

## Udateret ca. 1865

OPHAVSMAND/NØGLEPERSON

J. C. Jacobsen

### FAKTA

Type:  
Note

Sprog:  
Dansk

Tilblivelsessted:  
Berlin

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

Emneord:  
Industriel arkæologi,  
bryggeriindretning,  
bryggeriteknologi

### DOKUMENTINDHOLD

Bryggerinotater fra L'heureuse et Buste og Actie Brauerei, Tivoli v. Berlin.

### TRANSSKRIFTION

L'Heureuse & Buste's Bryggeri. Dampvinde til Lagerkjelderens forfærdiget at C Hoppe, Gartenstrasse no. 9-12. Ladet er et Plateau, hvilende paa en Ramme af 7-8" I-Jern, forbundet ved 4" I-Jernmed Tverbkælken ogsaa af 8" I-Jern.- Ladet styres ved hver Ende af et omvendt T-jern [tegning], hvorimod løber Hiul [tegning] Til at bære Ladet, naar det er i Høide med Gulvet, er ved hver Ende 2 Stopperer under Ladet, det sidde paa en Axe, der paa en Forlængelse uden for Ladet have Krumtappe der bevæger i modsat Retning ved Trækstænger a a, der staae i Forbindelse med begge Ender af Vægtstangen b b, som dreier sig om Axen C.- Denne Axe er forlænget under Maskinen til Maskinistens Plads og har dér 2 Arme, paa den ene en Vægt til at holde Stopperne fremme og paa den anden et Blad e, til at træde paa, naar man vil trykke Stopperne tilbage. (tegning). Naar Ladet heises op, trykker det selv Stopperne tilbage, hvorved Vægten d løftes og ved dennes Vægt falde de strax frem igjen.- Naar Ladet derimod skal føres ned, løftes det først lidt af Maskinen, man trykker med Foden paa Bladet e og Stopperne trækkes derved tilbage; Bremsen trækkes svagt an og Maskinen sættes i Bevægelse i modsat Retning.- Dampmaskinen sættes i Bevægelse ved en horizontal 'Glider', som ved en Trækstang kan skydes frem og tilbage. Paa Trækstangens Ende en lodret Vægtstang, der glider langs en Bøile med 3 smaae Indsnit, hvori Vægtstangen ved sin Fjederkraft søger ind. I det midterste Indsnit, naar Stangen staaer lodret opad og omvendt.- De brede Remme ere fastgjorte i Bøiler over Ladets Tverbjælke, hvilke Bøiler vistnok ere til at skrue op og ned for at udligne den ulige Strækning af Hampremmene.- Midt paa Tværbjælken en lignende Bøile, hvorfra en lignende Rem gaaer op over en Skrue og bærer i den anden Ende en Kontravægt, lidt lettere end Ladet, denne Kontravægt er en flad Jernklods, der ved begge Ender styres af Vinkeljern c 1½ Al fra hinanden

Actie Bryggeri, Tivoli, Berlin. Directeur Herr Zimmermann. Smukt Anlæg. 3 Mæskekar, med Mæskemaskine af egen Konstruktion, først sættes "Haspel" alene i Bevægelse ved det underste horizontale, coniske Hul og hele Maskinen bevægede sig

langsomt fremad. Derpaa sættes det øverste horizontale Hjul i Bevægelse og nu gik hele Maskinen i modsat Rtning og Dandserne kom tillige i Gang. (hvoreledes?). Stillingen af Hjulene og de enkelte Dele var iøvrigt ganske som i min.- I Siekarrene var en Aufhackmaskine med et enkelt skraatstillet Blad af 4" Brede og c 40 graders Hældning mod Horizontalet ??.- Efter at der var underpurret og Urten næsten var afløben, sættes Sparger i Gang, gik noget langsomt og da Masken omtrent var dækket med Vand, sættes Aufhackmaskinen i temmelig rask Bevægelse og skruedes ned, lidt efter lidt omtrent lige til Siebunden. (Imedens lukkede de 6 Aftapnings Haner) derpaa skrues Aufhackmaskinen atter langsomt op og gennemarbejdede endnu engang Masken, fortræffelig Virkning.- Siekarrene stode lavere end Mæskekarrene.- Urten løb fra Batteriet til en enkeltvirkende Pumpe, der sættes i Bevægelse med Excentriker, c 10" Slag. De 2 Mæskekar i det ældre, indre Locale havde hver sin Mæske Kjedel af Jern med lidt opadhvælvvet Bund og Skrabere. Man havde borttaget Søilen under Midten af Kuppelen og ved Siden deraf et stort Emrør ovenud.- Urtkjedlen uhyre stor c 300 Tonnen ?? med flad Kobberbund og Jernsider, ogsaa dobbelt med et hvælvvet Laag med Emrør.- Svalebakker af Jern med Vifter, enkelte, dvs have 2 Fløie (tegning) drevne af Remme.- Gjæringskjeldere med Kar lidt større end mine. Paasætning ved 3-3½ R Maximum - 5-6 R. Iispande. Iisbeholder ved Enden af nogle Kjeldere. Svaleapparatet efter Pricks System.- Svalevandet pumpes bestandigt tilbage i Iisvandet.- I Lagerkjelderen 1 R.- Taphanerne lige ud

