

Für unsere Farmer

Gutes und schlechtes Melken.

Nicht nur das Futter und die Veranlagung zu besserer oder geringerer Milchleistung geben den Ausschlag für die Milchmenge, sondern in ziemlich beträchtlichem Maße auch die Art des Melkens selbst. Ein Teil der Milch wird während des Melkens erst gebildet und zwar durch den Reiz, der dabei auf das Futter ausgeht wird. Besonders bei miltchreichem Melken am Morgen ist die Milchmenge ganz bedeutend die Menge an Milch, die sich zwischen zwei Melkzeiten bildet.

Trotz aller Abmahnungen ganz einwandfrei Melkmaschinen herzustellen und trotzdem schon seit geraumer Zeit immer verbreitete Arten von solchen Maschinen in Benutzung kommen, hat aber noch keine Maschine daselbst geliefert, was ein

im Melken geübte, geschickte Hand leisten kann. Ein guter Melker oder eine Melkmaschine bereitet den Kühen während des Melkens ein angenehmes Gefühl. Auch die freundliche Behandlung der Kühe wirkt eine große Rolle. Wenn die Tiere erschreckt oder beleidigt werden, so haben sie nicht die Milchmenge her wie bei guter Behandlung. Für den Fall, daß die Kühe bei unangenehmer Ausführung des Melkens Schmerzen empfinden oder unfreundlich behandelt werden sollten, so halten sie, wie man sagt, die Milch zurück und man erhält weniger Milch. Auch können als Folge schlechten Melkens Entzündungen entstehen. Unter dem Einfluß andauernd schlechten Melkens geht der Milchtrakt zurück und die beste Milchfrucht kann dadurch verdorben werden. Auch ist auf ein jedesmaliges vollständiges Ausmelken zu achten. Bleibt beim Melken Milch im Euter zurück, so leidet die Milch-

erzeugung ebenfalls. Wird nicht vollständig ausgemilcht, so ist der Gehalt an Milchzucker in der Milch geringere, als wenn bis zum letzten Melk gemolken wird. Erfahrungsgemäß ist die zuletzt erholene Milch die fettreichste. Daselbe, was für die Kuh gilt, hat auch für Regen und Milchzucker Geltung.

Dünge mit Braunkohle!

Bekanntlich reicht die in der Luft vorhandene Kohlenäure, die von der Pflanze aufgenommen wird, nicht aus, um deren Bedarf an Kohlenstoff zu decken. Daselbst gilt von der Bodenatmung, die auf der bakteriellen Zersetzung von Resten organischer Substanz beruht. Infolge der stets stärker fortgeschrittenen Welterwärmung geht überdies die Stallmüddung immer mehr zurück, und zwar gerade in den Betrieben mit intensiver Viehwirtschaft. Es besteht also die Gefahr eines stets steigenden Kohlenstoffbedarfs der Pflanze. Um höchste Erträge zu erzielen, ist man zur Regalung mit Kohlenäure gezwungen. Es hat sich dabei auch gezeigt, daß die Wahrscheinlichkeit außerordentlich wachstumsfördernd ist und also das Vorhandensein eines starken Bedarfs an Kohlenäure bezeugt. Aber für die offene Feldwirtschaft kommt eine solche Methode aus wirtschaftlichen Gründen nicht in Frage. Nun ist in der landwirtschaftlichen Praxis seit längerem bekannt, daß sich der chemisch nicht vorhandene Braunkohlestaub als Düngemittel eignet. Wie Versuche ergaben, beruht diese Tatsache auf der Verbesserung der physikalischen Eigenschaften des Bodens, durch Bildung von Salzen der Huminstoffe, die zur Förderung der Atmung führt, schließlich auf der Einwirkung von Kohlenstoff. Wie nun Dr. Keller auf der Tagung der Braunkohlekommission in der Bergakademie Freiberg i. Sa. berichtete, hat man verschiedene Braunkohle durch bakterielle

Zerlegung, die sich dem Bedarf der Pflanze an Kohlenäure anpaßt, möglichst weitgehend in Kohlenstoff abgebaut. Die Arbeiten fallen recht erfolgreich verlaufen sein. Und es sei auch nicht zu übersehen, daß bei der Lagerung oder bei dem Verland größerer Verluste an Kohlenäure eintreten. Angesichts der Notwendigkeit, die Erzeugung der Kohlenäure nicht über der Erzeugung mit organischen Düngemitteln zu vernachlässigen, dürften diese — übrigens noch nicht abgeschlossenen — Untersuchungen für die Landwirtschaft von großer Bedeutung sein.

Nach einem Bericht sollen die Amerikaner mehr Autos kaufen als Möbel. Nun, manche Leute wohnen ja gerade in ihren Autos.



George Noote

MACDONALD'S Fine Cut

Der beste Tabak für diejenigen, die ihre eigenen Zigaretten drehen.

