000 Kr. som

Malermester C. B. Lübschitz's Legat,

hvis Renter Giverinden dog forbeholder sig saa længe hun lever.

For disse betydelige Gaver har Bestyrelsen bragt Giverne en varm Tak, og den kan ikke noksom fremhæve den overordentlige Nytte, der kan stiftes ved Uddeling af Hjælp paa denne Maade.

Alle de sædvanlige Bidrag til Skolens Drift ere indgaaede paa regelmæssig Maade, og foruden Medlemsbidragene, som findes anførte Pag. 82, og de allerede nævnte betydelige Legater, har Skolen i Aarets Løb endnu modtaget følgende Gaver:

af Guide J. J. Aagaard:

nogle Gartnertegninger,

af Bogholderikonsulent Th. Alstrup:

en Bogholderitavle.

- af Hofguldsmeddemester J. B. Dalhoff:
 et Basrelief, modelleret af Alb. Thorvaldsen, og
 nogle drejede Modeller,
- af Arkitekturmaler Chr. Hetsch:
 Industrielle Tegninger 1882,
- af Hofmøbelfabrikant C. B. Hansens Etablissement:
 en Fylding, skaaren af Billedskærer Aug. Eggeling,
- af Tømmermester H. H. Kayser:
 en Zinkbuste af afdøde Professor Hummel,
- af Arkitekt V. Klein:
 et Hefte Snedkerfagtegninger,
- af Karretmagersvend Helmuth Malling:
 Model af en Landauersvelle og to Vogntegninger,
- af Premierløjtnant Mygind:
 et Hefte Tegninger,
- af Snedkermester Oxelberg:
 en Dørfylding med Ramtræ,
- af Slotsgartner Rothe:
 Tegninger af Væxthusene i Botanisk Have,
- af Malermester Schmiegelow:
 et udstoppet Egern,
- af Snedkeres Tegneforening ved Stolemagermester Peter
 Rønne:
 forskellige Fortegninger for Snedkere,

af Billedhugger L. Vieth:

to større Gibsafstøbninger,

af Fabrikant W. Winther:

forskjellige Prøver af Staal,

af Malermester Chr. Øigaard:

en bronceret Gibsbuste af Gehejmekonferentsraad
Hall.

For disse Gaver bringer Skolen sin bedste Tak til
Giverne.

Samtidig med Oversendelsen af det nu afsluttede
og reviderede Regnskb for den nye Skolebygning — se
Pag. 69 — har Bestyrelsen fra det i sin Tid nedsatte
Byggeudvalg, bestaaende af d'Hrr. Fabrikdirektør Phi-
lip Schou, Snedkermester J. Cortsen og Murmester
Carl R. Ette, modtaget følgende Skrivelse:

Kjøbenhavn, Juni 1883.

Undertegnede, der udgjorde det af Bestyrelsen d.
9. Juni 1879 nedsatte Udvalg, hvem det overdroges at
forestaa Opførelsen af den nye Skolebygning, tillader
sig at ledsage Oversendelsen af det afsluttede og revi-
derede Regnskab med følgende korte Bemærkninger
vedrørende Byggesagens Udviklingsgang.

Efter at det ved Driften af Selskabets Skole i de
to fra „det tekniske Institut“ og „den nye Haandvær-
kerskole“ arvede Lokaler var blevet klart for Bestyrelsen,
at Tilvejebringelsen af et nyt samlet Lokale var en nød-

vendig Betingelse for Skolens Fremtid, blev der i Marts 1877 nedsat et Udvalg, bestaaende af d'Hrr.: S. P. Beckman, D. L. Clément, J. Cortsen, L. Fenger, H. N. Hansen, H. H. Kayser, Philip Schou og V. A. Thalbitzer til at tage denne Sag under Overvejelse. Under Etatsraad H. N. Hansens Forsæde gennemgik Udvalget de forskjellige Maader, hvorpaa man kunde tænke sig den gennemført, og bestræbte sig navnlig for at faa undersøgt, om et samlet Lokale af fornøden Størrelse kunde erholdes ved Lejemaal i Udstillingsbygningen. Da Udsigterne hertil ikke vare gunstige, enedes man om at rette sin hele Kraft paa Tilvejebringelsen af en egen ny Bygning. I November 1878 gik Formandspladsen efter Etatsraad Hansens Ønske over til medundertegnede Philip Schou. Efter nogen Tids Forhandling gjorde Udvalget da Indstilling til Bestyrelsen om Kjøbet af Byggegrunden ved Bulevarden, hvilken Indstilling bifaldtes d. 15. November 1878. Tilvejebringelsen af et Projekt til en ny Skolebygning paa dette Grundstykke overdroges derefter til Skoleudvalget i Forening med d'Hrr. S. P. Beckman og J. Cortsen, og efter at Bestyrelsen i Juni 1879 havde approberet dette Udvalgs Indstilling om at følge en af Arkitekt L. Fenger udarbejdet Plan, nedsattes samtidig et endeligt Byggeudvalg, bestaaende af S. P. Beckman, J. Cortsen og Philip Schou. Af dette Udvalg, der valgte Philip Schou til Formand, udtraadte efter kort Tids Forløb S. P. Beckman, hvorefter med undertegnede Carl R. Ette indvalgtes i hans Sted.

Grundgravnings- og Funderingsarbejderne paabejndtes i August 1879 og tilendebragtes inden Vinteren. I Foraaret 1880 toges der fat paa selve Bygningens Opførelse; den bragtes under Tag i Eftersommeren. Foraaret og Sommeren 1881 anvendtes til Færdiggjørelsen

og Udstyrelsen, saa at alt kunde afleveres i færdig Stand inden Indvielsen i September Maaned.

Udvalget har holdt 115 Møder, hvorover der er ført en Protokol, som tilligemed Korrespondance og Regnskabsbilag er afleveret til Selskabets Arkiv.

Til Udvalgets Raadighed stod ialt Indtægter til Beløb 481,290 Kr. 7 Ø., hidrørende fornemmelig fra Statens og Kjøbenhavns Kommunes Tilskud, Selskabets Andel i Haandværkerforeningens Lotteris Overskud i 5 Aar, Netto-Provenuet af Ejendommen i Læderstræde og Prioritets-Laanet hos Sorø Akademi.

Udgifterne have andraget 475,444 Kr. 79 Ø.

Det oprindelige Overslag over Udgifterne beløb sig til 475,000 Kroner, hvortil senere føjedes 7,200 Kr. til Frontonens Udsmykning, saa at der ialt er bespart henved 7,000 Kr., og dog er Bygningen i flere Henseender bleven baade solidere og skjønnere udstyret end det fra først af var paatænkt.

Udvalget har i stor Udstrækning anvendt Konkurrence mellem et begrænset Antal Haandværkere i de enkelte Afdelinger af Arbejdet. Det er afgjort, at dette har været meget fordelagtigt i pekuniær Henseende, og i intet Tilfælde har man lidt nogen Skuffelse med Hensyn til Entreprenørernes Dygtighed og Samvittighedsfuldhed. Af Regnskabet ville samtlige Leverandørers Navne fremgaa.

Ejendommen er til Prioritets-Efterretning vurderet til 500,000 Kr.; naar der henses til de værdifulde Gaver af de store Fløjdøre til Festsalen og af den langs hele Façaden løbende Fajance-Frise, til de ofte meget billige Licitationspriser, til det betydelige fra de ældre Lokaler overførte nagelfaste Inventarium og til det ved de store Tilskud fra Stat og Kommune undgaaede Rentetab under

Bygningens Opførelse, tror Udvalget at kunne udtale, at denne Sum er et korrektere Udtryk for Ejendommens Værdi end den faktisk udgivne Sum.

Philip Schou,
Udvalgets Formand.

J. Cortsen. Carl R. Ette.

Generalforsamlingen.

Den ordinære Generalforsamling afholdtes Tirsdagen d. 29. Maj 1883 Kl. 6 Efterm. i Skolens Festsal.

Efter Forslag af Selskabets Formand, Hr. Etatsraad, Borgmester Hansen, valgtes Hr. Murmester Carl R. Ette til Dirigent.

Denne gav først Ordet til Formanden, der som sædvanlig vilde give de fornødne Oplysninger om Selskabets Forhold til Yderverdenen, medens Forstanderen senere vilde omtale den vigtigste Del af Gjerningen, nemlig Virksomheden i selve Skolen. Som Følge heraf vilde Formanden først omtale de Forandringer, der siden sidste Generalforsamling vare skete i Bestyrelsens Sammensætning, og han maatte da næsteften at nævne, at han selv var valgt til Formand og Direktør Philip Schou til Viceformand, samt Professor Fenger var udtraadt som Kunstakademiets Delegerede og at dette i hans Sted havde valgt Arkitekt Vilh. Petersen, med særlig Beklagelse omtale, at Malermester Lübschitz var afgaaet ved Døden. Bestyrelsen havde ved dennes Bortgang følt, at den havde mistet en trofast og varm Medarbejder i sin Gjerning, og dette havde nu ogsaa gennem en af hans efterladte Enke truffet Disposition

givet sig et fyldigt Udtryk derved, at der, efter et af hendes afdøde Mand udtalt Ønske, var skjænket en Sum af 10,000 Kr. til det tekniske Selskab. Renten af disse 10,000 Kr. forbeholder Fru Lübschitz sig dog saa længe hun lever.

Herefter gik Formanden over til at omtale Selskabets Forhold til den tekniske Undervisning i Landet i sin Almindelighed, og pointerede her særligen, at medens Forholdet til Indenrigsministeriet, som dettes Konsulent, stadig blev af større og større Betydning, saa var det meget glædeligt, at Forholdet til de mindre Skoler i Provinserne var meget godt, og som Bevis herpaa kunde anføres, at Antallet af Skoler, der indsendte Arbejder til Bedømmelse, stadig var i Stigning, og at dette Tal nu var blevet saa stort, at man havde set sig nødsaget til at inddеле hele Landet i 3 Kredse, der skiftevis indsendte Arbejder til det tekniske Selskabs Bestyrelse.

Med Hensyn til Skolens pekuniære Stilling nævnte Formanden derpaa de vigtigste Poster i det reviderede Regnskab, og han kom herved til at omtale, at Status i det hele maatte kaldes tilfredsstillende.

Særlig glædeligt var det, at flere og flere Borgere efterhaanden betænkte Skolen med Legater, og som Vidnesbyrd i denne Retning skulde med Tak nævnes, foruden det allerede omtalte Legat fra Fru Lübschitz paa 10,000 Kr., at Etatsraad William Wains Arvinger, ifølge afdøde Etatsraad Wains Ønske, havde skjænket Skolen 4,000 Kr., hvis Renter skulle anvendes til Uddannelse af unge Haandværkere, særlig fra Burmeister & Wains Etablissement.

Sluttelig nævnede Formanden endnu med Tak, at Skolen i Aarets Løb havde modtaget en stor Del Gaver af forskellig Art, hvorimellem det navnlig havde været kjært at modtage en Buste af afdøde Etatsraad Hummel — Gave fra Hr. Tømmermester Kayser.

Skoleforstanderen gav derpaa de sædvanlige Detaljeoplysninger vedrørende Skolens Drift, og han endte med at bringe en varm Tak til de Lærere, der i Aarets Løb havde trukket sig tilbage fra en mangeaarig Virksomhed i Skolens Tjeneste, nemlig d'Hrr. Fabrikant, Cand. polyt. Henriksen, Drejermester Johansen og Arkitekt Ingemann, samt mindede med Beklagelse om, at Maler Busch var afgaaet ved Døden.

Herefter udtalte Forstanderen sig omtrent som følger:

Bortset fra de sidstnævnte Tab, som en Skole med et Lærerkorps af c. 70 Personer altid vil være udsat for, er det imidlertid en Glæde paa alle Punkter at kunne pege paa Fremgang, og det er med en egen Følelse, at vi allerede nu 7 Aar efter Skolernes Reorganisation staa paa et saadant Standpunkt, at man for første Gang ved Siden af meget anerkjendende Udtalelser om Skolens Virksomhed og de udførte Arbejder fra flere Sider har hørt udtale en Frygt for, at Skolen skulde tilstræbe at sætte Maalet for den haandværksmæssige Uddannelse for højt, saaledes at man i Stedet for at fuldkommengjøre Individet som Haandværker, kun skulde opnaa at drage ham bort fra Haandværket for derefter at henvise ham til Videnskab eller Kunst. En Frygt i denne Retning er i sin Almindelighed fuldt begrundet, i det det fuldkomne Haandværk samtidig med at søge sin Styrke i en nær Tilslutning til de nævnte mægtige Udviklingsfaktorer, dog ikke maa glemme, at det staa og falder med det kraftigere eller svagere Rodfæste, som det har i det praktiske Livs Jordbund, men denne Frygt er næppe begrundet, naar den i dette Øjeblik udtales lige over for vor Skole.

Det er tidligere udtalt her i denne Sal, at vort Maal vil være at bemægtige os Kunstens og Videnskabens Resultater og at meddele dem i en letfattelig Form, saaledes at de kunne blive tilgængelige for Almen-

heden, og hvis man vil adoptere denne Udtalelse som i Hovedsagen bestemmende for vort Forhold lige over for de videstgaaende Elever, saa vil al Frygt for en forceret Udvikling ganske vist forsvinde.

Vor Skole er en Haandværkerskole og den vil ikke være noget andet, men dette vil den ogsaa være fuldt ud. Den vil fremfor alt ikke være en Forskole for nogen anden Institution, thi herved trykkes Haandværksstanden som saadan ned under andre Samfundsled, men den vil selv tilendebringe sine Elevers Uddannelse, for saa vidt de ville vedblive at være Haandværkere. Dette er og maa være Maalet i store Træk; i Detaljen vil Løsenet være „Grundighed“, og vi ville aldrig skyde Gjenvej for tilsyneladende at naa hen til et Standpunkt, fra hvilket vi dog i Virkeligheden ville være fjærnt. Kun paa denne Maade kunne vi vente at løse vor store Opgave, den at drage hele Haandværksstanden opad, og vi ville ved Gjennemførelsen af dette Arbejde ikke glemme, at al overfladisk Undervisning, som Regel, kun virker skadelig, og at den Lykke, der udspringer af grundigt at have gennemarbejdet et vist Stof, fuldt saa meget er at søge deri, at Karakteren gennem det alvorlige Arbejde er blevet staalsat og forædlet, som i den Fond af Viden, man derved har erhvervet sig.

Den udtalte Frygt tror jeg — som tidligere berørt — har været forhastet, men derfor kan jeg dog fuldt ud forstaa, at den er fremkommen. Vi takke enhver, der aabent udtaler sig om Skolens Arbejder, hvad enten det er i de store Træk eller i Detaljen, thi saadan Udtalelse vidner om Interesse for Sagen og denne kan kun fremmes herved, saa sandt som vi Alle tilstræbe at naa de bedst mulige Resultater til Ære for Haandværksstanden, og derved for vort dyrebare Fædreland.

Herefter uddelte Formanden Præmie og Ros til de foran nævnte Elever, og han udtalte sluttelig for dem, at saaledes som deres Gjerning var vel begyndt og der-

for havde skaffet dem Opmuntring for den anvendte Flid, saaledes kunde han ogsaa give dem den Fortrøstning, at Flid og Samvittighedsfuldhed i Udøvelsen af deres Gjerning ligeledes i Fremtiden vilde bringe dem god Frugt, saa sandt som Gud vilde give sin Bistand hertil.

I Forbindelse hermed knyttede Formanden en Tak til Skoleudvalget, Forstanderen og Skolens Lærere, som dem, der vare Bærere af Bestræbelserne for at skaffe det bedst mulige Udbytte ud af de anvendte Kræfter, og han kunde ikke udtale noget bedre Ønske for Skolen, end at det gode Forhold, der aabenbart var til Stede mellem Personalet, altid maatte bevares, i det at Ænhed og Samdrægtighed gjorde stærk.

Formanden for det kunstindustrielle Prisopgaveudvalg, Hr. Kammerherre Worsaae, uddelte derpaa 4 Sølvmedaljer og 2 Hæderlig Omtale til de Konkurrenter, der havde erhvervet denne Pris, og han udtalte nogle oplysende og anerkjendende Ord til enhver. I sin Almindelighed udtalte han, at man med Glæde kunde fremhæve, at der lige over for de indleverede Arbejder var stadig Fremgang, og at han derfor haabede paa, at Antallet af Konkurrenter skulde blive større. Navnlig var det glædeligt, at de i Aar uddelte Prisbelønninger samtlige vare til unge Mennesker, der enten vare eller nylig havde været Elever paa Skolen.

Efter at derpaa Regnskabet for 1881—82 enstemmig var godkendt, skred man til Valg af 4 Bestyrelsesmedlemmer, af hvilke

Murmester Carl R. Ette,

Fabrikejær G. A. Hagemann og

Kand. jur. C. Nyrop

fratraadte efter Tur, og

Malermester C. B. Lübschitz

var afgaaet ved Døden.

