



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 vores arbejde – Bliv sponsor

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

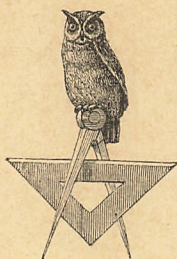
Ophavsret

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

Links

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

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

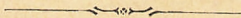


AARSBERETNING

FRA

DET TEKNISKE SELSKABS SKOLE

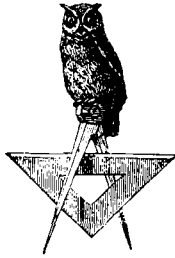
1884—85.



KJØBENHAVN.

TRYKT HOS NIELSEN & LYDICHE.

1885.

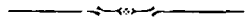


AARSBERETNING

FRA

DET TEKNISKE SELSKABS SKOLE

1884—85.



KJØBENHAVN.

TRYKT HOS NIELSEN & LYDICHE.

1885.

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 Søgnedag 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, Dbm., R. af D.

Murmester Carl R. Ette.

Murmester H. N. Fussing.

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.

Professor 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, Murmester H. N. Fusing, 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.

Professor Vilh. Petersen valgt af det Kongelige Akademi for de skjønne Kunster.

Malermester E. Schmiegelow valgt af Industriforeningen.

Snedkermester J. Cortsen valgt af Haandværkerforeningen.

Medaljør H. Conradsen valgt af Bestyrelsen.

I Sammensætningen af det tekniske Selskabs Bestyrelse er der i det forløbne Aar foregaaet den Forandring, at Fabrikejer G. A. Hagemann, der paa Grund af sine mange Forretninger ønskede at træde tilbage, er udtraadt af samme, og at Generalforsamlingen i hans Sted har valgt Murmester H. N. Fussing. Virksomheden har i øvrigt været den sædvanlige med det Formaal jævnt og roligt at bringe Skolesagen ind i videre og videre Kredse, ligesom ogsaa mere og mere at fæstne det, som Erfaringen maatte have vist formaalstjenligt. En Foranstaltning, der formentlig vil bidrage til at knytte Skolens Lærerpersonele fastere til denne, er den, at man har besluttet at støtte en af de ikke fast ansatte Lærere oprettet Sygekasse med et aarligt Bidrag af 300 Kroner.

Udvalget for kunstindustrielle Prisopgaver — Bilag 1, Pag. 80 — hvis Sammensætning har været uforandret, har modtaget 6 Forsøg paa Løsning af de stillede Opgaver, og mellem disse er der belønnet 5, nemlig: 1 med „Sølvmedalje“ og 4 med „Hæderlig Omtale“.

Navnene paa de Belønnede findes paa Bilag 3, Pag. 83 og de for 1885—86 stillede Opgaver findes aftrykte paa Bilag 4, Pag. 84 og 85.

En stor Tilfredsstillelse har det været fra Bronce-
varefabrikant J. A. Heyman i Wien — en af de første,
der modtog Sølvmedalje for Løsning af en kunstindu-
striel Prisopgave — at modtage Tilsagn om en aarlig Gave
af 100 Kr. til Fremme af Udvalgets Virksomhed paa en
nærmere betegnet Maade. Selvfølgelig er Gaven mod-
taget med varm Paaskjønnelse.

Lige over for Provinsskolerne har Virksomheden
været den sædvanlige, og et stort Antal Skoler ere be-
søgte i de sidst forløbne Aar. Skolerne i Næstved og
Ebeltoft have søgt om Statstilskud til nye Skolebygning-
er, og det har været Bestyrelsen kjært efter Forespørg-
sel fra Indenrigsministeriet varmt at kunne anbefale
disse Skoler til den ønskede Hjælp. Fra Odense har
man modtaget en Opfordring til at deltage i en i inde-
værende Sommer paatænkt Udstilling af Elevarbejder,
der skulde afholdes samtidig med en Industri- og Land-
brugsudstilling samme Steds, men da det Minimum af
Plads, nemlig 500 Kvadratalen Væggeplads og 100 Kva-
dratalen Bordplads, som man nødvendigvis maatte for-
lange for blot nogenlunde tilfredsstillende at blive re-
præsenteret, ikke kunde indrømmes, har man set sig
nødsaget til at give et Afslag.

Selskabets pekuniære Stilling er langtfra saa til-
fredsstillende nu som i tidligere Aaringer, og dette For-
hold, hvis snarlige Indtræden allerede i foregaaende
Aarsberetning har været bebudet, har sin naturlige
Grund deri, at Indtægterne ikke ere stegne samtidig
med, at de stedse stigende Krav til mere omfattende og
fyldigere Undervisning nødvendigvis kræve Anvendelse
af større og større Midler. Af denne Grund vil det nu
være nødvendigt at henvende sig til forskellige Autori-
teter for at faa de sædvanlige Bidrag forhøjede, og man

nærer det faste Haab, at en saadan Henvendelse ikke vil være forgjæves.

De sædvanlige Bidrag til Skolens Drift ere i øvrigt regelmæssigt indgaaede med Undtagelse af Bidraget fra den Reiersenske Fond, der i indeværende Aar kun vil indgaa med Halvdelen af sit Beløb — 1,300 Kr. i Stedet for 2,600 Kr. — begrundet i, at Bestyrelsen for Fonden har taget den Beslutning fremtidig at udbetale hele Beløbet i December Termin i Stedet for som tidligere med Halvdelen i Juni og Halvdelen i December Termin!

Foruden Medlemsbidragene, som findes anførte Pag. 60—77, har Skolen i Aarets Løb modtaget følgende Gaver:

af Fabrikbestyrer R. A. Fraenckel:
nogle gamle Fortegninger udførte i Kobberstik.

af Billedhugger L. Jensen:
en i Gips bronceret Tyr.

af Kensington-Musæet i London:
3 galvanoplastiske Gjengivelser.

af Tømmermester J. P. Nielsen:
et af Kaptejn og Jærnstøber Henrik Meldahl i 1853
personlig formet og støbt Jærn-Topstykke til en
Tagkonstruktion.

af Snedkermester F. D. G. Oxelberg:
et i Gips afstøbt Parti af en rigt orneret Frise, model-
leret af Billedskærer August Eggeling.

af Direktør Philip Schou:
en Suite af Hefter til Brug ved Tegneundervisningen i
South Kensington Skolerne.

af Søløjtnantselskabet:
 en Tegning af „Den ældste Dampmaskine i Danmark“.

af Kaptejn F. Wagner:
 nogle Maskintegninger.

For disse Gaver bringer Skolen sin bedste Tak til
 Giverne.

Generalforsamlingen.

Den ordinære Generalforsamling afholdtes Onsdagen
 d. 20. Maj 1885 Kl. 6 Efterm. i Skolens Festsal.

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

Denne gav Ordet til Formanden, der — da For-
 standeren paa Grund af Sygdom ikke var til Stede —
 gav de sædvanlige Detaljeoplysninger om Skolens for-
 skjellige Afdelinger. Han udtalte — ved at nævne An-
 tallet af Fripladser i Aftenskolen — det ønskelige i,
 at dette Tal — i Stedet for at voxe — kunde blive be-
 tydelig reduceret, og anmodede Forældre, Værger og
 Mestre om at hjælpe til at udrede Skolepengene, der
 vare satte saa lavt, nemlig 6 Kroner Kvartalet, at kun
 forholdsvis faa Elever burde være henvist til at søge
 Friplads i Aftenskolen.

Endvidere meddeltes, at Skolens Lærere havde op-
 rettet en Sygekasse, som Selskabet havde vedtaget at
 støtte med 300 Kr. aarlig, at den lægevidenskabelige
 Kongres havde haft Lokaler i Skolen, og at der var

givet Bestyrelsen Lejlighed til at anbefale Næstved og Ebeltoft til Statstilskud til nye Skolebygninger.

Fra „Udvalget for Udstillingen af tekniske Skolearbejder i Odense“ var indkommet en Opfordring til „det tekniske Selskabs Skole“ om i Aar at ville udstille Elevarbejder dersteds; men da det Minimum af 500 Kvadratalen Væggeplads og 100 Kvadratalen Bordplads, som Skolen maatte forlange for blot nogenlunde tilfredsstillende at blive repræsenteret, ikke kunde indrømmes, saa havde man troet det rigtigst, ikke at imødekomme Opfordringen, saa meget mere, som enhver, der ønskede særlig at gjøre sig bekjendt med det tekniske Selskabs Skoles Virksomhed, altid vilde have Lejlighed til dette ved den sædvanlige aarlige Fremlæggelse af samtlige denne Skoles Arbejder efter Vinterhalvaarets Slutning.

Formanden gennemgik dernæst de forskjellige Indtægts- og Udgiftsposter paa samtlige Regnskaber og fremhævede, at skjøndt alle Bidrag vare regelmæssig indgaaede, havde Skolen i 1883—84 dog haft et Under-skud af 6,000 Kroner.

Af de Gaver, som Skolen i Aar havde modtaget, maa især mærkes en meget smuk bronceret Tyr, skjænket af Billedhugger L. Jensen, og 3 galvannoplastiske Gjengivelser fra Kensington-Musæet i London.