Zigarettenpapier frei **ZIG-ZAG** mit jedem Paket Tabak.



Canadas feinsten Zigarettentabak

Künstlicher Nebel gegen Frostschäden.

In der letzten Zeit sind in Deutschland von amtlichen Stellen mit dem Ziel der Vermeidung von Frostschäden an Obstbäumen, die bisher für die Landwirtschaft oft zu großen Verlusten geführt haben. Der Versuchsausschuss der öffentlichen Wetterdienststelle hat sowohl in der Winterperiode wie im Alten Lande, in den Rheinlanden und an der Unterelbe umfangreiche Versuche mit künstlicher Nebelbildung unternommen, die die Brauchbarkeit des künstlichen Nebels für Frostabwehr bewiesen haben.

Messungen an 27 Thermometern innerhalb des Versuchsgebietes ergaben ein Absinken der Temperatur um 1,1 Grad Celsius, während in derselben Zeit außerhalb der Nebelbildung ein durchschnittliches Absinken der Temperatur um 4,5 Grad Celsius bemerkt wurde. Die Nebel-

düse verübte daher das Absinken in diesen Stunden um 3,1 Grad Celsius, womit praktisch die frostgefährdende Gefahr beseitigt ist. Weitere Versuche wurden auch mit Braunkohle und Holzschlenderstaub gemacht. Auch mit Heisölen und paraffinierten Rohölen wurden Frostabwehrversuche angestellt, deren Ausbeute jedoch als nur sehr gering bewertet werden kann.

Der Bauernstand.

Von meinem Freund dem Gastwirt Clemens Kramer in Cloppenburg, Oldb., Deutschland, gingen mir nachstehende Verse zu:

Wie müglich ist der Bauernstand, Er bauet uns das Feld, Wer einen Bauern spotten kann, Der ist ein schlechter Held.

Nach eh' die liebe Sonne kommt, Geht er schon seinen Gang, Und tut, was allen Menschen frommt, Mit Lust und mit Gehang.

Am Schwefel feines Angehts Schickt er für alle Brot, Wir hatten ohne Bauern nicht Die Städte litten Not.

Und darum sei der Bauernstand Uns aller Ehren wert, Denn kurz und gut: Wo ist das Land, Das nicht der Bauer nährt?

Der Verfasser des Gedichtes ist der oben genannte Clemens Kramer selbst.

Clem. Kramer, St. Gregor, Saak.

Die größte und wertvollste Postmarkensammlung der Welt besteht aus über 250.000 Stücken, die im Verkauf ausbietet und das höchste Angebot sich nur auf \$1875 beläuft. Sie war das Vermögen von Marthe des Jaren gewesen und nach dem letzten Weltkrieg geworden, als die Revolution begann.

Hirsegrütze (Hirsebrei)

100 Prozent Canadian.

Allen aus der alten Heimat ist diese als nahrhaftes und kräftiges Nahrungsmittel bekannt.

Hirse als Brot (Porridge) mit Milch oder Wasser sofort als Morgenkost. Hirse als Reis in Suppen für den Mittagstisch. Hirse als Füllung zu jeder Mahlzeit.

Preis für Viererpackung: 25 lbs. 50 lbs. 100 lbs.

\$2.40 \$3.90 \$6.90

Hirse ist in vielen Geschäften zu haben, wenn nicht, werde man sich direkt an

CANADIAN RICE (Millet) PRODUCTS

Jortkon, Sask. — Box No. 762.

Spezialrat für den besten Auswahlschnitt, 1/2 Bushel Gemeng für 2 bis 2 1/2 Liter. **\$1.85**

ARMY & NAVY DEPARTMENT STORE

GROSSER HERBST-VERKAUF

Der große Herbstverkauf bei Army & Navy ist nun in vollem Gange. Unvergleichbare Ersparnisse werden Ihnen bei Kauf eines jeden Artikels geboten — Kinder- und Knaben Bekleidungsstücke, Herren-Ausstattungen, Wintermäntel, Anzüge, Damenbekleidungsstücke und Schuhe für die ganze Familie. — Alle Artikel sind neu und der letzten Mode entsprechend. Sie werden Winterstube für jung und alt zu außerordentlich niedrigen Preisen finden. — Wir möchten Ihnen dringend raten, sich die Waren anzusehen. — Sie werden finden, daß Mode, Qualität und Preis mehr als zufriedenstellend ist. — Folgen Sie der Masse am Donnerstag Morgen um 9 Uhr!

