

1874-06-17

Ophavsmand/nøgleperson

J. C. Jacobsen

Type:
Note

Sprog:
Dansk

Tilblivelsessted:
Berlin

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

Emneord:
Industriel arkæologi,
bryggeriindretning,
bryggeriteknologi

Dokumentindhold

Bryggerinotater fra Tivoli Bryggeriet i Berlin.

Transskription

Notitser om Tivoli Bryggeriet 17/6 - 74.

Der brygges endnu til Begyndelsen af Juli. Øllet jeg drak hos Braumeister efter sigende 3 Maaneder gl. meget mere Smag, finere end mit, men ogsaa tyndere, meget lyst, som pale Ale.- I haven drak jeg et Par Kruse, skummede godt og holdt Skummet, der brugtes Spritzhaner som i Wien. Øllets Varme i Kruset var 9 (gradtegn) R og Vægtfylden paa Capelleri Souh... 4,2 = Balling. I Bryggeriet 3 Mæskekjedler med 3 Mæskekar og 3 Siekar. Apparatet eens i dem Alle, kun i det ene Værk staaer Siekarret høit oppe, høiere end Kjedlen, der er derfor et aabent Batteri, som hos Carl. I de andre Værker staae Siekarrene lidt ind under Mæskekarret.- Mæskekjedlerne runde med lodret Røreapparat og Kuppel over med Eimerør ??? Tæt under Kuppelen et Spagningrør til at afskylle Siderne af Kuppel og Kjedel.- Baade Mæskekjedler og Kar af Jern. Mærkeligt nok er Mæskekarret NB (i margen) (Mæskekarrets Side er foroven bøiet indad, vigtigt!) omgivet af en muret Trøie, men Siekarret staaer uden Trøie.- Siebundene for smaae i Diameter.- I dem alle det hensigtsmæssige Auffachapparat til at skrue op og ned. Fabricanten hedder C. Hauschild.- Mæskemaskinerne af samme Fabric med dobbelt Bevægelse, langsomt fremad og meget hurtigt baglænds. Indretningen kunde jeg ike see helt da der var Mæskning i Karret. Det store Hjul i Midten med Tænder udvendig dreiede sig rundt, altsaa paa en huul Axe inden i Axen eller Røret, hvorfra Maskinens Arme udgaae. Naar disse gaae i samme Retning som det store Hjul (ved Frictionen?) er ..rørenes og Dandsernes Bevægelse meget langsom, men naar de faae modsat Retning, bliver Bevægelsen meget hurtig. Kan være godt nok, men kan neppe bruges uden til en tynd Mæskning.-

Forvarmeren til det høie Siekar var en lukket Cylinder, opvarmet ved Røgen fra Mæskekjedlen. Vandet trykkes op til Dreiekorset ved Tryk fra en Beholder paa Loftet. (Det synes vanskeligt at regulere Varmen). En hensigtsmæssig Bundventil fra Bunden af Mæskekjedlen til Mæskekarret, (bedre end den nye hos Carl) var en Ventil som

sænkede sig i en tilstrækkelig dyb Skaal, hvorfra Røret gik ud til Siden og Ventilens Stang gik gennem Bunden og trykkes op af en Vægtstang med en Skrue uden Ende.

I Margen en Tegning

Urtkjedlerne 2 Stg (til 3 Mæskekjedler) havde en flad Bund af Kobber; Siderne og Kuppelen af Jern. Derfra drives Urten ved en Centrifugalpumpe høit op gennem et langt Rør til Svalebakkerne. Urten løb dér i en Kasse med 4 Propventiler til hver Side med faste Rør til de 8 midterste Bakker og fra disse gennem meget flade Rør til de 8 yderste

Do. Lidt lavere staaende. I Bakkerne, som vare nittede paa T Jern, hvilende paa Jernbanebjelker; Urtventilen til at løfte og lukke x) med Skruer. I Margen x) rigtigt naar man damper Rørene. Skylleventilerne, Propventiler som mine.-