Formanden bragte dernæst Skolens Forstander og Lærere en varm og paaskjønnende Tak for deres samvittighedsfulde og dygtige Virksomhed, men beklagede, at Overlærer, Billedhugger Vieth efter 35 Aars Lærervirksomhed nu forlod Skolen. Formanden havde ved de sidst afholdte Svendprøver tilfældig faaet Vished for, at Hr. Vieths Lærergjerning havde baaret god Frugt, og nu bragte han ham en Afskedshilsen og den hjerteligste Tak saavel fra Bestyrelsen som fra Skolen for en lang og nidkjer Virksomhed. Det, at Hr. Vieths Gjering ogsaa havde vundet allerhøjeste Paaskjønnelse, i det Hs. Majestæt Kongen havde udnævnt ham til Ridder af Dannebroke, var en Ære, der hædrede

Hr. Vieth og anerkjendte hans Virksomhed, men den hædrede og anerkjendte tillige denne Skoles Gjerning.

Formanden uddelte herefter „Værdig til Præmie“ og „Præmie“ til de Pag. 29 og 30 nævnte Elever og endvidere „Ros“ til 16 Elever, og sluttede med nogle opmuntrende Ord, hvormed han ønskede de Præmiebelønnede til Lykke, paalagde dem ikke at tro sig udlærte, men opfordrede dem til fortsat Flid, for at de videre kunne udvikle de dem tilegnede Kundskaber og Færdigheder.

Kammerherre Worsaae, Formanden i Udvalget for kunstindustrielle Prisopgaver, udtalte sin Beklagelse over, at de Belønninger, som Udvalget i Aar havde faaet at raade over, ikke havde bevirket en væsentlig Forøgelse af indkomne Konkurrence-Arbejder. Han tolkede sin Glæde over, at en tidligere Konkurrent — Bronzevarefabrikant J. A. Heyman fra Wien, der selv for nogle Aar tilbage havde modtaget Sølvmedalje for Løsning af en stillet Prisopgave — nu havde vist sin Interesse for at fremskaffe Løsninger ved at stille et aarligt Bidrag til Udvalgets Raadighed, takkede Giveren og ønskede, at dette maatte give Stødet til en forøget Interesse for de stillede Opgavers Besvarelser.

Prisopgave-Udvalgets Formand uddelte herefter 1 „Sølvmedalje“ og 4 „Hæderlig Omtale“ samt 2 Pengebelønninger til de Konkurrenter, der vare blevne tilkjendte disse Udmærkelser.

Efter at derpaa samtlige Regnskaber for 1883—84 vare enstemmig godkjendte, skred man til Valg af 3 Bestyrelsesmedlemmer i Stedet for Murmester Carl R. Ette, Fabrikejer G. A. Hagemann og Kand. jur. C. Nyrop, der skulle fratræde efter Tur.

Da Fabrikejer G. A. Hagemann ikke ønskede

Gjenvalg, foreslog et Medlem i Stedet for ham at vælge Murmester H. N. Fussing og endvidere at gjenvælge Murmester Carl R. Ette og Kand. jur. C. Nyrop, og da ingen ytrede sig herimod, valgtes de sidstnævnte 3 Herrer enstemmig til Medlemmer af Bestyrelsen.

Endelig gjenvalgtes enstemmig de fratrædende Revisorer:

Havnekaptejn Lüders og
Kand. pharm., Brygger Vogelius,
hvorpaa Generalforsamlingen hævedes.

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

Kjøbenhavn, i Juli 1885.

H. N. Hansen.

SKOLEN.

Funktionærer og Lærere.....	Pag. 14
Virksomheden i Aaret 1884—85	— 18
Examiner	— 21
Rejseunderstøttelser	30-31
Undervisningen i Aftenskolen	— 31
Dagskolen.....	— 38
Malerskolen	— 45
Institut for Metalarbejdere.....	— 46
Kunstindustriskolen.....	— 47

Funktionærer og Lærere.

Forstander:

V. A. Thalbitzer.

Økonomiinspektør og Kasserer:

N. H. Tønnesen.

Ordensinspektører:

Aftenskolen: C. A. M. Rasmussen.

Dagskolen: J. Metz.

Lærere i Aftenskolen:

Dansk: C. V. Berg, A. Berlin, R. Boesen, F. O. N. Bülow, J. Jensen, L. L. Lohff, Detlev Rønne.

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

Skrivning: P. M. S. Brandt, F. L. M. Forum, J. V. Holm, F. Kinzi.

Bogføring: P. M. S. Brandt.

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

Geometri: Chr. W. Christensen, P. V. Jensen, Vilh. Seyer.

Algebra: P. V. Jensen, 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. A. Brendekilde, A. F. H. Colding, Chr. Grosmann, H. Grønvold, J. C. Hansen, H. Janniche, J. J. Jensen, P. V. Jensen, J. Lübschitz, Oluf Nielsen, C. A. M. Rasmussen, Edgar Rasmussen, E. Rondahl, H. Sibbern, J. P. D. Svendsen, T. Thorsen, L. Vieth.

Geometrisk Tegning: J. J. Aagaard, F. Alstrup, Carl F. Andersen, Chr. Aug. Arntzen, A. Busck, F. Gullach, T. E. Hemmingsen, G. v. Huth, P. V. Jensen, O. F. E. Lassen, J. Metz, K. Monrad, Chr. Owesen, C. A. M. Rasmussen, Edgar Rasmussen, H. Sibbern, J. P. D. Svendsen, T. Thorsen.

Stereometrisk Tegning: Carl F. Andersen, T. E. Hemmingsen, G. v. Huth, P. V. Jensen, O. F. E. Lassen, J. Metz, K. Monrad, O. B. Pødenphanth, C. A. M. Rasmussen, J. P. D. Svendsen, T. Thorsen, A. Thortsen.

Store Konturer: J. J. Aagaard, Carl F. Andersen, Chr. Grosmann, H. Grønvold, J. C. Hansen, J. J. Jensen, H. P. Lindeburg, C. A. M. Rasmussen.

Perspektivtegning: J. J. Aagaard, Carl F. Andersen, J. C. Hansen, C. S. E. Klingsey, C. A. M. Rasmussen.

Skyggetegning efter Ornament: Carl F. Andersen,
H. Grønvold, J. J. Jensen.

Fagtegning for Tømrere: G. v. Huth, Chr. Owesen,
J. C. Andersen (Assistent).

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.

Fagtegning for Mekanikere: J. Metz, K. Monrad.

Modellering i Ler: L. Vieth, N. G. Henriksen
(Assistent).

Tegning for Kunsthaandværk og Komposition: H. Sib-
bern.

Lærere i Dagskolen.

Dansk: A. E. C. Tryde.

Regning: L. L. Lohff, J. Chr. Rasmussen.

Skrivning: Chr. Bender, P. M. S. Brandt.

Bogføring: P. M. S. Brandt.

Hovedformerne i Rummet: O. Møller.

Frihaandstegning: J. J. Jensen, C. A. M. Rasmussen.

Geometrisk og stereometrisk Tegning: L. C. Niel-
sen, O. B. Pødenphanth.

Projektionstegning og Skyggelære: J. Metz, J. P. D.
Svendsen.

Kemi og Bygningsmateriallære: S. Mørk-Hansen.

Maskintegning: J. Metz, K. Monrad.

Maskinlære: K. Monrad.

Statik: O. Kayser.

- Bygningskonstruktionslære: T. E. Hemmingsen.
- Bygningsdetaljer og Stensnit: G. v. Huth, O. F. E. Lassen.
- Fagtegning for Tømrere og Murere: G. v. Huth, J. C. Andersen (Assistent), Christen Larsen (Assistent).
- Bygningskonstruktionstegning: O. Kayser, O. F. E. Lassen.
- Borgerlig Bygningskunst: F. C. Bøttger, O. F. E. Lassen, J. P. D. Svendsen.
- Arkitektoniske Elementer: H. Sibbern.
- Fundering og Jordarbejde: A. Thortsen.
- Landmaaling og Nivellering: K. Monrad.
- Opvarmning, Belysning og Ventilation: A. Thortsen.

Lærere i Kunstindustriskolen og Malerskolen.

Overlærer: N. Fristrup.

- Bogføring: G. F. Heilbuth.
- Projektionstegning og Skyggelære: J. Metz, J. P. D. Svendsen.
- Skyggetegning efter Ornamentter: H. Grønvold.
- Tegning for Kunsthåndværk og arkitektoniske Elementer: H. Sibbern.
- Lære om Farver: H. Grønvold.
- Aaring og Marmorering: M. C. Øigaard.
- Maling og Komposition: N. Rasmussen.
- Modellering.

Lærere i Institut for Metalarbejdere:

Tilsynshavende Lærer: L. Vieth.

Modellering i Vox: L. Vieth.

Drejning og Optrykning: J. C. Harthimmer, W. Kibenich (Assistent).

Gravering: S. Lindahl.

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

Virksomheden i Aaret 1884—85:

Ligesom i de nærmest foregaaende Aar er der med Hensyn til Virksomheden i den nu forløbne Vinter kun lidet Nyt at meddele.

Aftenskolens Elevantal er atter steget i Aar, og det vilde have knebet med Plads, hvis man ikke i Fjor havde taget den Bestemmelse, at Festsalen skulde indrettes til Undervisningsbrug. I denne Sal kan samtidig undervises over 100 Elever, og dens Inddragning til Undervisningsbrug vil altsaa bevirke, at Skolen kan optage mindst 200 Elever mere end dens øvrige Lokaler kunne rumme.

