

U. B. BERGEN

Ms. 27 a

a.
Protokoll
für
Jüngers 1^{ste} Klasse
1^{ste} Abteilung
Katalogens Nr. 27. I. u.

1847/607

U. B. BERGEN
Ms. 27a

1^{de} Klæppe, April 18

1^{te} Møde.

Tirsdag den 22^{de} August Kj 7 Morgen.

Efterat den samlede Jury Mandag den 21^{de} August
havde udnavnt til at bedømme alle Fangst- og Prepa-
rationsinstru^{redskaber}menter følgende Herrer:

Handelsmand Joh Bordenich
Stipendiat Axel Boeck
Magister H Widegren
Kjøbmand C Lunt og
Kjøbmand M A Rosendahl

Saa blev Magister H Widegren udnavnt til Sectionens
Formand og Stipendiat A Boeck til at føre dens
Protocol. Endelig vedtoges følgende Regler ved
Bestemmelse:

- I^o Hvert Landes Redskaber, som ere af samme Art
eller benyttes til samme Slags Fiske sammensignes
først med hinanden, hvorefter de bedste fra
hvert Land sammensignes indbyrdes.
- II Ved Fangstredskabenes Bestemmelse tages ikke
alene Hensyn til Materialets og Arbeidets
Godhed, men ogsaa til dens mere eller mindre
Anvendelighed som Fangstredskab.

III Hvad Not i Garnredskaber og Snører angaaende, saa
tages ^{saa vel} væsentlig Hensyn til ~~Redskabets~~ Redskabets størrelse
midlige Længde, forsaavidt denne kan forenes med
den Holdbarhed som Brugsmetoden nødvendiggjör, som
ogsaa til dens övrige Udstyr.

III Endelig besluttede Sectionen væsentlig at betegne
i sin Protocol de Redskaber, som den ansaa for
fortrinlige og som den vilde foreslaa for Jurien
at tildes en eller anden Aaders bevisning, men
dog tillige at omnaarne andre, som gennem en eller
anden Eendomlighed i Løsn, Material og Brug,
indmærkede sig, om disse end ikke havde det
Udstyr forövrigt at man kunde sætte dem lige
med de bedre af sit Slags.

Derpaa begyndte Sectionen ^{at} undersøge de udstillede Gjenstande og henvendte først
sin Opmærksomhed paa den norske Afdeling

Torskigarn

Af disse fandtes udstillet 22 Exemplarer, hvoraf
et var forfærdiget af Hornulsgarn de övrige af
Hamp. Størrelsen var dels udelukkende af Gloskool, dels
af Tra, som fandtes, hvor begge disse paa en Gang var
anvendte. Mærkenes Størrelse varierende noget i det afstanden
mellem Knædene var omkring 3 Tommer.

Sectionen fandt at et Garn udstillet af M. Johannsen
Norbostad ^{i Romm} var det bedste af de blot med Gloskool forvorne
Redskaber, og som derfor maatte sættes i 1^o Rangs. Ligeledes
der ansaas et ~~udstillet~~ af hampspundet 3 ^{slægt} ~~Tommer~~ Hamp-
Troed med Skot af hakket Hamp og udstyret med Støter

2^{de} Møde

Onsdagen den 26 August ¹⁸⁷⁴ Samles alle Sectioner
() begynde med Underregulering af:

Makrelgarn

Af disse vare 6 Stykker indstillede. Fire af dem havde
Sjunker af brødt Lær eller Teglstøv, () vare bændes af
Hampstrad. Sectionen fandt at et af dem var indstillet gjem-
men Committéen i Egersund, var det bedste af dem, ()
fortjente at stilles i første Klasse. De andre tre, sigtes
kun lidt at staa tilbage for hin og med Hensyn til
Trædens Godhed, () maatte saaledes stilles i anden Klasse.
Disse vare indstillede af Løiland Skuffjord, Ommandsen
Haugesund, samt et gjennem Committéen i Christiansund

Det af Nöe i Røffjord indstillede, udmærkede sig ved det
Material, hvorefter det var færdigt, idet det var bændes
af flerstredet sort Lær, men da dets øvrige Udtyr,
stod ~~under~~ under de foranvante, sættes det i anden Klasse.
Det samme var Tilfældet med det af P. Svendsen i Lær-
skuffjord indstillede Garn af Nommedstrad.

