

1874

FAKTA

Type:
Note

Sprog:
Dansk

Arkivplacering:
FA 2-004-00001, kasse F 2

Keywords:
Industrial archaeology, brewery
design, brewery technology

SUMMARY

Brewery notes from Brasserie Velten, Marseille. The notes are not dated but are probably from 1874 when J. C. Jacobsen visited Marseille

TRANSSKRIFTION

Brasserie Eugène Velten Marseille, Rue Bernard du Bois 32
(Sønnen hedder Louis) (Contre maitre: Joseph)

2 Mæskekar, 4 kantede, med simplere Vageurs, 2 smalle Skovle eller aareblade (som hos Bardili) men uden Gitter til at bryde Strømmen. Det ene Mæskekar med directe Damp fra et Rør forneden langs den ene Side. Det andet Kar med indirecte Damp under hele Bunden og en envelope et Stykke op ad Siden, saa høit som den faste Mæskning Række. Indmæskning ved c 30-35 C og og successive Opløsning i Minutter. Derpaa Ro i Første Urt afløbe til Overfladen ? eller næsten helt? Hanerne lukkes; 1ste Efterzydning med Vand af ...C, ligeledes 2de og 3die, Lavage, alle med Dreikar med 2 Rør.- Urten koges i 2 Timer. Humlen (mest Elsass og Würtembergs) tilsættes i Partier. (naar ?). Den kogende Urt løber i lukkede Rør i første Svaleapparat; en lang Kasse, hvori 48 (?) Rør af knap 2" Diameter og c 6½ à 7 Metres Længde af Kobber, ikke fortinne.- Kassen rummer et helt Bryg. Kassen dækkes hermetisk af et Laag (som kan løftes lige op) i en Vandlaas. I Bunden af Kassen Siebund.-- Urten løber først ud, naar den er nedsvalet (d.e. med almindeligt Vand til 25 à 30 C. Da Humlen dækker Siebunden, filtreres Urten fuldkommen klar efter Afkjølingen!! - Vandet løber gennem Rørene, som ved en Mekanisme gennem Laaget sættes i en vuggende Bevægelse efter Længden, hvorved Afkjølingen befordres og Urten sættes i Bevægelse til at modtage Luften.- Da Urten maa forsynes med Luft, for at Gjæringen kan gaa godt, drives Luften ved en Pumpe først i een Beholder, derfra gennem et Rør, hvori en (Injectionsdampstraale) opheder den for at ødelægge Spirer, derpaa afkøles den i en Beholder med Vand, hvori en Agitateur (?) og passerer endelig 2 Beholdere med Gruus og reent Sand, ikke finere end smaae Knappenaalshoveder for at rense den for fremmede Dele.

Fra disse Beholdere ledes Luften gennem en Lufttæt Slange, (Kautschuk ?) gennem Laaget paa Svalekassen og virker paa Overfladen af Urten, som sættes i en tilstrækkelig Bevægelse ved Røreapparatets Svingning. Hvorledes undslipper Luften ? (gennem Vandlaasen ?). Naar Urten er heelt afløben udvaskes

Humlen med (koldt eller varmt?) Vand og der tilsættes en passende mængde af raffineret Rørsukker i Opløsning til Urten. Naar Svalekassen er tom, løftes Laaget og Rørene samlede heelt op af Kassen, for at det Hele kan reengjøres, ved 2 Skruer uden Ende.-Urten er da endnu lunken 25-30 C. Den løber derfra i et andet Svaleapparat af ... flade Rør af fortinnet Kobber med rigeligt Fald (tegning). Disse Rør, hvori X) Iisvand af c 4-5 C, Vandet løber en ... m/m brede m/m høie og Metre lange. I hvert af disse Rør ligge 7 Jernrør af c 20, m/m. Diameter hvori Urten løber i modsat Retning. Disse Rør ere ved begge Enderne loddede i Væggen af 2 smaae Kamre med en Klap til at aabne af Bronze, meget nemt. Disse Kamre have 2 Tude som forbindes med de tilsvarende i næste Etage ved et kort Rør af Kautschuk. Derfra løbe Urten i Rør over Kamrene til disse. De ældre Kar af Glas existere endnu men bruges kun naar det er nødvendigt, fordi Samlingerne ikke holde sig tætte. Alle øvrige Kar ere af Egetræ, ferniserede, aldeles glatte. (Reengjøringen ?) Gjæringen indledes nu ved 11 C indtil 12 (gradtegn). Om Vinteren 10 C og holdes paa denne Temperatur hele Tiden ved en Slange eller rettere et cirkelformet Rør af c 4½" Diameter som hænger c 12" fra Bunden. Gjennem dette Rør strømmer en lille Straale (som en Pennepose) Iisvand. Gjæringen varer 10 Dage. Urten er allerede i Krøller i mindre end 24 Timer; indtil den Tid dækkes Karrene med løse Laag (skeer neppe altid), derefter aftages Laagene som unødvendige, men skulde igjen lægges paa i de sidste Dage naar Gjæringen og Kulsyreudviklingen blive svag (hvilket dog ikke blev strængt iagttaget). Øllet fades først naar Gæringen er heelt til Ende, ubetydeligt Skum paa Overfladen

