

# Für unsere farmer



## Übergang zur Grünfütterung.

Der Übergang von der Trockenfütterung zur Grünfütterung soll möglichst langsam, nur nach und nach vollziehen soll, in eine Horde, die volle Verdauung verdient; ein allzu plötzlicher schofer Wechsel kann zu mancherlei gefundeneitlichen Reaktionen bei den Tieren führen. Besonders können Verdauungsstörungen eintreten. Durchfall und Stolz. Ein leichtes Larvieren im Anfang mit der Grünfütterung ist ganz natürlich und hat nicht viel zu bedeuten, es wird durch die pflanzengrauen Salze veranlaßt, aber es soll nicht in rüdigem Durchfall übergehen. Um dies zu verhindern, soll man jeden Morgen, ehe die Tiere auf die Weide gehen, noch ein trockenes Futter von Heu oder Stroh verabreichen und abends, wenn sie in den Stall kommen, ihnen ebenfalls noch Heu vorlegen. So sie sich erst mehr an das Grünfutter gewöhnt haben und dieses auch nicht mehr allzu jung und frisch ist, auch empfiehlt es sich, die Tiere in der ersten Zeit noch nicht den ganzen Tag über auf die Weide zu lassen. Wenn man diese Vorsicht befolgt, dann wird es selten zu Schädlichkeiten kommen.

Bezug auf junges Grünfutter ist folgendes bedeutsam: Es ist reicher an Wasser und enthält nicht stoffliche, nicht eigentlich eiweißartige Substanzen, auch mehr Mineralstoffe als älteres. Je älter die Pflanzen von einem gewissen Entwicklungspunkt an werden, desto höher wird ihr Gehalt an stofffreien Stoffen, wie Stärke und Zucker, und desto ärmer an stoffhaltigen. Bedeutsam ist, daß je weiter die Ausbildung des Stengel und Blätter ihrer Vollendung entgegen geht, die nicht eiweißartigen stoffhaltigen Verbindungen abnehmen, weil sie in Eiweiß überführt werden. Dadurch, daß nunmehr der fortschreitende Entwicklung der Pflanzen sich in die mit eiweißhaltigen Stoffen in Eiweiß umwandeln, werden die Pflanzen bis zu einem gewissen Zeitpunkt reicher an Eiweiß und damit wertvoller für die Fütterung. Zu einem gewissen Alter sind die Pflanzen am reichsten an verdautlichem Eiweiß, haben sie dieses Alter überschritten, so werden sie eiweißärmer.

**Warum operieren?**  
wegen Blinddarmentzündung, Gallenstein, Magen- oder Leberleiden, u. v. m., "Hepatitis" die Arbeit verrichtet ohne Schmerzen, ohne Schweiß und Gebläse und des Körpers eine bessere Zustandsetzung erhalten. Das sottige Grünfutter ist reicher an Mineralstoffen, es trägt deshalb sehr zur Kräftigung der verschiedenen Stützgewebe bei.

Richtig allein beim Übergang von

Mrs. Geo. S. Almas  
Englische Herstellerin  
230—11th Ave. S. Phone 4855  
Saskatoon.  
Preis \$6.50. Porto 25c extra.

## Was ein Schweizer Zeitungsmann in Westcanada sah

Aus dem interessanten Buche „Canadiische Reiseleben“ von G. Rietmann, Verlag Neue Zürcher Zeitung in Zürich, Schweiz.

(Fortsetzung.)

Im Auto durch die rollende Prärie.