Med Hensyn til Optagelsen paa Skolen har i Aar adskillige af Kommuneskolens Elever nydt godt af den Bestemmelse, der af Bestyrelsen er truffen, at flinke Elever, der møde med et nærmere betegnet Vidnesbyrd fra Kommuneskolernes Tegneinspektør, uden Undersøgelse fritages for de forberedende Tegneøvelser ved den tekniske Skole.

Skolens samlede Elevantal har i Aar været 1,971, et Tal, som man ikke agter at forøge meget i den samme

Bygning. Tanken er nu rettet paa — naar Midlerne maatte tillade det — at etablere Filialer for den mere elementære Del af Undervisningen paa forskellige Steder i Byen.

Antallet af Fripladser var i Oktober Kvartal 111, i Januar Kvartal 212 og i April Kvartal 78, i Alt 401 Fripladser à 1 Kvartal (i Fjor 342).

Med Hensyn til Elevernes Livsstillinger henvises til Bilag 5, Pag. 86 og 87.

Dagskolen for Bygningshaandværkere og Maskinbyggere har været besøgt af 203 Elever. Af disse havde 15 Stipendier à 20 Kr. maanedlig og 25 Friplads à 10 Kr. maanedlig.

Dagskolen i Oktober var besøgt af 88 Elever og i April af 29 Elever. Med Hensyn til Fordelingen af Eleverne i Dagskolen henvises til Bilag 6 Pag. 88.

Afgangsbevis som Husbygnings- eller Maskinbygnings-Examinand har i 1884 været meddelt henholdsvis til 10 Elever af Bygningsskolen og 3 af Maskinskolen. Navnene paa disse findes Pag. 29.

Malerskolen, hvis Virksomhed formentlig snart vil kræve en yderligere Udvidelse, har i Aar i sin Afdeling for Tegning — for de Elever, der skygge efter Gips — optaget to nye Fag, nemlig Bogføring og Lære om Farver, og efter de første Resultater at dømme, synes denne Forandring i den tidligere noget ensformige Undervisning i enhver Henseende at have været heldig.

Elevantallet var i November 39, i December, Januar og Februar — den normale Malerskole — 128 og i Marts 40.

Skolen for kunstindustriel Undervisning har været besøgt af 14 Elever af forskellige Fag — se Bilag 6, Pag. 88. Af disse havde 3 Stipendier og 4 Friplads.

Institut for Metalarbejdere har været besøgt af følgende Antal Elever:

Modellering i Vox	9.
Drejning	63.
Gravering	25.
Ciselering	15.

Skolen har som sædvanlig udstillet samtlige sine Elevarbejder i Maj Maaned.

Antallet af Elever i Foraarskvartalet, som paa Grund af Paasken begyndte d. 7. April, har i Aar været 319.

De sædvanlige Sommerkursus til Uddannelse af Lærere have i Aar været besøgt af 40 Lærere og 2 Lærerinder.

I indeværende Vinter har Skolen for første Gang haft Lærerkursus for Haandværkere, der agte at blive Lærere ved Provinsskoler og som ikke have Lejlighed til at søge Vejledning om Sommeren. Disse Kursus have været besøgte af 5 Lærere, der have faaet fri Undervisning og 3 Kr. daglig i Dagpenge. Samtlige Udgifter afholdes af Kultusministeriet, som i denne Anledning har faaet sin sædvanlige Bevilling forøget med 4,000 Kr.

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., Dmb., 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, K. af D., Dbm.
- I Statik og Maskinlære for Maskinafdelingen: d'Hrr. Docent C. Borch og Maskinfabrikant P. Chr. Henriksen.

- I Fundering og Jordarbejde: d'Hrr. Professor Holmberg, R. af D., Dbm., og Tømmermester H. Kayser, K. af D., Dbm.
- I borgerlig Bygningskunst: d'Hrr. Murmester H. N. Fussing og Professor Vilh. Petersen.
- I Landmaaling og Nivellering: d'Hrr. Tømmermester H. Kayser, K. af D., Dbm., og Direktør Philip Schou, R. af D.
- I Bogføring: Hr. Direktør Philip Schou, R. af D.
- I Perspektiv: d'Hrr. Professor, Arkitekt V. Dahlerup, R. af D., og Professor Vilh. Petersen.

De skriftlige Opgaver vare:

Arithmetik:

I.

Brøks Brøken $\frac{\frac{3}{15} + 7\frac{7}{20}}{5\frac{2}{3} - 1\frac{2\frac{3}{3}}{6\frac{0}{0}}}$ skal udtrykkes ved en enkelt Brøk, hvilken dernæst skal forvandles til Decimalbrøk.

II.

Til Indkjøb af en Vare have 3 Personer sammenskudt henholdsvis 650, 975 og 1625 Kroner. Ved Salget tjenes $5\frac{1}{2}\%$. Hvor meget tilkommer enhver af denne Gevinst?

Geometri.

I.

Korden AB er Side i det indskrevne Kvadrat. AB forlænges til C saaledes, at $BC = AB$. Den Linje

igjennem C, som gaar til Centrum, skærer Periferien i D. Vis at CD er det dobbelte af Siden til den i Cirklen indskrevne regulære 10-Kant.

II.

ABCDEF er en regulær 6-Kant indskreven i en Cirkel med Radius r. EG deler Siden AB i Punktet G saaledes, at $AG = \frac{1}{3} AB$. Find Arealerne af de 2 Dele, hvori EG deler 6-Kanten.

Algebra:

I.

Udtrykket $(x - y)^3 + (x + y)^3 + 3(x - y)^2(x + y) + 3(x + y)^2(x - y)$ skal reduceres saa meget som muligt og dernæst beregnes uden Anvendelse af Logarithmer for $x = \sqrt[6]{2555,3025}$.

II.

En Mand skal betale ved Udgangen af 2 paa hinanden følgende Aar 2,500 Kroner. Hvor mange pro Cent beregnes, naar denne Gjæld kan dækkes ved strax at udbetale 4,750 Kroner?

Stereometri.

1.

3-Kanten ABC med Siderne 13, 14 og 15 er Grundfladen i en Pyramide, hvis Sidekanter have en Længde af 20. Man skal finde Pyramidens Volumen og Radius til den omskrevne Kugle.

II.

Rhomben ABCD er given ved sine Diagonaler $AC = b$ og $BD = a$. Igjennem A er lagt en Linje AE parallel med BD. Rhomben drejes om AE som Axe. Find Volumen af de Legemer, der beskrives af $\triangle ABD$, $\triangle BCD$ og Rhomben ABCD.

Trigonometri.

I.

I en ligesidet 3-Kant ABC er tegnet en Linje BD, der skærer AC i D. $\angle ABD : \angle DBC = 4 : 5$. Find BD, AD og DC, naar 3-Kantsiden er a. Beregningen udføres for $a = \sqrt{3}$.

II.

I Trapezet ABCD er $BC \neq AD$. Man kjender $BC = 14'$, $CD = 8'$, $AD = 20'$ og $\angle BCD = 120^\circ 14' 15''$. Man skal finde AB.

Naturlære.

a) Mekanisk Del.

Hvad forstaas ved et Legemes Tyngdepunkt, hvilke ere dets vigtigste Egenskaber, og hvorledes kan dets Beliggenhed findes ved Forsøg og simpel Beregning.

Et Legeme er sammensat af to Cylindre, der bestaa af et helt igjennem ensartet Stof, og hvis Axer ligge i hinandens Forlængelse. Den ene Cylinder er 3' lang og vejer 20 \mathfrak{H} , den anden er 4' lang og vejer 7 \mathfrak{H} . Hvor ligger Legemets Tyngdepunkt?

b) Kemisk Del.

Der ønskes en Beskrivelse af en Gnidningselektrisermaskines Indretning og Virksomhed.

Kemi og Bygningsmateriallære.

Hvad forstaas ved Generatorgas, hvorledes fremstilles og benyttes den?

Hvor mange $\%$ Kvælstof indeholder salpetersur Ammoniak.

Statik for Bygningsafdelingen.

a) Trækonstruktion.

En Træbro bæres af Hængeværker. Afstanden mellem de Piller, hvorpaa Broen hviler, er 36 Fod; Broens Brede er 12 Fod.

Der ønskes Konstruktion af Broen og Hængeværkerne, samt Beregning af de enkelte Deles Dimensioner.

Den tilfældige Belastning er 70 Pund paa Kvadratfod.

b) Murkonstruktion.

En Tøndehvælvings indre Hvælvflade er formet efter en Cirkelbue, hvis Korde er 60 Fod og Pilhøjde 20 Fod; deles den halve Bue i 3 lige store Dele, bliver Hvælvingen paa den Del, der er nærmest Toppen, 3 Fod tyk; paa den Del, der er nærmest Vederlaget, 5 Fod tyk, og paa den mellem liggende Tredjedel 4 Fod tyk.

Over Hvælvingen er Murværk indtil Hvælvingens Top, og derover en Jordbelastning, hvis vandrette Overflade ligger 6 Fod over den indre Hvælvflades øverste Punkt.

Frembyder Hvælvingen fornøden Sikkerhed mod Væltning og Glidning?

Hvor stor er den største Paavirkning paa Kvadrat-tomme?

Bestem Dimensionerne af den til Hvælvingen hørende Modstandspille.

