

# J. C. JACOBSENS ARKIV

CARLSBERGFONDET

## 1885-05-06

### AFSENDER

J. C. Jacobsen

### MODTAGER

Emil Chr. Hansen

### FAKTA

Type:  
Letter

Sprog:  
Dansk

Afsendersted:  
København

Arkivplacering:  
Det Kongelige Bibliotek

Keywords:  
Carlsberg Laboratory,  
biochemistry, brewery technology,  
yeast

### SUMMARY

J. C. Jacobsen writes to Emil Christian Hansen, who is in France, about yeast and fermentation experiments.

### TRANSSKRIPTION

6/5 1885

Hr Dr. E. Hansen

Jeg har været saa optaget af en Mængde Forretninger, at jeg først nu kan besvare Deres Brev af 27d f.M.-Først maa jeg takke Dem for den modtagne Hilsen fra Pasteur og hans Familie, som vi Alle af Hjertet gjengjælde. Dernæst maa jeg bede Dem hos Mr Pasteur at undskyldte at jeg endnu ikke har besvaret hans venlige Brev af 12te April. I Anledning af dette Brev maa jeg bede Dem meddele Mr Chamberland min Erklæring "at jeg bemyndiger ham til at offentliggøre den Rapport, som Hr Knudsen har meddelt ham om de gunstige Resultater, som Knudsens Forsøg med Mr Chamberlands Filtre (Système Pasteur) i Carlsberg Laboratoriet have bragt". Fremdeles maa jeg bringe min Tak for de tilsendte Chamberlands Filtre, som ere

i Brug i Laboratoriet, hvorfra jeg venter Rapport om den absolute Renhed af det ved dem filtrerede Vand. Vi have allerede gjort den Erfaring, at den nye Porcelainsmasse giver et saa meget forøget Quantum Vand, at Filtrene derved have vundet meget i practisk Brugbarhed. Jeg har vel nogen Tvivl om det vil føre til et tilfredsstillende Resultat at filtrere Øl istedetfor at pasteurisere det, men de er dog et Forsøg værd og jeg beder Dem derfor for min Regning at bestille et Exemplar af det store, i Beskrivelsen som "Filtre industriel", afbildede Apparat med 20 Rør, i complet Stand med tilhørende Konsol til Ophængning paa en Væg. - Saasnart jeg modtager dette Apparat vil jeg strax lade foretage Forsøg dermed.

De Tvivl jeg nører om Hensigtsmæssigheden af at ombytte Pasteurisering af Øl med Filtration hidrøre fra 2 Betragtninger. Deels troer jeg ikke at man i Praxis kan holde de rensede og steriliserede Flasker fri for Indtrængen af Mikrober indtil de fyldes; deels frygter jeg for at det filtrerede Øl, som ingen Gjærceller indeholder og hvori der aldeles ingen Eftergjæring kan finde Sted i Flaskerne skal komme til at mangle Kulsyre og blive

# J. C. JACOBSENS ARKIV

CARISBERGFONDET

"fladt". Jeg har endnu intet hørt om Generalforsamlingen i Berlin, men jeg troer ikke, at det dér har kunnet lykkes Delbrück at overbevise Bryggerne om at Rencultur af Gjær er overflødig. Jeg har nylig faaet en ny, gunstig Meddelelse fra Anton Sedlmayr i Spatenbräu om Carlsberg Gjærens gode Resultater i 12 Rotationer og jeg har fra ham igaar

modtaget et Portion Paascætgjær til et Bryg af Anbry's Rencultur af Hofbrauhaus Gjær, hvormed Sedlmayr efter 3 Rotationer erklærer sig sørdeles tilfreds. Den skal nu ogsaa cultiveres paa Carlsberg. Den rene Gjær af Veltens attenuerer fremdeles stærkt, men giver bedre Klaring end i Begyndelsen. Vor egen rene Gjær No 1 har nu vist tydelige Tegn paa at være ureen, idet en en bitter Smag Smag er blevet kjendelig og Holm er derfor i Færd med at udvikle en ny Portion af en Rest reen Gjær i en lille Kolbe. Iovrigt gaaer Alt vel. Ved Veltens Svaleapparat bliver der nu gjort nogle smaae Forandringer for at kune svale hurtigere med Vand, da jeg ellers ikke kan bruge det til 4 Bryg daglig.-  
Jeg skal en af de første Dage sende Dem de Exemplarer jeg har af Sætryk af mit Svar til Delbrück.-Jeg skulde skrive til Pasteurs Svigerson Vallery Radot men har ikke hans Adresse, hvilken jeg beder Dem at sende mig, naar De skriver til Holm.-

Med venligst Hilsen fra os Alle paa Carlsberg.

Deres hengivne  
J. C. Jacobsen

# J. C. JACOBSENS ARKIV

CARLSBERGFONDET

J. C. JACOBSEN.

Kjøbenhavn, den 6/5 1885.

Bryggeriet Gamle Carlsberg.