Et Medlem foreslog at gjenvælge de tre fratrædende og at vælge

Bogbindermester Immanuel Petersen
i Stedet for Malermester Lübschitz.

Da ingen trods Dirigentens gjentagne Opfordring udtalte sig herimod, blev Resultatet, at de nævnte fire Herrer enstemmig valgtes til Medlemmer af Bestyrelsen.

Efter at derpaa de fratrædende Revisorer, d'Hrr.:
Havnekaptejn Lüders og
Kand. pharm., Brygger Vogelius,
vare gjenvalgte, hævedes Generalforsamlingen.

Til at overvære den første Del af denne og Præmieuddelingen vare de belønnedes Forældre og Værger indbudne.

Kjøbenhavn, i Juli 1883.

H. N. Hansen.

SKOLEN.

Funktionærer og Lærere.....	Pag. 24
Virksomheden i Aaret 1882—83.....	— 28
Examiner.....	— 31
Rejseunderstøttelser.....	— 40
Undervisningen i Aftenskolen.....	— 40
Dagskolen.....	— 47
Malerskolen.....	— 54
Institut for Metalarbejdere.....	— 55
Kunstindustriskolen.....	56

Funktionærer og Lærere.

Forstander:

V. A. Thalbitzer.

Økonomiinspektør og Kasserer:

N. H. Tønnesen.

Ordensinspektører:

Aftenskolen: C. A. M. Rasmussen.

Dagskolen: P. Chr. Henriksen.

Lærere i Aftenskolen:

Dansk: C. V. Berg, J. Bon, S. H. C. Bülow, J. Jensen, F. D. T. Rønne, A. E. C. Tryde.

Regning: C. V. Berg, A. Berlin, J. Bon, F. Hansen, J. Jensen, L. L. Lohff.

Skrivning: Chr. Bender, P. M. S. Brandt, J. V. Holm, F. Kinzi.

Bogføring: V. Møller.

Arithmetik: C. Juel, F. O. R. C. Kragh, Vilh. Seyer.

Geometri: P. V. Jensen, O. Kayser, Vilh. Seyer.

- Algebra: O. Kayser, A. Thortsen.
- Stereometri: K. Monrad.
- Trigonometri: K. Monrad.
- Naturlære: H. Jespersen.
- Kemi og Bygningsmateriallære: H. Jespersen.
- Elementær Frihaandstegning: J. J. Aagaard, Carl F. Andersen, H. Andersen, A. F. C. H. Col-ding, Chr. Grosmann, H. Grønvold, J. C. Hansen, H. Janniche, J. J. Jensen, H. P. Lindeburg, O. P. Momme, C. N. Overgaard, C. A. M. Rasmussen, J. P. D. Svendsen, T. Thorsen.
- Geometrisk Tegning: F. Alstrup, H. Alstrup, Carl F. Andersen, F. Gullach, T. E. Hemming-sen, G. v. Huth, O. F. E. Lassen, J. Metz, K. Monrad, O. C. Møller, M. Petersen, V. Sendrup, J. P. D. Svendsen.
- Stereometrisk Tegning: Carl F. Andersen, A. T. Hagerup, T. E. Hemmingsen, G. v. Huth, O. F. E. Lassen, J. Metz, K. Monrad, O. B. Pødenphant, J. P. D. Svendsen, A. Thortsen.
- Store Konturer: Carl F. Andersen, H. Grønvold, J. J. Jensen, C. A. M. Rasmussen, H. Schiødte.
- Perspektivtegning: J. J. Aagaard, Carl F. Ander-sen, C. S. E. Klingsey, O. P. Momme, C. A. M. Rasmussen.
- Skyggetegning efter Ornamentter: Carl F. Andersen, J. F. Busch, H. Grønvold, H. Schiødte.
- Fagtegning for Tømrere: G. v. Huth, M. Petersen.
- Fagtegning for Murere: T. Thorsen, A. Thortsen.

- Fagtegning for Snedkere: O. F. E. Lassen.
 Fagtegning for Smedde: E. E. Tønnesen.
 Fagtegning for Vognmagere: F. Alstrup, H. Alstrup.
 Fagtegning for Mekanikere: Einer Messerschmidt,
 J. Metz.
 Modellering i Ler: L. Vieth, N. G. Henriksen
 (Assistent).
 Tegning for Kunsthaandværk og Komposition: H.
 Sibbern.

Lærere i Dagskolen:

- Dansk: A. E. C. Tryde.
 Regning: J. Chr. Rasmussen.
 Skrivning: Chr. Bender.
 Bogføring: P. M. S. Brandt.
 Hovedformerne i Rummet: O. Møller.
 Frihaandstegning: C. A. M. Rasmussen.
 Geometrisk og stereometrisk Tegning: L. Clausen,
 O. F. E. Lassen.
 Projektionstegning og Skyggelære: P. Chr. Henrik-
 sen, J. Metz, K. Monrad.
 Kemi og Bygningsmateriallære: S. Mørk-Hansen.
 Maskintegning: P. Chr. Henriksen, J. Metz.
 Maskinlære: P. Chr. Henriksen.
 Statik: P. Chr. Henriksen, O. Kayser.
 Bygningskonstruktionslære: A. Thörtsen.
 Bygningsdetaljer: G. v. Huth.

Fagtegning for Tømrere og Murere: G. v. Huth, C. S. E. Klingsey.

Bygningskonstruktionstegning: P. Chr. Henriksen, O. Kayser, O. F. E. Lassen.

Borgerlig Bygningskunst: F. C. Bøttger, V. Inge-
mann, O. F. E. Lassen.

De arkitektoniske Elementer: H. Sibbern.

Fundering og Jordarbejde: A. Thortsen.

Landmaaling og Nivellering: P. Chr. Henriksen.

Lærere i Malerskolen:

Overlærer: N. Fristrup.

Tegning: J. F. Busch, N. Fristrup, H. Grønvold.

Aaring og Marmorering: M. C. Øigaard.

Maling: N. Fristrup, N. Rasmussen.

Lærere i Institut for Metalarbejdere:

Tilsynshavende Lærer: L. Vieth.

Modellering i Vox: L. Vieth.

Drejning og Optrykning: J. C. Harthimmer, W. Ki-
benich (Assistent), C. E. Olsen (Assistent).

Gravering: S. Lindahl.

Cicelering: L. Vieth, N. G. Henriksen (Assistent).

Virksomheden i Aaret 1882—83.

Lige som i det foregaaende Aar har Skolen i den sidst forløbne Vinter nydt Fordelene af under gunstige ydre Vilkaar at kunne arbejde jævnt og roligt paa sin fortsatte Udvikling, og den fra tidligere Aarsberetninger kjendte Plan er i alle væsentlige Punkter bleven fulgt.

Den Undervisning, der i Fjor blev paabegyndt for Elever, som ønskede en videre gaaende Uddannelse i kunstnerisk Retning, er i Aar yderligere udvidet og har kunnet glæde sig ved god Tilgang. Sluttende sig til denne Undervisning er der i den forløbne Vinter for første Gang paabegyndt en Række Foredrag over Kunst-historie og Læren om Stilarter.

Efter Forhandling med Gartnerselskabet Hortu-lania har Skolen i Aar for første Gang meddelt Un-dervisning i Havetegning. Grunden til at dette Fag ikke tidligere har været optaget i Planen er den, at man havde troet, at de allerede bestaaende Institutioner for Gartneruddannelse kunde fyldestgjøre alle Krav i saa Henseende, men da man ved Forhandling med kyndige Gartnere blev oplyst om, at der savnedes en Aften-undervisning af nævnte Art, blev den strax paabegyndt, og man har haft den Glæde ved Erhvervelse af dygtig Lærerassistance og ved en hjælpende Haandsrækning fra Slotsgartner Rothes Side meget hurtigt at opnaa sær-deles respektable Resultater.

I den kommende Vinter vil der blive foretaget en betydningsfuld Udvidelse af Dagskolen.

Grunden hertil er den, at der navnlig blandt de yngre Elever af Bygningshaandværkerne har vist sig en Trang til efter Afgangen fra Skolen endnu at ofre nogen Tid paa at erhverve sig en fyldigere Uddannelse i fors-kjellige Retninger. Da Skolens Afslutning med ældste

Klasse ikke var begrundet i, at det mest ønskelige Pensum fuldt ud var gennemgaaet, og da man maatte erkjende det gavnlige i, at de yngste og derfor mindst modne af Eleverne endnu ofrede nogen Tid paa at erhverve sig Sikkerhed i Behandlingen af det meddelte Stof, saa har man besluttet at oprette en ny „udvidet Bygningsklasse“, i hvilken de Elever, der have bestaaet Afgangsprøven fra ældste Klasse, kunne indtræde, og hvor Undervisningen i Hovedsagen vil komme til at omfatte en videre Udvikling af det allerede lærte.

Aftenskolen aabnedes den 1. Oktober med et Elevantal af c. 1,000. Som sædvanlig vedblev Tilgangen jævnt i lang Tid, og det samlede Tal er i Aar naaet op til 1,885 (i Fjor 1,767 og det foregaaene Aar 1,432).

Antallet af Fripladser var i Oktober Kvartal 95, i Januar Kvartal 173 og i April Kvartal 57, i Alt 325 Fripladser à 1 Kvartal (i Fjor 361).

At Tallet er mindre i Aar end i Fjor ligger ikke i at Bestyrelsen er bleven mindre rundhaandet med Uddeling af Fripladser, men deri, at et ringere Antal af kvalificerede Elever have meldt sig. Skolen har været saa heldig, at den indtil Dato har kunnet give Friplads til enhver flittig og vel anbefalet Elev, der har ansøgt derom.

Med Hensyn til Elevernes Livsstillinger henvises til Bilag 5, Pag. 108.

Dagskolen for Bygningshaandværkere og Maskinbyggere, til hvis Forberedelsesklasse alle Elever paa det mest elementære Standpunkt henvises, har været besøgt af 224 Elever (i Fjor 202). Af disse havde 13 Stipendier à 20 Kroner maanedlig og 25 Fripladser à 16 Kr. maanedlig.

Dagskolen i Oktober var besøgt af 73 Elever og i April af 37 Elever. Med Hensyn til Fordelingen af Eleverne i Dagskolen henvises til Bilag 6 Pag. 110.

Afgangsbevis som Husbygnings- eller Maskinbygnings-Examinand har i 1882 været meddelt henholdsvis til 10 Elever af Bygningsskolen og 4 af Maskinskolen. Navnene paa disse findes Pag. 38.

Malerskolen har været ledet i Aar lige som i Fjor og har atter kunnet glæde sig ved Fremgang i forskjellige Retninger.

Elevantallet var i November 25, i December, Januar og Februar — den normale Malerskole — 89 og i Marts 34, hvoraf 6 Fripladser.

Skolen for kunstindustriell Undervisning har været besøgt af 20 Elever af forskjellige Fag (se Bilag 6, Pag. 110). Af disse havde 2 Friplads og Stipendie.

Institut for Metalarbejdere har fulgt sin sædvanlige Undervisningsplan. Elevantallet har været:

I Modellering i Vox	6.
- Drejning	65.
- Graving	32.
- Cicelering	11.

Som sædvanlig har Skolen i en Uge af Maj Maaned offentlig udstillet samtlige sine Elevarbejder; denne Udstilling har været besøgt af over 1,500 Personer.

Antallet af Elever i Foraarskvartalet, som begyndte den 1. April har i Aar været 308 (i Fjor 294 og det foregaaende Aar 260). Dette er jo vel en Fremgang, men denne er altfor ringe, al den Stund, at der her i Hovedstaden utvivlsomt er et mange Gange større Antal, der burde drage Nytte af denne Undervisning.

De sædvanlige Kursus til Uddannelse af Lærere have i sidste Aar været besøgte af 37 Lærere og 3 Lærerinder, som sædvanlig paa Bekostning af Ministeriet for Kirke- og Undervisningsvæsenet.

Examiner, Belønninger, Rejseunderstøttelser.

I Marts og April afholdtes de sædvanlige aarlige Prøver i Arithmetik, Geometri, Algebra, Stereometri, Trigonometri, Naturlære, Kemi og Bygningsmateriallære, Statik for Bygningsafdelingen, Statik og Maskinlære for Maskinafdelingen, Fundering og Jordarbejde samt Bogføring, og tillige er foretaget den særlig afsluttende Bedømmelse af Dagskolens ældste Klasses Arbejde i borgerlig Bygningskunst for Bygningsafdelingen og i Maskinfaget for Maskinafdelingen.

Desuden er ved hvert Kvartals Slutning afholdt en skriftlig Prøve i Perspektiv.

Som Censorer fungerede foruden vedkommende Lærere:

- I Matematik: d'Hrr. Kaptejn L. Knudsen, R. af D., Dbm., og Professor, Dr. phil. Schjellerup, R. af D.
 I Naturlære, Kemi og Bygningsmateriallære: d'Hrr. Docent C. Christiansen og Docent Aug. Thomsen.

- I Statik for Bygningsafdelingen: d'Hrr. Docent C. Borch og Tømmermester H. Kayser, R. af D., Dbm.
- I Statik og Maskinlære for Maskinafdelingen: d'Hrr. Docent C. Borch og Fabrikant Peter Hansen.
- I Fundering og Jordarbejde: d'Hrr. Professor Holmberg, R. af D., Dbm., og Tømmermester H. Kayser, R. af D., Dbm.
- I borgerlig Bygningskunst: d'Hrr. Arkitekt, Murmester H. N. Fussing og Arkitekt Vilh. Petersen.
- I Landmaaling og Nivellering: d'Hrr. Docent C. Borch og Tømmermester H. Kayser, R. af D., Dbm.
- I Bogføring: Hr. Direktør Philip Schou, R. af D.
- I Perspektiv: d'Hrr. Professor, Arkitekt V. Dahlerup, R. af D., og Arkitekt Vilh. Petersen.

De skriftlige Opgaver vare:

Arithmetik.

I.

Find $\sqrt[3]{\frac{22}{3}}$ med 6 Decimaler.

II.

En Mester med 6 Svende og 3 Hjælpere udfører et Arbejde for 544 Kr. Mesteren beregner sig 5 Kr., hver Svend faar $3\frac{1}{2}$ Kr. og hver Hjælper 2 Kr. daglig. I hvormange Dage udførtes Arbejdet?

Geometri.

I.

I Endepunkterne af en ret Linje $AB = K$ oprejses de lodrette Linjer $AC = p$ og $BD = q$. Find

Beliggenheden af et Punkt E i Linjen AB, saa at $CE = 2 \cdot DE$. Konstruktionen af Punktet E udføres for $p = 2 \cdot q$.

II.

Hvorledes tegner man en ligesidet Trekant, hvis Areal er lig en given Femkant ABCDE?

Algebra.

I.

Find x og y af Ligningen:

$$\frac{1}{x \div 2y} + \frac{1}{x \div y} + \frac{1}{x} + \frac{1}{x + y} + \frac{1}{x + 2y} = \frac{1}{5}$$

i det man tillige ved, at Summen af Nævnerne i ovenstaaende Bogstav-Brøker er = 5.

II.

49,205 skal deles i 9 Dele, som ordnede danne en Kvotientrække, hvori Kvotienten er 3. Find disse Dele.

Stereometri.

I.

Afstanden mellem to hinanden skærende Kuglers Centrér er c . Find Kubikindholdet af det Legeme, som er fælles for begge Kugler, hvis Radier er R og r . Beregningen udføres for $R = r = c$.

II.

I en ret Keglestub lægges gennem Højdens Midtpunkt et Plan parallel med Endefladerne. Find Kubikindholdene af de to Dele, hvori Stubben bliver delt. Givet er: Endefladernes Radier R og r , samt Højden h .

Trigonometri.

I.

To Cirkler med Radierne r og R røre hinanden.
Find:

- 1) Vinklen mellem deres fælles udvendige Tangenter.
- 2) Stykket mellem Røringspunkterne paa en af Tangenterne.
- 3) Længden af det Stykke, som de to udvendige Tangenter afskære af den tredje fælles Tangent.

II.

Vinklerne i en Trekant forholde sig som $2:3:5$;
Siden over for den største Vinkel er 100 Fod. Find de to andre Sider.

Naturlære.

a) Mekanisk Del.

Hvorledes kan Luftens Tryk paavises og maales?

I et cylindrisk Rør af 3" Diameter og 41" Længde er afspærret tør atmosfærisk Luft ved Hjælp af Kviksølv. Røret staar 1" ned i en Skaal med Kviksølv, Kviksølvet staar 10" højere inde i Røret end i Skaalen. Barometerstanden er 28". Der spørges om Vægten af den afspærrede Luft.

b) Kemisk Del.

Der ønskes en Fremstilling af Hovedlovene for Fordampning og Kogning.