Derpaa fandt Sectionen sin Opmarksomhed paa de
af Mr. Nache i Bergen, Waage i Kobbervig () Büch i Stavanger
indstillede Garn forsynede med Speilmasker, idet de anses
for særdeles gode Sangtræskaber. Ved ^{at} ~~den~~ ^{den} sammenvævede dem
fandt det, af Waage i Kobbervig indstillede, at vare
bændes af bedre Trad () have et bedre Udtyr end de
øvrige, () ^{anses at} burde stilles i anden Klasse. Garnet fra Büch
i Stavanger, havde derimod Sjunker af Sandsten indstillet
deri, hvilket sigtes at vare mindre fordelagtigt.

Derpaa gik Sectionen over til Underregulering af:

Liner Snöre () andre Krogtræskaber

De af Mr. Nache i Bergen indstillede Rankliner, som havde
Løryge af flerstredet Nommedsgarn () Fløter af Skæhøls eller

Glasrøgler iudmærket sig fremfor de øvrige ved Smetens
gets Godhed og sættes derfor i første Klasse. Af mindre
Liner iudmærket sig de ^{gjemme} af Commissen. Thorshjorn udstillede
Ljodliner, Skrei og Uersnør ~~og~~ ved et fint og stærkt Material,
hvorfor man sætte dem i anden Klasse. Af Haandenters
bemærkedes især en Samling fra Brøderne Rosenkilde: Chris-
Tiansand og en Kasse med lignende fra

Inomme selv, ~~synes~~ der for største Delen var arbejdet
af Tagget, ^{og} Lignene og Sløtterne syntes hos begge at være sær-
delis gode og fuldkomne ^{staae} ved Siden af hinanden. De
fra Fredrikshald udstillede havde vistnok finere og smukkere
Træarbejde end dem fra Christiansand, men da det endvid
hverken bliver stærkere eller bedre som Længstredskob, saa fandt
Sectionen at de ~~og~~ ikke havde noget væsentligt Fortrin fremfor
de andre, og stillede begge i anden Klasse

3d Møde

Thorshjorn den 24^{de} samlede Sectionen attes kl 7 Morgen
og skændte sin Opmarksomhed paa

Noterne

Ole Thorbjornsen Nedrevaag fra Tysnes havde udstillet
en Kastnet eller Strandvaag, der vistnok havde gode Sløter
og Ligner, men var bunden af altsåv daarligt Jarn
ful ~~for~~ ^{ful} Kunne fortjene videre Opmarksomhed. J W Groom
i Stavanger har udstillet en Trawl Seekast, men da
denne var forfærdiget i Harwick, ^{og den end sted tillige for andre udstillede} saa antog Commissen
at den blot burde omrøbe sine Redskob som det
eneste i sit Slags, der er udstillet fra Norge. Af J A
Köhler & Co i Stavanger er der udstillet en Udkastnet
med 4 Haave, to Kagge og to Skimler, forarbejdet af
haandspundet Jarn ^{og} ansaaes af Sectionen for at være
et godt Redskab. Lovdovrigt vare udstillede sex Laxgarn
Af disse ansaa Sectionen at burde sætte i anden
Klasse et, der var udstillet af Thorshjorn Tegshjorn,
samt et udstillet af Schnobel sammesteds. Begge vare

af godt Material og vel bündne. Af de udstillede Mo-
deller til Laxruser fandt Sectionen at ingen af disse
noget særdeles Eendommelighed eller Fortrinn som Længtredsket
fræmfer de andre, og ansaa ingen, ferst vare værdig nogen
Udmærkelse. ~~Det samme gjaldt Sectionen ogsaa om de
Tærfærdige som de udstillede Bedømmelse for Optagning af
Fæstet~~