Jorden vejer 100 Pund pr. Kubikfod.

c) Jærnkonstruktion.

Konstruer og beregn et Hovedspærfag af Jærn i et

fritbærende Tag, hvis Spændvidde er 40 Fod og Højde 12 Fod. Afstanden mellem Hovedspærfagene er 8 Fod.

Taget dækkes med Skifer.

d) Konstruktion i blandet Materiale.

Et Lokale er 30 Alen langt, 12 Alen bredt og 10 Alen højt; der skal herover anbringes et Bjækelag af Træ paa valsed Jærndragere, der understøttes af støbte Søjler; paa Bjælkerne er et Brædegulv, hvorpaa der skal kunne anbringes en tilfældig Belastning af 150 Pund paa Kvadratfod.

Konstruer og beregn Søjler, Bjælker, Dragere og Gulv.

Statik for Maskinafdelingen.

Et fransk Spærfag med ovenstaaende Profil har en Spændvidde af 40 Fod og en Højde af 12 Fod; det vandrette Strækbaand ligger 10 Fod fra Toppen.

Beregn Spændinger og Dimensioner, naar Afstanden mellem Hovedfagene er 8 Fod og Belastningen af Sne- og Vindtryk, samt Tagets Egenvægt er 40 Pund paa Kvadratfod Tagflade; Belastningen overføres paa Spærene foruden gennem Leddene ogsaa gennem de midt mellem disse liggende Punkter.

Maskinlære.

En dobbeltvirkende Brøndpumpe skal gennem Stempelstang, Plejstang, Krumtap, Tandhjul og Haand-sving drives af en Mand. Stempeldiameteren i Pumpen er 3 Tommer og dens Slaglængde 8 Tommer, medens der paa Stemplet virker et Tryk af 30 Pund pr. Kvadrattomme.

Der ønskes Beregning af Bevægemechanismen med Undtagelse af Stempelstang og Plejlstang, samt tegnet en Skitse af hvorledes Bevægemechanismens enkelte Dele tænkes ordnede. Selve Pumpens Konstruktion er Opgaven uvedkommende.

Fundering og Jordarbejde.

a) Fundering.

Over et Vandløb skal der bygges en paa Pæle hvilende Bro. I hver af dens 3 Mellemaag skal der indgaa 8 Pæle og i hver af dens 2 Landpiller 18. Vanddybden er 12 Fod og de rammede Pæle skulle række 8 Fod over Vandet. Grunden bestaar af leret Sand og Grus.

Ved hvilke Redskaber og paa hvilken Maade skal man faa Pæleramningen udført?

b) Jordarbejde.

En Del af den ved forskellige Byggegrundes Udgravning vundne Jord skal kjøres hen til og oplægges i en Sø, over hvilken man derved vil danne en Dæmning med 40 Fods Kronebrede, 8 Fods Højde over Vandet og Skraaningsanlæg af 3 til begge Sider. Ved Søens Bredder er der ogsaa Skraaninger med Anlæg af 3. Søen har en Dybde af 6 Fod og en Udstrækning i Dæmningslinjen, maalt paa Vandspejlet, af 300 Fod.

Hvor mange Læs Jord à 30 Kubikfod vil der indgaa i Dæmningen?

Hvorledes skal Udkjørselen ordnes?

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 forskellige Prøver bleve bestaaede af følgende Antal Elever:

Arithmetik 35, Geometri 15, Algebra 15, Stereometri 23, Trigonometri 23, Naturlære: mekanisk Del 15, kemisk Del 13, Kemi og Bygningsmateriallære 18, Statik for Bygningsafdelingen 18, Statik og Maskinlære for Maskinafdelingen 3, Fundering og Jordarbejde 19, Borgerlig Bygningskunst 14, Bogføring 72, Landmaaling (1884: 14), Nivellering (1884: 12), Perspektiv 50.

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	5
— — — — — Januar	10

Følgende Elever, der have gennemgaaet Dagskolens forskellige Klasser i de respektive Afdelinger og bestaaet de dertil hørende Prøver, have i Aaret 1884 erholdt Skolens Afgangsbevis som

Husbygnings-Examinand:

Richard Bergmann født i Kjøbenhavn.
 Viggo Dahl..... — i Kjøbenhavn.
 Rudolf S. Enblom..... — i Stockholm.
 Lauritz Peter Jessen — i Taagerup pr. Rødby
 Oscar Køhler..... — i Kjøbenhavn.
 Christen Larsen — i Kjøbenhavn.
 Sofus Vilhelm Marstrand... — i Kjøbenhavn.
 Valdemar Thisted — i Gram, Slesvig.
 Gotfred Tvede — i Kjøbenhavn.
 Folke Zettervall..... — i Sverig.

Maskinbygnings-Examinand:

Peter Bruun..... født i Skjoldedelev, Aarhus Amt.
 Lauritz Jensen..... — i Faaborg.
 Niels Carl Nielsen — i Kjøge.

Efter Vinterhalvaarets Slutning blev følgende Elev, der en Gang tidligere har faaet Præmie for samme Fag, erklæret

Værdig til Præmie:

Malersvend Kristian Trunderup for Maling og Komposition.

Følgende Elever bleve for Flid og Fremgang tildelte

Præmie:

Tømmerlærling Thorvald Jørgensen for Borgerlig Bygningskunst.

Malersvend Knud Larsen for Maling og Komposition.

Malersvend Frederik Hasselgren for Maling og Komposition.

Blikkenslagersvend Carl Larsen for Trykning.

Kunstdrejerlærling Theodor Harthimmer for Drejning i Metal og Trykning.

Klejnsmeddesvend Jens Hamre for Drejning i Metal.

Ros for Flid og Fremgang i de forskjellige Fag tilkjendtes 16 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 1885 uddelt 2 Rejseunderstøttelser à 200 Kroner til:

Maskinarbejder Eigil Møller.

Mekaniker Christian Jørgensen.

Af Malermester Henrik Edvard Achens Legat er i 1885 uddelt 1 Rejseunderstøttelse à 100 Kroner til:

Snedkersvend Harald Fædderholdt.

Undervisningen.

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

- I. Aftenskolen.
- II. Dagsskolen 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 Matematik. Naturlære og Kémi koster 6 Kr. Kvartalet, Bogføring 4 Kr. for det hele Kursus. I Aftenskolen 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 vanskelig 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 gennemgaas 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 forbigaas.

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 ere løste.

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 Gipsornament. 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 gennemgaaet 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.

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

14. Skyggetegning efter Ornament. 6—12 Timer egentlig. Der benyttes strax simple Gipsmodeller 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 egentlig. 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 Modelling i Træ. — Viderekomne Elever tegne derpaa de i Faget forekommende Konstruktioner, samt faa en efter deres Kundskaber afpasset Undervisning i Udarbejdelse og Forstaaelse af en simpel Byggeplan.

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

16. Fagtegning for Murere. 6—12 Timer egentlig. Almindelige og mere sammensatte Murforbindelser gennemgaaes og Konstruktioner af Hvælvinger udføres. Viderekomne Elever faa en efter deres Kundskaber afpasset 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 skønne 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 Vogndelev 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 Projektionstegning — 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, 11 (12 maa helst medtages).

21. Modellering i Ler. 6—12 Timer ugentlig
Eleverne arbejde efter Gipsafstøbninger af Ornament
eller Dele af det menneskelige Legeme og efter For-
billeder.

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

22. Tegning for Kunsthaandværk. (Guld-
smedde, Snedkere, Billedskærere, Bogbindere, Arkitektur-
tegning, m. m.). Der tegnes efter Forbilleder, Modeller
— Opmaaling — og sluttelig, naar Eleven samtidig har
erhvervet sig fornøden Færdighed i de forskellige videre
gaaende Tegnefag, Modellering m. m., gjøres selvstæn-
dige 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, Sten-
huggere, Sadelmagere, Tapetsere, Dekoratorer, Gart-
nere, osv. ville ved den videregaaende Undervisning blive
henviste til Klasser, hvor Lærerne da ville tage det for-
nødne Hensyn til den paagjældende Specialitet; Billed-
skærerne gaa til fortsat Frihaandstegning og Modelle-
ring, Dekoratorerne gaa i Snedkerklassen osv.

Opflytning i Aftenskolen 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 forvirket sig om, at Eleven har den fornødne
Kundskab og Færdighed til at kunne gaa videre. *)

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

II. Dagsskolen

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 gaar man ud fra, at Eleverne kunne afse fra 2 til 4 Timer daglig til Undervisning i Aftenklasserne, i det Hovedundervisningen i Mathematik, 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 Dagsskolen 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 Dagsskolen er: at meddele Bygningshaandværkere, Bygmestre og 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, samtidig med at han besøger Skolen, og kun tilraader at søge saa megen theoretisk Uddannelse som mulig, saa maa hin stille den uafviselige Betingelse, at Eleverne erhverve sig de theoretiske, navnlig matematiske Kundskaber, som Skolen byder, og det vil uden Opfyldelse af denne Betingelse være umulig for en Elev at gennemgaa Dagsskolens fuldstændige Kursus.

Foruden det fuldstændige Kursus i Dagsskolen, der kræver, at Eleverne møde i flere paa hinanden følgende Vintre, er oprettet en særlig Klasse for de Bygningshaandværkere, der ikke med Sikkerhed kunne paaregne at have flere 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 Hovedformaalet her kun er at uddanne praktisk og theoretisk 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, for saa vidt et nogenlunde Antal Elever vil melde sig, vil blive fortsat ind i Sommermaanederne.