med et Stg tilspidset Spiralslange og Forlængelse af 1" almindelig Slange.- Foustg laae et stykke fra Fadet, 2 med Siden af hvilende ?? paa smalle Truge, let at skifte Slangen fra det ene til det andet, medens en anden Karl spundsede og skiftede Foustg, mest Halvtønde og Fjerdinger.- Opheisning med 2 flade Hamperemme. Tromlerne dertil paa en Axe der havde et Tandhjul, der sættes i Bevægelse ved en Skrue uden Ende.- Fra Ladets overliggende Tværbjælke en Kjatting over en Skive, med Kontravægt, der gik ned ved Enden af Ladet.- Malteriet saa vi ikke, kun en Tonne (der var 2 Etager). En ny Kølle blev bygget. Ilden først en muret Ovnn, derpaa i Jernrør i et Varmekammer. Ingen Rør directe under Flagerne, der tørres ved temmelig høi Varme, dog lyst. Directeur Z har et stort Malteri i Fürstenwahl ogsaa med Bryggerie. I dette er Attenuationen stærkere end i Berlin. Maltet i F tørret ved lavere

**J. C. JACOBSENS ARKIV**  
CARISBERGFONDET

Varme. I Berlin bruges Malt fra F. halvt og halvt. Han har begyndt at sende Øl til Japan, som har holdt sig mod hans Forventning.- Øl til denne Export af 16 %, brygget i December smagte vi UG x. Jeg bestilte en halv Tonne deraf, kommer over 10-14 Dage via Stettin.

**C.M.** L. Hennrichs & Busck's Løggæver. Samvinding til Løggævergælden  
 fastholdt af C. Høpff. Gadenstræde N<sup>o</sup> 9-12.

Løbet er et flakent, Jernløb, som er sammensat af I Jern, fastbundet med I Jern  
 med Enkedjællen og af I Jern. - Løbet styres med fast fæde af et I Jern,  
 med lille hjul H.

Er at se, at Løbet, naar det  
 er i fæde og Gælden, er  
 med fast fæde L. Hennrichs  
 under Løbet, som fæde som  
 en Løb, som som en Løb,  
 længere indover Løbet som  
 Jernløbet som Løbet som  
 i med det Løbet som

Enkedjællen er et, som som i Løbet og med fast fæde af Høpff  
 a b, som som i sig som Løbet. - Denne Løbet er fastholdt under Løbet  
 til Høpffs fast og som som i Løbet, som som en Løbet til at  
 Løbet Hennrichs som som og som den anden et Løbet, til at Løbet som,  
 naar man vil Løbet Hennrichs Løbet.

Løbet Løbet og, Løbet til Løbet Hennrichs Løbet, som som Løbet i  
 Løbet og med Høpffs fast fæde i Løbet som som Løbet. - Naar Løbet Løbet  
 Løbet som med, Løbet til fast Løbet af Høpff, som som Løbet med Løbet som  
 Løbet a og Hennrichs Løbet som som Løbet, Løbet som som Løbet  
 an og Høpffs Løbet i Løbet i Løbet. - Løbet som som  
 Løbet i Løbet med Løbet, Løbet, som med en Løbet som som Løbet som og  
 Løbet, som Løbet som som Løbet an Løbet Løbet, som som Løbet an  
 Løbet med i Løbet Løbet, som som Løbet som med Løbet som som Løbet med.  
 Løbet med Løbet, som som Løbet som Løbet, som som Løbet; som som  
 Løbet som som Løbet, som som Løbet, som som Løbet. - Løbet som som  
 som som som i Løbet som som Løbet Løbet, som som Løbet som som Løbet  
 som og og med fast fæde af Løbet som som Løbet som som som som. - Med som  
 Løbet som som Løbet, som som Løbet som som som som som som som som  
 som i Løbet som som Løbet, Løbet Løbet med Løbet, som som Løbet som  
 som som som som Løbet, som som Løbet, som som Løbet som som som som  
 som som som som Løbet, som som Løbet som som Løbet som som som som