1 \mathcal{W} Vanddamp af 100° C ledes ned i en Beholder, der indeholder 10 \mathcal{W} Vand af 3° C. Hvilken Temperatur antager Vandet? Der tages intet Hensyn til den af Beholderen optagne eller afgivne Varmemængde.

Kemi og Bygningsmateriallære.

Der ønskes en Angivelse af de vigtigste Kalksalte og deres Hovedegenskaber. For saa vidt de ikke forekomme i Naturen, angives deres Fremstilling.

Hvor mange % Fosfor indeholder normal fosforsur Kalk? Ca = 40. P = 31.

Statik for Bygningsafdelingen.

a) Trækonstruktion.

Loftet i et kvadratisk Rum er dannet af Træ og støttes foruden af Omfangsmurene tillige af en Træsøjle midt i Lokalet. Rummets Brede og Dybde er 12 Alen, dets Højde 14 Fod. Bestem Dimensionerne af Træet i Loftet, samt af Træsøjlen, i det den tilfældige Belastning udgjør 80 \mathcal{W} pr. Kvadratfod.

b) Murkonstruktion.

Over et Rum, der er 8 Alen bredt og 16 Alen dybt, skal konstrueres en cylindrisk Hvælving med Hvælvelinje formet som en Cirkelbue med Pil lig $\frac{1}{5}$ af Spændvidden. Gulvet over Hvælvingen er dannet af Beton, der over Hvælvingens højeste Punkt er 4 Tommer tykt. Paa Betongulvet findes en jævn fordelt Belastning af 60 \mathcal{W} pr. Kvadratfod. Beregn og konstruer Hvælvingen. Materialet er brændt Sten.

c) Jærnkonstruktion.

Beregn og konstruer et Hovedspærfag i et fritbærende Tag. Spændvidden er 36 Fod og Højden 7 Fod. Afstanden mellem Hovedspærfagene er 9 Fod og Taget dækkes med Skifer.

d) Konstruktion i blandet Materiale.

Et Pakhus — 36 Alen langt og 18 Alen bredt — indeholder 4 Lofter, samt et Hanebjælkeloft. Den tilfældige Belastning paa Lofterne udgjør paa:

Hanebjælkelaget	50 π pr.	Kvadratfod,	
Tagbjælkelaget	100 π pr.	—	
3die Loft	150 π pr.	—	
2det Loft	250 π pr.	—	og paa
1ste Loft	300 π pr.	—	

Søjlerne ere 10 Fod høje. Bjælkerne ere af Træ, Dragene af valset Jærn og Søjlerne ere støbte. Beregn Dimensionerne og Beskrivelsen ledsages af de fornødne Tegninger.

Statik for Maskinafdelingen.

Der ønskes Udviklingen af Formler til Beregning af Bæretappers Dimensioner.

Maskinlære.

Beregn og konstruer et Stigbordstræk. Stigbordsaabningen, der er 6 Tommer høj og 5 Fod bred, er en Underfaldsaabning, anbragt i en lodret Begrænsningsvæg. Vandspejlets Højde over Aabningens Overkant er $4\frac{1}{2}$ Fod. Konstruktionen ledsages af Beskrivelse med de fornødne Tegninger.

Fundering og Jordarbejde.

a) Fundering.

Et Hus med Kjælder, Stue, 1ste, 2den, 3dje og 4de Sal skal opføres paa en til Fæstningsterrænet hørende Grund. Fast lejret Sand, Grus og Ler træffes i 24 Fods Dybde, men derover er der brugt mindre god Fyld. I den tørre Aarstid befinder Grundvandet sig i 10 Fods Dybde.

Hvilke Funderingsmaader staa til Raadighed ved denne Bygning's Opførelse.

b) Jordarbejde.

I en Have skal der graves en cirkulær Park med 80 Fods Diameter i Bunden, 6 Fods Dybde og passende

Skraaningsanlæg. Den vundne Jord skal flyttes til et Hjørne i Haven 500 Fod fra Parkens Midte og oplægges til en Udsigtshøj af 12 Fods Højde.

Man angive hvor stor Højen kan blive og hvorledes dette Jordarbejde tænkes udført.

Landmaaling og Nivellering bedømmes efter de i Marken udførte Arbejder.

I Perspektiv fordres, at Eleverne selvstændig skulle løse to ikke meget vanskelige Opgaver: en i Frontperspektiv og en i Akcidentalperspektiv.

De forskjellige Prøver bleve bestaaede af følgende Antal Elever:

Arithmetik 30, Geometri 21, Algebra 26, Stereometri 27, Trigonometri 24, Naturlære: mekanisk Del 21, kemisk Del 12, Kemi og Bygningsmateriallære 12, Statik for Bygningsafdelingen 19, Statik og Maskinlære for Maskinafdelingen 5, Fundering og Jordarbejde 11, Borgerlig Bygningskunst 18, Bogføring 55, Landmaaling (1882: 13), Nivellering (1882: 13), Perspektiv 62.

De Elever, der have bestaaet ovennævnte Prøver, erholde et Vidnesbyrd herom udstedt af Skolen. Disse Vidnesbyrd ville i Forbindelse med de anordnede Tegneprøver give Adgang til de Klasser eller Prøver ved Kunstakademiet, til hvilke der fordres Kjendskab til de paagjældende Fag.

I Løbet af Skoleaaret blev følgende Antal Elever
dimitterede til Kunstakademiets Forberedelsesklasse:

Ved Udgangen af Oktober Kvartal	4
— — - Januar	11
— — - April	3

Følgende Elever, der have gennemgaaet Dagskolens
forskjellige Klasser i de respektive Afdelinger og be-
staaet de dertilhørende Prøver have i Aaret 1882 er-
holdt Skolens Afgangsbevis som

Husbygnings-Examinander:

Ludvig Andersen	født i Kjøbenhavn.
Vilhelm Bruun	— i Kjøbenhavn.
Rudolf Clausen	— i Johnstrup.
Theodor Hirth	— i Kjøbenhavn.
Axel Møller	— i Hjørring.
Johan Nielsen	— i Kjøbenhavn.
Knud Petersen	— i Kjøbenhavn.
Ludvig Bøttger Rasmussen	— i Moesgaard ved Aar-
	hus.
Georg Stenberg	— i Kjøge.
Ferdinand Willumsen	— i Kjøbenhavn.

Maskinbygnings-Examinander:

Anders Carl Hansen	født i Ellested-Kullerup.
Christian Hansen	— i Holte.
Christian Krarup	— i Ringkjøbing.
Valdemar Lendorf	— i Kjøbenhavn.

Efter Vinterhalvaarets Slutning bleve følgende Elever, der en Gang tidligere have faaet Præmie for samme Fag, erklærede

Værdige til Præmie:

Karretmagersvend Helmuth Malling for Vogntegning.
Blikkenslagerlærling Martin Larsen for Metaldrejning og Optrækning.

Malersvend Aug. Jørgen Petersen for Studier i Farver, frit efter Renaissance-motiver og efter Naturen.

Følgende Elever bleve for Flid og Fremgang tildelte

Præmie:

Snedkersvend Carl Fonnesbech for Snedkerfagtegning,
Snedkersvend Niels Holdt for Møbeltegning.

Tømmersvend Christian Johansen for Arkitektoniske Elementer.

Tømmerlærling Carl Jansen for Arkitektoniske Elementer.

Tømmersvend Niels Ohms for Arkitektoniske Elementer.

Mursvend Ole Boye for Statik og Borgerlig Bygningskunst.

Ros for Flid og Fremgang i de forskjellige Fag tilkændtes 34 Elever.

Enkelte Elever, hvis Arbejder i øvrigt kunde have gjort dem værdige til Præmie eller Ros, have ikke kunnet modtage en saadan Udmærkelse paa Grund af, at de uden anmeldt lovligt Forfald have forsømt Undervisningen altfor meget.

Af Institut for Metalarbejderes Rejseunderstøttelsesfond er i 1883 uddelt 2 Rejseunderstøttelser à 200 Kroner til:

Klejnsmeddesvend Louis Arthur Doberck.
Gjørtlersvend William Gatzwiller.

Af Malermester Henrik Edvard Achens Legat er i 1883 uddelt 3 Rejseunderstøttelser à 100 Kroner til:

Mursvend Ole Boye.
Maler Anders Nielsen.
Snedkersvend Niels Christian Sørensen.

Undervisningen.

Den Undervisning, der gives i det tekniske Selskabs Skole, kan deles i 5 Dele:

- I. Aftenskolen.
 - II. Dagskolen for Bygningshaandværkere og Maskinbyggere.
 - III. Malerskolen.
 - IV. Institut for Metalarbejdere.
 - V. Kunstindustriskolen.
-

I. Aftenskolen.

Skolen er aaben fra 1. Oktober til 1. Juli og Undervisningstiden er fra 4—10 Aften. Betalingen er 6 Kr. Kvartalet for indtil 12 Timers ugentlig Undervisning i Tegning og Modellering, samt henholdsvis 6 og 9 Kr. Kvartalet for 6 og 12 Timers ugentlig Undervisning i

Mathematik. Naturlære og Kemi koster 6 Kr. Kvar-talet, Bogføring 4 Kr. for det hele Kursus. I Aften-skolen kan gives Fripladser gjældende for $\frac{1}{2}$ Aar.

Opgaven for Aftenskolen er at bibringe enhver Haandværker de videnskabelige, tekniske og kunstneriske Elementer, der ere nødvendige for at kunne arbejde sig frem i sit Haandværk, og som slet ikke eller kun vanskeligt kan erhverves paa Værkstedet.

Undervisningsfagene ere følgende:

1. Elementære Skolefag: Dansk, Regning og Skrivning. Hver Elev, der ønsker det, eller som ikke har nogenlunde Færdighed i disse Fag, har 2 ugentlige Timers Undervisning i hvert af Fagene. For de Elever, der tillige have Tegning, er denne Undervisning gratis. For saa vidt muligt at kunne skille de videre komne Elever fra dem, der ere længere tilbage, er Undervisningen delt i 4 Afdelinger. — For enhver Elev under 18 Aar, der ikke kan regne de almindelige Regningsarter med hele og brudne Tal, samt ikke skriver en læselig Haand og ikke kan læse et Stykke nogenlunde flydende op, er Deltagelse i denne Undervisning tvungen. I den øverste Afdeling for Skrivning gives Undervisning i almindelig Regnskabsføring og Bogholderi.

2. Bogføring. 2 Timer ugentlig fra 1. November til 1. April. Maalet er at meddele Eleverne den fornødne praktiske Færdighed, saavel med Anlægget som med den videre Førelse af Bøgerne i en Haandværkerforretning.

3. Arithmetik. 6 Timer ugentlig fra 1. Oktober til 1. April eller 12 Timer ugentlig fra 1. November til 1. April for Eleverne i Dagskolen. Arithmetiken gennemgaas indtil Løsning af Ligninger af 1. Grad og Kvadratrods Uddragning. — En stor Del Tid anvendes paa Skolen til Opgavers Løsning.

For at kunne benytte Arithmetikundervisningen maa

Eleven have nogenlunde Færdighed i almindelig Regning. (Assens Arithmetik).

4. Geometri. 6 Timer ugentlig fra 1. Oktober til 1. April eller 6 Timer ugentlig fra 1. November til 1. April for Eleverne i Dagskolen. Geometrien gennemgaaes omtrent i det Omfang, der angives i Julius Petersens Geometri. Opgaver regnes paa Skolen.

Eleverne maa have gennemgaaet eller samtidig gennemgaa 3.

5. Algebra. 6 Timer ugentlig fra 1. November til 1. April. Steens elementære Algebra har i det væsentlige været fulgt, og er der paa Skolen løst en stor Del Opgaver. Det sidste Stykke om Egenskaber ved Tallene forbigaaes.

Eleverne maa have gennemgaaet 3.

6. Stereometri. 6 Timer ugentlig fra 1. November til 1. April. Julius Petersens Lærebog er i det væsentlige benyttet, dog er der hovedsagelig lagt Vægt paa Opgaveløsning.

Eleverne maa have gennemgaaet 3, 4 og 5.

7. Trigonometri. 6 Timer ugentlig fra 1. November til 1. April. Med enkelte Tilføjelser og Forandringer er H. Smiths Lærebog benyttet, og en stor Mængde Opgaver er løst.

Eleverne maa have gennemgaaet 3, 4 og 5.

8. Naturlære. Mekanisk Del 6 Timer ugentlig fra 1. November til 1. April. Kemisk Del 6 Timer ugentlig fra 1. November til 1. April. Undervisningen er meddelt omtrent i det Omfang, der er angivet i Holtens „Læren om Naturens almindelige Love“, dog med enkelte Tilføjelser. Foredragene ere stadig ledsagede af Forsøg og fulgte af Overhøringer.

Eleverne maa have gennemgaaet 3 og have noget Kjendskab til 4.

9. Elementær Frihaandstegning. 6—12 Timer ugentlig. Maalet er at bringe Eleven til at kunne tegne et lettere Ornament efter Fortegning i samme eller mindre Maalestok end denne, og at trække Konturer nogenlunde op med Pen og Tusch.

Eleverne behøve ingen Forkundskaber.

10. Geometrisk Tegning. 6—12 Timer ugentlig. Maalet er at lære Eleven Brugen af de almindelige Redskaber til nøjagtig Tegning, samt praktiske Metoder til Udførelse af de almindelige Konstruktioner, der forekomme hyppig i det daglige Liv. Fortegninger benyttes ikke.

Eleverne maa have de Forkundskaber, der erhverves i 9.

11. Stereometrisk Tegning (Projektionstegning). 6—12 Timer ugentlig. Maalet er at lære Eleverne at forstaa tydelig, hvorledes et Legeme kan fremstilles nøjagtig ved sine Projektioner. Ved Undervisningen benyttes et særlig til denne konstrueret Apparat samt Modeller, ligesom Udskæring i Papir og S sammensætning udføres i stor Udstrækning. Fortegninger benyttes ikke.

Eleverne maa have de Forkundskaber, der erhverves i 9 og 10.

12. Store Konturer. 6—12 Timer ugentlig. Der gives en videregaaende Undervisning i Frihaandstegning. Maalet er at bibringe Eleverne Færdighed i fra større Afstand at tegne Konturer efter noget vanskeligere Fortegninger i mindre Maalestok end disse, samt som Forberedelse til Skyggetegningen, at udføre en Kontur efter Gibsornament. Konturerne trækkes op med Pen og Tusch.

Eleverne maa have de Forkundskaber, der erhverves i 9, 10 og 11.

13. Perspektivtegning. 6—12 Timer ugentlig. Undervisningen er af dobbelt Art:

a. en Undervisning, hvorved Eleven, efter at have

gjennemgaaet enkelte Konstruktioner og derved er bleven bekendt med de perspektiviske Hovedregler, videre uddanner sig ved Tegning efter Klodser og Modeller;

b. en videregaaende Undervisning, hvor flere og vanskeligere Konstruktioner udføres efter at det førnævnte Pensum er gennemgaaet.

Denne sidste Undervisning er særlig beregnet paa dem, der søge Adgang til Kunstakademiet.

Eleverne maa have de Forkundskaber, der erhverves i 9, 10, 11 og 12.

14. Skyggetegning efter Ornament. 6—12 Timer ugentlig. Der benyttes strax simple Gibsmodeller, derefter restaurerede Antiker og slutteligen vanskeligere Modeller, som skønne Renaissance- og urestaurerede antike Ornament samt Vaser. Enkelte Elever tegne efter Dele af det menneskelige Legeme og Dyreformer. Fra denne Klasse kunne de, der søge Adgang til Kunstakademiet, dimitteres, naar de tillige have bestaaet den ved Skolen anordnede Prøve i Perspektiv.

Som Regel maa Eleverne have de Forkundskaber, der erhverves i 9, 10, 11, 12 og 13.

15. Fagtegning for Tømrere. 6—12 Timer ugentlig. Undervisningen omfatter en videregaaende Uddannelse i Projektionstegning, navnlig gennem Exempler og Opgaver hentede fra Faget. Modeller forevises og benyttes ved Løsningen af disse Opgaver og til nærmere Forstaaelse anvendes Modellering i Træ. — Viderekomne Elever tegne derpaa de i Faget forekommende Konstruktioner.

Eleverne maa have de Forkundskaber, der erhverves i 9, 10 og 11 (12 bør helst medtages).

16. Fagtegning for Murere. 6—12 Timer ugentlig. Almindelige og mere sammensatte Murforbindelser gennemgaaes og Konstruktioner af Hvælvinger udføres. Viderekomne Elever faa en efter deres Kundskaber af-

passet Undervisning i Udarbejdelse og Forstaaelse af en simpel Bygningsplan, m. m.

Eleverne maa have de Forkundskaber, der erhverves i 9, 10 og 11 (12 bør helst medtages).