Det fuldstændige Kursus i Dagsskolen har følgende 5 Klasser:

1. Forberedelsesklassen,
2. Yngste Klasse,
3. Mellemste Klasse,
4. Ældste Klasse.
5. Udvidet Bygningsklasse (for dem, der agte at blive Bygmestre).

Undervisningsfagene ere:

1. Forberedelsesklassen.
 - a. Dansk og Forretningskorrespondance. 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 og stereometrisk Tegning. 12 Timer ugentlig.

For Begyndere gives Undervisningen som i Aftenskolen, viderekomne gaa over til stereometrisk Tegning som i Aftenskolen, og er ogsaa denne gjen-nemgaaet, 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 og Forretningskorrespondance. 3 Timer ugentlig. Fortsat Øvelse i Retskrivning og Udarbejdelser af Opgaver.
- b. Bogføring. 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.
- c. Projektionstegning og dens Anvendelse paa Skyggelæren. 18 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 Sættning.

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 forskellige 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 skitserer Eleverne efter Lærerens

Tegninger paa Tavlen de til Bøgenes 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 Geometri og 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). 18 Timer ugentlig.

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

Dette Fag slutter sig saa nær som mulig til:

- c. 1. Borgerlig Bygningskunst (for Bygningshaandværkere). 12 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). 24 Timer ugentlig.

Forklaring og Udførelse af Enkelthederne vedrørende et almindeligt Maskinanlæg, nemlig: Skruer, Bæreeg Omdrejningsaxler, samt Axeltapper, Lejer, Koblinger, Renskiver og Tandhjul, Krumtapmekanismen, Svinghjul, Gliderdiagram.

Det forudsættes, at Eleverne i denne Klasse have eller erhverve sig Kjendskab til Stereometri og Trigonometri, ligesom 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). 18 Timer ugentlig.

Herunder gennemgaaes Jærnkonstruktioner, Stensnit, Beregning og Konstruktion af Pakhuse, Jærntage, overhovedet Konstruktion af Træ, Sten og Jærn. Ligesom i mellemste Klasse slutter denne Undervisning sig saa nøje som mulig til:

- c. 1. Borgerlig Bygningskunst (for Bygningshaandværkere). 12 Timer ugentlig.

Eleverne udføre enten:

- α) 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). 24 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.

5. Udvidet Bygningsklasse.

- a. Statik. 12. Timer ugentlig.

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

- b. Arkitektoniske Elementer. 12 Timer ugentlig.

- c. Borgerlig Bygningskunst. 12 Timer ugentlig. 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, 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. 35: 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 arkitektoniske Elementer.

- | | |
|---|---------------------|
| b. Dansk og Forretnings- | } som i Dagsskolens |
| korrespondance. 3 Timer ugentlig. | |
| c. Bogføring. 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.

Med Hensyn til dette sidste Bevis — Afgangsbevis som „Husbygnings-Examinand“ eller „Maskinbygnings-Examinand“ — er efter Oprettelsen af den „udvidede Bygningsklasse“ truffet den Bestemmelse, at denne

skal være gennemgaaet for at Beviset som „Husbygnings-Examinand“ kan udstedes. Dog vil de Elever, der inden 1ste Oktober 1885 have gjort sig færdige efter de ældre Bestemmelser, endnu modtage dette Bevis.

III. Malerskolen.

Malerskolen begynder 1. November med Undervisning daglig fra Kl. 8—2; fortsættes i December, Januar og Februar — den normale Malerskole — med Undervisning daglig fra Kl. 8¹/₂—2¹/₂, og 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. For Tegning.
2. For Aaring, Marmorering, Aftrækning m. m.
3. For Maling og Komposition.

1. Afdeling for Tegning:

a. Tegning. Herunder læres Skygning efter Gips, Klodser, Vaser, m. m., samt tillige Tegning og Anlægning af almindelige og mere sammensatte Bogstavformer. Anm. De Elever, der ikke ere saa vidt i Frihaands-tegning, at de kunne skygge efter Gips, maa foreløbig følge den Undervisning i Konturtegning, Lineartegning og de elementære Skolefag, som

gives i Bygnings- og Maskinafdelingens Forberedelsesklasse. Se Pag. 39 og 40.

b. Bogføring. Maalet er at meddele Eleverne den fornødne praktiske Færdighed, saavel med Anlægget, som med den videre Førelse af Bøgerne i en Haandværkerforretning.

c. Lære om Farver. Kort Foredrag med mange Forsøg og praktiske Øvelser.

2. Afdeling for Aaring og Marmorering.

Heri kan enhver Elev, der har opnaaet nogenlunde Færdighed i Frihaandstegning, gennemgaa et Kursus, hvorimod den, der ikke har gennemgaaet Skygning efter Gips i Afdeling 1 — Tegneafdelingen — ikke vil faa Adgang til:

3. Afdeling for Maling og Komposition.

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

Malerskolens Elever henvises til Aftenkolen, 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 ligesom ved Modellering i Ler efter Ornament, 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 Ornament. 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 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 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.

Eleverne deltage i Undervisningen i „Lære om Farver“, samt i Bogføring, og der paaregnes 2 à 4 Timer daglig Besøg i Aftenskolen.

Kjøbenhavn, i Juli 1885.

V. A. Thalbitzer.

REGNSKABER
OG
MEDLEMSFORTEGNELSE.

den 1. Oktbr. 1883 til den 30. Septbr. 1884.

Udgift:	Kroner	Øre
Renter og Afdrag af Prioritet i Ejendommen ..	10,000	
Skatter og Brandpræmie	2,442	68
Dag- og Natrenovation samt Skorstensfejer	200	
Reparation	673	94
Pension til Enkefru Kramp	1,000	
Lønninger og Honorarer til Administrationen ..	10,405	62
Kontorhjælp	800	
Lærerlønninger	44,678	87
Examensudgifter	1,048	43
Portner og Fyrbøder	1,720	
Stipendier af de Spanjerske Legater	1,000	
— af Skolens Midler	190	
Præmier, Udstilling, Assurance	337	24
Brændsel og Belysning	7,297	85
Avertissementer, Trykning, Rengjøring, Porto, Kontorudgifter	1,955	33
Undervisningsapparater, Bibliothek, Inventar m. m.	6,995	03
Kassebeholdning d. 30. Septbr. 1884	11,932	57
Summa Udgift...	102,677	56

30. September 1884.

Tønnesen.

den 2. Februar 1885.

A. Vogelius.

Regnskab for Institut for Metalarbejdere fra

Hovedfonden:	Kontant		Rente- bærende Kapital
	Kr.	Ø.	Kroner.
Fondens Kapital d. 1. Oktober 1883	937	53	46,000
Indtægt:			
Skolepenge	768		
Fondens Renter ere indgaaede i Skolens Regnskab			
	1,705	53	46,000

Fondens Kapital d. 30. Septbr. 1884: **47,705** Kr. 53 Ø.

Rejseunderstøttelsesfonden:	Kr.	Ø.	Kroner.
Fondens Kapital d. 1. Oktober 1883	441	53	12,000
Indtægt:			
Renter	480		
	921	53	
Udgift:			
2 Rejseunderstøttelser à 200 Kr. ...	400		
	521	53	12,000

Fondens Kapital d. 30. Septbr. 1884: **12,521** Kr. 53 Ø.

den 1. Oktbr. 1883 til den 30. Septbr. 1884.

		Rente- bærende Kapital.
Præmiefonden:		Kroner.
Fondens Kapital d. 1. Oktober 1833		1,000
Fondens Renter ere indgaaede i Skolens Regnskab.		.
Fondens Kapital d. 30. Septbr. 1884		1,000 Kr.

Kjøbenhavn, den 30. September 1884.

N. H. Tønnesen.

Revideret. Kjøbenhavn, den 2. Februar 1885.

Lüders.

A. Vogelius.

Regnskab
for
Malermester Henrik Edvard Achens Legat
fra den 1. Oktbr. 1883 til den 30. Septbr. 1884.

	Kontant		Rente- bærende Kapital
	Kr.	Ø.	Kroner.
Legatets Kapital d. 1. Oktober 1883	303	01	7,600
Indtægt:			
Renter	342		
	645	01	
Udgift:			
2 Rejseunderstøttelser à 150 Kr.	300		
	345	01	7,600

Legatets Kapital d. 30. Septbr. 1884: **7,945** Kr. 01 Øre.

Kjøbenhavn, den 30. September 1884.

N. H. Tønnesen.

Revideret. Kjøbenhavn, den 2. Februar 1885.

Lüders.

A. Vogelius.

Regnskab
for
Krigsraad Lassenius Kramps Legat
fra den 1. Oktbr. 1883 til den 30. Septbr. 1884.

	Rente- bærende Kapital.
	Kroner.
Legatets Kapital den 1. Oktober 1883	1,000
Indtægt:	
Renter	40 Kr.
Udgift:	
Enkefru Christiane Kramp.....	40 -
Legatets Kapital d. 30. Septbr. 1884	1000 Kr.

Kjøbenhavn, den 30. September 1884.

N. H. Tønnesen.

Revideret. Kjøbenhavn, den 2. Februar 1885.

Lüders. A. Vogelius.