Øllet i Prøveglassene glimrende klart. Fades paa Lagerfade med Port som mine med Bøgetræes Spaaner, (Høvlemaskine) som udtages hver Gang og Dampes i en 4 kantet Tromle med Vand under Omdreining, fortreffeligt!! Efter 6 Dage er Øllet glimrende klart X) smagte godt men lidt sødligt og sælges i Foug og den t el 8de Dag tappes Exportøllet paa Flasker. Aftapnings og Propmaskine omtrent som vore. Overbindingen eiendommelig, saavel som Maskinen dertil og Blystemplet.) Maskine dertil af hvem ? og Prøver af Traaden. Pasteuriseringen i Vand. 2 Kasser af Jern med 2 stærke Lister nogle Tommer fra Bunden, hvorpaa Jernskrueerne sættes. (I margen: til 5 `6 Jernskrueer à 40 Flasker. Kurven heises i en Tridse som hænger i 1 Hjul som løber paa en T-Bjelke under Loftet.) Midt i Kassen under Listerne et Damprør ½" Diam med høie Huller som til Gasillumination (lidt større). Vandet hældes derud i en contant Temperatur af 52 C for Byen og

Provindserne, 53 C for Afrika og 56 for tropiske Lande. For Byen bliver Øllet kun 15-20 Minutter i Badet. For de længere Exporter 25 Minutter (erfaringsmæssig har Øllet efter 20 Minutter naaet Maximum og blive altsaa kun 5 Minutter deri. Derpaa udtages Kurven (Flaskerne ligge ned, uden Overbinding) og bringes strax i et Kar ved Siden med "koldt" Vand, d.v.s. c 25 C (ellers springer de) Vandet holdes paa en stadig Temperatur ved stadig Tilstrømning forneden af koldt Vand. Afkjølingen varer c Minutter.- Velten forsikkrer, at Øllet taber mindre i Smag ved den hurtige Opvarmning og Afkjøling, hvorpaa han derfor lægger den største Vægt. Erfaring har ogsaa lært ham, at denne Methode er tilstrækkelig til at conservere Øllet. Han viste mig Prøver som havde staaet opreist i hans varme Kontoir i 1, 1½ og 2 Aar og som var fuldkommen frisk og klar, kun et meget svagt Bundfald (hvorledes under Mikroskopet ?). Jeg smagte en Prøve paa 1½ Aar. Smagen god, viinagtig, skummede ret godt, men mindre end mit pasteuriserede Øl.- Han anslog Udgiften til den kunstige Afkjøling til 3 francs pr Hectoliter. Der er 9 Æthermaskiner som behøve henved 4 Hestes Kraft hver. Der var for tiden kun 7 i Brug som dreves af den store Maskine paa 30 Hestes Kraft