17. Fagtegning for Snedkere og Drejere. 6—12 Timer ugentlig. De Elever, der ikke have gennemgaaet Klassen for store Konturer, erholde, før de komme til den egentlige Fagtegning, en videregaaende Uddannelse i Frihaandstegning. — Man søger ved Anvendelse af skjønne Forbilleder, saavel for Bygnings- som Møbelsnedkere, at uddanne Smagen og ved Udtegning af Detaljer i stor Maalestok, at vække Sansen for Betydningen af en klar og tydelig Arbejdstegning.

Eleverne maa have de Forkundskaber, der erhverves i 9, 10 og 11 (12 maa helst medtages).

18. Fagtegning for Smedde. 6—12 Timer ugentlig. Ved Kopiering i samme eller større Maalestok af enkelte gode Forbilleder, samt ved Opmaaling af Laase, Maskindele, Værktøj, af hvilke der vises Gjennemsnit, m. m., bringes Eleven til at forstaa en Tegning, og hvorledes man kan arbejde efter denne.

Eleverne maa have de Forkundskaber, der erhverves i 9, 10 og 11 (12 maa helst medtages).

19. Fagtegning for Vognmagere. 6—12 Timer ugentlig. Ved Kopiering efter gode Forbilleder, ved Tegning efter egen Opmaaling af Modeller og forskellige Vogndele lærer Eleven Konstruktionen af en Vogns Detaljer og Hoveddele. Sluttelig udføres større gennemførte Tegninger efter mindre Skitser.

Eleverne maa have de Forkundskaber, der erhverves i 9, 10 og 11 (12 maa helst medtages).

20. Fagtegning for Mekanikere. 6—12 Timer ugentlig. Efter en fortsat Uddannelse i Projektions-tegning — Opgaverne hentes saavidt mulig fra Faget, — gennemgaaes Hjullinjer, Vindellinjer, Skruer, cylindriske

og koniske Tandhjul. Sluttelig foretages Opmaaling af Maskindele eller for de viderekomne af en Maskine.

Eleverne maa have de Forkundskaber, der erhverves i 9, 10 og 11 (12 bør helst medtages).

21. Modellering i Ler. 6—12 Timer ugentlig. Eleverne arbejde efter Gibsafstøbninger af Ornamentter eller Dele af det menneskelige Legeme og efter Forbilleder.

Eleverne maa have de Forkundskaber, der erhverves i 9, 10, 11 og 12.

22. Tegning for Kunsthåndværk. (Guldsmedde, Snedkere, Billedskærere, Bogbindere, Arkitekturtegning, m. m.). Der tegnes efter Forbilleder, Modeller — Opmaaling, — og sluttelig, naar Eleven samtidig har erhvervet sig fornøden Færdighed i de forskjellige videregaaende Tegnefag, Modellering m. m., gjøres selvstændige Udkast efter Lærerens Anvisning.

23. Kemi og Bygningsmateriallære. 6 Timer ugentlig fra 1. November til 1. April. Der gives en kort Oversigt over Grundstoffernes kemiske Forhold i Forbindelse med en noget udførligere Behandling af de i teknisk-kemisk Henseende vigtigste Stoffer og navnlig af Bygningsmaterialernes Fremstilling, Bearbejdelse og Egenskaber.

Eleverne af de Fag, der ikke særlig ere nævnte i ovenstaaende Oversigt, som t. Ex. Billedskærere, Stenhuggere, Sadelmagere, Tapetserere, Dekoratorer, Gartnere, osv. ville ved den videregaaende Undervisning blive henviste til Klasser, hvor Lærerne da ville tage det fornødne Hensyn til den paagjældende Specialitet: Billedskærerne gaa til fortsat Frihaandstegning og Modellering, Dekoratorerne gaa i Snedkerklassen, osv.

Opflytning i Afténskolen fra Klasse til anden er ikke betinget af en vis Tids Ophold i hver enkelt Klasse,

men foretages til et hvilket som helst Tidspunkt, naar man kun har forvisset sig om, at Eleven har den fornødne Kundskab og Færdighed til at kunne gaa videre. *)

II. Dagskolen

for Bygningshaandværkere og Maskinbyggere.

Skolen er aaben fra 1. November til 1. April (en Klasse fra 1. Oktober til 1. November og mulig Fortsættelse af Undervisningen udover 1. April særlig for Maskinbyggere) og Undervisningen er fra Kl. 8 Formiddag til Kl. 2 Eftermiddag. Tillige gaas ud fra, at Eleverne kunne afse fra 2 til 4 Timer daglig til Undervisning i Aftenklasserne, i det Hovedundervisningen i Matematik, Naturlære, Kemi og Bygningsmateriallære er henlagt til disse. — Betalingen er 10 Kr. maanedlig for Undervisningen fra 8—2. Aftenundervisningen betales efter Reglerne for Aftenskolen.

I Dagskolen kan gives Fripladser og til uformuende, vel begavede Elever endvidere Stipendier paa 20 Kr. maanedlig i de 5 Maaneder, Skolen varer.

Maalet for det fuldstændige Kursus i Dagskolen er: at meddele Bygningshaandværkere og vordende Arkitekter samt Maskinbyggere de theoretiske Kundskaber og den nødvendige Færdighed i Tegning, der udfordres til en omfattende og grundig teknisk Uddannelse.

Dette Maal betinger den Kvalitetsforskjel, der fremkommer mellem Dag- og Aftenskolen; thi medens denne er beregnet paa, at den unge Haandværker praktisk følger med i sit Fag, medens han besøger Skolen, og kun tilraader at søge saa megen theoretisk Uddannelse som mulig, saa maa hin stille den uafviselige Betingelse,

*) En fittig og almindelig begavet Elev uden Forkundskaber vil som Regel kunne naa til Fagtegning i c. 4 Kvartaler.

at Eleverne erhverve sig de theoretiske, navnlig matematiske Kundskaber, som Skolen byder, og det vil uden Opfyldelse af denné Betingelse være umuligt for en Elev at gjennemgaa Dagskolens fuldstændige Kursus.

Foruden det fuldstændige Kursus i Dagskolen, der kræver, at Eleverne møde i flere paa hinanden følgende Vintre, er oprettet en særlig Klasse for de Bygningshaandværkere, der kun have en à to Vintre til deres Raadighed.

Undervisningen i denne Klasse, der væsentlig er af samme Beskaffenhed som Undervisningen for de samme Fag i Aftenskolen, kræver ikke den Uddannelse i de matematiske Fag, som fordres ved det fuldstændige Kursus, da Hovedformalet her kun er at uddanne praktisk og teoretisk dygtige Formænd.

For de Elever, der ikke ere blevne helt færdige med de forskjellige Tegnefag, oprettes der supplerende Kursus i Oktober og April Maaneder, ligesom ogsaa Undervisningen for Maskinbyggere, forsaavidt et nogenlunde Antal Elever vil melde sig, vil blive fortsat ind i Sommermaanederne.

Det fuldstændige Kursus i Dagskolen har følgende 4 Klasser:

1. Forberedelsesklassen,
2. Yngste Klasse,
3. Mellemste Klasse,
4. Ældste Klasse,

og i den kommende Vinter vil yderligere blive oprettet en

5. Udvidet Bygningsklasse.

Undervisningsfagene ere:

1. Forberedelsesklassen.
 - a. Dansk. 3 Timer ugentlig.
 - b. Regning. 3 Timer ugentlig.

- c. Skrivning (almindelig Skrivning og Rundskrift). 3 Timer ugentlig.
- d. Hovedformerne i Rummet. 3 Timer ugentlig.
- e. Geometrisk Tegning. 9 Timer ugentlig.

For Begyndere gives Undervisningen som i Aftenskolen, viderekomne gaa over til stereometrisk Tegning som i Aftenskolen, og er ogsaa denne gennemgaaet, tegnes Fagtegning.

- f. Frihaandstegning. 12 Timer ugentlig. Undervisningen gives som i Klasserne 9 og 12 i Aftenskolen, endvidere læres noget Perspektiv samt Anlægning med Tusch.

De Elever, der ikke have tilstrækkelig Kjendskab til Matematik, maa i denne Klasse om Aftenen tillige læse Arithmetik og, hvis de have nogen Kundskab heri, da tillige Geometri.

2. Yngste Klasse.

- a. Dansk. 3 Timer ugentlig. Fortsat Øvelse i Ret-skrivning og Udarbejdelser af Opgaver.
- b. Bogføring og Forretningskorrespondance. 3 Timer ugentlig. Maalet er at meddele Eleverne den fornødne praktiske Færdighed, saavel med Anlægget, som med den videre Førelse af Bøgerne i en Haandværkerforretning; tillige gennemgaaes de sædvanlige Former for den almindelige Forretningskorrespondance.
- c. Projektionstegning og dens Anvendelse paa Skyggelæren. 15 Timer ugentlig. Da Eleverne i denne Klasse medbringe nogle Forudsætninger, tilstræbes et fyldigere Maal end ved den øvrige stereometriske Tegning. Eleverne gennemgaa Planers og Legemers indbyrdes Skæring, Udfoldning og S sammensætning.

I Skyggelæren gennemgaaes Belysning af Planer i forskellige Stillinger; Legemer begrænsede af

plane Flader, Cylindre, Kegler og Kugler. De flinkere Elever udføre større, belyste Sammenstillinger af de forskjellige Legemer.

Forbilleder benyttes ikke.

- d. 1. Bygningskonstruktionslære (for Bygningshaandværkere). 12 Timer ugentlig.

Efter de ved Skolens Foranstaltning autograferede Lærebøger foredrages de i den almindelige Husbygning forekommende Sten- og Trækonstruktioner. Under Foredraget skitzere Eleverne efter Læreren Tegninger paa Tavlen de til Bøgernes Forstaaelse nødvendige Figurer, der senere rentegnes. Det foredragne gennemgaaes desuden ved Overhøring og ved skriftlige Udarbejdelser.

- d. 2. Maskintegning (for Maskinbyggere). 12 Timer ugentlig.

Eleverne tegne Hjullinjer, Vindellinjer, Skruer, cylindriske og koniske Tandhjul; sluttelig opmaales og tegnes en Maskine med enkelte dertil hørende Arbejdstegninger.

Eleverne af denne Klasse maa om Aftenen søge Undervisning i Geometri (hvis denne ikke er læst i foregaaende Klasse) og Algebra.

Uden at have bestaaet en Prøve i Algebra, kan ingen Elev rykke op i:

3. Mellemsste Klasse.

- a. Statik. 6 Timer ugentlig.

Størsteparten af Skolens Lærebog gennemgaaes med enkelte Tilføjelser.

- b. 1. Bygningskonstruktionstegning (for Bygningshaandværkere). 12 Timer ugentlig.

Der tegnes: Bjælkeplaner, Spærfag, Trapper, Hvelvinger, en sammensat Murkonstruktion.

Dette Fag slutter sig saa nær som mulig til:

- c. 1. Borgerlig Bygningskunst (for Bygningshaandværkere). 15 Timer ugentlig.

Efter opgivet Plan udføres en mindre Bygning — højst 2 à 3 Etager — til Beboelse. Planer, Profiler og Beskrivelse. Omtrent Halvdelen af Tiden anvendes til Tegning af Bygningsdetaljer, navnlig Snedker-, Smedde- og Blikkenslagerarbejde m. m. Alt vises saavidt mulig i Modeller.

- b. 2. Maskinlære (for Maskinbyggere). 6 Timer ugentlig.

Foredraget omfatter den almindelige Del af Maskinlæren.

- c. 2. Maskintegning (for Maskinbyggere). 21 Timer ugentlig.

Forklaring og Udførelse af Enkelthederne vedrørende et almindeligt Maskinanlæg, nemlig: Skruer, Bære- og Omdrejningsaxer, samt Axeltapper, Lejer, Koblinger, Remskiver og Tandhjul, Krumpapmekanismen, Svinghjul, Gliderdiagram.

Det forudsættes, at Eleverne i denne Klasse have eller erhverve sig Kjendskab til Stereometri og Trigonometri, lige som ogsaa, hvis dette ikke tidligere er sket, Undervisningen i Naturlærens mekaniske Del maa afsluttes.

4. Ældste Klasse.

- a. Statik. 6 Timer ugentlig.

Resten af Skolens Lærebog gennemgaaes med nogle Tilføjelser og sluttelig udføres Beregninger, saavidt mulig over virkelig udførte Konstruktioner. Undervisningen slutter sig nøje til:

- b. 1. Bygningskonstruktionstegning (for Bygningshaandværkere). 12 Timer ugentlig.

Herunder gennemgaaes Jærnkonstruktioner, Stensnit, Beregning og Konstruktion af Pakhuse, Jærn-

tage, overhovedet Konstruktion af Træ, Sten og Jærn. Lige som i mellemste Klasse slutter denne Undervisning sig saa nøje som mulig til:

- c. 1. Borgerlig Bygningskunst (for Bygningshaandværkere). 15 Timer ugentlig.

Eleverne udføre enten:

a) efter tildels opgivet Plan paa uindskrænket Grund en større almindelig kjøbenhavnsk Bygning til Beboelse: Planer, Profiler og Beskrivelse, eller:

β) efter tildels opgivet Plan en mindre Bygning til Beboelse: Planer, Profiler, tarvelig Façade, Beskrivelse og Overslag.

- b. 2. Maskinlære (for Maskinbyggere). 6 Timer ugentlig.

Omfatter Enkelthedernes Beregning og Konstruktion.

- c. 2. Maskintegning (for Maskinbyggere). 21 Timer ugentlig.

Hestegange, vertikale Vandhjul (horisontale omtales, men beregnes ikke), Dampmaskiner, Kraner, Pumper, m. m.

Eleverne i ældste Klasse maa afslutte Undervisningen i Naturlærens kemiske Del, Kemi og Bygningsmateriallære.

For de Elever, der ønske det, holdes Foredrag over Fundering og Jordarbejde, samt afholdes tillige Øvelser i Sommerhalvaaret (1—15. Juli) i Landmaaling og Nivellering, nærmest afpasset efter de ved Afgang fra Kunstakademiet opstillede Fordringer i disse Fag.

5. Udvidet Bygningsklasse.

Undervisningen i denne Klasse for Bygningshaandværkere vil i det væsentlige komme til at omfatte:

- a. Øvelser i Beregninger vedrørende statiske Problemer og Konstruktioner sluttende sig hertil.

- b. De arkitektoniske Elementer.
 - c. Borgerlig Bygningskunst. Opgaverne ville her nærmest komme til at omfatte, enten:
 - α) Komposition og Gjennemførelse efter Opgave af et større københavnsk Hus paa indskrænket Grund, eller:
 - β) Komposition og Gjennemførelse efter Opgave af et mindre Beboelseshus højst 2 Etager med tarvelig Façade.
- Overalt Detaljetegning, Beskrivelse og Overslag.
- d. Foredrag over Materiallære, Teknologi, Opvarmning, Ventilation og Belysning, samt over de juridiske Forretninger vedrørende Byggeforetagender.

Særlig Klasse for Bygningshaandværkere.

- a. Fagtegning. 24 Timer ugentlig. Undervisningen ledes i det væsentlige som den tilsvarende i Aftenskolen. (Se Pag. 44: 15 og 16).

Enkelte Elever, der i en Række af Aar have besøgt denne Klasse, have benyttet nogle Timer daglig til Øvelser i Gjennemarbejden af de arkitektoniske Elementer.
 - b. Dansk. 3 Timer ugentlig.
 - c. Bogføring og Forretningskorrespondance. 3 Timer ugentlig.
 - d. Regning. 3 Timer ugentlig. Foruden almindelig Regning, øves Beregning af Flader, Legemer, m. m.
 - e. Bygningsmateriallære. 3 Timer ugentlig. Nærmest bestaaende af et populært Foredrag over de vigtigste kemiske og fysiske Egenskaber ved de almindelige Materialier.
- De Elever, der ønske at indtræde i denne Klasse,

maa have de Forkundskaber, der kunne erhverves, enten i Aftenskolens elementære Klasser, eller i Dagskolens Forberedelsesklasse.

Eleverne i de Klasser i Dagskolen, hvori Frihaands-tegning ikke er optaget som Fag, henvises til, forsaavidt de ikke ere Elever paa Kunstakademiet, at fortsætte deres Udvikling heri ved Afbenyttelse af Skolens Aftenundervisning.

Ved Slutningen af hvert Vinterkursus vil der blive meddelt Eleverne et Vidnesbyrd angaaende Flid, Kundskaber eller Færdighed og Forsømmelser, og Enhver, der tilfredsstillende har gennemgaaet hele Dagskolen, vil modtage et Bevis, som fuldt uddannet Bygningshaandværker eller Maskinbygger.

III. Malerskolen.

Malerskolen begynder 1. November med Undervisning daglig fra Kl. 8—2; kontinuerer i December, Januar og Februar — den normale Malerskole — med Undervisning daglig fra Kl. 8¹/₂—2¹/₂, og fortsættes endvidere i Marts med Undervisning daglig fra Kl. 8—2.

