

1870-05-23

OPHAVSMAND/NØGLEPERSON

J. C. Jacobsen

FAKTA

Type:
Note

Sprog:
Dansk

Tilblivessted:
Waldschlösschen

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

Emneord:
Industriel arkæologi,
bryggeriindretning,
bryggeriteknologi

DOKUMENTINDHOLD

Bryggerinotater fra Waldschlösschen ved Dresden

TRANSSKRIFTION

Waldschlösschen 23 Mai 1870

Meget forandret siden jeg saae det sidst. 2 Kjedler, aaben, 4 Kantede uden Laag. 1 Mæskekar og Siekar begge af Jern samme, høiere end Kjedlerne. Mæsken Pumpes med Centrifugalpumpe fra Mæske- til Siekar.- Mæskemaskinen construeret af Lips, efter samme Princip som min; Bevægelsen rundt i Karret alene afhængig af Mæskens Modstand. Omrørene af krummede Arme, lidt skovlformige, uden Tværpinde. "Dandsemesteren" af flade, skarpe Vinger, stillede næsten vandrette.- Formæsker Maitlands System, meget tyk Mæskning og megen Nachguss. Den sidste Efterurt løber fra med kun 1-1½ Kaiser.- I Siekarret Op..ækkemaskine, bruges kun til at udbrede Mæskningen naar den pumpes over, me ikke ved Sparging, da Tænderne røre for stærkt op i Mæskningen, saa at Dele af Oberteig røres med Urten der løber mindre klar. Mæsken lettes derfor kun med..... Kobbarsiebund ½ Alen mindre i Radius end Karrets; 10 Afløbsrør, med Haner, derunder, føres i et Kobbertrug med Laag til at aabne (meget godt) og derfra

til Centrifugalpumpen indtil Urten er klar, senere directe i Kjedlen. Der bruges 3½ Time fra Begyndelsen til Enden af Urtens Aftapning og før hele Quantummet er i Kjedlen, bringes denne ikke paa Kog og koger derefter 2-3 Timer, Dreiekorset løb af sig selv, ganske let, Skaalen dannede en Ring om staaende Axe under Bjelken og løb paa smaae Metalkugler som Veltens Glaskugler.- Centrifugalpumpen dreves med Remme fra en Forlagsaxe, der sættes i Bevægelse ved Hjul med 3 Rifler i Kanten (tegning) da Forlagsaxen var temmelig lang laae den ene Ende i et sædvanligt Lager og kun det andet Lager ved Hjulet eller Skiven var til at løfte ligesom paa et Elevatorhoved. Riflerne vare 4", Mellemlum 8" og c 9" dybe.- Svalebakkerne som mine. Svaleapparatet af 8 store Jernrør, hvorigjennem gik, i hvert, 26 smaae Rør, hvori Urten løb rasler meget.

I Gjæringskjelder en Mængde ældre Kar, meget store 154 Eimer, ombyttes med mindre paa 50 Eimer. En ny Gjæringskjelder under Bygning, høi og rummelig; men uden Lys, omgivet med

Iisbeholdere paa 3 Sider, Asphaltgulv,

forhøiet i Midten af Gangen og under Karrene, med flade Rendesteen under Karrenes Forkant (tegning) Karrene paa ovennævnte Jernbaneskiner hvilende paa Sandsteens Piller. x)- Køllerne deels med Plader, deels med Staaltraad, baade parallelle Traade og vævede. Hvælvinger derover, 3 langagtige, bøhmiske Hvælvinger, c 5 Alen høi. Gjennem Emrøret, lidt snevert, ført Røgrøret fra Ildstedet; havde givet for lidt Træk og der var derfor i Midten af hver af de 2 andre Hvælvinger anbragte endnu et Emrør af c 18" Diameter.- Varmen i Køllen 54 R mellem Flagerne; drives ellers over 60 grader.- Maltet dog temmelig lyst, tørres i 2x12 Timer, vendes meget hyppigt.- Renseindretning først en fast Cylinder med smaae Huller, hvori Maltet føres rundt med en Slags Børster og derefter en enkelt Tromle, hvor Rødderne falde ud af.-

x) Gjæringen føres langsomt, deels ved 2½ à 3 grader deels ved 4-5 grader R. Stiger ikke høiere end 7 grader Attenuationen ikke meget over Halvdelen. Gjæren skiftes ofte, hvilket er nødvendigt ved den kolde Gjæring


Maltningen varer i 8 Dage.- Udblødning i 2 1/4 Dage nu, og c 3 om Vinteren Vandets Beskaffenhed ?. Brønden meget dyb, men Vandstanden deri c 20 Alen under Jordfladen.-

Da næsten alt Øllet sælges til Export rundt om i Landet, er det Skade at Lagerkjelderne ere for smaae, thi det friske Øl, paa knap 2 Maaneder bliver uklart, m naar det forsendes i saa varmt Veir som nu i Mai og foranledige hyppige Klager. Der brygges ogsaa stærkere Øl "Märzen, og bruunt Øl, samt tyndt Øl af c 10% til Arbejderne, der sælges særdeles billigt.-

Kühlgeläger presses i en Slags engelsk Gjærpresse, der staaer i en Jernkasse, hvorfra Pressens Pumpe atter pumper den klare Urt op i Ledningsrøret til Karret.

C.M.

Mad. Hoffmann. 23 Mai 1870.