Malteriet i 3 Etager, Kjelder, Rhez de Chausés og 1ste Sal, belagte med Asphalt og construerede af Jernbjelker og Hvælvinger af hule Steen som mine. Der maltes endnu i Mai, men saa er Varmen indtil 14 C, og Maltningen varer kun 6 Dage. Maltet af Byg fra Auvergne var noget sprødt og smukt, af vægtigt Korn. Maltet af Byg fra Afrika var haardt og ikke saa sødt.- Møllen med Cylindre, mindre end mine. Rensemaskinen compliceret af 3 Dele, først en lille Cylinder der borttager Steen, Ærter osv, derpaa en lodret Cylinder med Røreapparat til at rive Spirene af og derpaa en enkelt Cylinder, lidt mindre end min, og af Zinkplader med lange Huller, til at fjerne Spirene, Maltkassen paa en stor Decimalvægt) af Jern, rund, og med Tragtt forneden.-Det afrikanske Byg er 4 radet, meget let, men ogsaa billigt og Øllet klares hurtigt derefter.- Til Paasætning bruges hver 3die eller 4de Gang reen Gjær af et "Pastend Apparat", lidt mindre end Tourtels; derefter bruges 3-4 Gange Gjær af Gjæringskernen, som under Mikroskopet ikke viser nogen mærkelig Forskjel fra den rene Gjær, men den bliver dog efterhaanden mindre reen, uagtet den strax bringes i et høit Kar med rigelig Vand og Iis og renses ved Decantering, hvilket Velten, ligesom jeg, har fundet at fjerne de slette Gjær-celler. Han viste mig Pasteurs Tegning af de forskjellige Gjær-celler. De lange pølseagtige kalder Pasteur: Fleur de Biere, fra Overfladen ligesom Fleur de Vin. Eddikesyrecellerne derimod ere smaae

runde i Chapelet eller i Bunker. Mælkesyrecellerne ere ogsaa runde, ganske lidt større end de forrige, men altid samlede 2 og 2: (tegning) eller 3: (tegning) eller 4 (tegning). Gjær af fordærvet Øl, med Smørsyre ere langagtige og større end Fleur de Bière. Velten anvender ogsaa undertiden Sirop blanc de dextrin, fra Werley frères à Lille eller fra Antheaume au Bourget, Dep. Seine. Det sidste Navn stod paa Fadet, hvoraf jeg saae og smagte en Prøve i en Spand, meget klart, lidt sødlig Smag. det giver Øllet mere Klæbrighed og Skum. Bør i alt Fald Prøves.

Spørgsmaal 1. Hvor lang Tid bruges for at ophede Maskenfra----C til Maximum 76 C ?

2. Hvorlænge i Ro ?

3. Hvor megen Urt lader man løbe af før 1ste Lavage ?

4. ligeledes 2den og 3die Lavage ?

5. Temperaturen af Vandet til Lavage?

6. Naar kommer Humlen i Kjedlen ?

7. Antal og Dimensioner af Rør i det første Svaleapparat ?

8. hvorledes skeer den gyngende Bevægelse af Rørene lufttæt gennem Laaget ?

9. hvorledes er Rørenes flexible Forbindelse med Afløbet ?

10. Luftens Udgang af Svalekassen ?

11. Luftens Ophedningsgrad ved Injector ?

12. hvor bliver Dampen af ?

13. Er der et Røreapparat i Kassen hvori Luften afkøles i Vand.

14. Indretning af Sandfiltrene.

15. Dimensioner af det andet Svaleapparat og Antallet af de flade Rør.

16. Humlemaskinen

17. Maskinen til Overbinding og Plombering af?

18. Prøver af Staaltraad og Prisen ?

19. Hvorlænge varer Afkølingen efter Pasteuriseringen ?

20. Prøver af Byg fra Afrika.

21. har han aldeles opgivet den af Carl omtalt Pasteurisering i Rør til Foustg. ? har han forsøgt Glycerin ?

22. har han forsøgt Glycerin ?

Louis Veltens Svar paa Spørgsmaal

1. der bruges 1 1/4 Time.

2. en halv Time

3. omtrent hele Urten. Hanerne lukkes og 1ste Lavage gives

gjennem Dreiekorset, (2 Arme)

4. ligesom første Gang

5. 65 à 70 C

6. Efter at Urten har kogt 3 Timer, Halvdelen, og en Time senere den anden Halvdeel. Urten er fuldkomen coaguleret, allerede før første Efterurt komme i Kjedlen. Skummet aftager

7. 48 Rør af c 5 C^m Diam i 4 Rækker à 12 Rør i Høiden. Det hele sameloddet [tegning]

Rørenes Længde omtrent 6,5 Metres

9. Vandet ledes ind forneden ved et kort flexibelt Rør af Kaoutschuk og ud foroven ved 4 flexible Slinger. De øverste kan man komme til fra oven. Til Forbindelse af det nederste er det tæt ved Siden af en Klap. Udgangen reguleres foroven med 4 udvendige Haner. Der bruges i Begyndelsen almindeligt Vand og til Slutning Svalevand som har passeret det nederste Svaleapparat.