Betalingen er:

For hver af Maanederne November og Marts, uden Hensyn til Elevernes Stilling: 10 Kr. maanedlig.

For December, Januar og Februar — altsaa samtlige 3 Maaneder —: For en Lærling i Lære hos en Mester i Malerlauget i Kjøbenhavn 12 Kr. og for andre Malerlærlinge eller Malersvende 15 Kr.

For de, der ikke ere Malersvende eller Malerlærlinge, er Betalingen ogsaa for December, Januar og Februar: 10 Kr. maanedlig.

Skolens Afdelinger ere:

1. Tegning.

2. Aaring, Marmorering, Aftrækning, m. m.
3. Maling og Komposition.

1. Tegning. Herunder læres Skygning efter Gibs, Klodser, Vaser, m. m., samt tillige Tegning og Anlægning af almindelige og mere sammensatte Bogstavformer, Anm. De Elever, der ikke ere saa vidt i Frihaandstegning, at de kunne skygge efter Gibs, maa foreløbig følge den Undervisning i Konturtegning, Lineartegning og de elementære Skolefag, som gives i Bygnings- og Maskinafdelingens Forberedelsesklasse. Se Pag. 48.

2. I Aaring og Marmorering kan enhver Elev, der har opnaaet nogenlunde Færdighed i Frihaandstegning, gennemgaa et Kursus, hvorimod den, der ikke har gennemgaaet Skygning efter Gibs i Afdeling 1 — Tegneafdelingen — ikke vil faa Adgang til:

3. Maling og Komposition. Der males efter Gibsornamenter, navnlig med Limfarve. Viderekomne male samlede Opstillinger af forskellige Gjenstande: Vaser, Ornamenter, m. m.; Studier efter Forbilleder og Naturen udføres og selvstændige Kompositioner efter givne Skitser gennemføres.

Malerskolens Elever henvises til Aftenskolen, for at faa den fornødne Undervisning i geometrisk-, stereometrisk- og Perspektivtegning.

IV. Institut for Metalarbejdere.

Undervisningen begynder 1. Oktober og ophører 1. Juli. Undervisningstiden er fra 8—10 Aften samt Søndag Formiddag, Kl. 9—12.

Betalingen er:

For Modellering i Vox: 6 Kroner for Halvaaret, Oktober—Marts.

For Drejning, Optrykning, Gravering og Ciselering: 1½ Krone Kvartalet for hver enkelt Aftens Undervisning ugentlig.

Undervisningsfagene ere:

Modellering i Vox. 3 Timer ugentlig (Søndag Formiddag, Kl. 9—12).

Efter at have lært Behandlingen af Materialet, arbejdes lige som ved Modellering i Ler efter Ornamentter, Hoveder og Forbilleder.

Drejning og Optrykning fra 2 til 12 Timer ugentlig.

Eleverne begynde med Drejning i Træ for at erhverve den fornødne Færdighed og Sans for at arbejde efter bestemte Former. — Derefter gaas over til Drejning af simple Former i Jærn og Metal, for senere at gaa til mere sammensatte Gjenstande.

Ved Undervisningen i Optrykning gaar man ligeledes ud fra Trædrejning som Grundlag.

Gravering fra 2 til 6 Timer ugentlig.

Eleverne begynde med de mest elementære Ting og under den videre Udvikling sørges saavidt mulig for, at den enkelte Elev kommer til at udføre det, der nærmest har Betydning for hans Fag.

Ciselering fra 2 til 6 Timer ugentlig.

Der arbejdes hovedsagelig efter Ornamentter. Enkelte Elever have udført i Metal Arbejder, som de først selv have modelleret i Vox.

Til Erhvervelse af den nødvendige Færdighed i Tegning henvises Eleverne til Skolens Aftenklasser.

V. Kunstindustriskolen.

Kunstindustriskolen varer fra 1. Oktober til 1. Juli og Undervisningstiden er fra Kl. 8—2 daglig.

Maalet for denne Skole er at uddanne unge Haandværkere af de Fag, hvorom der her nærmest er Tale — Malere, Metalarbejdere, Snedkere, Stenhuggere, Billedskærere, m. fl. — saa vidt, at de kunne blive i Stand til selvstændig at komponere Tegning til en Gjenstand henhørende til deres Fag.

Betalingen er 10 Kr. maanedlig. Fripladser og muligvis Stipendier ville kunne gives.

Undervisningen vil bestaa — foruden i Udvikling af almindelig Tegnefærdighed, Modellering, m. m. — i Forklaring af Stilarter og sluttelig i selvstændig Udarbejdelse af givne Opgaver.

Der paaregnes 2 à 4 Timer daglig Besøg i Aftenskolen.

Kjøbenhavn, i Juli 1883.

V. A. Thalbitzer.

REGNSKABER

OG

MEDLEMSFORTEGNELSE.

Regnskab for **det tekniske Selskabs Skole** fra den

	Kroner	Øre
Indtægt:		
Kassabeholdning den 1. Oktober 1881	9,360	71
Hs. Majestæt Kongen	240	
Statskassen	20,000	
Kjøbenhavns Kommune -	10,000	
Industriforeningen	3,000	
Den Reiersenske Fond	2,600	
Sparekassen for Kjøbenhavn og Omegn	1,200	
De Spannørske Legater	1,000	
Vallø Stift	1,000	
Det Classenske Fidejkommiss	600	
Simon Aron Eibeschütz's Reservelegat	400	
Det mosaiske Selskab	200	
Andel af Overskuddet i Haandværkerforeningens Lotteri:		
Indbetalt d. 15. Februar . . . 4,571 Kr. 87.		
— d. 2. September. . . 2,419 - 60.		
	6,991	47
Det tekniske Selskabs Medlemmer	4,341	
Institut for Metalarbejdere. Renter af:		
Hovedfondens rentebærende Kapital 1,768 Kr.		
Præmiefondens — 40 -		
	1,808	
Kunstakademiet	1,240	
Malerlauget	200	
Skole- og Examenspenge 27,630 Kr. 50.}		
Metalarbejdernes Skolepenge . . . 622 - 50.}		
	27,008	
Forskjellige Indtægter	2,038	50
Overført fra den afsluttede Byggefond	5,845	28
Summa Indtægt . . .	99,072	96

Kjøbenhavn, den

N. H.

Revideret. Kjøbenhavn,

Lüders.

1. Oktober 1881 til den 30. September 1882.

	Kroner	Øre
Udgift:		
Renter og Afdrag af Prioritet i Ejendommen	10,000	"
Skatter og Brandpræmie	1,726	64
Reparation	407	79
Husleje i Udstillingsbygningen	2,150	"
Pension til Enkefru Kramp	1,000	"
Lønninger og Honorarer til Administrationen	9,888	94
Kontorhjælp og Samarbejde med Provinsskoler	692	46
Lærerlønninger	35,942	01
Examensudgifter	1,098	06
Portner og Fyrbøder	1,720	"
Stipendier af de Spanjerske Legater	1,000	"
— af Skolens Midler	60	"
Præmier, Udstilling, Assurance	685	83
Brændsel og Belysning	8,656	52
Avertissementer, Trykning, Rengjøring, Porto, Kon- torudgifter	2,849	33
Undervisningsapparater, Bibliothek, Inventar m. m. .	5,009	16
Kassabeholdning den 30. September 1882	16,186	22
Summa Udgift . . .	99,072	96

30. September 1882.

Tønnesen.

den 13. Februar 1883.

A. Vogelius.

Afsluttende Regnskab for **Byggefonden** fra den

Indtægt:	Kroner	Øre
Kassabeholdning den 1. Oktober 1881	62,219	28
Indbetalt Rest-Salgssummen for Ejendommen i Læderstræde:		
d. 19. December 1881 6,960 Kr.		
d. 21. Marts 1882 7,400 —		
	14,360	
For tilbageleveret Materiel	32	73
For gammelt Inventar	4	
Renter af et Kgl. Indskrivningsbevis paa 200 Kr. tilhørende „det tekniske Selskab“	8	
Summa Indtægt . . .	76,624	01

Kjøbenhavn, den

N. H.

Revideret. Kjøbenhavn,

Lüders.

1. Oktober 1881 til den 30. September 1882.

Udgift:	Kroner	Øre
Samtlige Udbetalinger i Skoleaaret	70,778	73
Overført til Skolens Regnskab	5,845	28
Summa Udgift . . .	76,624	01

30. September 1882.

Tønnesen.

den 13. Februar 1883.

A Vogelius.

Regnskab
for
Institut for Metalarbejdere
fra den 1. Oktober 1881 til den 30. September 1882.

	Kontant		Rente- bærende Kapital.
	Kr.	Øre.	Kroner.
Hovedfonden:			
Fondens Kapital d. 1. Oktober 1881	1,360	24	44,200
Indtægt:			
Skolepenge	622	50	
Fondens Renter ere indgaaede i Skolens Regnskab			
	1.982	74	44,200

Fondens Kapital d. 30. Sept. 1882: **46,182 Kr. 74 Øre.**

Rejseunderstøttelsesfonden:			
	Kr.	Øre.	Kroner.
Fondens Kapital d. 1. Oktober 1881	281	53	12,000
Indtægt:			
Renter	480	"	
	761	53	
Udgift:			
2 Rejseunderstøttelser à 200 Kr.	400	"	
	361	53	12,000

Fondens Kapital d. 30. Sept. 1882: **12,361 Kr. 53 Øre.**

Præmiefonden:		Kroner.
Fondens Kapital d. 1. Oktober 1881		1,000
Fondens Renter ere indgaaede i Skolens Regnskab.		

Fondens Kapital d. 30. Sept. 1882: **1,000 Kr. „ Øre.**

Kjøbenhavn, den 30. September 1882.

N. H. Tonnesen.

Revideret. Kjøbenhavn, den 13. Februar 1883.

Lüders.

A. Vogelius.

Regnskab
for
Malermester Henrik Edvard Achens Legat
fra den 1. Oktober 1881 til den 30. September 1882.

	Kontant.	Rente- bærende Kapital.
	Kr. ø.	Kroner.
Legatets Kapital d. 1. Oktober 1881	214 67	7,600
Indtægt:		
Renter	353 35	
	568 02	
Udgift:		
3 Rejseunderstøttelser à 100 Kr.	300 „	
	268 02	7,600

Legatets Kapital d. 30. Sept. 1882: 7,868 Kr. 02 Øre.

Kjøbenhavn, den 30. September 1882.

N. H. Tonnesen.

Revideret. Kjøbenhavn, den 13. Februar 1883.

Lüders.

A. Vogelius.

Regnskab
for
Krigsraad Lassenius Kramps Legat
fra den 1. Oktober 1881 til den 30. September 1882.

	Rente- bærende Kapital.
Legatets Kapital den 1. Oktober 1881	Kroner. 1,000
Indtægt:	
Renter 40 Kr.	
Udgift:	
Enkefru Christiane Kramp 40 -	
Legatets Kapital d. 30. Sept. 1882	1,000 Kr.

Kjøbenhavn, den 30. September 1882.

N. H. Tonnesen.

Revideret. Kjøbenhavn, den 13. Februar 1883.

Lüders.

A. Vogelius.

Regnskab

for

**J. A. Schwartz's Legat fra Medborgere i Anledning af hans
og Hustrus, Thora Louise Schwartz, født Kühl, Sølvbryllup**

fra den 1. Oktober 1881 til den 30. September 1882.

	Rentebærende Kapital:	
	paa Indskrivningsbevis.	i Sparekassen.
	Kroner.	Kr. Ø.
Legatets Kapital den 1. Oktober 1881	7,700	262 01
Indtægt:		
Renter af Indskrivningsbeviset 308 Kr.		
Renterindskrevne i Sparekassen:		
November 1881		4 87
Maj 1882		5 03
308 Kr.		
Udgift:		
Udbetalte Stipendier		
5 Maaneder à 60 Kr. 300 Kr.		
Indsat i Sparekassen:		
d. 13. Juli 1882 8 -		8 "
308 Kr.		
	7,700	279 91

Legatets Kapital d. 30. Sept. 1882: 7,979 Kr. 91 Øre.

Kjøbenhavn, den 30. September 1882.

N. H. Tønnesen.

Paa nærværende Regnskab meddeles herved Kvittering.

Kjøbenhavns Magistrat, den 17. Oktober 1882.

H. N. Hansen.

Vilh. Lassen.

Bygge-Regnskab

for

Det tekniske Selskabs Skole,

opført i

1879—80 og 81.

Indtægt.	Kroner	Øre
Statskassen:		
ifølge Byggefondens Regnskab 18 ⁷⁹ / ₈₀	100,000	"
Kjøbenhavns Kommune:		
ifølge Byggefondens Regnskab 18 ⁷⁹ / ₈₀	92,000	"
Haandværkerforeningens Lotteri:		
Andel af Overskuddet:		
ifølge Byggefondens Regnskab 18 ⁷⁷ / ₇₈	15,177 Kr. 75	
do. 18 ⁷⁸ / ₇₉	19,263 — 54	
do. 18 ⁷⁹ / ₈₀	7,235 — 19	
do. 18 ⁸⁰ / ₈₁	10,699 — 14	
	52,375	62
Ejendommen i Læderstræde:		
Overført:		
ifølge Byggefondens Regnskab 18 ⁷⁷ / ₇₈	6,332 Kr. 75	
Overskud:		
ifølge Byggefondens Regnskab 18 ⁷⁸ / ₇₉	800 — 95	
do. 18 ⁷⁹ / ₈₀	932 — 48	
do. 18 ⁸⁰ / ₈₁	874 — 71	
	8,940	89
At overføre	253,316	51

Udgift.	Kroner	Øre
Grunden:		
Kjøbenhavns Kommune	115,045	63
Fundamentet, Skure og Indhegning:		
Tømmermester J. W. Unmack & Ko.:		
Pæleværk og Beton	33,655 Kr. 86	
Murmester F. P. Sørensen:		
Undersøgelse af Grunden	93 — ”	
Grosserer Evers & Ko.:		
Asfalttag	12 — 30	
	33,761	16
Kloak- og Dræningsarbejde:		
Entreprenør J. Eliassen	1,508 Kr. 59	
Blaagaards Lerbrænderi	33 — 75	
	1,542	34
Murmaterialier:		
Frederiksholms Teglværk	40,509 Kr. 85	
Hellekis Aktiebolag i Hellekis:		
Hugne Sten	12,993 — 33	
Sten- og Billedhugger J. H. Olsen:		
Hugne Sten	3,373 — 43	
Billedhugger E. C. L. Vieth:		
Modeller	315 — ”	
Grosserer L. C. Wildau	67 — 50	
	57,259	11
Murararbejde:		
Murmestrene Hansen & Kruse	52,866 Kr. 16	
Murmester E. Wetterberg:		
Nabogavlens Udstyring	400 — ”	
	53,266	16
At overføre	260,874	40

Indtægt.	Kroner	Øre
Overført	253,316	51
Ejendommen i Læderstræde:		
Salgsummen	50,100 Kr.	
Renter ifølge Auktionskonditionerne .	360 —	
Indtægt ved Salget:	50,460 Kr.	
Heraf er brugt til Indfrielse af Ejendommens Behæftelser:		
Til Brandforsikringen	16,650 Kr.	
— Bagerlauget	12,350 —	
— Det Classenske Fidejkommiss	2,000 —	
Udgift ved Salget	31,000 —	
Overskuddet altsaa	19,460 Kr.	
Heraf er indgaaet:		
ifølge Byggefondens Regnskab 18 ⁸⁰ / ₈₁ .	5,100 —	"
do. 18 ⁸¹ / ₈₂ .	14,360 —	"
	19,460	"
At overføre	272,776	51

Udgift.	Kroner	Øre
Overført	260,874	40
Sokkelsten og Trapper:		
Entreprenør J. Eliassen	2,603	95
Tømmermaterialer og Arbejde:		
Tømmermester F. A. Frandsen	41,537	94
Jærnbjælker:		
Grosserer S. Berendsen	12,266	71
Snedkerarbejde:		
Snedkermester Jens Larsen	26,659 Kr.	57
— F. D. G. Oxelberg	1,310 —	"
Tømmermester Carl Cortsen	609 —	77
Snedkermester og Klosetfabrikant L. Møller	330 —	50
	28,909	84
Smedde- og Jærnstøberarbejde:		
Klejnsmeddemester P. W. Høst	5,593 Kr.	81
Maskinfabrikanterne Smith & Mygind	2,622 —	67
Værktøjsfabrikanterne og Jærnstøberne Schmith & Marstrand	2,483 —	80
Jærnstøber og Maskinfabrikant D. Lø- wener & Komp.	2,357 —	52
Maskinfabrikanterne C. F. Riedel & Lindegaard	843 —	65
	13,901	45
Skiferdækker, Blikkenslager og Naalemagerarbejde:		
Blikkenslager og Skiferdækker V. Jensen	9,614 Kr.	75
Naalemagermester og Sigtefabrikant J. H. Scharffe	129 —	75
	9,744	50
At overføre	369,838	79