Persiennerne meget lette 3/4" tykke, 1 Al/8" lange, 5 à 6" brede. I 3 Alens Høide var en fast Træsprosse, hvorpaa en Krog til at holde Trækstangen oppe naar der var lukket og en Jernforvrider til at dreie med, naar Persiennen var aaben; til at stoppe denne i een bestemt Stilling, lidt skraa, var ved Siden et simpelt Skud som skjødes frem under een af Flagerne.-Jeg saa Begningen af store Fade, efter Lugten at dømme var det ikke Oliebeg. Der hældtes en rigelig Portion smeltet Beeg i Fadet og en Portion tørt Beeg i en Hibel ?? lignede Tyroler, antændtes ved et glødende Jern, brændte strax rask, høist 3/4 Minut i Brand, slukkedes, Bunden holdtes tæt 1/4 Minut, toges bort og Røgen drev ud. Bunden sættes i med Skjøtz x) man gav sig meget god Tid dertil; Baandene paa. fadet væltedes 2 gange, derpaa under stadig Dreining væltedes halvt fra den ene Ende til den Anden, derpaa

rullede Fadet henover en Rende i Jorden. Først sloges proppen ud, derpaa Spundset og Fadet rullede frem med Spundshullet over en Kjedel, hvori man lod den overflødige Beg løbe fuldstændig af, derpaa rullede Fadet frem sædvanligt X) de aabnede Fade vare meget smukt begede, skjønndt Bundene ikke vare glatte.- Ildstedet, hvori Jern-Kloben glødedes dannede en flad rund Ovn, dækket med en Smedejernsplade, hvorpaa Fadebundene varmedes om Vinteren for at de skulde holde saameget fastere. Før man tændte Ild i Fadet, lagdes en Jernskjærm derover, som ragede noget ud over Luggen ? for at beskytte Fadets Ende. godt! Jeg saa ogsaa Begning af Smaa faustg ved blæseapparat, gik nemt kun 1 Mand. Faustg ophededes og noget Beeg løb af derpaa hældtes en Skaal Beeg deri, Spundset, et

langt, sloges i og Foustg rullede nogle gange, Spundset (og Proppen ?) sloges ud og Foustg lagdes paa et Lad over Beegkjedlen og løb af, medens det næste Faustg gjordes varmt. Derpaa rullede det første ud i Gaarden og var færdigt.

Maltopheisningen. Hamperemme, lidt bredere end Carls. (fortsat længere nede). Valseværkerne, en stor Valse som dreves og en ???? uden Dreiehjul. Stæde meget slem. Opheisningen fra Lagerkjelderne 28 Centimeter brede impregnerede Gjorde. Kunde efter Sigende løfte 30 Eimer.

Maltopheisningen (fortsat). Axen med Skiver til Gjorden (c 8") dreves directe ved Remskiver af c 30" D med svære, dobbelte Remme c 5" brede. Der var 5 Remskiver, de 2 yderste faste, de 3 midterste blinde. Udrykningen ved en Stang med Gafler. Imellem Gaflerne en Bøile a (tegning) som, naar Stangen stod midtveis (altsaa begge Valser i Ro) trykkede mod en Rulle paa en Vægtstang, som pressede en Bremse af Egetræ mod en Træskive paa Valsernes Axe. (ganske snildt, men er det paalideligt ?) Hamperemmene gik op over en Rulle af Træ 4 à 5 " i D.

Vendeapparatet lig det Slemmerske, var ikke rigtig efter Ønske og under Forandring. Det dreves frem af en Skrue uden Ende. (Hvorledes understøttes denne, naar Køllen er Lang?) Brygmesteren, hvem jeg hilsste paa før jeg gik hed Werninghausen ? en jevn practisk Braumeister. Han kommer til Kbhvn i August.

C. M.

Kabikens av Tivoli Copenhagen. 176-74.

Det bygges endnu to bygninger af jern. Ellers, jeg drøftede
Læremiddelene efter Bogen i Anatomis etc., meget om den, færdig
and end, men ogsaa Lyden, meget Lyd, som paa alle. - I januar
trale jeg et fast Boudoir, fremmedt godt og godt Kjøkken, End byggede
Pyritz færdig som i Wien. Ellers herom: Læst var 90 R
og Kjøkkentjenesten som Capellers Besørgelse 4, 2. = Kjøkken
4 bygninger i Kjøkkentjenesten og i Kjøkken og i Kjøkken.
Apparatet er: den alle, Læst: det som Kjøkken færdig
Kjøkkenet færdig, færdig end Lyden, det er derfor at
sæbent alle, som det Carl. I de andre Kjøkken færdig
Kjøkkenet det end end Kjøkkenet. - Kjøkkentjenesten, mindst
end Læst Læstapparat og Læstet er end færdig - det
end Læstet er Kjøkkentjenesten det at affylde Læstet af
Læstet og Lyden. - Læst, Kjøkkentjenesten og Læst af færdig.
Kjøkkentjenesten end er Kjøkkenet end end af færdig en mindst,
Læst, men Kjøkkenet færdig end Læst. - Kjøkkenet
for færdig: Læstet. - I den alle det færdig end end
Kjøkkentjenesten det at færdig og og end. Læstet er færdig
for færdig Hauschild (S). - Kjøkkentjenesten af færdig Læstet.
end Kjøkkentjenesten, Læstet færdig og meget færdig Læstet
Læstet, Læstet, det det, da det var Kjøkkentjenesten: Læstet.
det færdig, Læstet, det det, det det, altsaa det er færdig Læstet
Læstet: Læstet eller Læstet færdig Læstet Læstet. Læstet
Læstet færdig: færdig Læstet færdig det færdig færdig (end Læstet?)
er Omvendt og Læstet Læstet færdig meget Læstet, men
Læstet det færdig Læstet, Læstet Læstet færdig meget færdig.
Læstet men godt end, men Læstet meget Læstet det er Læstet
Kjøkkentjenesten.