8. Trækstangen gaae gennem lufttætte Stopbøsninger i Laaget.

10. Den rensede Luft ledes ind gennem Laaget i den ene Ende og gaae ud ad den anden Ende efter at have passeret langs Overfladen af Urten.

11. Luften bliver "omtrent" koghed.

12 og

13 Luften afkøles i en høi Cylinder, hvori der regner koldt Vand ned, som har et Afløb gennem en Vandlaas.

14. Luften gaaer ind foroven, først gennem Sandlaget, hvorunder et skarpere Gruuslag og ud forneden. Der er 2 Kasser til Sandfiltre for afvejlende at kunne rense den reen.

15. Der var 18 flade Rør af 20 Cm brede, 2,2 Cm Høide, og 3 Metre Længde, i 3 Rækker hver med 6 Rør i Høide. I hvert er 7 smaae Rør i c 20 Cm Diam af Kobber (fortinnet?) loddede eller nittede i Bronzekasser ved begge Ender.- Lukket med et Hængsel og Slutplade med en lidt fremspringende Rand, som trykker mod en Kaoutschukskive (tegning) indlagt i en Fals i Bronzekassen.

16 Humlemaskinen. Notitser i Bogen. Hurtigheden c 1 Omdreining pr Secund. Remskiverne c 14" i Diam

17. Overbinding forfærdiges i Bordeaux. Prøver medtaget. Maskinfabrikanternes

18. Adresse kan jeg spørge om skriftligt hos Velten.

19. Afkjølingen foregaaer i samme Tid som Chauffage d.e. c 20-25 Minutter

20. Prøver erholdt af Byf fra Corsika liig det afrikanske og af Malt af afrikansk Byg.

21 og 22 glemte jeg. Lovede Udvexling af Prøver af Exportøl ofg af Photographier

Vandet i Marseille er meget ureent, det klarer taaleligt ved at staa i Reservoirene i Bryggeriet og brygges (bruges ?) saaledes baade til Brygning og Reengjøring, men til Udvaskning af Humlen - med koldt Vand - bruges et Filtreerapparat med Brunkul, ligeledes til udvaskning af Gjæren.

Velten forsikkrede at han dels brugte Collagen til Klaring og Spaanernes Udseende, da de toges ud af Fadet bekræftede dette Udsagn.

Vaskemaskinen til Spaaner fortreffelig, kun burde den ikke fyldes saa stærkt, da Spaanerne ikke fik Bevægelse nok. Den dreies om en fastliggende Axe og uden om denne er Røret med Vand og Damp.- Kassen er forsynet med en mængde Huller med Diameter som en Blyantspen.- Bevægelsen langsom, men krævede 2 Mand til at dreie Svinget.

C.M. Brasseri Eugène Veltens, Marseille Rue Bernard de la Vierge 32
(Påminne fadda Louis) (Centen mästare: Joseph)