Indtægt.	Kroner	Øre
At overføre	272,776	51
Tilskud af Skolens Midler:		
ifølge Byggefondens Regnskab 18 ⁷⁹ / ₈₀	5,000	"
Renter:		
ifølge Byggefondens Regnskab 18 ⁷⁷ / ₇₈ 582 Kr. 78		
do. 18 ⁷⁸ / ₇₉ 1,022 — 87		
do. 18 ⁷⁹ / ₈₀ 1,372 — 84		
do. 18 ⁸⁰ / ₈₁ 169 — 84		
do. 18 ⁸¹ / ₈₂ 8 — "		
	3,156	33
Solgt gammelt Materiel og Byggematerialier:		
ifølge Byggefondens Regnskab 18 ⁸⁰ / ₈₁ 320 Kr. 50		
do. 18 ⁸¹ / ₈₂ 36 — 73		
	357	23
At overføre	281,290	07

Udgift.	Kroner	Øre
Overført	369,838	79
Glarmester-Arbejde:		
Glarmester L. Madsen	1,870 Kr. 65	
— Ad. Ohrt.....	20 — 20	
	1,890	85
Fajance-Ovne.		
Grosserer A. Langballe & Komp.	351 Kr. „	
Fajancefabrikanterne Kähler & Ahrens	104 — 50	
	455	50
Malerarbejde:		
Malermester Chr. Øigaard.....	7,934	70
Dørgreb:		
Dørgrebsfabrikant Carl Hansen....	1,456 Kr. 86	
Modellerer N. G. Henriksen.....	300 — „	
	1,756	86
Dekorationer:		
Professor C. C. Peters	3,600 Kr. „	
Zink- og Metalstøber Laurits Rasmussen	3,600 — „	
Billedhugger F. M. Sundberg:		
Loftet i Festsalen.....	2,260 — „	
Maler og Modellerer N. Fristrup:		
Tegninger til Frisen og Glasmaleriet	1,300 — „	
Kgl. Hof-Glasmaler F. X. Zettler i München	355 — 80	
Kunstmaler H. C. Grønvold	200 — „	
Stukkaturfabrikanterne Klingsey & Levin.....	22 — 60	
	11,338	40
At overføre	393,215	10

Indtægt.	Kroner	Øre
Overført	281,290	07
Prioritetslaan		
f Sorø Akademi	200,000	
At overføre	481,290	07

Udgift.	Kroner	Øre
Overført	393,215	10
Varme- og Ventilations-Apparat:		
Opvarmnings- og Ventilations-Ingeniør, Pr.-Løjtnant A. B. Reck	23,632	01
Gas- og Vandindlæg:		
Maskinfabrikanterne C. F. Riedel & Lindegaard	10,672 Kr. 13	
Mekanikus, aut. Gasmester J. Gottlob	1,031 — 70	
Blikkenslager samt Gas- og Vand- mester Theodor Dreyer	383 — 52	
Aut. Gas- og Vandmester C. Lehmann	50 — ”	
Ingeniør J. N. Møllgaard, for Tilsyn	200 — ”	
	12,337	35
Brolægning:		
Entreprenør J. Eliassen	3,512 Kr. 97	
Harthugger og Brolægger Carl Cord- sen	117 — 75	
Entreprenør H. P. Andersen	7 — 75	
	3,638	47
Diverse Skolemateriel, Møbler etc.		
Snedkermester Jens Larsen	6,654 Kr. 41	
— Hans J. Lund	4,907 — 82	
Møbelfabrikanterne Severin & An- dreas Jensen	2,491 — ”	
Klejnsmeddemestrene Miede & Neckel- mann	868 — 46	
Klejnsmeddemester, Gas- og Vand- mester Ferdinand Schæbel....	740 — ”	
Grosserer C. F. Geismar & Komp.: Rullegardiner og Forhæng	721 — 60	
At overføre 16,383 Kr. 29	432,822	93

Indtægt.	Kroner	Øre
Overført	481,290	07
At overføre	481,290	07

Udgift.	Kroner	Øre
Overført 16,383 Kr. 29	432,822	93
Tapetserer Carl M. Schönemann:		
Gardiner	591 — 46	
Tegnebrætter	579 — ”	
Flytning og Opstilling af Inventar . . .	528 — ”	
Fabrikanterne Th. Wessel & Vett:		
Tæpper og Maatter	337 — 75	
Malermester Guntzelnich:		
Maling af Væggetavler	117 — 20	
Kronometer & Urmager Erik P. Christensen	109 — ”	
Listefabrikant Andersen	105 — ”	
Fabriken „Alumina“	92 — 43	
Sejl-, Flag- og Kompasmager J. J. Weilbach	50 — 95	
Forskjelligt	165 — 41	
	19,059	49
Diverse Undervisningsapparater:		
Guld- og Sølvvarefabrikant V. Christesen: Vaser af Metal	1,474 Kr. 12	
Terrakottafabrikant P. Ibsens Enke:		
Vaser og Kar	502 — 50	
Kunstgibser O. Nielsen	371 — 25	
	2,347	87
Diverse Omkostninger:		
Renter af Laan	2,399 Kr. 30	
Vurderingsforretning, Skjøde og Panteobligation	2,017 — 55	
Rejsegilde og Indvielse	1,610 — 45	
Opsynsmand ved Bygningen	1,114 — ”	
Nye danske Brandforsikrings-Selskab .	480 — ”	
Lithografering og Trykning	299 — 75	
At overføre 7,921 Kr. 05	454,230	29

Indtægt.	Kroner	Øre
Overført	481,290	07
Summa Indtægt:	481,290	07

Kjøbenhavn, den

N. H.

Revideret. Kjøbenhavn,

Lüders.

Udgift.		Kroner	Øre
Overført	7,921 Kr. 05	454,230	29
Skatter, Renovation og Skorstensfejer	150 — 60		
Kontorudgifter	122 — 85		
Leje af et Pengeskab	60 — ”		
Bygningsattest	50 — ”		
Regnskabsføring og Kassa	400 — ”		
		8,704	50
Arkitekten, Professor L. Fenger		12,510	”
Altsaa samlet Udgift:		475,444	79
Overført til Skolens Regnskab:		5,845	28
Summa Udgift:		481,290	07

30. September 1882.

Tønnesen.

den 13. Februar 1883.

A. Vogelius.

Det tekniske Selskabs Medlemmer og Bidragydere i 1882—83.

	Kr.
Aagaard, J. J. Guide	4
Aagaard, N. S. Fhv. Apotheker	8
Aagaard, S. Ur- & Furniturhandler ..	10
Abrahams, Charles. Arkitekt	4
Adler, Julius Tobaksfabrikant	10
Adrian, H. H. Kobbersmeddemester	4
Aggersborg, H. C. Vexelmægler, R. af D.	20
Albertsen, L. Fabrikant	4
Alstrup, F. Underkonstruktør, Dbm.	4
Amundin, H. Isenkræmmer	20
Andersen, Carl F. Genremaler	4
Andersen, J. A. Sadelmagermester	4
Andersen, J. C. Fhv. Bogbindermester.	4
Andersen, P. Maskinfr. og Jærnstøber .	44
Andresen, A. N. Værktøjsmager	4
Andresen, H. A. Kand. polyt., Beregner.	4
Arntzen, C. E. Fhv. Urtekræmmer	4
Arntzen, E. Fhv. Urtekræmmer	4
B allin, J. L. Garver	4
Bang, A. C. Bundtmager	4
Bang, H. F. Malermester	4
Barner, K. v. Kammerh., Overtoldinsp., R. af D.	4
Bast, C. E. Partikulier	4
Beauvais, J. D. Conserves-Fabrikant	10
Beckgaard, A. C. Vexelmægler	20

at overføre. 210

	Kr.	
Overført.....	210	
Beckman, S. P. Murmester, Dbm.	10	
Been, Fr. Chr. Grosserer	4	
Beer, P. V. Urtekrammer	4	
Bendix, M. Gross. og Symaskinefabr. .	6	
Bendsen, C. Arkitekt	4	
Bense, C. D. B. Malermester	5	
Bentsen	Lærer	4
Benzon, A. Fabrik. & Apothkr., R. af D.	20	
Berendt, J. A. Kapt., Manufakth. en gros.	4	
Berg, Hans Chr. Billedskærer og Stukkatør.	10	
Bergmann & Hüttemeier. Symaskinefabrikanter	10	
Berlin, R. Murmester	4	
Bertelsen, J. F. Snedkermester	4	
Bierager, C. A. Rentier	4	
Bing, Harald	Porcellænsfabrikant.	4
Bing, J. H. Dampmøller, R. af D. ...	20	
Bing, J. M. Grosserer	10	
Bing, L. Fabrikant	4	
Bing, M. H. Fabriker, R. af D., Dbm.	20	
Birch, F. Møbelhandler	2	
Bird, R. Civilingeniør	4	
Black, A. Sadelmagermester	4	
Blad, Carl. Vexelmægler	10	
Blom, J. Etatsraad, R. af D., Dbm.	4	
Bode, F. W. Skiferdækkermester	4	
Bodecker, A. F. Hattefabrikant	4	
Bon, Julius	Fhv. Forstander	4
Borch, Brødrene. Garvere	4	
Borch, C. C. Doc. v. d. polyt. Læreanst.	4	
Bording, F. E. Bogtrykker	5	
Borgen, Arthur	Grosserer	5
Borum, Charles. Dampmøller	4	
Bosin, G. A. Kobbersmedmester	10	
Bosin, Richard. Vognfabrik. og Smeddem. .	4	
Boysen, Nicolay. Bogholder	4	

at overføre..... 437

	Kr.
Overført	437
Braun, T. S. Tobaksfabrikant	4
Brinckmann, F. Agent, Hofbundtmager	5
Brinkopff, H. V. Arkitekt	4
Brix, H. C. Billedhugger	4
Bruhn, J. H. Brygger	4
Bruun, F. C. Legationsraad, R. af D.	5
Burmeister, C. C. Maskinfbr., R. af D., Dbm.	20
Bülow, C. V. Kurvemagermester	4
Bærentzen, A. C. R. Kaptejn, R. af D.	4
Bønding, P. Snedkermester	4
Børgesen, S. Grosserer	10
Bøttger, F. C. Artitekt	4
Bøving, C. Isenkræmmer	4
C arstensen, J. Snedkermester, Dbm.	10
Carøe, J. F. Etatsr., Grosserer, R. af D.	10
Christensen, Erik P. Kronometer- og Urmager	8
Christensen, G. Krigsraad, Rustmester, R. af D., Dbm., FM.	24
Christensen, N. P. Tøjfabrikant	4
Christensen, S. C. Guldsmeddemester	4
Christesen, V. Guld- og Sølvvaref., R. af D.	24
Classen, P. H. Gehejmekonf., Kammerh., SK. af D.	10
Clausen, H. A. Etatsraad, Generalkonsul, R. af D., Dbm.	10
Clément, P. L. Guldsmeddemester	4
Cohn, Jac. Grosserer	4
Colding, A. Prof., Stadsingn., R. af D.	4
Conradsen, H. Medaljør, R. af D.	4
Cortsen, J. Snedkerm., R. af D., Dbm.	4
D abelsteen, Chr. Murmester	4
Dahl, E. F. Hofjuvelerer, FM.	4
Dahl, H. Skomagermester	4

at overføre 649

	Kr.
Overført.....	649
Dahl, H. C. Skomagermester	4
Dahl, W. Murmester	4
Dahlbom, C. Guldsmed	4
Dahlerup, V. Prof., Arkitekt, R. af D. .	4
Dahlmann, F. & L. Sadelmagere	4
Dahlstrøm & Lohmann Mekanici	6
Dalhoff, H. S. Grosserer	5
Dampe, C. C. H. Bogholder	4
Danielsen, J. C. Gravør	4
Dantzer, C. U. Arkitekt	10
Demant, F. Fabrikant	4
Dobel, H. A. H. J. Løjtnant, Tømmermester. .	24
Dorph, A. Maler, R. af D.	4
Dragsted, A. N. Ciselør og Guldsmeddem. .	4
Drebolt, A. T. Juvelerer	4
Dreyer, Th. Blikkenslager	4
E hlert, E. D. Konferentsr., Borgmester, R. af D., Dbm.	20
Ehlert, J. H. Pianofortefabrikant	6
Eickhoff, G. Mekanikus	4
Eilertsen, Th. C. Hofdekoratør, Tapetserer .	8
Eilstrup, J. P. Skorstensfejermester	2
Ekman, J. P. F. Grosserer, R. af D., Dbm.	4
Elberg, E. Malermester	4
Engberg, M. Exam. jur.	4
Engelhard, F. Blikkensl. & Skiferdækker	5
English & Hanssen. Civilingeniører	4
Erichsen, J. F. Skorstensfejermester	4
Eriksen, E. Snedkermester	10
Ette, Carl R. Murmester	10
F aber, F. L. Fhv. Apotheker	4
Faith, A. Th. Grosserer	4
Falck, Gustav A. Grosserer	10

at overføre..... 845

	Kr.
Overført.....	845
Fallesen, C. P.Skræddermester	4
Fenger, L. P.Professor.....	4
Ferslew, C.Hof-Gravør	10
Fiala, J.Fabrikant	4
Fich, Joh.Grosserer	4
Fife, James.....Løjt., Vognfabrkt., R. af D.	4
Fischer, P. W.....Gfarmester	4
Fjeldskov, W.Billedhugger	4
Floor, C. F.....Handelsbogholder	4
Fonnesbech, C. A.Herreekviperingshandler ..	4
Fraenkel, S.....Tapet- og Farvefabrikant, R. af D.....	12
Frandsen, F. A.....Tømmermester	4
Frederiksen, H. P.Fhv. Bankdirektør, R. af D.	8
Freitag, E. W.....Pianofortefabrikant.....	4
Friederichsen, W. H.....Bygningsinspektør	4
Friis, E.....Grosserer	4
Friis, E.....Skriftstøber.....	4
Frstrup, N.....Maler og Modellerer, Over- lærer.....	4
Fritsche & Ko.....Grosserer	20
Frohne, G. V.....Murmester.....	4
Funch, E.Grosserer	6
Fussing, V.....Tømmermester.....	4
G amél, Arnold.....Kand. med., Grosserer ...	5
Gamel, Aug.Grosserer	4
Geisler, A. C.Malermester	4
Gericke, C. W.....Fhv. Garvermester	10
Gericke, J. F.....Fhv. Konditor.....	4
Gether, Wilh.....Bogbindermester	4
Gianelli, G.Konditor	4
Giessing, C. L.....Pr.-Løjtn., Partikulier ...	8
Gislund, L. F.Stolemagermester	8
Glud, Vilfred.....Garvermester	4

at overføre.....1,024

	Kr.
	Overført 1,024
Glückstadt, J.	Etatsraad, Bankdirektør . . 10
Gnudtzmann, J. E.	Arkitekt, Løjtnant 4
Godtfredsen, R.	Fabrikant 6
Goldschmidt, B.	Grosserer 20
Goldschmidt, Benny M.	Kjøbmand 10
Goldschmidt, Siegfr.	Grosserer 20
Gottliebsen, Alf.	Arkitekt 4
Gottlob, J.	Mekanikus 4
Gottschalk, L.	Tapetserer 4
Gram, F.	Direktør 4
Granzow, C. H. G.	Arkitekt 4
Green, Theodor	Grosserer 4
Gregersen, Hans.	Skolebestyrer 4
Groot, Henrik	Tømmerhandler 4
Grooth, S.	Statsguardejn 4
Grønvaldt, J. A.	Snedkermester 4
Grønvold, H. C.	Maler 4
Guldbrandsen, J. V.	Papirhandler 5
Gullach, F. B. H.	Underskibsbygmester 4
Gundel, V.	Bogholder 4
Gundestrup, E.	Fabrikant 10
Guntzelnich, J.	Malermester 4
H age, J.	Godsejer, Folketingsmand . 10
Hagemann, G. A.	Fabrikejer 20
Halberstadt, A.	Juvelerer 4
Halberstadt, J.	Grosserer 4
Halberstadt & Ko.	Grosserere 10
Hall, C. C.	Gehejmekonferentsraad, R. af E., S. K., Dbm. 4
Hall, Ludvig	Malermester 4
Hansen & Callesen.	Galanterihandlere og Isen- kræmmere 10
Hansen, Carl	Dørgrebsfabrikant 8
Hansen, Charles A. V.	Pr.-Løjt., Hofmøbelfabrkt. 14