Ein spezieller Kauf von Damen Wintermänteln

Werte bis \$22.50

Ante Tweeds, Pelous und Broadcloths. Alle beheizt mit Fell, Kerse, arabischer Fur, die Fox und andere. Shawl, Kragen und Veredelungsstücke. Viele Formen zur Auswahl. Größen von 32 bis 36. Spezieller Preis **\$7.50**

Wintermäntel für Mädchen

Werte bis \$10.75

Diese Mäntel wurden speziell für uns hergestellt. Wir hatten hunderte Schilde, die von europäischen Fabrikanten verarbeitet wurden. Günstige neue Entwürfe; belüftet. Alle Größen von 3 bis 14 Jahren. Die Mäntel wurden hergestellt aus Fedonellon, Robyns, Broadcloth, Schottland, Fingering und vielen anderen Stoffen. Alle gemessenen Farben. Verkauf für **\$4.75**

\$1.50 Kinder-Sweaters

Reinwollene Pullovers für Kinder. Lange Ärmel. V-Neckauschnitt oder Voluten. Spezielle Farben und alle Größen von 22 bis 32. Spezialpreis für Knaben oder Mädchen. **89c**

Salin und Flat Crepe Kleider

Eine neue Art von Salin und Flat Crepe-Kleidern gerade eingetroffen. Eine feine Auswahl der neuesten Mode und sehr gewinnliche Farbe. Größen von 14 bis 40. Diese Gewebe bereit wieder, daß wir die niedrigsten Preise in der Stadt haben! Sollten für \$8.75 verkauft werden. **\$4.45**

Ein spezieller Verkauf in Jersey und Tweed Kleidern

Es gibt nichts Besseres für alle Tage. Neueste Modetrends. Seidenbeleg. Alle gemessenen Farben und Farbenkombinationen. Größen von 32 bis 42. **\$1.98**

Die Hard Seiden-Crepe 3,000 Yards geblickter Seidencrepe für einen speziellen Preis. 36 Zoll breit. Reine Verblümmter und Reine. Sehr gut geeignet für Strapsen- und Bürokleider. 1 Yard **39c**

\$1.00 Strümpfe „Full-fashioned“ Zwäner Seidenqualität, hosen keine „light“ und über. Christen. Bernhardt an Spitze, Kerse und Strumpfhalterium. — Reizvollste der Slippererie. Alle gemessenen Farben und Größen. **69c**

Arbeitschuh

Wasserdichte aus Leder für alle Tage. Einmal oder mit Nagel versehen. **\$2.95**

Knaben-Schuh

Schuh für Knaben. Reife Leder. Sammetaus für alle Tage. Leder und Halbleinwand. **\$1.95**

81.75 Knaben-Kombinationen

Unterwäsche. Extra hohere Qualität. Einfache Kombinationen. Dunkel Farbe. Knopf-Kombination. Alle Größen. **98c**

81.50 Knaben-Fullover Sweaters

Getrieht aus reinwollenen Garnen. Guter Knopf. In populärer knapper Farbe mit Halbleinwand. **95c**

Kinder-Orsords

Reife Schul-Orsords und Halbblende mit einem Knieel. Detailliert aus Leder mit harter Lederleiste. Größen von 1 1/2 bis 10 1/2. **\$1.69**

Wollene Arbeitsstrümpfe

Gemeine wollene Zehen für Herren. **69c**

Herren-Mäntel

Wir verarbeiten aus reinwollenen Tweed und gezeichneten Mantelstoffen. Uniform. Schwere Winterqualität. Alle gemessenen Farben und Anzüge. Treffen Sie Ihre Auswahl früh. **\$16.50**

Herren-Lederjoppen

Herstellung aus bestem gezeichneten Leder. mitre abwärts, unten, auf zwei Arten zu tragender Knaben, zwei Taschen und ein großes Lederband. Größen von 36 bis 46. **\$10.85**

Pullover-Sweaters

Reinwollene gezeichnete Garne, untere mit einem V-Neckauschnitt. Keine Fingerringelungen. Ein Dealer Sweater für die Arbeit. **\$5.95**

Herrenanzug mit 2 Hosien

Bekanntlich aus reinwollenen Garnen. Reife und gewichtige Stoffe. mit zwei Hosien. Alle neuen Farben. **\$29.50**

Knabenanzüge mit 2 Hosien

Reinwollene gezeichnete Garne. Reife, nur knapper knapper Tweed, in grau, braun oder braun. 2 Hosien. Größen von 4 bis 10 Jahren. **\$19.85**

Knabenanzüge mit 2 Hosien

Reinwollene gezeichnete Garne. Reife, nur knapper knapper Tweed, in grau, braun oder braun. 2 Hosien. Größen von 4 bis 10 Jahren. **\$6.50**

Herrenhemden

Eine spezielle Auswahl von Fine, Arrow und Arrow-Hemden, verschiedene Größen. Einmal und einmal. Alle Größen in oben genannten Abteilungen. **\$1.29**

Windjacken für Herren

Herstellung aus hochwertigem Stoff. In den oder grauer Farbe. Getriehtes elastisches Band. **\$2.95**

WE ALWAYS SELL FOR LESS

ARMY & NAVY

DEPT. STORE
Regina and Edmonton

Canadas führender Laden für niedrige Preise!