Dermed undersøgte tre Ljængegarn, et Ljigarn, to Ljergarn
samt sex Smæfiskgarn, men ~~de~~ ingen af dem var af
den Beskaffenhed at de fortjente at fæstes nogen Op-
mærksomhed paa. En Mængde ~~større~~ ^{Finner} for Længst
af Hummer og Krabber vare udstillede isaa fra Pro-
dente Roskilde i Christiansand. ~~Disse~~ ^{Finnerne} vare
forfærdigede enten af ~~forfærdigede~~ et aabent Travark
overdraget med et Nat, eller af Hviste samt en ~~forfærdigede~~
degt af et ~~forfærdigede~~ ^{forfærdigede} ~~forfærdigede~~ ^{forfærdigede} ~~forfærdigede~~ ^{forfærdigede}
Netværk af Metaltråd, ^{eller Hviste} hvori Indgangen kan anbragtes;
men de ingen i Særlighed udmærkede sig, fræmfer
de andre som Længtredsket eller ved Arbeidets Godhed
seu fæstede Sectionen ingen særdeles Opmærksomhed paa
den ligesaa lidt som ved de udstillede Redskaber for Fæstet-
optagning

Derpaa gik Sectionen over til Bedømmelsen af
de udstillede Redskaber i den hollandske Afdeling
i denne ere følgende Redskaber, der maatte komme under
vor Section's Bedømmelse, udstillede:

Ni Stykker Ljergarn udstillede af Obst. Dierckwage, Peterus
Van Blijowijk & de Koning og de Maas, Tolv Stykker Nøter,
hvoraf de otte ere udstillede af de Maas, de øvrige fire af
Peterus, Wal og Bront. Tolv Stykker Ruser, hvoraf ni for
Længst af Aal ere udstillede af Maas. Derudover findes udstal-
lede to Saxner, to Ljængegarn, samt individer af de Maas
og Smæfiskgarn med Speilmoske, et Ljergarn samt tre Flips
af forfærdig Løsn. ~~Disse~~ ^{Disse} ~~Disse~~ ^{Disse} ~~Disse~~ ^{Disse}
af Antel Løsn og
Engelfiskredskaber.

De af Maas i Scheveningen udstillede Ljergarn for Længst af

store Lids, Pelcharde og Wristing, var alle maskinarbej-
de af Stuart i Skotland, ligesom dette ogsaa var tilfæl-
det med de af ham udstillede Ruser. Hvad de hollandske
Lidgarn angaar saa ~~adskiller~~ de sig meget fra andre lignende
de ved sit grove Material, som angives for nødvendigt, forat
Garnene ved sin Tyngde skal hindre de store Lastens Drift.
Imidlertid var De af H. Maas udstillet Rommeltgarn finere end
övrigt af Hamp. ~~Hvad~~ De af H. Maas udstillede Saanites ~~eller~~
~~garnene~~ ~~udmærkede~~ sig, forat andre lignende ved at
over Trækningen endtes, saa faldes Rommen ned foran Aft-
ningen, hvorved Liden hindres i at slippe ud. En Del af
de af ^{Samme} ~~H. Maas~~ udstillede Ruser havde mellem Anomien ved den
ferrere Ende af Ruser oven og nedentil et horisontalt stillet Garn,
som vil hindre Liden fra at indkomme paa de Kaster. Paa
Grund af de Fordele, som Langstridkabet, som de af Maas ~~de~~
udstillede Ridskaber frembyder, ansaa Sectionen at de fremfor
de övrigt burde stilles i første Klasse. Hr. Diskwager: Maks-
slais har udstillet Driugarn for Langt af Lids, som var
ülige de andre deri, at den överste Lyddedel af Nettet ~~var~~
de bestod af grovere Garn end de nedre Dele, ~~medens~~
~~medens~~. Den Samme havde ogsaa udstillet en Sax-
rüs af godt Material med en ganske Maskestörrelse (i
forövrigt af meget store Dimensioner, hvorfor Sectionen ~~for~~
fandt at den burde stilles i anden Klasse. Jan van Praed-
wax: Krompen havde udstillet to Saxgarn med Spielmas-
ker til Langt det ene af store Sax om Venturen; den andet
til at bruge om Sommeren for mindre Sax, Disse blev
da de var udmærkede Langstridkaber (og forarbejdede af et
~~af de bedste~~) godt Material satte i anden Klasse.
Blandt de övrigt Ridskaber tildrog sig et ~~mindre~~ Garn
af ^{Lids} for Langt af Liden sig Sectionens Opmarksomhed. Dette
Ridskab, der var udstillet af Andries J. Visser i Zemmer
var syt. Toom langt, men kun en halv Alen dybt, (i
hadde Masken löst hangende paa den ene af Tordlerne,
sags var deuden forrykt med Holper fra den övre til den
nedre Tordle, som stode omtrint i en Alen Afstand fra
hinanden, men Garnets övrigt Udstyr var mindre godt