at overføre 1,253

	Kr.
Overført.....	1,253
Hansen, E. H. Murmester	4
Hansen, H. C. Etatsraad, Dr. phil., K. af D., Dbm.	4
Hansen, Henrik Lærer	4
Hansen, H. N. Etatsraad, Borgmester, R. af D., Dbm.	4
Hansen, H. P. Vexellerer	10
Hansen, J. F. Murmester	4
Hansen, Johan General-Konsul, R. af D..	50
Hansen, Jørgen Tømmermester	10
Hansen, N. Finerskærer	4
Hansen, N. H. Murmester	6
Hansen, O. Høegh Gartner	10
Hansen, P. Murmester	4
Hansen, P. O. Malermester	10
Hansen, Vilh. Vognfabrikant	4
Harthimmer, J. C. Kunstdrejer	4
Hassel & Teudt..... Mekanici	20
Hattinge, W. Tømmermester	4
Haunstrup, J. C..... Grosserer	8
Hedegaard, J. Bagermester	4
Hee, F. Grosserer	4
Heegaard, Anker Fabrikejær, R. af D., Dbm.	4
Heidemann, H. P..... Pianofortefabrikant	5
Heidenheim, A. Bankier	10
Hellborn, T. Murmester	10
Hellerung & Hauberg... Fabrikanter.....	20
Hellesen, Ad..... Dekorationsmaler	4
Helmecke, E. E..... Snedkermester	4
Henrichsen, Jacob Mekanikus.....	4
Henriksen, L..... Tømmermester	6
Henriksen, N. G..... Modellerer	4
Henriksen, P. Chr..... Kand. polyt., Ordensinsp..	4
Henriques, A. R. Grosserer	10
Henriques, B. Galanterihandler	4

at overføre.....1,514

	Kr.
	Overført.....1,514
Henriques, Martin.....Vexelmægler.....	10
Henriques, S.....Tapetfabrikant.....	4
Herforth, Chr.....Overretsprokurator.....	10
Hertz, Sally.....Juvellerer.....	4
Hetsch, Chr.....Arkitekturmaler.....	4
Heyman, Fr.....Brygger.....	20
Heyman, J. W.....Etatsraad, Fabrikejer, R. af D., Dbm.....	50
Hoffmann, Gottf.....Grosserer.....	4
Holck, F.....Greve.....	4
Holm, C. F.....Figurstøber.....	4
Holm, Fr.....Administrator.....	4
Holm, H.....Hofskomager.....	4
Holm, Johannes.....Grosserer.....	10
Holm, L. M.....Snedkermester.....	4
Holm, Lauritz.....Handskefabrikant.....	4
Holm & Sønner, Jacob..Grosserer.....	20
Holmblad, L. P.....Etatsraad, Fabrikejer, K. af D., Dbm.....	44
Holmblad, Jacob.....Fabrik. og Gross., R. af D.	10
Holmer, S. F.....Malermester.....	4
Hommel, L. L.....Kand. theol., Skolebestyrer	4
Hoppe, J. J.....Grosserer.....	5
Hornemann, Fr.....Kand. polyt.....	4
Hornemann, C. P. E.....Gravør og Guldsmed....	4
Hoskiær, H.....Oberst i Ingeniørkorpset, R. af D., Dbm.....	10
Howitz, G.....Gasværksbestyrer.....	6
Huth, G. v.....Tømmermester.....	4
Hvidt, L. N.....Grosserer.....	20
Hüttmann, C. G.....Løjtnant, Tømmermester..	4
Hüttemeier, F. F.....Fuldmægtig.....	4
Hüttemeier, Th.....Maskinfabrikant og Jærnst.	6
Hybel, L.....Hattemager.....	4
Høffding, H.....Docent, Dr. phil.....	4

at overføre.....1,811

	Kr.
	Overført 1,811
Høst, P. W. Løjtn., Klejnsmeddemester	8
Ibsen, Even Kand. pharm., Brygger . .	8
Ibsen, P. Isenkræmmer	8
Jacob & Ko. Grosserer	10
Jacobsen, Chr. Murmester	8
Jacobsen, C., jun. Brygger	4
Jacobsen, J. C. Kaptejn, Dr. phil., Bryg- ger, R. af D., Dbm. . .	40
Jacobsen, J. H. Kornhandler	4
Jacobsen, J. H. Overretsprokurator	4
Jacobsen, Johan Lithograf	4
Jacobsen, L. Bødkermester	10
Jacobsen, Martin Malersvend	5
Janniche, H. Tegnelærer	4
Jeep, H. Bagermester	4
Jensen, Andreas Snedkermester	4
Jensen, Hans P. Snedkermester	4
Jensen, J. E. Gjørtler	4
Jensen, N. Fabrikant	4
Jensen, Severin Malermester	4
Jensen, V. E. Kobbersmeddemester	4
Jespersen, H. Kand. mag., Søminemester	4
Jochumsen, C. F. Stenhuggermester	4
Johansen, J. Kunst- og Metaldrejer . . .	4
Josephsen, N. Proprietær & Kreaturkom- missionær	10
Jungersen, H. A. Brygmester	4
Jørgensen, Chr. Kjøbmand	4
Jørgensen, Vilh. Fabrikant, Kand. polyt. . .	4
Kanitz, Chr. L. Malermester	4
Kastrup, J. J. Smeddemester	4
Kayser, H. H. Kand. polyt., Tømmermst., R. af D., Dbm.	50

at overføre 2,048

	Kr.
Overført.....	2,048
Kayser, Johannes.....	Murmester..... 4
Kayser, O.	Kand. polyt..... 4
Kiellerup, A.....	Konferentsraadinde..... 20
Kjær, J. C.	Snedker..... 4
Kjær, P. I.	Vexelmægler..... 10
Kjærulff, P.....	Lotterikollektør..... 4
Klein, H. E.	Fabrikant..... 10
Klein, V.....	Arkitekt, R. af D..... 4
Klenow, W.	Garver..... 4
Klentz, G. C. V.	Tømmermester..... 4
Klubien, A.	Højesteretsadv., R. af D.. 10
Knock, J. E.....	Møbel- og Spejlfabrikant . 10
Knudsen, A. A.....	Malermester..... 4
Knudsen, Cornelius....	Mekanikus..... 4
Knudsen, L.....	Kaptejn, R. af D., Dbm.. 4
Knudsen, L. H.	Arkitekt..... 4
Kornbeck, P.....	Arkitekturmaler..... 4
Kramp, O. H. F.	Arkitekt..... 4
Krause, J. G.....	Entreprenør..... 4
Krause, J. G.....	Kalkfabrikør..... 10
Krause, Th.	Brolægningsentreprenør .. 4
Kretz, F. R.	Løjtnant, Tømmermester . 10
Krieger, Fr.....	Gehejmekonf., Højesterets- assessor, S. K., Dbm... 10
Krogh, L.	Skræddermester..... 4
Kruse, C. J.	Murmester..... 6
Kyhn, C.	Tømmermester..... 6
Køhler, Oscar.....	Tømmermester..... 10
Køhler, Vilh.....	Murmester, R. af D. 20
L akier, L.	Manufakturhandler..... 4
Larsen, Carl.....	Skræddermester..... 5
Larsen, C. F.....	Malermester..... 4
Larsen, Hans W.	Entreprenør..... 50
Larsen, H. Chr.	Handskemager..... 4

at overføre.....2,311

	Kr.
Overført	2,311
Larsen, Jens	Snedkermester 4
Larsen, J.	Pianofortefabrikant 4
Larsen, L.	Kapt., Hofmøbelfbr., R. af D., Dbm. 14
Larsen, N.	Vognfabrikant 10
Lassen, C. F.	Destillatør 10
Lassen, O. F. E.	Arkitekt 4
Lassen, Waldemar	Skomagermester 4
Lauritsen, C.	Bogtrykker 4
Lauritzen, N. P.	Murmester 6
Leffland, A. A.	Tømmermester 4
Lejman, A. M. V.	Tømmermester 10
Lerche, C. A.	Lehns greve, Kammerherre, K. af D., Dbm. 120
Leser, C. A. C.	Murmester 4
Levison, V. F.	Bogtrykker 4
Licht, C.	Murmester 10
Lichtenberg, C. F.	Kand. polyt., Bagermester 8
Lichtenberg, J. Th.	Kaptejn, Møllermester . . . 8
Lier, A. T.	Kand. polyt. 4
Lindberg, P. M.	Brolægnings- og Vejinsp. 4
Lindberg, V.	Etatsr., K. af D. og Dbm. 4
Lindahl, H. P. S.	Gravør 4
Lindhard, Fr.	Kand. polyt., Civilingeniør 4
Lindhard, Thorvald	Murmester 4
Linnemann, S.	Konferentsr., Direkt. i Natio- nalbanken, R. af D., Dbm. 6
Ludvigsen, Chr.	Jærnstøber 20
Lund, Carl	Fabrikejer 10
Lund, Hans J.	Snedkermester 4
Lund, J. R.	Skræddermester 4
Lunde, L. C.	Malermester 4
Lübschitz, C. B.	Malermester 20
Lüders, W.	Havnekapt., R. af D., Dbm. 20
Lydiche, P. G.	Bogtrykker 5

at overføre 2,656

	Kr.
Overført.....	2,656
Lønholdt, C. F. G.Bly- og Skiferdækkerst..	8
Løsekrant, P. P.Bagermester	4
Løser, E. C.Kaptejn, Bogtrykker.....	4
Løwener & Ko., D.Maskinfabrikanter	20
M adsen, L.Malermester	4
Madsen, L.Glarimester	4
Magnus, G. D. B.Fabrikejer	4
Mahnfeldt, C.Bødkermester	8
Maire, F. leKand. polyt.	4
Malling, Helmuth.....Karretmagersvend	4
Mannheimer, J. H.Grosserer	10
Marieboe, C. E.Blikkenslagermester	4
Marstrand, Jacob.....Bagermester	10
Marstrand, Poul.....Jærnst. og Maskinfabrikant	10
Mathiesen, Chr. J.Brændevinsbrænder	4
Mathiesen, F.Kand. polyt.	4
Mathiesen, M. L.Malermester	4
Mathiesen, N.Murmester	4
Mathiesen, R. L.Bygningsinspektør	4
Metz, J.Exam. polyt.	4
Meyer, E.Voxdugsfabrikant	20
Meyer, H. C.Snedkermester	4
Meyer, Mich.Fhv. Garvermester	10
Michelsen, C.Hof- og Ordens-Juvelerer	4
Mogensen, Alexand. W. .Hofforgylder	5
Mohr, H. T.Grosserer	10
Monrad, K.Kand. polyt.	4
Moresco, J.Grosserer	10
Moses & Søn, G. Melchior.Grosserer	10
Most, H. S.Skomagermester	4
Munck, Chr. H.Grosserer	10
Munkeboe, E.Skomagermester	4
Müller & Ko., O. V.Grosserer	10
Müller, W.Snedkermester	4

at overføre.....2.887

	Kr.
Overført	2,887
Mygind, J. Chr. Maskinfabrikant	4
Møller, A. Chr. Vinhandler	20
Møller, F. C. Snedkermester	8
Møller, F. M. Hattefabrikant	8
Møller, Fr. Hof-Pianofortefabrikant	20
Møller, Georg E. W. Arkitekt	6
Møller, H. C. Malermester	4
Møller, O. Kand. math.	4
Møller, V. Bogholder	4
Møller, Vilh. Bogbindermester	6
Mørk-Hansen, S. Kemiker	4
N athanson, M. Vexellerer	4
Naylor, John Partikulier	4
Nedahl, S. Skræddermester	4
Neergaard, Chr. de Godsejer	10
Neergaard, P. de Godsejer	5
Neergaard, V. de Kand. polit., Godsejer	4
Nehammer, C. D. Instrumentmager	4
Nielsen, C. Fabrikant	4
Nielsen, C. V. Møbelhandler	4
Nielsen, E. Stenhuggermester	4
Nielsen, F. Ingeniør & Entreprenør	10
Nielsen, F. C. Maskinfabrikant	4
Nielsen, F. J. Fabrikant	4
Nielsen, F. N. Murmester	4
Nielsen, J. P. Tømmermester	20
Nielsen, Julius Tømmermester	8
Nielsen, L. C. Klædehandler	4
Nielsen, P. Skræddermester	4
Nielsen, P. A. Møbelhandler	4
Nielsen, Jacob C. F. Bogtrykker	5
Nienstædt, N. Grosserer	60
Nissen, N. Carl Overretsprokurator	4
Nissen, H. Grosserer	10

at overføre 3,163

	Kr.
	Overført.....3,163
Nobel, E.....Tobaksfabrikant	20
Noor, F. W.Hof-Optikus	4
Nyebølle, J. G.Fabrikant	4
Nyholm & Frederiksen...Papirhandlere	10
Nyrop, C.....Prof., kir. Instrum., FM..	4
Nyrop, C.....Kand. jur., R. af D.	10
Nyrop, J. E.Kirurgisk Instrumentm. . .	4
Nørgaard, E. A.....Insp. v. Rosenb. Br.-Anst., R. af D., FM.	10
Nørgaard, I. P.....Grosserer	10
Nørholm, N.....Symaskine-Forhandler	4
Ohrst, A.Glarimester	4
Olsen, C. E.Kunstdrejer	4
Olsen, J. L. W.Hofbager	4
Olsen, Ludvig.....Mekanikus.....	4
Olsen, Peter	Tømmermester
	10
Otterstrøm, C.....Havneingeniør.....	4
Ottzen, Otto.....Snedkermester	4
Overgaard, C. N.....Maler	6
Owen, Fred.....Grosserer	10
Oxelberg, F. D. G.Snedkermester, R. af D. .	4
Pedersen, H.Mekanikus og Maskinrulle- fabrikant	4
Pers, G.....Proprietær	4
Petersen, A. A.....Filefabrikant.....	2
Petersen, E. Lythans ...Murmester.....	4
Petersen, Hans Chr.....Snedkermester	4
Petersen, Immanuel....Bogbindermester	4
Petersen, Joh. L.....Revisor	4
Petersen, L. A.....Arkitekt	4
Petersen, L. A.....Oberst, K. af D., Dbm...	4
Petersen, Lorentz.....Løjtnant, Hof-Vinhandler .	6
Petersen, Louis.....Papirhandler	4

at overføre.....3,341

	Kr.
Overført	3,341
Petersen, Martin	Arkitekt og Tømmermstr. 4
Petersen, P. Ph.	Løjtnant, Murmester 20
Petersen & Reehoff	Vinhandlere 50
Petersen, Vilh.	Arkitekt 4
Petitgas, Fr.	Hattemagermester 4
Pohlig, J. P.	Tømmermester 4
Porta, P. à	Konditor 4
Poulsen, F. E.	Skorstensfejermester 4
Poulsen, Joh. L.	Grosserer 4
R asch, C. J. F.	Bogbindermester 6
Rasmussen, A.	Bandagist 4
Rasmussen, A.	Tobaksfabrikant 10
Rasmussen, C. A. M.	Arkitekt, Ordensinspekt. 4
Rasmussen, H. H.	Bogbinder 4
Rasmussen, H. P.	Brændevinsbrænder 4
Rasmussen, Laur.	Zink- og Metalstøber 4
Rasmussen, L.	Justitsraad, R. af D. 4
Rasmussen, N.	Dekorationsmaler 4
Rasmussen, N. C.	Tømmermester 10
Reck, A. B.	Pr.-Løjtnant, Ingeniør 4
Reimer, F. W.	Arkitekt 5
Reitzel, C. A.	Boghandler 8
Richardt, J. N.	Konditor 10
Riedel, C. F.	Klejnsmeddemester 4
Riise, A. H.	Apotheker 10
Riise, A. J. T.	Kaptejn, Malermester 4
Roerup, F. P.	Snedkermester 4
Ronge, J. F.	Glashandler 4
Rosenstand, J. F.	Xylograf 4
Rostrup, P.	Snedkermester 10
Rothe, Chr.	Pr.-Løjtnant, Tømmerm. 4
Ruben, B.	Grosserer, R. af D., Dbm. 30
Rubow, T. C.	Løjtnant, Dampmøller 4
Rubow, W. R.	Bagermester 4

