Mejeriafdelning.

Beredning af smör.

För att samla fettet i mjölken ell. grädden till en sammanhängande fast massa, företager man en operation, som kallas kärning, och hvilken består däruti, att mjölken eller ännu vanligare grädden flutigt omskakas eller liksom piskas medelst en s. k. kärnstaf. Derunder bilda fettkulorna snart nog större korn eller klumpar, som vidare låta förena sig till en enda sammanhängande massa. Att omedelbart af den oskummade mjölken framställs smör medelst kärning, går nog för sig, men fordrar mera tid och arbetskraft, emedan man i så fall måste behandla en stor vätskekvantitet, som är jämförelse föga rik på smörfett. Hellre företager man sig därför smörkärningen af grädde. Erfarenheten har visat, att smöret vanligen blir af bättre lukt och smak, om grädden vid kärningen är något synlig. Man plägar också af denna anledning förvara grädden någon tid, tills den blir hvad man kallar kärnmogen. Dessutom bör kärningen försiggå vid en temperatur af omkring 15 a 16 gr. Är värmegraden för hög så bibehåller sig fettet sin flytande form och kan ej förena sig till sammanhängande fasta klumpar eller afskiljas från kärnmjölken. Om temperaturen åter är mycket låg, t. ex. 6 a 8 grader, går smörbildningen icke heller väl för sig, emedan smörpartiklarne äro allt för hårda och gryniga samt visa föga benägenhet att sammanbaka sig till några större klumpar. Vid beredningen af s. k. Pariser smör, hvilket konsumeras alldeles osaltadt, är vanligt att före kärningen uppvärma grädden ända till 70 a 80 gr., hvarefter den åter afkyles till svanlig temperatur. Genom denna uppvärmning får det framstälda smöret en större hållbarhet. Naturligtvis måste detta smör beredas af fullkomligt sött grädde, ty eljest skulle vid uppvärmningen en ystning af grädden ega rum. Att smöret blir mera hållbart efter det grädden före kärning en blifvit uppvärmd, måste bero däruppå, att åtskilliga beståndsdelar, som hafva benägenhet att inleda söndordelningsprocesser, förlora sin egenskap att värka som ferment eller jäsningsämne, så snart de blifvit upphettade till någon högre temperatur. Huru lång tid som erfordras för att kärna grädden innan man erhåller smör, är olika allt efter grädslens temperatur och beskaffenhet i allmänhet samt äfvenledes efter kärnans konstruktion. Det är ej alltid fördelaktigt, att smöret under kärningen allt för hastigt afskiljer sig, emedan detsamma i så fall blir löst och svårt att bearbeta. Om kärningen däremot måste fortsättas allt för lång tid, innan grädden börjar "skära sig" och smörpartiklarne låta skilja sig från kärnmjölken, så blir smöret segt och säges vara "öfverkärnadt". Den lämpligaste tidslängden för kärning anses vara 30 a 40 minuter. Ibland inträffar, att grädden är så beskaffad, att "den ej vill gifva smör", huru mycket och länge man än kärnar. Grädden skummar sig därvid vanligen, men bildningen af några smörkulor eller korn uteblifver. Man bör då upphöra med kärningen och luftblå-orna försvinna, så att grädden åter sjunker tillsammans. Vidare uppvärmer man en del af grädden och slår den sedan tillbaka i kärnan. Smörbildningen brukar sedan vid sakta kärning snart inträda, såvida ej grädden i följd af orena kärl eller genom vårdslös behandling tagit någon sådan skada, att den icke kan lämna något smör. Inblandning af råmjölk eller mjölk efter kor, som snart skolla sinläggas, utgör ofta en orsak till, att smör ej vill bildas som vanligt under kärningen. Har man emellertid fullbordat kärningen och erhållit smöret samladt i större eller mindre klumpar, upptages detsamma och öfvergjutes med kallt vatten, så att kärnmjölken må lättare afrinna. Härefter skall smöret ytterligare bearbetas eller "ältas", såsom det heter, under det kallt vatten pågjutes några gånger. På detta sätt befriar man smöret från vidhängande kärnmjölk, hvilket är nödvändigt för att smöret skall kunna bibehålla sig oförändradt någon längre tid. Ältningen sker vanligen för hand, men kan och värkställas förmedelst särskilda apparater, s. k. smöraltdiegsmaskiner. Vidare saltar man smöret innan man nedpackar det i fördingar och tunnor och utsänder det i handeln. För saltningen använder man helst äkta Luneberger salt, som är fritt från främmande beståndsdelar, såsom kalk- och talkalter. Då smöret snart skall förbrukas, är tillräckligt med en tillsats af två viktdelar salt till 100 delar smör. Om emellertid smöret skall länge förvaras eller transporteras under den varmare årstiden, så behöfves mera salt, stundom ända till 6 procent af smörets vikt. För att gifva smöret en svag gulaktig färg eller utseende af sommarsmör, brukar man färga det med s. k. smörfärg, som kan beredas af orleana eller safte af gula morötter. Man bör därvid dock noga tillse, att färgningen ej blir för stark, så att smöret i stället för den färganstrykningen blir mörkt eller rödguit, och därjämte får smak af det tillsatta färgämnet. Osaltadt smör förvaras i hermetiskt tillsluta dosor af askar eller bleck. För att bereda hållbart och väismakande smör fordras vanligen ej sa ringa skicklighet och öfning i mejerihandteringens skilda delar. Smörets godhet och öfriga egenskaper äro beroende ej allenast af den rätta och ändamålsenliga behandlingen under kärningen och den därpå följande ältningen, saltningen och inpackningen, utan ock af mjölkens föregående behandling samt kreaturens utfodring och skötsel m. m.