Et andet Redskab, der ogsaa fortynt at anmærkes
var bestemt til at undersøge i hvilken Dybd Silden
stod i Vandet. Det kaldtes Sildjor og bestoos af et Bly-
lod med Snore, i hvis nedre Ende i en halv Lods Af-
stand fra hinanden der to begge Sider er fastet 5 Angler
i korte Forsyn.

4de Møde

Tirsdagen den 25^{de} K/ 7 Morguen samledes alle
S Sectionens og begyndte Undersøgelsen af de fra Sverige
udstillede Redskaber.

Fra dette Land var i det Hele udstillet sex Sildgarn,
tre Strømmingsgarn, to Løsegarn, tre Robbegarn, en
Nøst, et færdsløst Havnfiskerredskab, samt diverse
Ruser, Snoris og mindre Anglerredskaber. De i den trykte
svenske Catalog forøvrigt anførte tre Nøster, tre Strønet
tredive sædvanlige Garn til Fangst af forskjellige Lærkarter,
dytten Ruser samt fire Anglerredskaber tilhørende
Søkvands fisket tog Sectionen ikke ind under sin Be-
dømmelse. Gennem Göteborgs Låns Landbrugsfor-
ningselskab var der udstillet et Sildgarnslauke med
Koggs Drogge og Tæng, det tilværket af godt Material
samt for øvrigt ^{vid} kunyttmæssigt Udstyr, hvorfor Secti-
onen fandt at de burde stilles i første Classe. Gennem
sammen ^{Trening} ~~Andersens~~ var der ligeledes udstillet et Slyn-
dragarn, hvilket ogsaa fandtes at være stort Værd som
Fiskerredskab. Gennem Malmöhuslans Hushållnings Säll-
skap, vare udstillet et Sildgarn, som var forfærdiget
af haandspundet Hamp og var et særdees smukt Red-
skab forøvrigt, hvorfor Sectionen satte det i anden Klasse.
Gennem Göteborgs Låns Hushållnings Sällskap var der ud-
stillet tvende Baankliner ^{Horbækk} med alle tilhørende Redskab-
ber. Sinerne selv vare spændne af niogtredive traadig
Hamp og befandtes at være særdeles niye og stærke. Deres
Udstyr forøvrigt var ogsaa indmærket, saast Sectionen
fandt at de burde stilles i første Klasse. Af de
mindre Baankliner, der bruges paa Fiske udenfor
den ydre Kjøl ansoe Sectionen den fra Smågarn forst

var et særdeles godt Ridskøl og satte dem i anden Klasse.
Af de ymnige Silverinterdantia ved Søndbrugsacademien
udstillede Genstande toges først de med Spilomasker forsyede
Garn i Pesijn. De fra Sigtuna i den svenske Catalog under
Numrene 11 og 13 opførte Garn forfærdigede af Dobbeltrådet
hjemspundet Långarn med Tendler af Søjgel og Sjunker af Blå
ansaa Sectionen som de bedste i sit Slags og at herde sættes
i første Klasse. Fra samme Sted var der udstillet et Abborrgarn
garn betegnet i Catalogen med N^o 21, som paa Grund af
Garnets Længde og Styrke maatte sættes i første Klasse.
Derpfter undersøgte det i den svenske Catalog under N^o 53
opstillede Laxegarn fra Umeå. Dette paa Grund af sin Stør
relse saa betydelige Ridskøl var bandet af fjortredet Hamp
garn og var forøvrigt paa Grund af Mærkens Størrelse og
dets gode Udstyr et godt Silverkridskøl, hvorpaa Sectionen fandt
at det burde stilles i første Klasse. Det under N^o 63 an-
førte Strømninggarn fra Piteå ansaa Sectionen forat
være et særdeles godt Søngtrådkøl paa Grund af at det
var vel bandet af en meget fin Haupttråd, samt forsynet
med Tendler af Søjgel, hvorpaa Sectionen stillede det i første
Klasse. De fra Stavholms Skjergaard udstillede Mortgarn
(N^o 19(20) 20 S.C.) samt de fra samme Sted udstillede Abborrgarn
(N^o 22(23) 23 S.C.) ansaa Sectionen forat være i sit Slags gode Ridskøl
er, vel forarbejdede af fjenspiændes enkelt Långtråd. Den
samme Dom faldtes over de i den svenske Catalog under N^o 24
25, 26, 58 59 60 opstillede Abborr og Lysidergarn fra Oxelund, hvorpaa
for alle disse sættes i anden Klasse. Af Angultrådkøl fra Pöstersåsen
ansaa Sectionen de under N^o 94, 95(96) 96 i den svenske Catalog op-
tagne Abborrgarn Torskelineer af fortyve og fyrti og Opmarksomt, ind-
de vare let og simple at behandle, samt vare forsynede med de
hængsmæssige Dobbeltråder, som omend de viste sig at
være svage og bøielige, dog ansaaes forat være stærke nok
for Søjgel af den Stør, som de ^{var bestemt til} ~~var~~ bestemt til; de blev
derfor sætte i den anden Klasse.