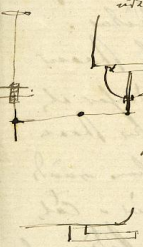
Mr. Kjøkkentjenesten
Læstet er færdig
Læstet end end,
og færdig!

J. C. JACOBSENS ARKIV
 CARLSBERGFONDET

Tarmagruvaren hi til fira Rindes med en lille Gjældes, og næst med
 Lige for Rindes. Hverde Rindes af hi dras i et af og Engl.
 for en Rindes per Løst. (Det Lige medtaget at regneten Rindes).
 for firsindstyve Rindes for Lunden af Rindes by det hi Rindes
 Lunden, (Lunden med den nye per Cart) var en Rindes som færdig sig
 i en liden Rindes by Rindes, Jacobus Lunden gik til hi Rindes af Rindes
 Rindes gik gjennem Rindes af Rindes og af en Rindes med en Rindes
 inden firs. Rindes Lunden 2 Rindes (hi 3 Rindes by det) færdig en Rindes
 Lunden af Rindes, Rindes af Rindes af Rindes.
 Jacobus Rindes Rindes gjennem med en Rindes færdig Rindes
 færdig og gjennem at Rindes hi Rindes Rindes. Rindes Lunden
 hi i en Rindes med 4 Rindes hi Rindes Rindes og færdig hi
 hi de Rindes Rindes, og for Rindes gjennem Rindes færdig Rindes
 hi de Rindes hi, Lunden Rindes, 4 Rindes, færdig
 med Rindes per Rindes, Rindes per Rindes Rindes; Rindes Rindes
 hi at Rindes af Rindes Rindes. Rindes Rindes Rindes færdig
 Rindes. - Rindes Rindes Rindes Lunden 3 1/4" by 1 1/8" lang 2" 6" bred
 3 Rindes færdig var en Rindes Rindes, færdig en Rindes hi at
 færdig Rindes Rindes og var Rindes Rindes og en Rindes Rindes hi at
 Rindes med Rindes Rindes var Rindes; hi at Rindes Rindes i en Rindes
 Rindes, Lunden Rindes, med Rindes at Rindes Rindes per Rindes færdig
 inden en af Rindes. og en Rindes Rindes Rindes i en Rindes Rindes Rindes

for firsindstyve Rindes for Lunden af Rindes by det hi Rindes
 Lunden, (Lunden med den nye per Cart) var en Rindes som færdig sig
 i en liden Rindes by Rindes, Jacobus Lunden gik til hi Rindes af Rindes
 Rindes gik gjennem Rindes af Rindes og af en Rindes med en Rindes
 inden firs. Rindes Lunden 2 Rindes (hi 3 Rindes by det) færdig en Rindes
 Lunden af Rindes, Rindes af Rindes af Rindes.
 Jacobus Rindes Rindes gjennem med en Rindes færdig Rindes
 færdig og gjennem at Rindes hi Rindes Rindes. Rindes Lunden
 hi i en Rindes med 4 Rindes hi Rindes Rindes og færdig hi
 hi de Rindes Rindes, og for Rindes gjennem Rindes færdig Rindes
 hi de Rindes hi, Lunden Rindes, 4 Rindes, færdig
 med Rindes per Rindes, Rindes per Rindes Rindes; Rindes Rindes
 hi at Rindes af Rindes Rindes. Rindes Rindes Rindes færdig
 Rindes. - Rindes Rindes Rindes Lunden 3 1/4" by 1 1/8" lang 2" 6" bred
 3 Rindes færdig var en Rindes Rindes, færdig en Rindes hi at
 færdig Rindes Rindes og var Rindes Rindes og en Rindes Rindes hi at
 Rindes med Rindes Rindes var Rindes; hi at Rindes Rindes i en Rindes
 Rindes, Lunden Rindes, med Rindes at Rindes Rindes per Rindes færdig
 inden en af Rindes. og en Rindes Rindes Rindes i en Rindes Rindes Rindes