(Forts.)

Skämt.

I fåtan. — Pappa, sade lilla Ebba, kan du tänka dig att ett barn, som ammades med elefantmjölk, ökades med 20 kilo i veckan.

— Prat, det är ju alldeles orimligt. Hvems barn skulle det ha varit?

— Det var elefantens eget barn, svarade lilla Ebba stillsamt.

Så högt stod den. Frun: Mina, gå och se efter huru högt termometern står.

Mina, då hon kommer tillbaka: Den står ungefär så högt som tredje byllan.

För sent. Jaså, er son skall gifta sig. Hvarför väntar han inte tills han blir äldre och förståndigare?

— Nej, för då blir det nog intet giftermål af.

Samma glädje. Prästen: Hur skall jag kunna förklara det, min käre Hans? Du säger att du glädes dig åt söndagarne, och ändock ser jag dig aldrig i kyrkan.

Bonden: Neej, men — min hustru går dit.

Han fann det. Kan du komma ihåg det vackra uret, som jag förlorade för fem, sex år sedan?

— Ja, visst gör jag det.

— Minns du hur jag sökte på alla sätt och vis för att finna det?

— Ja, det mins jag nog.

— Nå, kan du tänka dig, att då jag härom dagen tog på mig en gammal väst så....

— Hittade du uret?

— Neej, men hålet, som jag tappade det igenom!

I sista minuten. Försäkringsagenten: Hvarmed kan jag stå till tjänst?

Den omtänksamma husmodren: Jo jag skulle vilja assurera, för nu brinner det hemma hos oss.

DR O. BJÖRNSON
Läkare och Kirurg.
Mottagningstid: 1–2.30 e. m. 7–8.30 e. m. Tel. 1156.
618 Elgin Av.

Skand. Advokat.
THOMAS H. JOHNSON,
Barrister, Solicitor etc.
Kontor: Room 7, Nanton Block,
430 MAIN STR.
P. O. Box 750. Tel. 1220.