Regnskab
for
Etatsraad William Wains Legat
fra den 1. Oktbr. 1883 til den 30. Septbr. 1884.

	Kontant		Rente- bærende Kapital
	Kr.	Ø.	Kroner
Legatets Kapital den 1. Oktober 1883	131	62	4,000
Indtægt.			
Renter	160		
	291	62	
Udgift:			
2 Stipendier à 100	200		
	91	62	4,000

Legatets Kapital d. 30. Septbr. 1884: **4,091** Kr. 62 Øre.

Kjøbenhavn, den 30. September 1884.

N. H. Tønnesen.

Revideret. Kjøbenhavn, den 2. Februar 1885.

Lüders.

A. Vogelius.

Regnskab
for
Malermester C. B. Lübschitz's Legat
fra den 1. Oktbr. 1883 til den 30. Septbr. 1884.

	Rente- bærende Kapital.
	Kroner
Legatets Kapital d. 1. Oktober 1883	10,000
Indtægt:	
Renter	400 Kr.
Udgift:	
Enkefru Martha Lübschitz	400 —
Legatets Kapital d. 30. Septbr. 1884	10,000 Kr.

Kjøbenhavn, den 30. September 1884.

N. H. Tønnesen.

Revideret. Kjøbenhavn, den 2. Februar 1885.

Lüders.

A. Vogelius.

Regnskab
for
Forhenværende Farver Mathias Leegaards Legat
fra den 25. Januar 1884 til den 30. Septbr. 1884.

	Kontant		Rente- bærende Kapital
	Kr	Ø.	Kroner
Hævet d. 25. Januar 1884 i Landsoversamt Hof-og Stadsrettens Skiftekom- mission ved Hr. Assessor Sporon 5,000 Kr. „ Kjøbt et Kgl. Indskriv- ningsbevis paa 5,000 Kr. 5,054 - 43			5,000
	÷	54 43	
Indtægt:			
Renter	100		
	45	57	5,000

Legatets Kapital d. 30. Septbr. 1884: **5,045** Kr. 57 Øre.

Kjøbenhavn, den 30. September 1884.

N. H. Tønnesen.

Revideret, Kjøbenhavn, den 2. Februar 1885.

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. Oktbr. 1883 til den 30. Septbr. 1884.

	Rentebærende Kapital:	
	paa Indskrivningsbevis	i Sparekassen
	Kroner	Kr Ø.
Legatets Kapital den 1. Oktober 1883	7,700	298 49
Indtægt:		
Renter af Indskrivningsbeviset 308 Kr.		
Renter indskrevne i Sparekassen:		
November 1883		5 59
Maj 1884		5 73
308 Kr.		
Udgift:		
Udbetalte Stipendier:		
5 Maaneder à 60 Kr. 300 Kr.		
Indsat i Sparekassen:		
d. 28. Juni 1884..... 8 -		8
308 Kr.		
	7,700	317 81

Legatets Kapital d. 30. Septbr. 1884: 8,017 Kr. 81 Øre.

Kjøbenhavn, den 30. September 1884.

N. H. Tønnesen.

For nærværende Regnskab meddeles herved Kvittring.

Kjøbenhavns Magistrat, den 28. Oktober 1884.

H. N. Hansen.

Vilh. Lassen.

Det tekniske Selskabs Medlemmer og Bidragydere i 1884—85.

	Kr.
Aagaard, J. J. Heliograf	4
Aagaard, N. S. Fhv. Apotheker	8
Aagaard, S. Ur- & Furniturhandler	10
Abrahams, Charles Arkitekt	4
Adler, Julius Tobaksfabrikant	10
Adrian, H. H. Kobbersmedmester	4
Aggersborg, H. C. Vexelmægler, R. af D.	20
Albertsen, L. Fabrikant	4
Alstrup, F. Fhv. Underkonstruktør, Dbm., R. af D.	4
Amundin, H. Isenkræmmer	20
Andersen, Carl F. Genremaler	4
Andersen, J. A. Sadelmagermester	4
Andersen, J. C. Fhv. Bogbindermester	4
Andersen, J. C. Bygningstegner	4
Andersen, P. Maskinfbr. og Jærnstøber	44
Andresen, H. A. Kand. polyt., Beregner	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
Beckman, S. P. Murmester, Dbm.	10
Been, Fr. Chr. Grosserer	4

at overføre 220

	Kr.
Overført	220
Beer, P. V. Urtekræmmer	4
Bendix, M. Gros. og Symaskinefabrik..	6
Bendtsen, C. Arkitekt	4
Bentzen Lærer	4
Benzon, A. Fabrik. & Apothkr., R. af D.	20
Berendt, J. A. Kapt., Manufakth. en gros.	4
Berg, Hans Chr. Billedskærer og Stukkator.	10
Bergmann & Hüttemeier . Symaskinefabrikanter	10
Berlin, R. Murmester	4
Bertelsen, J. F. Snedkermester	4
Bing, Harald Porcelænsfabrikant	4
Bing, J. H. Dampmøller, R. af D.	20
Bing, J. M. Grosserer	10
Bing, L. Fabrikant	4
Birch, F. Møbelhandler	2
Bird, R. Civilingeniør	4
Blad, Carl Vexelmægler	10
Blom, J. Etatsraad, R. af D., Dbm.	4
Bode, F. W. Skiferdækkermester	4
Bodecker, A. F. Hattefabrikant	4
Borch, C. C. Doc. v. d. polyt. Læreanst.	4
Borgen, Arthur Grosserer	5
Borum, Charles Dampmøller	4
Bosin, G. A. Kobbersmeddemester	10
Bosin, Richard Vognfabrik. og Smeddem..	4
Boysen, Nicolay Assistent i Nationalbanken	4
Braun, T. S. Tobaksfabrikant	5
Brinckmann, F. Agent, Hofbundtmager	4
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. Etatsraad, R. af D., Dbm.	20
Bülow, C. V. Kurvemagermester	4
Bærentzen, A. C. R. Kaptejn, R. af D.	4

at overføre 441

	Kr.
	Overført..... 441
Bønding, P.	Snedkermester 4
Børgesen, S.	Grosserer 10
Bøttger, F. C.	Arkitekt 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, 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., Dbm., R. af D. 4
D abelsteen, Chr.	Murmester 4
Dahl, E. F.	Hofjuvelerer, F. M. 4
Dahl, H.	Skomagemester 4
Dahl, H. C.	Skomagemester 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

	Kr.
Overført.....	628
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 hlers, E. D.....Konferentsraad, K. af D., Dbm.	20
Ehlert, J. H.Pianofortefabrikant	6
Eickhoff, G.Mekanikus.....	4
Eilertsen, Th. C.....Hofdekoratør, Tapetserer .	8
Eilstrup, J. P.....Skorstensfejermester	2
Engberg, M.Exam. jur.	4
Engelhard, F.Blikkensl. & Skiferdækker	5
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
Fallesen, C. P.....Skræddermester.....	4
Fenger, L. P.....Professor.....	4
Ferslev, C.Hof-Gravør	10
Fiala, J.Fabrikant	4
Fich, Joh.Grosserer.....	4
Fife, JamesLøjt., Vognfabrkt., R. af D.	4
Fjeldskov, W.Billedhugger	4
Floor, C. F.Handelsbogholder	4
Fonnesbech, C. A.Herreekviperingshandler ..	4
Fraenckel, 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

at overføre..... 829

	Kr.
Overført.....	829
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, H. N.Murmester.....	20
Fussing, V.....Tømmermester.....	4
Gamél, Arnold.....Kand. med., Grosserer, R. af D.....	5
Gamél, Aug.....Grosserer, R. af D.....	4
Geisler, A. C.....Malermester.....	4
Gericke, C. W.....Fhv. Garvermester.....	10
Gericke, J. F.Fhv. Konditor.....	4
Gianelli, G.Konditor.....	4
Giessing, C. L.Pr.-Løjtn., Partikulier ...	8
Glud, Vilfred.....Garvermester.....	4
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
Gregersen, Hans.....Skolebestyrer.....	4
Groot, Henrik.....Tømmerhandler.....	4
Grooth, S.Statsguardejn.....	4
Grønvaldt, J. A.....Snedkermester.....	4

at overføre.....1,048

	Kr.
	Overført 1,048
Grønvold, H. C. Maler	4
Guldbrandsen, J. V. Papirhandler	5
Gullach, F. B. H. Underskibbygmester, Dbm.	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 & Ko. Grosserere	10
Hall, C. C. Gehejmekonferentsraad, R. af E., S. K., Dbm.	4
Hansen & Callesen Galanterihandlere og Isen- kræmmere	10
Hansen, Carl Dørgrebsfabrikant	8
Hansen, Charles A. V. . . Pr.-Løjt., Hofmøbelfabrkt.	14
Hansen, E. H. Murmester	4
Hansen, Henrik Lærer	4
Hansen, H. N. Etatsraad, Borgmester, R. af D., Dbm.	4
Hansen, J. F. Murmester	4
Hansen, Johan General-Konsul, R. af D.	50
Hansen, Jørgen Tømmermester	10
Hansen, L. V. Vexellerer	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. Grosserere	8
Hedegaard, J. Bagermester	4