Ein leichtes Mal hausen unter bei den Autos über die lange Sastodewagon-Brücke; eine kleine Bodenbewegung entroffet Edmonton unterm Bild. Die Prärie nimmt uns auf, hier durchsetzt, wie gewöhnlich, wenig Blätter durchscheinend oder Blätterlos aus ihr austreiten, mit kleinen Blättern bedeckt. Wiede fortwährend gemilderte Landwirtschaft wird hier in Alberta viel mehr betrieben, denn in Manitoba. Wie aber das Land sich wieder verändert, dominiert der Getreidebau bis zum Auschluß anderer Betriebsformen. Somit wir fahren — nichts dem Beträte bereitstehen. Fast überall ist das Getreide bereits gesammelt und gleichzeitig auch in Garben gebunden worden. Diese werden — und diesmal muss menschliche Arbeitskraft in Wirklichkeit treten — zu kleinen Haufen vereinigt, so daß die Arbeiter Sonne und Luft ausgesetzt sind. Die Hähnchen von je 15 Garben werden auf Reihen angelegt, zwischen denen sich Stoppelfeldergrasen hinziehen, deren Ränder in der Ferne zusammenlaufen.

Stunde um Stunde zerrinnt, aber die Garbenreihen seien sich noch immer in die Unendlöslichkeit fort. Wir passieren Section um Section und bauen wieder das Reisen an — stets dieselbe Szenerie, fortwährend die goldenen Stoppelfeldern; die Nacht feucht, jedoch. Wir fahren in unfern durch weiter, mehr instinktiv und auf gut Glück, denn in Kenntnis der Gegend und sind längst zu müde, um auf den nächsten Stock auch nur mit einem Worte an zu reagieren. Endlich, in tiefer, Nacht, bestellt sich auf einmal der Weg und wird zur Straße, die uns nach Stettler führt.

Stettler. Zuvor vor 20 Jahren waren fünf Verner, Karl Stettler, die zwei Brüder, Carl, Fritz Baumann und August Cunin, auf die Seite nach gutem Farmland gegangen. Von Red Deer aus waren sie sofort weggezogen, bis sie ein gutes unbedeutendes Land fanden. Da wählten sie sich Land aus und ließen sich nieder. Um nicht lange Zeit zu verlieren, begnügten sie sich mit Hütten aus Riesenstäben, und begannen, ihre Hütten von je 160 Acres abzubauen, bis sie rund 64 Hektar, die damals durch bloße Bezeichnung und Eintragung ins Grundbuch erworben werden konnten, urban zu machen. Das Betriebskapital erworben sie sich, indem sie abmiedslösungen in Anordnungen, die als Knechte verdingt wurden. Über der harten Arbeit verlor der eine den Vorstand, einem anderen erfreuten die Hände. Die Kolonisten waren aber nicht umsonst Verner; sie brachten die Pionierarbeit glücklich zu Ende, und „Alumenau“ giebt zu schließen. Neue Verner sind seitdem auch kein Hotel. Sein Besitzer wies uns die Zimmer an; die Dienstboten Seiner waren uns bleibend unvergessen. Wir machten Toilette, durch den hindurch die Wasser des Buffalo Lake gurgeln. Nach über der Motor das tiefe Schwimmen, und bald unwillig, bald erlahrenden neigen sich die Baumwipfel, wie um jedes die Urheber der Störung zugutzuholen.

Neue Stettler. Ein prächtiges Farmhaus, begleitet den Sonnenuntergang; die klare Luft läßt den Blick in unermüdliche Weiten schweifen.

Die frisch aufgebrochenen Felder erhaben wie Schatten auf goldgelben Stoppelfeldern; die Nacht feucht, jedoch.