at overføre 3,602

	Kr.
	Overført 3,602
Ræder, A.	Oberstinde 6
Rønne, H. I.	Grosserer 4
Rønne, Peter L.	Snedker- og Stolemagerm. 5
S andrue, Charles	Bogbinder 6
Sass, B. V.	Grosserer 10
Scharffe, J. H.	Naalemager & Sigtefabr. 10
Scheel, F. C. R.	Greve, Hofjægermester, Kammerh., R. af D. 50
Scheller, A.	Stenhuggermester 4
Schiellerup, C. G.	Bogtrykker 4
Schieltved, O. B.	Krigsas., Forgylder, Dbm. 4
Schilder, J. B.	Skræddermester 4
Schiødtz, Joh.	Tobaksfabrikant 4
Schlichtkrull, A.	Partikulier 5
Schmedes, Juls.	Grosserer 4
Schmiegelow, E.	Malermester, FM. 4
Schmock, J. F.	Murmester 10
Schmock, Th.	Tømmermester 10
Schmidt & Ko.	Dampmøllere 10
Schmith, J. R.	Grosserer, adm. Direktør 4
Schneider, F. V.	Manufakturhandler 4
Schneider, L.	Vexelmægler 4
Schondel, O.	Dekorationsmaler 4
Schou, F. E.	Dampmøller 4
Schou, Fr.	Billedskærer 4
Schou, Philip	Direktør, R. af D. 4
Schou, Th.	Kapt. i Artilleriet, R. af D. 4
Schrøder, B.	Malermester 4
Schrøder, J. N.	Malermester 4
Schrøder, Johan.	Arkitekt 10
Schultz, J. H.	Kancelliraad 20
Schwartz, Frans.	Historiemaler 10
Schwartzkopff, C. F.	Etatsraad, R. af D., Dbm. 4
Schædtler, O. H.	Oberst

at overføre 3,840

	Kr.
	Overført. 3,840
Seemann, Chr. Murmester.	10
Seidelin. Grosserer, R. af D.	4
Sell, A. H. Tømmermester.	4
Sendrup, V. Assistent, Dbm.	4
Sibbern, H. Arkitekt.	5
Sielle, E. F. Kaptejn, Urtekræmmer.	4
Simonsen, C. Lithograf.	4
Simonsen, J. L. Overretsprokurator.	10
Smidt & le Maire. Grosserere.	10
Smith, N. C. C. Tømmermester.	4
Soldenfeldt, J. C. Etatsraad.	8
Sommer, E. Possementmager.	4
Spangenberg, C. F. Handskefabrikant.	4
Stauning. Sadelmager.	2
Styhr, P. C. A. Grosserer.	10
Strengberg, C. F. Glarmester.	6
Strip, A. P. Blikkenslager.	4
Stuckenberg, T. Arkitekt.	4
Sunnert, Vilh. Tobaksfabrikant.	4
Svanekjær, Fr. Malermester.	4
Stürup, Julius. Konsul.	4
Svendsen, J. P. D. Arkitekt.	4
Syndergaard, N. Chr. Raadmand.	10
Sølling, P. V. Klædehandler.	10
Sørensen, A. Fabrikant.	4
Sørensen, A. M. Sadelmager.	4
Sørensen, E. Blytækker.	4
Sørensen, J. C. Drejermester, Dbm.	4
Sørensen, J. C. Murmester.	24
Sørensen, L. P. Remmeffabrikant.	6
Sørensen, P. Læstefabrikant.	4
Sørensen, T. G. C. Arkitekt.	4
Sørensen, V. Kobberrmeddemester.	4
Thalbitzer, G. Forpagter, R. af D.	4

at overføre. 4,039

	Kr.
	Overført.....4,039
Thalbitzer, V. A.	Kaptejn, Skoleforstander, R. af D..... 4
Thaulow, Th.	Telegrafingeniør 4
Therkelsen, V.	Hofskrædder 10
Thiele, H. H.	Bogtrykker 10
Thiele, F. A.	Instrumentmager..... 4
Thomsen, Aug.	Docent v. d. polyt. Lære- anstalt 4
Thomsen, Jul.	Professor, R. af D. 4
Thorsen, T. F.	Tegnelærer 4
Tiemroth, C. L.	Tømmerhandler 10
Timm, G. F.	Sadelmagemester 4
Timm, J. G.	Grosserer, Fabrikant 4
Trepka, H. F.	Kammerherre, Oberst, R. af D., Dbm. 20
Treschow, M.	Godsejer 10
Trier, Adolf.	Grosserer 50
Trier, S. L.	Grosserer 4
Trolle, C. A.	Bundtmagemester 4
True, J. M.	Brændevinsbrænder 4
Tutein, W. A.	Sukkerraffinadør 20
Tuxen, J. C.	Kmdr., K. af D., Dbm... 4
Tvede, F. V.	Arkitekt, R. af D. 4
Tvede, J. C.	Inspektør 4
Tvede, P. V.	Brygger 4
Tønnesen, E. E.	Maskinmester i Flaaden .. 4
Tønnesen, N. H.	Økonomiinspektør, Dbm... 4
Uldall, C.	Fabrikejer 10
Valentiner, Herman	Grundejer 10
Vieth, E. C. L.	Billedh., tilsynsh. Lærer . 4
Villrodt, C. D. H.	Snedkermester..... 10
Voetmann, J. C. D.	Snedkermester..... 6
Vogelius, A.	Kand. pharm., Brygger .. 14

at overføre.....4,291

	Kr.
Overført.....	4,291
Voges, C. C. W.Tømmermester.....	4
Vold, L.Arkitekt	5
Vollmond, Axel.....Vexellerer	4
W arburg & Søn, L. C.Grosserere	10
Weber, Chr. C. A.Malermester, R. af D.	24
Weilbach, J.Sejl-, Flag- og Kompasm.	4
Weinreich, P.Fhv. Farver	10
Weitemeyer, C. A. R.Klejnsmeddemester	4
Wendrich, Valdemar....Terrakottafabrikant	5
Westergaard, M.Kunstdrejer	4
Westermann, Joh.Tøjfabrikant	4
Wienberg, C. P.Murmester, R. af D.	20
Wienberg, Edvard....Murmester.....	10
Wienberg, Th.Murmester.....	10
Wildschjødtz, C.Ur- og Kronometermager.	4
Wilian, J. F.Agent, Brænderiejer	4
Winther, F.Grosserer	10
Winther, WilliamMaskinfabrikant	4
Wolff, B. G.Hof-Blomsterhandler	4
Wolff, H. F.Snedkermester.....	4
Wolff & Ko., Aug. J.Annonce-Agenter	4
Wolfhagen, C. V.Direktør, R. af D.	4
Z inn, Adolf.....Grosserer	4
Zoëga, Vilh.....Forretningsfører	4
Ø berg, J. A.Urmagermester, FM.	4
Øigaard, M. C.Malermester	4
Øllgaard, C. K.Havnebygmester, R. af D.	4
Øst, M. H. E.Agent, Grosserer	4

I alt Kr. 4,471

Kjøbenhavn, i Juli 1883.

N. H. Tønnenes.

BILAG.

Bilag 1.

Udvalget

for

kunstindustrielle Prisopgaver

bestaar af d'Hrr.:

Musæumsdirektør, Kammerherre J. J. Worsaae,
 S. K., Dbm., Formand,
 Medaljør H. Conradsen, R. af D.,
 Professor, Arkitekt V. Dahlerup, R. af D.,
 Arkitekt Vilh. Petersen,
 Direktør Philip Schou, R. af D.,
 Skoleforstander, Kaptejn V. A. Thalbitzer, R. af D.
 Sekretær.

De tilkaldte særlig Fagkyndige

ere i 1883—84 d'Hrr.:

Billedskærer og Stukkatør Hans Chr. Berg,
 Guld- og Sølvvarefabrikant V. Christesen, R. af D.,
 Xylograf R. F. Hendriksen,
 Snedkermester Andreas Jensen,
 Bogbindermester Immanuel Petersen,
 Malermester E. Schmiegelow,
 Billedhugger E. C. L. Vieth.

Bilag 2.

Reglement for den tekniske Skoles aarlige kunstindustrielle Prisopgaver.

§ 1.

Den tekniske Skole stiller hvert Aar i Juni Maaned indtil 10 Prisopgaver af kunstindustriel Natur i forskellige Haandværksfag, der kunne vexe fra Aar til Aar.

§ 2.

Bestyrelsen nedsætter i dette Øjemed et særligt Udvalg til at varetage Prisuddelingen, bestaaende af 3 Medlemmer, valgte af Bestyrelsens egen Midte, 2 Medlemmer valgte udenfor Bestyrelsen, og Skoleforstanderen. Disse Valg gjælde for fem Aar. For hvert Fag eller Gruppe af beslægtede Fag, hvori Udvalget ønsker at stille en Prisopgave, skal Udvalget tilkalde en udøvende Haandværker eller Fabrikant, der for det eller disse Fags Vedkommende har Sæde og Stemme i Udvalget. — Udvalget vælger selv sin Formand og fastsætter sin Forretningsorden. Skoleforstanderen er Udvalgets Sekretær.

§ 3.

Til Løsningen af disse Opgaver kunne inden Udgangen af Marts Maaned det følgende Aar indleveres enten Tegninger, Modeller eller udførte Arbejder; disse

sidste maa dog altid ledsages af de Tegninger eller Modeller, efter hvilke de ere udførte.

§ 4.

Præmie kan tilkjendes for Tegning, Modeller samt for udført Arbejde, og bestaar efter Omstændighederne i Sølvmedalje eller Hæderlig Omtale.

§ 5.

De indkomne Løsninger udstilles offentlig sammen med Skolens Klassearbejder, efter at være blevne bedømte af Udvalget; de forblive de konkurrerendes Ejendom.

§ 6.

Adgangen til at konkurrere staar aaben for alle, men enhver Løsning skal være ledsaget af en skriftlig Erklæring af to navngivne Mænd om, at Vedkommende personlig har udført det indleverede Arbejde. Til disse Erklæringer udleveres Formularer paa Skolens Kontor.

§ 7.

Det er tilladt Flere at indlevere Løsninger i Fællesskab, men det forbeholdes Bedømmelsesudvalget efter de modtagne Oplysninger at afgjøre, om og hvorledes Præmie kan tilkjendes.

Kjøbenhavn, i Marts 1879.

Fortegnelse

over

dem, der for **Løsning af kunstindustrielle Prisopgaver**
stillede 1882, ere prisbelønnede med:

Sølvmedalje:

- Hr. Billedskærer August Eggeling:
 for en Fylding skaaret i Egetræ, egen Komposition.
- Hr. Billedskærer August C. V. Hassel:
 for en Gibsmodel til en Fylding, egen Komposition.
- Hr. Billedskærer Erik Nielsen:
 for et Basrelief skaaret i Egetræ efter et gammelt
 Kobberstik.
- Hr. Stenhugger Carl Scheller:
 for en Gibsmodel til en Guirlande, egen Komposition.

Hæderlig Omtale:

- Hr. Gjørtler William Gatzwiller:
 for en Armstage, egen Komposition.
- Hr. Maler Aug. Jørgen Petersen:
 for en Tegning til en Spisestue-Frise, egen Kompo-
 sition.



Bilag 4.

**Den tekniske Skoles Prisopgaver
for 1883—84.**

1. For Guldsmedde: Et Bæger med ophøjede Ornamenters. Der henvises til Hildesheimer Fundet.
2. For Bogbindere: Et Bogbind. Valget af Bogen er frit.
3. For Gjørtlere: En Ildtang og en Ildskuffe.
4. For Snedkere: Et Skakbord.
5. For Malere: En rigt dekoreret Licenfylding, mindst 12 Tommer bred og 2½ Alen høj. (Kan behandles enten malerisk, eller som Efterligning af Marmormosaik).
6. For Sten- og Billedhuggere: Et Gravmonument, hvis Udsmykning betegner den Afdødes Livstilling.
7. For Billedskærere: Det fuldstændige heraldiske „Kjøbenhavns Vaaben“ i Relief. Største Udstrækning ikke under 36 Tommer; eller
En Tobakksdaase med udskaarne Ornamenters, mindst 8 Tommer i Diameter og 10 Tommer høj.

8. For Modellerere: Et Stykke af en Frise til en Façadegesims, mindst 12 Tommer høj.

9. For Porcellænsmalere: Sex Desserttallerkener med varieret Dekoration.

10. For Litho- og Xylografer: Et med Guld og Farve rigt forsiret Begyndelsesbogstav — Initial. Forbilleder findes paa Skolen; eller

Gjengivelse af en i friere Behandling gennemført Tusch-, Kul- eller Blyantstegning.

Kjøbenhavn, i Juni 1883.

Bilag 5.

Tabel,
visende Elevernes Livsstillinger i Skoleaaret 1882—83.

Baade- og Skibsbyggere	5
Beslag-, Bøsse-, Grov-, Klejn- og Maskinsmedde .	327
Billedhuggere, Billedskærere og Stenhuggere . . .	58
Blikkenslagere og Kobbersmedde	33
Bogbindere, Bog- og Stentrykkere	16
Brygger	1
Bude, Fabrikarbejdere og Tjenestekarle . . . , . .	17
Bygnings-Assistenter, -Elevener og -Konduktører . .	4
Bødkere og Tøffelmagere	5
Børstenbinder	1
Ciselører, Gjørtlere, Gravører og Kobberstikker .	23
Forgyldere, Lakerere og Malere	322
Formere og Modellerere	5
Foto-, Litho- og Xylografer	20
Gartnere og Landmænd	24
Garvere	3
Gibsstøbere og Stukkatører	4
Glarmestre	2
Guld- og Sølvsmedde	61
Handels-Agenter og -Kommiser	9
Heliotypist	1
Hjul- og Karretmagere	30
Instrumentmagere . . ,	26
Jærn-, Kande-, Metal-, Skrift- og Zinkstøbere . .	3
Konditore	3
Kontorister og Tegner	17
Kunst-, Metal- og Trædrejere	17

At overføre 1,037

	Overført	1,037
Kurvemager		1
Lærere		59
Lærerinder		3
Mekanikere		29
Metaltrykker		1
Montør		1
Murere		205
Musiker		1
Møllebyggere		9
Naalemager		1
Pianofortearbejder		1
Porcellæns- og Terrakottaarbejder		1
Sadelmagere og Tapetsere		12
Sejlmagere		2
Skoledisciple og ubestemte		140
Skomager		1
Skorstensfejer		1
Skræddere		10
Slagtere		5
Snedkere og Stolemagere		160
Studerende		11
Symaskinearbejdere		4
Sømænd		2
Tømrere		179
Urmagere		8
Væver		1
	I alt	1,885

Af Skolens samtlige Elever vare:

999	fødte i	Kjøbenhavn og Frederiksberg.
780	—	i Danmark udenfor Kjøbenhavn.
19	—	i Hertugdømmerne.
27	—	i Norge.
36	—	i Sverig.
24	—	udenfor de nordiske Riger.

Bilag 6.

Tabel,

visende

Elevantallet i Dagskolens forskellige Afdelinger og Klasser
samt i Malerskolen i Skoleåret 1882—83.

	Forberedelses- klassen	Bygnings-Afd.			Maskin-Afd.			Særlig Bygnings- klasse.	Malerskolen.	Kunstindustri- skolen.	Sum.
		Yngste Klasse	Mellemste Klasse	Ældste Klasse	Yngste Klasse	Mellemste Klasse	Ældste Klasse				
Billedskærere ..	1									1	2
Bygningselever .		1	1	2							4
Gartner	1										1
Grovsmedde ...	2										2
Handelskommis.	1										1
Klejnsmedde ...	2				2						4
Landbrugere ...	2										2
Malere	20							58	10		88
Maskinsmedde..	5				7	5	4				21
Mekaniker							1				1
Murere	18	12	12	12				21		3	78
Møllebyggere...	1					1		3			5
Snedkere	4	2				1		4		1	12
Stenhugger										1	1
Studerende				1						1	1
Tegnere	1			1							2
Tømrere	14	10	4	5				26	1	4	64
Ubestemte	12	1						1			14
I alt	84	26	17	21	9	7	5	55	59	20	303

Nedennævnte Lærebøger og Tegninger, der af Skolen
ere udgivne til Brug ved Undervisningen, sælges fra Sko-
lens Kontor:

Opgaver til Brug ved Undervisningen i Perspektiv
af Genremaler Carl F. Andersen.

19 Blade. 7 Kr.

Snedkerfortegninger
af Professor Vilh. Dahlerup.

59 Blade. 30 Kr.

Forelæsning over Landmaaling og Nivellering
ved Cand. polyt. P. Chr. Henriksen.

1 Kr.

Forelæsninger over Maskinlære, 2 Dele,
ved Kand. polyt. P. Chr. Henriksen.

1. Del 4 Kr. 2. Del 7 Kr.

24 Øvelsestavler
til Brug ved Elementarundervisningen i Frihaandstegning
udgivne af Professor G. F. Hetsch.

Opgaver til Brug ved Undervisning i elementær Fag-
tegning for Tømrere
af Tømmermester G. v. Huth.

34 Planer. 8 Kr.

Vogntegninger
af Karretmager Charles Lemming.
5 Blade. 2 Kr. 50 Øre.

Bygningskonstruktionslære, 2 Dele,
af Kaptejn Axel Thortsen.
1. Del Stenkonstruktion 4 Kr. 2. Del Trækonstruktion 3 Kr.

Lærebog i Fundering
af Kaptejn Axel Thortsen.
3 Kr.

Laasetegninger
af E. E. Tønnesen.
4 Kr.

Ledetraad ved Undervisning i Bygningsstatik.
3 Kr.

Forretningsgang til Brug ved Bogholderi-Under-
visningen.
10 Øre.
