

Unbefaling for en ny Patentkjærne.

Efter Anmodning af Hr. Tømmermester Conradsen af Ringsted have Undertegnede idag her paa Rastrupgaard overværet et sammenlignende Forsøg, foretaget med den af ham construerede Lust-Smørkjærne, efter det Mitsch'ske eller amerikanste Princip, paa hvis Forsærdigelse er ham meddeelt 5 Aars Eneret, og en efter et paa Landmandsmødet i Aarhus udstillet Exemplar anskaffet almindelig Kjærne til Haandkraft.

Da begge Kjærner vare af omtrent eens Størrelse og Form, anvendtes samme Trække- og Gangtøi, for derved bedre at kunne bestemme, hvad Kraft der udfordres til enhver især.

Forsøget foretoges først med Conradsens Kjærne, i hvilken kom 44 Potter Fløde, der holdt en Varmegrad af omtrent 12 Gr. Reaumur og hvoraf i 31 Minutter kjærnedes 17 \mathcal{L} Smør.

Derefter anbragtes den anden Kjærne til Gangtøiet og i denne kom et lignende Quantum Fløde af samme Bestaaffenhed og Varmegrad, hvoraf i 16 Minutter kjærnedes 15 \mathcal{L} Smør.

Med Hensyn til den Kraft enhver af Kjærnerne udfordrede, da have vi, ved selv at deeltage i Trækningen ved begge Forsøg, overbevist os om, at den almindelige Kjærne behøver mindst dobbelt saa megen Kraft som Conradsens, og da Udbyttet af Smør ligeledes er saa væsentlig i Faveur af denne Kjærne, lige som der paa Qualiteten af Smørret ingen Forskjel var at bemærke, saa kunne vi ikke andet end paa det bedste

anbefale Conradsens Kjerne til enhver Landmands Opmærksomhed, ligesom vi ere overbeviste om, at den snart vil blive almindelig anvendt, og dette saa meget mere, som den idag prøvede Kjerne er af den almindelige runde Form og enhver sædvanlig Kjerne derfor med temmelig ringe Beføstning kan omdannes efter hans Princip.

Slutteligen troe vi endnu ikke at burde lade uanset, at det efter al Rimelighed maa være bedre for Productet at Smørdelene udskilles ved den jevne hovedsageligen af Luften forarsagede Bevægelse i Conradsens Kjerne end ved den voldsomme Omrystning i den almindelige Kjerne; men i hvad Grad dette finder Sted maae vi overlade til Afgjørelse ved flere og i længere Tid fortsatte Forsøg.

Rastrupgaard d. 20de October 1851.

M. Ugerkov, B. S. Andersen, W. Conradsen,
Eier af Haldager- Forpagter af Sun- Forpagter paa
gaard. dersløv. Rastrupgaard.

V. Svigt, Chr. Jespersen,
Forpagter af Fuglebjerggaard. Gjaestgiver i Fuglebjerg.

Det Eiendommelige ved det ovenomtalte americanste Princip, hvorpaa er forundt mig 3 Aars Eneret, bestaaer fornemmelig i at den ydre Luft indtrænger igjennem Kjærnens hule Arel og dennes Arme og saaledes kommer i umiddelbar Berøring med Floden og ligesom pidsker denne, hvorved Smørret udskilles. Da denne Kjerne yder saa betydelige Fordele fremfor de hidtil kjendte, anbefaler jeg mig herved saavel med Forsærdigelsen af ny som og med Forandring af gamle baade Haand- og Hestekjærner.

Kingsted d. 22de Decbr. 1851.

Th. Conradsen.