2. Månad, 7. Sänd, med franska Vagnen, 2. Smått, 2. Smått
allt Ovarsklad, som för Borden, som under Qittet till at bygd, som
då om Månad, med drömt, som för et det förmodat med Längd, som
en bit. Det medt Längd med indrömt, som medt Längd, som
Funderliga at Hög, og at Längd, som Längd som den för Månad,
säll. - Längd med i 30°-35° C og funderiga Ovarsklad:
Månad, Längd: el: Längd med afviken till
Ovarsklad: allt mästare, som: funderiga, Längd, Månad, Längd,
med Hög, og C, Längd, 2. og 2. Längd, alla med indrömt
at 2. Längd. - Månad Längd: 2. Längd. funderiga (med Längd og
Wienberg) Längd: funderiga. (Längd?).
Längd med indrömt, Längd: Längd, Längd: funderiga, Längd, som
Längd, som 40°) Längd of Längd 2. Längd og i 60° i 7. Längd
Längd of Längd, Månad, Längd. - Längd som et Längd Längd,
Längd, Längd, som et Längd (som Längd Längd Längd), som Längd:
Längd. Längd of Längd Längd. - Månad Längd Längd, som
Längd som Längd (Längd, som Längd Längd) till 35° i 30° C. De
funderiga Längd Längd, funderiga Månad funderiga Längd
afte Längd, Längd!! - Längd Längd Längd, som med
en Månad som Längd Längd Längd: en Längd Längd Längd
afte Längd, som Längd Längd Längd og Längd Längd. Längd:
Längd et med Längd Längd. - De Månad som Längd Längd, som
Längd Längd Längd, Längd Längd som Längd Längd: en
Längd, Längd Längd et Längd, som en Längd Längd Längd Längd
Längd Längd Längd, Längd Längd Längd Längd: en Längd Längd
Längd Längd Längd (Längd) og Längd Längd Längd Längd Längd Längd
Längd Längd, Månad Längd som Längd Längd Längd Längd Längd Längd
Längd Längd Längd.

Den 18de besattem lader Lufttjesummer en Luftlet Klange. (Kantl. H. 83)
 gjennem Koglet paa Sneklodsen og medet paa ^{Consolideret} ~~Hoven~~ som paa et i en
 luftfællende besværligt og Sværgepaalet Smjøring. Jævelts indslippede
 Lufttes 2. (gjennem Sneklodsen 2). Naas Koglet er fast afløst
 indskrænktes Jævelten end (Sætt eller værdt 2) Hænd og det tilføjes en
 yndelig Skæg og raffineret vandsfuldt i Opløsning til Koglet.
 Naas Sneklodsen er som luftet Koglet og Sættens samlede Jævel
 og af Tønden for at det Jævel kan renses, med 2 Skiver uden
 færd.

Naas er de endnu Linder 25-30". Den lader Tønden i et
 andet Sneklodspaar af flad Løst af fortvæmmed Tønder med.
 iøjensynlig Løst \equiv . Det Løst Jævel ^{2. Hænd} lader, en ^{for bånd}
^{for Jævel} af Metro Lange. I Jævel af det Løst legges 4 Jævel
 Løst af i 20. Jævels Jævel lader lader i med det Støking. Det
 Løst af ^{2. Jævel} er med Jævels lader i Plaggen af 2 Jævels Sættens
 end en Sættens det ender af Løst, meget med. Det Sættens Jævel
 2. Sættens Jævel forholds til de tilføjes i næste Sættens end et stort Løst
 af Sættens. Sættens lader Koglet i Løst over Sættens til
 det. In alder Løst af Sættens ender med Løst Løst Løst med
 det at med det, forde Sættens 28 Jævel sig lader. Alle Løst
 Løst en af Sættens, Jævels, alder glatte. (Løst Jævels 2.)
 Jævels med det en med 11°C indtil 12°. Om Høsten 10°C og
 Jævels paa Sættens Consolideret Jævel Sættens end en Klange eller mellem
 et indskrænktes Løst af i 4. Jævels Jævel Løst i 12" fra
 Løst. Gjennem det et Sættens en lille Sættens Jævel en
 Jævels. Sættens. Jævels med i 10. Sættens. Naas er alder
 i Tønden i vinder end 24 Sættens, indtil det Løst Sættens
 end Løst Sættens (Sættens meget alder), Sættens Sættens Sættens Sættens
 indskrænktes, men Sættens Sættens Sættens paa i. Sættens Sættens Jævels
 og Sættens Sættens Sættens Sættens Sættens Sættens Sættens Sættens
 Sættens Sættens Sættens Sættens Sættens Sættens Sættens Sættens
 Sættens Sættens Sættens Sættens Sættens Sættens Sættens Sættens

I Sættens
 af i 4-5°C.