Kjøbenhavn. K.

f<sup>r</sup> J. E. Haußen

Sa. Jy<sup>t</sup> har nævnt heri af leget af en Brugts  
Sammlingens, at jy<sup>t</sup> fandt min Dømmer,  
dine<sup>t</sup> brenn<sup>t</sup> af 27. f. M. —

Dårt man<sup>t</sup> jy<sup>t</sup> ikke har den nævnte  
julgen fra Pælens og Gants Samlinger, men  
at alle af hørlet er ugyldt. Denne  
man<sup>t</sup> jy<sup>t</sup> ikke den for Mr. Pælens at  
undgåde at jy<sup>t</sup> vedur<sup>t</sup> Mr. Pælens brenn<sup>t</sup>  
paa nærliggende brenn<sup>t</sup> af 18<sup>th</sup> April. Detaljen  
af dette brenn<sup>t</sup> man<sup>t</sup> jy<sup>t</sup> ikke daas nævnt deler  
Mr. Chamberlands min fakturering<sup>t</sup> at jy<sup>t</sup>  
hunzindiges Dømmer til at offentliggjere om  
den døggeord, han fra København har meddel<sup>t</sup>  
paa om to gennemgående desværelser, paa Københavns  
dans<sup>t</sup> og med Mr. Chamberlands Siller (Vedens  
Pælen); Carlsberg Laboratoriet paa brygh<sup>t</sup>  
Dannelse man<sup>t</sup> jy<sup>t</sup> henvig min Pak for  
to liefteth<sup>t</sup> Chamberlands Siller, paa em

# J. C. JACOBSENS ARKIV

CARISBERGFONDET

i Cong i Salavatovsk, hvorfor jeg  
nunder Dagsordet om den absolutte Lenfod  
af det med den forstørrede Land.

Vi kom allemedt på den offensiv,  
at den nye Turen landet var i givet  
at for enigst forsvaret Ossietinsk Land,  
at i Storaen denna kom nu endnu enigst  
i givende Cong bort.

Jeg har alt uagten tilværet om det nu  
kom til at bekræftede Villmarks beslutted  
at følge det i stedet for at givende kon-  
trakt, men det er dog et dudag nu og  
jeg hører dem næpæs før min drømning  
at bekræfte at givende af det Land,  
i kontraktens form "Tilbix i lastende",  
affredet Ossietin med 20.000.  
cauglet Land med konstante Kunsel  
di Oppsigning paa en dag. - Daquæd  
jeg nu styrke dette Ossietin mit jeg ikke  
kan funne den Landet nærmere.

I omstidliges nuours am Freitag den 20. Februar  
af et ambigile Partei in Wien und die Elektuin  
förran far 2 bestyrkning. Detta komme jag  
detta al man i Prague kan se att de orsakade  
av Præsidenten ~~Stalin~~ förfar bestyrkningen  
af Mr. Stalins intelle to földet, detta förfar  
jag fast al det föllende. Nu kan ingen  
Menschen i Sverige og snarre det aldeles  
uigen tillykkingen kan finna Röd, den hem  
her kannen det al mangla. Du typer og bliver  
"blad".

Jeg har andres intet fast om Præsidenten  
förfarbestyrkningen i Berlin, men jag hører  
det, at det fast skrevet kæmpet ~~Det~~  
Det Konge af, om hvem i tillykken en  
al konvention af War er anbefalej.  
Jeg hos ~~min~~ fast en ej, givelse med  
detta for Andens bestyrkning, spæderbren  
om Carlsborg Præsident gate desidiatum  
i 12. Salaktionen og jeg fast for saa igang

# J. C. JACOBSENS ARKIV

CARISBERGFONDET

medtaget en Postkasse paasfugjor di d længe,  
af Aubrey's Elementer af Hofbrauhans Øjor,  
Innmaedt Sælmaegs efter 3 Violationer collaues  
på Lundes Bifort. Den skal mi afgaae indtil næste  
på Carlsberg. Den var Øjas af Veltens  
almanacka foundles Saett, men genaas bider  
Placing and i længjindelsta.

Nor agen var Øjas N:o 1 far mi mit  
lydelse. Taget var al næra næren, etik en billig  
Øyay er blæsa hændlig og Holm er draper.  
Det med at indvilles en æg Postkasse af en Dok  
over Øjas i en lille Hölby. Tænkej gaaer  
Alt nat. Med Veltens Invalaaggaat blandt der  
mi ejast noyga saara. Døvan dringer for al  
tunne saale. Fürstigraa mit Plant, da ej illor  
den kan körige til li 4 længe dag ly. —

Jag hal en af de første Daga Saadet den 23  
Februar luom jij far af Postkasse af mit Ønar  
li Delbrück. —

209 | Jeg skrifte heras li Pækkens Enigheds  
Sælma. | Pækkens Radet over for den Saadet Adressa,  
Saellus, jij hader den at Saadet mij, væet de  
Prinses li Holm. —

Hejre  
Mme enelij R fæltin far ob alle ya Carlsberg  
Holm anddelar tilligg, af denne Præsidenten J. C. Jacobss.  
For den engelske formen denne Præsidenten J. C. Jacobss.  
Rættis; Helsingør Hölby, til Helsingør