Die frischen Garben, die Wetter, die

Wind, die Sonne, die Regen, die

Wolken, die Erde, die Erde, die

Luft, die Erde, die Erde, die

Wolken, die Erde, die Erde, die

Luft, die Erde, die Erde, die

Wolken, die Erde, die Erde, die

Luft, die Erde, die Erde, die

Wolken, die Erde, die Erde, die

Luft, die Erde, die Erde, die

Wolken, die Erde, die Erde, die

Luft, die Erde, die Erde, die

Wolken, die Erde, die Erde, die

Luft, die Erde, die Erde, die

Wolken, die Erde, die Erde, die

Luft, die Erde, die Erde, die

Wolken, die Erde, die Erde, die

Luft, die Erde, die Erde, die

Wolken, die Erde, die Erde, die

Luft, die Erde, die Erde, die

Wolken, die Erde, die Erde, die

Luft, die Erde, die Erde, die

Wolken, die Erde, die Erde, die

Luft, die Erde, die Erde, die

Wolken, die Erde, die Erde, die

Luft, die Erde, die Erde, die

Wolken, die Erde, die Erde, die

Luft, die Erde, die Erde, die

Wolken, die Erde, die Erde, die

Luft, die Erde, die Erde, die

Wolken, die Erde, die Erde, die

Luft, die Erde, die Erde, die

Wolken, die Erde, die Erde, die

Luft, die Erde, die Erde, die

Wolken, die Erde, die Erde, die

Luft, die Erde, die Erde, die

Wolken, die Erde, die Erde, die

Luft, die Erde, die Erde, die

Wolken, die Erde, die Erde, die

Luft, die Erde, die Erde, die

Wolken, die Erde, die Erde, die

Luft, die Erde, die Erde, die

Wolken, die Erde, die Erde, die

Luft, die Erde, die Erde, die

Wolken, die Erde, die Erde, die

Luft, die Erde, die Erde, die

Wolken, die Erde, die Erde, die

Luft, die Erde, die Erde, die

Wolken, die Erde, die Erde, die

Luft, die Erde, die Erde, die

Wolken, die Erde, die Erde, die

Luft, die Erde, die Erde, die

Wolken, die Erde, die Erde, die

Luft, die Erde, die Erde, die

Wolken, die Erde, die Erde, die

Luft, die Erde, die Erde, die

Wolken, die Erde, die Erde, die

Luft, die Erde, die Erde, die

Wolken, die Erde, die Erde, die

Luft, die Erde, die Erde, die

Wolken, die Erde, die Erde, die

Luft, die Erde, die Erde, die

Wolken, die Erde, die Erde, die

Luft, die Erde, die Erde, die

Wolken, die Erde, die Erde, die

Luft, die Erde, die Erde, die

Wolken, die Erde, die Erde, die

Luft, die Erde, die Erde, die

Wolken, die Erde, die Erde, die

Luft, die Erde, die Erde, die

Wolken, die Erde, die Erde, die

Luft, die Erde, die Erde, die

Wolken, die Erde, die Erde, die

Luft, die Erde, die Erde, die

Wolken, die Erde, die Erde, die

Luft, die Erde, die Erde, die

Wolken, die Erde, die Erde, die

Luft, die Erde, die Erde, die

Wolken, die Erde, die Erde, die

Luft, die Erde, die Erde, die

Wolken, die Erde, die Erde, die

Luft, die Erde, die Erde, die

Wolken, die Erde, die Erde, die

Luft, die Erde, die Erde, die

Wolken, die Erde, die Erde, die

Luft, die Erde, die Erde, die

Wolken, die Erde, die Erde, die

Luft, die Erde, die Erde, die

Wolken, die Erde, die Erde, die

Luft, die Erde, die Erde, die

Wolken, die Erde, die Erde, die

Luft, die Erde, die Erde, die

Wolken, die Erde, die Erde, die

Luft, die Erde, die Erde, die

Wolken, die Erde, die Erde, die

Luft, die Erde, die Erde, die

Wolken, die Erde, die Erde, die

Luft, die Erde, die Erde, die

Wolken, die Erde, die Erde, die

Luft, die Erde, die Erde, die

Wolken, die Erde, die Erde, die

Luft, die Erde, die Erde, die

Wolken, die Erde, die Erde, die

Luft, die Erde, die Erde, die

Wolken, die Erde, die Erde, die

Luft, die Erde, die Erde, die

Wolken, die Erde, die Erde, die

Luft, die Erde, die Erde, die

Wolken, die Erde, die Erde, die

Luft, die Erde, die Erde, die

Wolken, die Erde, die Erde, die

Luft, die Erde, die Erde, die