Material: 3 flays, filds, Roy de Chaux of Mr. Del, belast. and
Coppell of confonant of Jambitens of Jambitens of Jule. Men fan einis
des molles unius; Mai, men fan er Othman. iudis 14^e C. og Malheur
neari iun 6 Jays. Malts af ligg for Anversen nos unget spidit
og faukit, af maugit iun. Malts af ligg for Aprika nos spidit og
iun fan fadt: - Skellen iud iylind, unius end unius. Insemakun
iunglicent of 3 Dals, fang en lilla iylind fan boelkaps Hany, Othm
of, tergar ne cadet iylind iud iunoypact bit et mra Opium
of, dragan an arubitt iylind, litt unius end unius, ~~bit~~ og af
Judykadri iud lants iylind, bit et fraom Opium. Maltskastar
fan an fad iunolant of Jans, unius og unius Othm farvanden.
iud afvikaun ligg or fadit, unget lat, unius afvaf bittit og Allet Haud
Juthit drestes.
Et fpaafalung bouja fan 3^e eller 4^e Gany. neari Gjiv^{af} af
"Jafand Aggsant", litt unius end Jantili; drestes bouja 3-4.
Gany Gjav af Gjovung danna, fan unius iudoloyd det nejos
unius unolulij Jantilid fan den nra Gjiv, unius den blind dug effen,
Jantid unius nra, unget den foug bouja: et fad iud end Haud
og Lid og unius med iunolant, fukitt, Vekken, ligten gi, fan fudid
af fraom da stalle Gjantilis.
fan unius unius fadent Cigun of de faduligg Gjantilis. De lants,
guduligg Laktis fadent: fieu de biero, fan Onofledan ligten fieu
de brio. faduligg callam feniud ^{inuaa} unius: Chapelle eller i: lundis.
Malheur fellan unius ogfan unius, gaudu litt fann end de fawige, unius allet
fand 2 og 2: 3 eller 3: 3 eller 4 00. Gjiv of fadant Ql, unius
inuisigun an lauguligg og fann iud fieu de biero.
Vekken unius ogfan unius iudolant Sirup blann de dextrin, fan Werley
foreri a Lille ubi fan Anthracene an Bourget. fyg. fieu. det
fidd Nam fad fad. fvarof fyg fad og fuaugh an fman i no
fpaud, unget fad, litt fadilij lunt. Det gaud fidd unius iudolant og fieu
liis i: all fad fadant.

- Opnøj. værdi.
1. Jævn lang tid brugt for at opføre Proben for 0° til Magnesium 76° C.?
 2. Jævn lang. So?
 3. Jævn vægten ved lod. vægt lade af for 1^{te} Lavage?
 4. Ligeledes 2^{de} og 3^{de} Lavage?
 5. Cuvetens vægt af Hæud ved Lavage?
 6. Hæud Lærens Jævn. Læder?
 7. Antal og Dimensioner af det første Anlægsapparat?
 8. Jævn lade for den gængsde Cuvetens af Lærens Løstet gennem Lavage?
 9. Jævn lade er Lærens flexible Løstet med Afløbet?
 10. Løstet vedgang af Anlægsapparat?
 11. Løstet Opførelsesgrad med Jævn lade?
 12. Jævn lade Lærens af?
 13. for det et Lærsapparat i Lærens Jævn Løstet afløbet i Hæud.
 14. Reduktioner af Puffillærens.
 15. Dimensioner af det andet Anlægsapparat og Cuvetens af de flade Lærens.
 16. Jævn lade Lærens.

17. Matrikel til Omskriftning af Plambær
af J. C. Jacobsen?
 18. Matrikel af Bælgfrø af J. C. Jacobsen?
 19. J. C. Jacobsen's Omskriftning af
J. C. Jacobsen's Omskriftning?
 20. J. C. Jacobsen's Omskriftning af Afrika.
 21. J. C. Jacobsen's Omskriftning af
Carl Omskriftning af Tasteri's Omskriftning, Lai
til J. C. Jacobsen?
 22. J. C. Jacobsen's Omskriftning af Glycerin.
1. J. C. Jacobsen's Omskriftning af Glycerin.
2. J. C. Jacobsen's Omskriftning af Glycerin.
3. J. C. Jacobsen's Omskriftning af Glycerin.
4. J. C. Jacobsen's Omskriftning af Glycerin.
5. J. C. Jacobsen's Omskriftning af Glycerin.
6. J. C. Jacobsen's Omskriftning af Glycerin.
7. J. C. Jacobsen's Omskriftning af Glycerin.
8. J. C. Jacobsen's Omskriftning af Glycerin.
9. J. C. Jacobsen's Omskriftning af Glycerin.
10. J. C. Jacobsen's Omskriftning af Glycerin.
11. J. C. Jacobsen's Omskriftning af Glycerin.
12. J. C. Jacobsen's Omskriftning af Glycerin.
13. J. C. Jacobsen's Omskriftning af Glycerin.
14. J. C. Jacobsen's Omskriftning af Glycerin.
15. J. C. Jacobsen's Omskriftning af Glycerin.
16. J. C. Jacobsen's Omskriftning af Glycerin.