Nykterhetshotellet "SVEA"
Mitt emot C. P. R. station.
Är det *billigaste* och *lugnaste* ställe i staden, stanna på under din vistelse i Winnipeg.
Obs! 75 cent pr dag eller $3.50 pr vecka.
H. A. Meyer,

Scandinavian HOTEL
Mitt emot C. P. R. stationen,
WINNIPEG, MAN.
Utsande tillhandahållas. Rum och mat för $1.00 om dagen. Lägre vistande beviljas bättre priser. Vin, öl och de bästa cigarrer finnes ständigt på lager.
O. SONSON

PATENTS
PROMPTLY SECURED
Write for our interesting books "Inventor's Help" and "How you are swindled." Send us a rough sketch or model of your invention or improvement and we will tell you free our opinion as to whether it is probably patentable. Rejected applications have often been successfully prosecuted by us. We conduct fully equipped offices in Montreal and Washington; this qualifies us to promptly dispatch work and quickly secure Patents as broad as the invention. Highest references furnished.
Patents procured through Marion & Marion receive special notice without charge in over 100 newspapers distributed throughout the Dominion.
Specialty:—Patent business of Manufacturers and Engineers.
MARION & MARION
Patent Experts and Solicitors
Offices: New York Life B'ld'g, Montreal. Atlantic Bldg, Washington D.C.

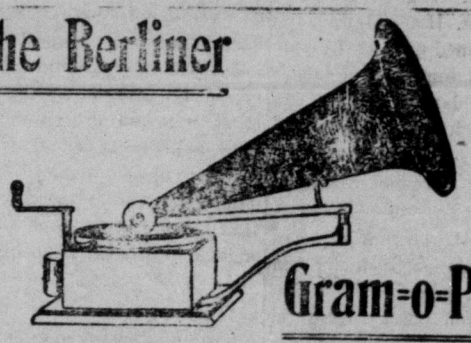
GUS BROBERGS
Kalender
och
Svenska Almanackan
—FÖR—
1901
Är nu utkommen i 68-sidigt format.
Kalendern innehåller bl. a: Helsningspoem, Konvl. Vetenskapsakademiens Svenska Almanacka, Värdefulla och Nyttiga Upplysningar åtskilliga, Skämt på vers och prosa, Humoristiska Illustrationer, Anekdoter m. m. samt *de nya Namnförändringarne.*
Skicka tre 1-cents-frimärken till
69 E. Kinzie St., - Chicago, Ill.
"Der den svenska flaggan svajar".

F. A. DRUMMON.
339 MAIN St. WINNIPEG
Agent för *Northern Assurance Co* London, England. Grundadt 1836 Lapital 36,000,000.
Stads- och Farmaffärer ombesörjas

A FREE PATTERN
(your own selection) to every subscriber. Only 50 cents a year.
McCALL'S MAGAZINE 30 YEARS
A LADIES' MAGAZINE.
A gem; beautiful colored plates; latest fashions; dressmaking economies; fancy work; household hints; fiction, etc. Subscribe today, or, send 5c. for latest copy. Lady agents wanted. Send for terms.
Stylish, Reliable, Simple, Up-to-date, Economical and Absolutely Perfect-Fitting Paper Patterns.
McCALL BAZAR PATTERNS
(No-Seam-Allowance Patterns.)
Only 10 and 15 cts. each—none higher. Ask for them. Sold in nearly every city and town, or by mail from
THE McCALL CO.,
138-146 West 14th St., New York.

R·I·P·A·N·S TABULES
Doctors find A Good Prescription For mankind
Ten for five cents, at Druggists, Grocers, Restaurants, Saloons, News-Stands, General Stores and Barber Shops. They banish pain, induce sleep, and prolong life. One gives relief! No matter what's the matter, one will do you good. Ten samples and one thousand testimonials sent by mail to any address on receipt of price, by the Ripans Chemical Co., 10 Spruce St., New York City.