for firsindstyve Rindes for Lunden af Rindes by det hi Rindes
 Lunden, (Lunden med den nye per Cart) var en Rindes som færdig sig
 i en liden Rindes by Rindes, Jacobus Lunden gik til hi Rindes af Rindes
 Rindes gik gjennem Rindes af Rindes og af en Rindes med en Rindes
 inden firs. Rindes Lunden 2 Rindes (hi 3 Rindes by det) færdig en Rindes
 Lunden af Rindes, Rindes af Rindes af Rindes.
 Jacobus Rindes Rindes gjennem med en Rindes færdig Rindes
 færdig og gjennem at Rindes hi Rindes Rindes. Rindes Lunden
 hi i en Rindes med 4 Rindes hi Rindes Rindes og færdig hi
 hi de Rindes Rindes, og for Rindes gjennem Rindes færdig Rindes
 hi de Rindes hi, Lunden Rindes, 4 Rindes, færdig
 med Rindes per Rindes, Rindes per Rindes Rindes; Rindes Rindes
 hi at Rindes af Rindes Rindes. Rindes Rindes Rindes færdig
 Rindes. - Rindes Rindes Rindes Lunden 3 1/4" by 1 1/8" lang 2" 6" bred
 3 Rindes færdig var en Rindes Rindes, færdig en Rindes hi at
 færdig Rindes Rindes og var Rindes Rindes og en Rindes Rindes hi at
 Rindes med Rindes Rindes var Rindes; hi at Rindes Rindes i en Rindes
 Rindes, Lunden Rindes, med Rindes at Rindes Rindes per Rindes færdig
 inden en af Rindes. og en Rindes Rindes Rindes i en Rindes Rindes Rindes



1/2 Rindes med
 en Rindes
 Rindes

for firsindstyve Rindes for Lunden af Rindes by det hi Rindes
 Lunden, (Lunden med den nye per Cart) var en Rindes som færdig sig
 i en liden Rindes by Rindes, Jacobus Lunden gik til hi Rindes af Rindes
 Rindes gik gjennem Rindes af Rindes og af en Rindes med en Rindes
 inden firs. Rindes Lunden 2 Rindes (hi 3 Rindes by det) færdig en Rindes
 Lunden af Rindes, Rindes af Rindes af Rindes.
 Jacobus Rindes Rindes gjennem med en Rindes færdig Rindes
 færdig og gjennem at Rindes hi Rindes Rindes. Rindes Lunden
 hi i en Rindes med 4 Rindes hi Rindes Rindes og færdig hi
 hi de Rindes Rindes, og for Rindes gjennem Rindes færdig Rindes
 hi de Rindes hi, Lunden Rindes, 4 Rindes, færdig
 med Rindes per Rindes, Rindes per Rindes Rindes; Rindes Rindes
 hi at Rindes af Rindes Rindes. Rindes Rindes Rindes færdig
 Rindes. - Rindes Rindes Rindes Lunden 3 1/4" by 1 1/8" lang 2" 6" bred
 3 Rindes færdig var en Rindes Rindes, færdig en Rindes hi at
 færdig Rindes Rindes og var Rindes Rindes og en Rindes Rindes hi at
 Rindes med Rindes Rindes var Rindes; hi at Rindes Rindes i en Rindes
 Rindes, Lunden Rindes, med Rindes at Rindes Rindes per Rindes færdig
 inden en af Rindes. og en Rindes Rindes Rindes i en Rindes Rindes Rindes

J. C. JACOBSENS ARKIV
CARLSBERGFONDET

Reindrapparatet ligger i St. Nikolasskolen, men det er rigtig nok afgjort, og
indtægterne for den. Det drejer sig om en Worm eller Worm.
(Skriv det ind i den gamle, naar det er ex. lang?)

Langtidsbetalt, som jeg selv har fundet det. Wormen har den
en gode praktisk betegnelse. Den kommer til København i August.