Meget forandret siden jeg saas det sidste.
 2 Sjæter, aakus, + Cantad i den Laag.
 1 Mastkas og 1 Pindes ^{begyndt fra Mission, færdig} ~~færdig~~ Mission, færdig
 and Sjæterous. Masten gænges med Enkeltfygels,
 gænges fra Mast = det Pindes. - Mastens udrustning
 indskrænket af Løst, efter samme Princip som
 min; Conzatsen rindt: Løst alene affuen,
 zig af Mastens Maststaud, Omsvævning af
 færdig ^{færdig} ~~færdig~~ Conzatsen, lidt færdig, i den Conzats-
 gænges. "Landskudsform" af færdig, færdig, færdig,
 stillede masten vandrætte. - Landstaud Maststaud
 færdig, meget lidt Maststaud og meget Maststaud.
 den sidste færdig løst fra midt Løst 1-11/2
 færdig. - I Pindens Conzatsen færdig, løst
 Løst det at, i den Maststaud mast den gænges
 mast, men det med færdig, de Conzatsen
 mast færdig færdig af: Maststaud, færdig det Løst
 af Obersting mast mast, den løst mast
 mast. Masten løst færdig Løst mast Maststaud
 mast færdig. Færdig færdig Maststaud
 : Maststaud i Løst; 10 Maststaud mast,
 færdig, mast, færdig: at Maststaud mast
 Laag  det at mast (meget god) og Maststaud

Et Tauter fugalyngers indtil kolan er
klar, pines dinsts: Tjæder. Der
bruges 3 1/2 Læs og for begyndelsen
et fuder af kolan's Aftagning og fæd
jels Gnaverindst er: Tjæder, hvorved den
er paa 2 og 3 Læs dinsts 2-3 timer,
indstændt løb af sig selv, gæder løb,
Kaalens dinsts er Læg og paa endt Oly-
indstændt løb og løb paa paa Malakylens
paa Vethens Glasregler. - Indtil
Tauter fugalyngers dinst med Læs
for en Tauter's age, der fæder: Læg og
med Tjæder med 9 Læs: Tauter
de Tauter's age er med Læg, Læg, Læg
den er fæder: et fæderligt Læg og Læg
et andet med Tjæder eller Læg er det at
Læg Læg paa et fæderligt Læg. Læg
er 4", Malakylens 8" og 9" Læg. -
Kaalens paa Læg. - Malakylens
af 8 paa Læg, Læg, Læg, i Læg,
26 paa Læg, Læg, Læg, Læg, Læg.
3 Læg Læg er Læg, Læg, Læg,
Læg Læg, Læg, Læg, Læg, Læg, Læg,
Læg og Læg, Læg, Læg, Læg, Læg, Læg,
Læg Læg paa 3 Læg, Læg, Læg,

færst i Miden af Gøgen og under
Sønnen, med flade Landstrøm under
Sønnen Sølvant

Sønnen på acronauten fra Sønnen
Sølvant på Sønnen fjerde. +)

Tællede det med flade, det med
Sølvant, både parallèle Sønnen og Sønnen.
Sølvant Sønnen, 3 længder, Sølvant
Sølvant, i 5 Alan Sø. Gøgen Sø-
været, lidt Sønnen, først Sønnen fra
Sølvant; Sønnen givet Sønnen Sønnen og
det Sønnen Sønnen; Miden ^{Sønnen} af Sønnen 2 Sønnen
Sølvant Sølvant Sønnen at Sønnen af
i 18" Sønnen. - Sønnen: Sølvant
54° R Sønnen Sølvant; Sønnen Sønnen
Sønnen 60°. - Sønnen Sønnen Sønnen Sønnen,
Sønnen: 2 X 12 Sønnen. Sønnen Sønnen,
Sønnen. - Sønnen Sønnen Sønnen Sønnen
Sønnen Sønnen Sønnen Sønnen, Sønnen Sønnen
Sønnen Sønnen Sønnen Sønnen Sønnen Sønnen
Sønnen Sønnen, Sønnen Sønnen Sønnen Sønnen. -

4. Sønnen Sønnen Sønnen, Sønnen Sønnen 2 1/2 i 3°,
Sønnen Sønnen 4-5° R. Sønnen Sønnen Sønnen Sønnen. -
Sønnen Sønnen Sønnen Sønnen Sønnen. Sønnen
Sønnen Sønnen, Sønnen Sønnen Sønnen Sønnen Sønnen Sønnen

Skatteingenen varer: 8 Dags. - Adhla^d.
uigen: 2 $\frac{1}{4}$ Dags uⁿ, og i 3 Aar Skatteans
Kontoret behøffes f^ol^og. Kontoret m^og
s^og, men Skatteans Dags i 20 Aar
under Jærfladen: -

Da uafn^or alt skillet følger til Gyant
vænt om: Landet, og det Skat, og Lagen,
Gjeldens om for Jæns, til det f^ol^og skil,
for Lagen 2 Maanedes bliv^or uⁿklant,
naar det f^ol^og skil: for navnet Skat, for
uⁿ: Skat og foran ledige Gyant Lagen.
Der h^ogges og for Skatens skil "M^orgen,
og h^ouⁿnt skil, samt skil skil, og i 10 $\frac{1}{2}$
til Ombudens, der følger p^ordelen
killingt.

Skilgelages p^ordelen: en Skil og skil
Gyantens, der p^ordelen i en Jæns skil, foran
foran skil skil, alt for skil der Skat
skil og. Ladning v^ordelen til Skat.