I den engelske Udstilling fandtes kun faa Ridskøl
ferdige Ridskøl. Af Wainill var der udstillet en stør
Not af maskiebåndet Garn, som Sectionen ansaa paa Grund

af Materialets og Udstyrets Godhed at bære sattu i anden Klasse.

I den danske Afdeling fandt man at den samme ~~.....~~
Dom maatte falde over et af Niskedommes Lidler i Sjælens
indvillede Makregarn.

5^{te} Møde

Lørdag den 27^{de} Aug

6^{te} Møde

Søndag den 28 August 1817

Efterat saaledes alle de udstillede Sængstredskaber var gjen-
nimgaaede for to Sectioner i disse to Dage en nøiagtig
Undersøgelse af de Redskaber, som ved den første Benyttelse
vare satte i første eller anden Klasse. Disse sammensluttede
desuden med lignende Genstande fra andre Lænde, saavist
som saadanne fandtes paa Udstillingen, hvorefter Sectioner be-
sluttede at til den samlede Jury at ~~instille~~ at de efterfølgende
Udsteller ^{eller Tilvirkere} maatte tildeles første eller anden Priis

Priismedaille

tildeles til:

- | | | | | |
|----|----|--|--------------|--------------------------------------|
| 14 | 1 | Mathias Johansen Harbottad | for | Torsregarn med Glaskov |
| 14 | 2 | Og Mørck Bergund | for | Torsregarn med Træk Glaskov |
| 14 | 3 | Torndjems Tugthuis | for | Smaatorsregarn |
| 14 | 4 | Jens Dahl Svoo | for | Sommerredgarn |
| 14 | 5 | Peder Pönder Vayö | for | Smaatredgarn |
| 14 | 6 | Tilvirkere gennem Commissionen i Eggenlund | for | Makregarn |
| 14 | 7 | Maas; Scherzeng | for | en værdifuld Sæulng af Liskendaa |
| 14 | 8 | Tilvirkere gennem Göteborgs Landhusholdningsinstitut & Banklinen | | |
| 14 | 9 | do | Lieutenanten | for Garn med Spulmaskes
Abborrnat |
| 14 | 10 | do | do | for Sæulng fra Umeå |
| 14 | 11 | do | do | for Strømninggarn fra Ålta |
| | | do | | do |

Mentis honorabilis

tildeles til

- | | | | |
|---|-----------------------|-----|-------------------------|
| 1 | E. Lund Ruine | for | Torsregarn af Normed |
| 2 | Olsen i Kobberdal | for | Sommerredgarn |
| 3 | Böthner i Tröörne | do | |
| 4 | Hans Lass Kison | for | Vaarredgarn |
| 5 | do i Sønderjylland | for | Vaarredgarn & Makregarn |
| 6 | Omundson i Glaugesund | do | do |