Lauis Veltens Inas paa Sjundebrand

1. Inas længde 1 1/2 Ems.
2. en Falm Ems.
3. antændt Falm holder. Jævnem Læthed og 18^{te} Lunger gind gjæmmen. Indviklet. (2 Aars)
4. Lignende færdig Gaug.
5. 65 i 70° C.
6. Efter at holder paa Længde 3 Ems, jætendel. og en Ems færdig den anden jætendel. holder en færdig Ems i en Cægisler. alle de færdig færdig Læthed i Gæde. Hæmmet aflyst.
7. 48 Læs af i 5 C^m Inas : 4 dakter i 12 dakt : færdig. Det færdig færdig Læthed.

Læthed Længde antændt 6, 8 Meter.

9. Hæddet Læthed ind færdig med et Læthed færdig Læthed af Læthed og ind færdig med 4 færdig Læthed. Inas antændt Læthed man Læthed hi færdig. Et Læthed af det antændt es det Læthed ind færdig af en Læthed. Læthed og færdig færdig med 4 antændt færdig. Inas Læthed : Læthed almindeligt Læthed og hi Læthed Læthed Læthed færdig færdig det antændt Læthed.
8. Enal Læthed paa gjæmmen Læthed Læthed Læthed : Læthed.

10. Den nævnte Luft lade ind gennem
Løget i den ene Ende og gaar ind
i den anden Ende efter en 1/2 m
lang Overflade af Kuler.
11. Luftens bløde "ambent" Løst.
12. Luftens aflytelse i en 1/2 m
13. Jørgens kaldt Mand med, som for et Afløb
gennem en Mandlaas.
14. Luftens gaar ind gennem, først gennem
Pantløst, prøvede at hænge Grind
og ind gennem den ad 2 Løst til
Pantløst for afsløret et Luft
den nær.
15. Den ad 18 fods Længde af 20 C^m Længde
2,2 C^m fods, og 2 skelene Løst, i 3 Løst
for ind 6 Løst i fods. I Luft ad 7
fods Længde i 20 C^m Deam af Løst
(Luft?) Løst alle Luft i Luft
Løst ad Luft Løst - Luft ind et Luft
og Luft ind en Luft Luft Luft,
som Luft ind en Luft Luft Luft Luft
indtast i en Luft i Luft Luft.
16. Luft Luft i Luft Luft
Luft Luft i 1 Luft Luft
Luft Luft i 14" i Luft

17. Omkringing af forsvaret: Nordens,
fransk ordtaget. Maskinfabrikanten
18. Advarsel om jernfyng og forsvaret
for Væben.
19. Aflytning af jerngarn: Jernens End for
Chauffage d. a. 20 - 25 minutter
20. Fransk ordtag af tegl for Carsten
Lig det afsluttes og af Math af
afsluttes tegl.
- 21 } glædelig.
22 } herunder hævning af Fransk af Gjør
De og af Photographier

Handel: Marfilds so meget især, at
det blev laaleligt ord at seer: Lefvæsen
: begynder og begynder paa det had til
begynder og begynder, men det hævning
af jern - end Læst Hand - hævning
at det er apparat med Carsten, tegl det
det hævning af Gjør.

Væben forsvaret at den der begynder Collage
til Læring og Gjør hævning, de de
taget ud af Læst hævning de hævning.

J. C. JACOBSENS ARKIV
CARISBERGFONDET

Mathematiker li' Danner fastholdt,
Dens hvidt den sk. faldt for faldt, de
Danneren sk. fik becept'et...
den Danner om en fastholdt Dyr
og under om Danner so Dant end Dant
og Dany. - Dany so fastholdt med
en Dany faldt af Dany som en
hvidt... Dany so fastholdt.
men Dant 2 Dant li' at Dant
Dany.