at overføre 1,323

	Kr.
	Overført 1,323
Hee, F.	Grosserer 4
Heegaard, Anker	Fabriker, R. af D., Dbm. 4
Heidemann, H. P.	Pianofortefabrikant 5
Heidenheim, A.	Bankier 10
Hellborn, T.	Murmester 10
Hellerung & Hauberg	Fabrikanten 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., Maskinfabrik. 4
Henriques, A. R.	Grosserer 10
Henriques, B.	Galanterihandler 4
Henriques, Martin	Vexelmægler 10
Henriques, S.	Tapetfabrikant 4
Herforth, Chr.	Overretsprokurator 10
Hertz, Sally	Juvelerer 4
Hetsch, Chr.	Arkitekturmaler 4
Heyman, Fr.	Brygger 20
Heyman, J.	Etatsraadinde 50
Heyman, J. A.	Broncevarefabrikant 50
Hintze, C. F.	Handelsgartner 10
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, Laurits	Handskefabrikant 4
Holm & Sønner, Jacob	Grosserer 20
Holmblad, Jacob	Fabrik. og Gross., R. af D. 10
Holmblad, L. P.	Etatsraad, Fabriker, K. af D., Dbm. 44
Hommel, L. L.	Kand. theol., Skolebestyrer 4

at overføre 1,694

	Kr.
Overført	1,694
Hoppe, J. J. Grosserer	5
Hornemann, Fr. Kand. polyt.	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
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
Janniche, H. Tegnelærer	4
Jeep, H. Bagermester	4
Jensen, Andreas Snedkermester	4
Jensen, Hans P. Snedkermester	4
Jensen, J. E. Gjørtler	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

at overføre 1,913

	Kr.
	Overført 1,913
Josephsen, N.	Proprietær & Kreaturkom- missionær 10
Jungersen, H. A.	Brygmester 4
Jørgensen, Chr.	Kjøbmand 4
Jørgensen, Vilh.	Fabrikant, Kand. polyt. . . 4
K anitz, Chr. L.	Malermester 4
Kastrup, J. J.	Smeddemester 4
Kayser, H. H.	Kand. polyt., Tømmermst., K. af D., Dbm. 50
Kayser, Johannes	Murmester 4
Kayser, O.	Kand. polyt. 4
Kibenich, V.	Metaldrejer 4
Kiellerup, A.	Konferentsraadinde 20
Kjær, J. C.	Snedker 4
Kjær, P. L.	Vexelmægler 10
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

at overføre 2,153

	Kr.
	Overført 2,153
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, Hans W. Entreprenør	50
Larsen, H. Chr. Handskemager	4
Larsen, Jens Snedkermester	4
Larsen, J. Pianofortefabrikant	4
Larsen, L. Kapt., Hofmøbelfbr., R. af D., Dbm.	14
Larsen, N. Vognfabrikant	10
Lassen, O. F. E. Arkitekt	4
Lassen, Waldemar Skomagermester	4
Lauritsen, C. Bogtrykker	4
Lauritzen, N. P. Murmester	6
Lerche, C. A. Lehnisgreve, 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
Lindahl, H. P. S. Gravør	4
Lindberg, P. M. Brolægning- og Vejinsp.	4
Lindberg, V. Etatsr., K. af D. og Dbm.	4
Lindegaard, P. Fabrikejer	10
Lindhard, Thorvald Murmester	4
Linnemann, S. Konferentsr., Direkt. i Natio- nalbanken, R. af D., Dbm.	6
Ludvigsen & Hermann Jærnstøbere	20
Lund, Carl. Fabrikejer	10
Lund, Hans J. Snedkermester	4
Lunde, L. C. Malermester	4

at overføre 2,530

	Kr.
	Overført.....2,530
Lüders, W.	Haynekapt., R. af D., Dbm. 20
Lydiche, P. G.	Bogtrykker 5
Lønholdt, C. F. G.	Bly- og Skiferdækkermst.. 8
Løwener & Ko., D.	Maskinfabrikanter 20
M adsen, Carl	Malermester 4
Madsen, L.	Malermester 4
Magnus, G. D. B.	Fabrikejer 4
Mahnfeldt, C.	Bødkermester 8
Maire, F. le.	Kand. polyt. 4
Malling, Helmuth.	Karretmager 4
Mannheimer, J. H.	Grosserer 10
Marieboe, C. E.	Blikkenslagermester 4
Marstrand, Jacob.	Bagermester 10
Marstrand, Poul	Jærnst. og Maskinfabrikant 10
Martens, C. A.	Handskefabrikant 4
Mathiesen, Chr. J.	Brændevinsbrænder 4
Mathiesen, F.	Kand. polyt. 4
Mathiesen, M. L.	Malermester 4
Mathiesen, N.	Murmester, FM. 4
Mathiesen, R. L.	Bygningsinspektør 4
Metz, J.	Exam. polyt., Ordensinspekt. 4
Meyer, E.	Voxdugsfabrikant 20
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
Munck, Chr. H.	Grosserer 10
Müller & Ko., O. V.	Grosserer 10
Müller, W.	Snedkermester 4
Mygind, J. Chr.	Maskinfabrikant 4
Møller, A. Chr.	Vinhandler 20
Møller, F. C.	Snedkermester 8

at overføre.....2,802

	Kr.
	Overført.....2,802
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
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, Jacob C. F.	Bogtrykker 5
Nielsen, J. P.	Tømmermester 20
Nielsen, L. C.	Klædehandler 4
Nielsen, P.	Skræddermester 4
Nielsen, P. A.	Møbelhandler 4
Nienstædt, N.	Grosserer 60
Nissen, H.	Grosserer 10
Nissen, N. Carl.	Overretsprokurator 4
Nobel, E.	Tobaksfabrikant 20
Noor, F. W.	Hof-Optikus 4
Nyebølle, J. G.	Fabrikant 4
Nyrop, C.	Prof., kir. Instrum., FM.. 4
Nyrop, C.	Kand. jur., R. af D. 10
Nyrop, J. E.	Kirurgisk Instrumentm. .. 4

at overføre.....3,080

	Kr.
	Overført 3,080
Nørgaard, E. A. Insp. v. Rosenb. Br.-Anst., R. af D., FM.	10
Nørgaard, I. P. Grosserer	10
Nørholm, N. Symaskine-Forhandler	4
O hrt, A. Glarmester	4
Olsen, J. L. W. Hofbager	4
Olsen, Ludvig Mekanikus	4
Olsen, Peter Tømmermester	10
Otterstrøm, C. Havneingeniør	4
Overgaard, C, N. Maler	6
Owen, Fred. Grosserer	10
Owesen, Chr. Bygningstegner	4
Oxelberg, F. D. G. Snedkermester, R. af D.	4
P edersen, H. Mekanikus og Maskinrulle- fabrikant	4
Pers, G. Proprietær	4
Petersen, A. A. Filefabrikant	2
Petersen, E. Lytthans 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
Petersen, Martin Arkitekt og Tømmermstr.	4
Petersen, P. Ph. Løjtnant, Murmester	20
Petersen & Reehoff Vinhandlere	50
Petersen, Vilh. Professor	4
Petigas, Fr. Hattemagermester	4
Plum, Chr. Snedkermester	4
Pohlig, J. P. Tømmermester	4
Porta, P. à Konditor	4
Poulsen, F. E. Skorstensfejermester	4

at overføre 3,296

	Kr.
	Overført 3,296
Poulsen, Joh. S.	Grosserer 4
Pødenphant, O. B.	Kaptejn 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.	Hof- Zink- og Metalstøber 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.	Klejnsmødemester 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, W. R.	Bagermester 4
Ræder, A.	Oberstinde 6
Rønne, Detlev	Kand. mag. 4
Rønne, H. I.	Grosserer 4
Rønne, Peter L.	Snedker- og Stolemagerm. 5
S cheel, 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

at overføre 3,534

	Kr.
Overført.....	3,534
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, 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
Schædtler, O. H.	Oberst.....
Seemann, Chr.	Murmester..... 10
Seidelin.....	Grosserer, R. af D. 4
Sell, A. H.	Tømmermester..... 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
Smidt, N. C. C.	Tømmermester..... 4
Soldenfeldt, J. C.	Etatsraad..... 8
Sommer, E.	Possementmager..... 4
Spangenberg, C. F.	Handskefabrikant..... 4
Stauning.....	Sadelmager..... 2
Sthyr, P. C. A.	Grosserer..... 10
Strengberg, C. F.	Glamester..... 6
Strip, A. P.	Blikkenslager..... 4

at overføre 3,746

	Kr.
	Overført.....3,746
Stürup, Julius.....	Konsul..... 4
Sunnert, Vilh.	Tobaksfabrikant..... 4
Svanekjær, Fr.....	Malermester..... 4
Svendsen, J. P. D.	Arkitekt..... 4
Syndergaard, N. Chr.	Raadmand, R. af D..... 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.....	Remmefabrikant 6
Sørensen, P.	Læstefabrikant 4
Sørensen, T. G. C.	Arkitekt 4
T halbitzer, G.	Forpagter, R. af D..... 4
Thalbitzer, V. A.	Kaptejn, Skoleforstander, R. af D..... 4
Therkelsen, V.....	Hofskrædder 10
Thiele, F. A.....	Instrumentmager 4
Thiele, H. H.....	Bogtrykker 10
Thomsen, Aug.	Docent v. d. polyt. Lære- anstalt 4
Thomsen, Jul.	Professor, R. af D. 4
Thorsen, T. F.	Arkitekt 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, F.....	Enkefrue 4
Trolle, C. A.	Bundtmagemester..... 4
True, J. M.....	Brændevinsbrænder..... 4
Tutein, W. A.	Sukkerraffinadør 20

at overføre.....4,010

	Kr.
	Overført 4,010
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
U ldall, C. Fabrikejer	10
V alentin, Herman Grundejer	10
Vieth, E. L. E. Billedhugger, R. af D. . . .	4
Villrodt, C. D. H. Snedkermester	10
Voetmann, J. C. D. Snedkermester	6
Vogelius, A. Kand. pharm., Brygger . .	14
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
Wildschjøditz, C. Ur- og Kronometermager . .	4
Wilian, J. F. Agent, Brønderiejer	4
Winther, William Maskinfabrikant	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

at overføre 4,220

		Kr.
	Overført....	4,220
Zinn, Adolf.....	Grosserer	4
Øigaard, M. C.	Malermester	4
Øllgaard, C. K.	Borgmester, R. af D....	4
Øst, M. H. E.	Agent, Grosserer.....	4
		<hr/>
		I alt Kr. 4,236

Kjøbenhavn, i Juli 1885.