- + 7 Tilvirkereus gennem Committeren: Christiansand for Makergarn
- + 8 Böe i Ragufford for Makergarn af fløttreadig, Selen
- 9 P. Sundts Enke, Lorsund for do af Nemild
- 10 Waage, Kobbervig for Garn med Spulmasker
- + 11 Nache et Comp fra Aalesund for Banklener
- + 12 Tilvirkereus gennem Committeren: Trondhjem for Sjødrene Skulene & Ulemine
- + 13 Tilvirkereus do do Christiansand for en Samlug Kleand- snøres
- 14 Trondstøid for en Kasse med Snøres
- 15 Köhler et Comp Stovanger for en Udkastrol
- 16 Dirkawagen Mossliis for Sildgarn (og Laxeris)
- 17 van Brandovk Krempen for Laxgarn med Spulmasker
- 18 Tilvirkereus gennem Göteborgs Landhuusholdningsret for Sildgarn med fløtt- betid
- 19 do do do Malmöström for Sildgarn
- 20 Ficks fra Serhamn gennem Malmöström do for Sildgarn
- + 21 do Göteborgs Landhuusholdningsret for Banklener
- 22 Tilvirkereus gennem Serikentendaaten for Motgarn & Abborrgarn fra Stockholm
- 23 do do do for Fløttreadig, Abborrgarn fra Oxelund
- 24 do do do for Porcelens fra Nyköping
- 25 Hounside for en Not
- 26 Siedler i Sjælör for Makergarn
- 27 Schnabel Trondhjem for Laxgarn

Mandag - gennemgik Sectionen Protocollin.

H. Widgren, Axel Nave Johan Berderidys
 & Gunnar M. Møller

Efter et Jurijer ved Sammenkomsten Tirsdag, den
29^{de} August ~~blev~~ bestemt at alle Apparater (Redskaber)
bestemte til Tilberedelse af Træn kendte under denne
Sections Redømmelse, saa tilkaldtes Medlemmene af Sectio-
nen for Redømmelse af Fabrikarbejder samt De Herover
Overlæge Danielson & Holmboe, Overlæge Erickson & Garmund
Thomsen & Müller af Jurijer samt Peder Dals Klæbe (og) Løkkehus
fandt for Møde udenfor den til en fælles Sammenkomst den
føljende Tirsdag, af den Morgen, hvor den følgende Appa-
rater forefandt:

En Dampmaskine, med Rørkjedel af en liggende horisontal
Form, samt tre dobbelte Traugryder af forskellig Størrelse,
udviklet af Zostanoy, Vaski, Bergen. Dampmaskinen
var godt forebuddet. Rørene der ledte Dampen fra
Maskinen til Traugryderne var mindre bekvemt indrettede
til at forbindes (og) fjernes fra begge Apparater. Traugry-
dernes begge Vagge var af valde jernplader (og) den indre
temmelig tyk, ~~forbundet med Rør i midten af Jern~~.

De ^{de} var indrettede til at skive fra hinanden for at rengøres.
En Rørkjedel af liggende Form (og) bestaffet med Vær udviklet
for Bergens mekaniske Værsted. Lige dette Værsted var
desuden en Traugryde af den ældre Form, hvor Vand fyldes
mellem begge Vagge (og) opvarmes af et Fjedsted under Kjeden.
Denne var inde forbundet med Skiver, men klunket sammen
hvilket man fandt mindre klogt, da den ^{de} ikke lod sig skive
for kun fjerne Vand Rende benyttet. Af James Young i Glasgow
fandt man H. Jansen sin udviklet en patentert Dampf-
apparat til Traugryning. Dampkjeden var af en meget sim-
pel Construction uden Rør indvendig. Traugryden var sa-
me som tidligere foretaget af Løkkehus med David af Jern (og)
af en betydelig Størrelse, hvilket i høj Grad maatte hindre
den fornødne Behandling af Levnen under Traugryning-
ningen. En stolt Dampkjedel af en opretstående cylindrisk
Form var udviklet af Winggaard & Pouilly i Bergen. Den
første Sections et var af en saadan bekendt Form, da den

man tage mindere Plads op end de leggende Kjedler (og derfor
bedre kunne benyttes ombord paa Søstær. Efter Tørringen var
denne Indre endes Rør. De nedfælgende Transpildere vare af en an-
den Form end de ovennævnte. Deres øvre Udgang var af jern eller
indre af stål, som bekvæmligere en kortere Paarsvælg af
Dampene paa Tranen, men sigtes paa det indstillede Eksemplar at
være temmelig tynd. Kjedlerne var forøvrigt sammenfæstet med Jern
og kunde saaledes let toges fra hinanden (og vendes omvendt),