Försvagad Mandom
med alla de plågor och lidanden, som åtföljas genom lättsinne och onaturliga vanor i ungdomen, drifver årligen tusentals till förtviflan och elände. Många uppskjuta med att söka hjälp till sådant är försent; andra återigen få sådan behandling, som gör dem värre och uppge snart hoppet om räddning. De fläste af dessa olyckliga kunde räddas om de finge god och vetenskaplig behandling och ej fölle i händerna på odugliga läkare och kvacksalvare. Det är därför af vikt att genast erhålla samvetsgrann läkarehjälp, och sådan kan en hvar vara förvissad om som hänvänder sig till Den Skandinaviska Läkarens Institut
CENTRAL MEDICAL INSTITUTE
Har öfver 20 års erfarenhet och praktik och är känd öfver hela Amerika för oöfverträffad framgång vid behandling af privata, nervösa och kroniska sjukdomar, samt den omsorgsfulla och säkra behandling som ges alla: botar årligen tusentals sådana sjukdomar af hvilka varit uppgifna af välkända läkare. Mediciner sändas öfver allt. Alla bref genomläsas samvetsgrant och besvaras fritt. Obrytlig hemlighet garanteras.
"Vägledare för Ungdomen"
en lärorik och intressant bok beskrifver ungdomens dårskaper, hemliga synder, det äktenskapliga lifvet, gifver många råd och upplysningar och skall öppna ögonen på de okunniga om många saker. Sändes fritt i förseglad omslag till hvar och en, som insänder sitt namn och adress till
FRI KONSULTATION.
Kontorstid: Hvard. kl. 10-8 Sönd. kl. 10-1
CENTRAL MEDICAL INSTITUTE:
41 So. Clark St. Dt. M. Chicago, Ill.

The Berliner Gram-o-Phone

This is the machine that talks—sings—plays every instrument—reproduces Sousa's Band—string orchestras—Negro Minstrels, Church Choirs, etc.
It reproduces the violin, piano, flute, cornet, trombone, banjo, mandolin, piccolo and every other instrument.
The Berliner Gram-o-phone is louder—clearer, simpler and better than any other talking machine at any price. It sings every kind of song, sacred, comic, sentimental, patriotic, "Coon" songs, English, French and Scotch Songs, selections from Grand and Comic Operas, plays cake walks, waltzes, two-steps, marches, in fact everything that can be played on any instrument or number of instruments can be reproduced on the Berliner Gram-o-phone with the wonderful indestructible record discs.
It tells funny stories or repeats a prayer. It can entertain hundreds at one time in the largest hall or church, or it can be subdued to suit the smallest room.
The Records are not wax, they are Hard, Flat, Indestructible Discs, which will last 10 years.
The Berliner Gram-o-phone is made in Canada, it is guaranteed for five years.
The Gram-o-phone is used and endorsed by the leading clergymen and others throughout Canada.
The Berliner Gram-o-phone received the only medal for Talking Machines at the Toronto Exhibition 1900.
The Berliner Gram-o-phone has been widely imitated and the records counterfeited, therefore beware of machines with misleading names as they are worthless.
If the Berliner Gram-o-phone is not for sale in your town, write to us for illustrated catalogues and other information, free.
FACTORY: 267-371 Aqueduct St., Montreal.
EMANUEL BLOUT, General Manager for Canada.
Price $15.00 including a 16 inch horn, 3 records and concert sound box.
E. BERLINER, 2315 St. Catherine Street, . . . MONTREAL.
Hudson Bay Stores, *Agent, Winnipeg.*

PORTER & Co.
—hafva det bästa lager i staden af—
Porsliner, Glas, Lampor.
Bordservis, Knifvar, Gafflar, Skedar m.m.
Då ni behöfver dessa varor kom antingen till vår butik 330 Main St. eller "CHINA HALL",
27 1 8 Midt för Brunswick Hotell

ALEX. C. MCRAE.
Vagnar & Kördon.
för. H af King & James st. Winnipeg
22 12