N. H. Tønnesen.

BILAG.

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.,
 Professor Vilh. Petersen,
 Direktør Philip Schou, R. af D.,
 Skoleforstander, Kaptejn V. A. Thalbitzer, R. af D.,
 Sekretær.

De tilkaldte særlig Fagkyndige
 ere i 1885—86 d'Hrr.:

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

Reglement for den tekniske Skoles aarlige kunstindustrielle Prisopgaver.

§ 1.

Den tekniske Skole stiller hvert Aar i Juni Maaned indtil 10 Prisopgaver af kunstindustriell 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 1884, ere prisbelønnede med:

Sølvmedalje:

Hr. Bogbindersvend Hans Peter Gjerding: for et
Chagrins Bogbind (Grolier's Stil).

Hæderlig Omtale:

Hr. Gravør Valdemar Chr. F. Holek: for en Teg-
ning til et Bogbind.

Hr. Johan Christian Johansen: for Tegninger til
et Skakbord.

Hr. Stenhuggersvend Hans Jensen: for en Tegning
med Gipsmodel til et Gravmonument over en Digter.
Endvidere tilkjendt 25 Kr. som Bidrag til Arbej-
dets Afstøbning i Gips.

Hr. Anders Larsen, af Firmaet A. Sode (C. F. Jo-
chumsens Eftfl.): for et i Marmor udført Gravmonu-
ment over en Landmand med tilhørende Tegning.
Endvidere tilkjendt i Belønning 100 Kr.

Den tekniske Skoles Prisopgaver for 1885—86.

1. For Guldsmedde: Bordkniv og Gaffel med rigt ornerede Skafter. (Exempelvis henvises til oldnordisk Musæum).

2. For Bogbindere: Bind til en Danmarks-historie. (Haand- eller Presseforyldning.) Der lægges Vægt paa, at Bindets Udsmykning antyder Bogens Indhold. (Se Opgave 3, for Gravører).

3. For Gravører: Graveret Plade til Trykning af Bogbind, eller en komponeret Tegning til en saadan. For saa vidt der fremlægges en Plade, bør der medfølge en Aftryk af den. (Se Opgave 2, for Bogbindere).

4. For Gjørtlere: Ciseleret Haandtag med dertil hørende Beslag til en Port.

5. For Snedkere. Et lille Hængeskab med indlagte eller udskaarne Fyldinger. (Se Opgave 6, for Billedskærere).

6. For Billedskærere: Konsol til en Dørgesims. Størrelse ikke under 20 Tommer Højde og 5 Tommer Bredde, eller Billedskærerarbejdet til et lille Hængeskab. (Se Opgave 5, for Snedkere).

7. For Malere: Fylding med Efterligning af indlagte Ornamenten af Marmormosaik. (Fyldingen mindst 24 Tommer \times 48 Tommer).

8. For Stenhuggere: En orneret arkitektonisk Detalje (Kapitæl, Pilaster, Fylding, Gesimskonsol, eller lignende).

9. For Modellerere: Et Stykke Ramme til et Maleri. Rammen ikke under 10 Tommer bred.

10. For Porcelænsmalere: Udsmykning af en Vase, Urtepotte, Bordopsats, eller anden dekorativ Gjenstand.

Ikke under 12 Tommers Højde.

Opmærksomheden henledes paa et muligt Samarbejde ved Opgaverne 2 og 3, samt ved 5 og 6.

Til Prisbelønningerne vil der yderligere kunne føjes et Pengebeløb, som Bidrag til de med Arbejdets Udførelse hafte Udgifter.

Kjøbenhavn, i Juni 1885.

Tabel,
visende Elevernes Livsstillinger i Skoleaaret 1884—85

Baade- og Skibsbyggere.....	6
Bager.....	1
Beslag-, Bøsse-, Grov-, Klejn- og Maskinsmedde..	388
Billedhuggere, Billedskærere og Stenhuggere.....	57
Blikkenslagere, Kobbersmedde og Skiferdækkere..	36
Blokmager.....	1
Bogbindere, Bog- og Stentrykkere.....	12
Brolæggere.....	6
Bude, Fabrikarbejdere og Tjenestekarle.....	8
Bygnings-Assistenter, -Elev og -Konduktører ...	4
Bødker.....	1
Ciselører, Gjørtlere, Gravører og Kobberstikker ..	29
Forgyldere, Lakerere og Malere.....	364
Formere og Modellerere.....	5
Foto-, Litho- og Xylografer.....	20
Gartnere og Landmænd.....	13
Garver.....	1
Gibsstøbere og Stukkatorer.....	8
Glarmester.....	1
Guld- og Sølvsmedde.....	36
Handels-Agenter, -Kommiser og -Lærlinge.....	6
Hjul- og Karretmagere.....	25
Instrumentmagere.....	31
Jærn-, Kande-, Metal-, Skrift- og Zinkstøbere....	5
Konditore.....	4
Kontorister og Tegnere.....	26
Kunst-, Metal-, Porcelæns- og Trædrejere.....	23

At overføre 1,117

	Overført 1,117
Lærere	59
Lærerinder	2
Mekanikere	36
Murere	222
Møllebyggere	7
Naalemager	1
Orgelbyggere	2
Pianofortearbejder	1
Pletterer	1
Proppekærer	1
Sadelmagere og Tapetsere	12
Sejlmagere	2
Skoledisciple og ubestemte	116
Skomager	1
Skræddere	2
Snedkere og Stolemagere	188
Studerende	8
Teglværksarbejdere	3
Telegrafist	1
Tømrere	181
Urmagere	7
Vinkyper	1

I alt 1,971

Af Skolens samtlige Elever vare:

1,131	fødte i Kjøbenhavn og Frederiksberg.
739	— i Danmark udenfor Kjøbenhavn.
21	— i Hertugdømmerne.
29	— i Norge.
25	— i Sverig.
26	— udenfor de nordiske Riger.

Bilag 6.

Tabel,

visende

**Elevantallet i Dagskolens forskellige Afdelinger
og Klasser, samt i Malerskolen i Skoleaaret 1884—85.**

	Forberedelsesklassen	Bygnings- Afdeling				Maskin- Afdeling			Særlig Bygningsklasse	Malerskolen	Kunsthøjskolen	Sum
		Yngste Klasse	Mellemste Klasse	Ældste Klasse	Udvidet Klasse	Yngste Klasse	Mellemste Klasse	Ældste Klasse				
Billedskærer										1	1	
Bygnings elever			2								2	
Bygningstegner				1							1	
Gravør										1	1	
Klejnsmed						1					1	
Landmand	1										1	
Malere	38								89	7	134	
Maskinister						2	3				5	
Maskinsmedde	5					6	7	2			20	
Mekanikere						1		1			2	
Modelsnedker										1	1	
Murere	20	9	7	8	1				28		73	
Møllebyggere	1	1				2					4	
Snedkere	2	1	1						6	3	13	
Stenhuggere	1									1	2	
Studerende					1				2		3	
Tapetserer	1										1	
Tømrere	15	7	8	12					33		75	
Ubestemte	3								1		4	
Vognmager					1						1	
Ialt:	87	18	18	21	2	13	10	3	70	89	14	345

Nedennævnte Lærebøger og Tegninger, der af Skolen ere udgivne til Brug ved Undervisningen, sælges fra Skolens 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 Kand. 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-
tegnning for Tømrere
af Tømmermester G. v. Huth.
34 Planer. 8 Kr.

Grundtrækkene i Murstens-Forbindelser
af Tømmermester G. v. Huth.
32 Tavler med Beskrivelse. 6 Kr.

Opgaver i Fagtegning for Murere
af Tømmermester G. v. Huth.
32 Tavler med Vejledning. 6 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.
6 Kr.

Lærebog i Jordarbejde
af Kaptejn Axel Thortsen.
5 Kr.

En Samling Forretningsbreve, Ansøgninger
og private Breve
af A. E. C. Tryde.
1 Kr. 25 Øre.

Laasetegninger
af E. E. Tønnesen.
4 Kr.

Ledetraad ved Undervisning i Bygningsstatik.
3 Kr.

Bogholderibøger med dertil hørende Forretningsgang
til Brug ved Bogholderi-Undervisningen.
1 Kr. 15 Øre.