Se C Gordon: Transpildernes saer indstillet en Model af et
Transpildere, der skædes sig fra liggende i sit Stage, ved et Dampens
lededes umiddelbart ned i Sevemassen, der var fyldt i Tønder (og
dækket med Saag. Efter Udstillernes Sigende skædes Dampene ned
Kjeder (og omvendt Sevoren, (og der skædes ud vindes en admaerket
Tran for en meget lille Mængde. Af Carsen I Hansen:
Afsnit var der indstillet en Model af et Transpildere. I under-
ste Stage maadtes (og vaskedes Sevoren, samt i samme Rum havde
ogsaa Dampspidlen sin Plads. I den øvre saer Transpilderne at staa
i en Hælskrone, indbyrdes forenede med Rør, hvorigennem Damp-
pen lededes fra den ene til den anden. Dermed kunde man hvilken-
somhelst Kjedle man ønskede bruge uafhængig af de øvrige. I Modelen
af Kjedlerne fandtes foruden Affindringen samt første Siling af Tranen,
som der paa tolv i Rør med i andre Stage, hvor nok en Siling fore-
gik for Tranen fyldes paa Tønder. En liggende omme meget
større Model fandtes indstillet af George Dewold, der opførte i
sin Indretning for den forenede ved et Rummet hvor Damp-
maskinens Hoved var adskilt fra det, hvor Sevoren tagtes foruden,
samt ved alle Transpildernes maadtes sin Damp fra et fælles
Rør, der endte i et Rør til hver Kjedle. Dette syntes Seebornen at
være en forbedring, da man saaledes kunde bruge hvilken som helst
Kjedle man ønskede. Fra H. Stephens, Holsten, samt Helge
om et Jern sammentrækket var der indstillet de Transpildere (og
Sileindretninger der bestod af de ovennævnte Transpildere. Tran-
spildernes begge Udgang var af Staal (og den ovennævnte Damp-

bedes best gjenne at Ros: Martin af Kjøbenhavn. De vare omhyggeligt
forarbejdede, og ved en særegen Lodning, hindredes Træene fra at kom-
me: Derindse med Jernet. Endelig havde Wingard et Nouvelly
udstillet almindelige Støbe Trængsler af en god Form & udmar-
ket Færdning

Seelionen fandt at da der endnu herskede Uvished om
den forudtagne Form & Material for Trængsler, vøldt den
ikke forstaa nogen af de udstillede Apparater eller Modeller eller
at tildes nogen Pris. Dermed troede den sig at have ind-
stillet at: Prismedaillen skulde tildes
Wingard et Nouvelly for støbte Trængsler af en god Form &
udmærket Færdning

Endelig var der til Seelionens Medlemskab fra Comiteens side
fjere overlevende i Skemaet for Kjøbenhavn Thormann Alaric
der indvandt en Fremstilling af Sordelen, ved de paa mange
Steder anvendte glaskule frempe Træker, samt en historisk
Redaering af dens Opfindelse, som han tilskrev Høds magteren
Chr. Løye & anbefalede ham til Ansejndelse. Seelionen, der
af Jørgen var anmeldt om at ytre sig om Glaskulens Værd
for Sirkelbedriften, troede at ved dens Opfindelse en stor Fordel
& Sigtelse var gik den hede Sirkelbedrift (og har den sedt ikke
overalt forbragt Løvet af Træ, som en dog ikke allerede til-
faldt ved det store Træfiskeri i Søfælden, og det saame vil
sikkert blive tilfaldet andetsteds, da det er en begyndt
Løye at Brøjen af dem har for sig tilføjet. Seelionen
tillod sig sig til at opføre den samlede Jury til at
kunstle til Udvalning, Committee's Forfærdning og bes-
værke Opfinderen af Glaskule tilkjennt. Prædikat
for Norges Vel Medaille.

- Axel Vain
Johan Birkenidger
C. Lunde
M. H. Jørgensen

F. BEYERS

BOGHANDEL PAPIRHANDEL

BOGBINDERI

BERGEN