J. C. JACOBSENS ARKIV  
CARLSBERGFONDET

Altes Lezgen Tvedt. Berlin. Directus per Sommermann  
Punkt Aug. 3. Mathes, und Mathematisches of en egen Værdighed  
fæst fæstet "Jodgal" alene. "Længe" med det endelige Jodgale,  
særlig Jod og Jæte Mathes brugede sig længe forrest. Ingen fæstet  
et andet Jodgale Jod, "Længe" og sin get Jæte Mathes. "und" det  
Særlig og standtænken kan tillige "Gang" (Jæstet?). Kærlig af  
Jæstet og de enkelte. Dele var især sigt, gode som i "væne".  
Et Mathes var en Ruffertus Mathes med et enkelt fæstet, liden  
af 4" brude af i 40" Jodgale og Jodgale. - (For at det var ender,  
pæst og liden Mathes var affæstet, fæstet Sparger i Gang, get uagt  
Længe af de Mathes. antant var dattet med Rand, fæstet Ruffertus,  
Mathes. "Længe" var "Længe" og fæstet med, liden efter liden  
antant lige det Ruffertus. (Længe liden) (Længe) (Længe)  
Ingen fæstet Ruffertus Mathes eller længe af og Jæstet Mathes  
anden gang Mathes. fæstet Mathes. - Mathes fæstet  
Længe og Mathes. - Mathes fæstet fæstet liden et enkelt,  
anden Jæstet, den fæstet i "Længe" og fæstet, i 10" Mathes,  
de 2 Mathes. det alene, inden Længe fæstet fæstet fæstet af  
Jæstet med liden fæstet liden og Mathes. Mathes fæstet  
fæstet inden Mathes af liden, den fæstet liden. I det 9de Lezgen  
Apparat var Jæstet dattet med en Længe. Længe af det 9de Jæstet  
Mathes af Længe og det liden deraf var fæstet fæstet. -  
Mathes af fæstet fæstet i 300 Længe af liden fæstet af  
Jæstet, fæstet dattet med et fæstet Længe med fæstet. -  
Mathes af fæstet og Mathes fæstet, liden af Længe. -  
Jæstet fæstet med fæstet liden Mathes med liden. fæstet af 2-3 R.  
Mathes - 5-6 R. - Længe. Længe af fæstet fæstet  
fæstet af fæstet fæstet. - Mathes af fæstet fæstet  
liden i fæstet. - I Længe fæstet 1 R. - Længe af fæstet

J. C. JACOBSENS ARKIV  
CARISBERGFONDET

med et af det tidligere Prinsatstavn og de forlovede af 1<sup>o</sup> almindelig  
Stavn. - Saaledes laas et Brev for Ladet, 2 med Inden af Jern  
pan for alle Tiden, lad at disse Stavn for et som det andet, endes  
en anden Laas for alle af disse Stavn, med for alle af  
Sjældighed. - Opførelsen med 2 flade Jernstammer. Endes laas  
Ladet pan en Laas der findes et enkelt, der findes i den gamle  
med en anden anden Laas. - En Ladet anordnes enkelt  
en Tjalling over en Kiste, med Entramag, der gik med med fader  
af Ladet. - Maltaniet saas i det, den en Camer (der med 2 flade)  
for en Ladet blev bygget. I den fandt i en anden Camer, der gik  
i Januar i et Kammer. Sagen var den anden Stavn  
der fandt med Lægen for Namu, der gik.  
Dimitri J. var et stort Maltaniet i Torskevald og for med byggen  
i det og Alkalinium fandt i Berlin. Maltet i F.  
fandt med Lægen Namu. I Berlin fandt Maltet for F, Ladet  
og Ladet. Jan var bygget af fader 40 det Japan, Jan var  
Ladet sig, med Jan Tjalling. - 40 det den Lægen  
af 16 Ja, bygget i December fandt i. 40 X. Jan fandt  
12 den den, Camer om 10-14 Lægen, med Tjalling

v m