







Solidarität ein Erfordernis des Chriftentums

(Schluß)

Wenn wir nun die Richtlinien des wirtschaftliden Lebens in der dänischen Landwirtschaft furg geschildert haben, so foll im Folgenden auf die Einzelheiten eingegangen werden, auf die Art der genofsenschaftlichen Produktion, die Konzentration der Probufte und beren Bermarftung.

Im Borhergehenden wurde auf Dänemark als das Musterland für kooperative Landwirtschaft hingewiesen. Belche Früchte dort die praktisch betätigte driftliche Solidarität und Nadftenliebe im wirtschaftlichen Leben zeitigt, wollen wir nun an der Sand der einzelnen landwirtschaftlichen Produtte in diefem Artifel zeigen.

Die gesonderte Behandlung des Getreides fällt naturgemäß weg, einerseits weil Danemark fein Getreide exportiert, anderseits weil hiefür unsere Farmer ihren Beigen . Bool haben.

Die Mild, gewiß eines der Hauptprodukte der Landwirtschaft, ist in Canada von besonderer Wichtigkeit, da die Getreidepreise ja heutzutage einen folden Tiefftand erreicht haben, daß der praktische Landwirt, besser gesagt die ganze Farmerschaft, fich mehr auf den gemischten Farmbetrieb umstellen muß.

Der fleine banische Farmer hat nur 4 bis 7 Acres Grund, aber darauf kann er doch zwei Rithe halten. Die Borbedingung ift aber gründliche Kultur des Bodens. Dem Boden muß Rährstoff jugeführt werden, damit er volles Erträgnis gibt. Schon hier fest die Genoffenschaft ein. Der Farmer fann Dünger und Saatgut bei diefer beziehen, ebenjo mie ihm die notwendigen Maschinen, beren Anschaffung bei einem fo fleinen Betriebe unrentabel mare, jur Berfügung gestellt werben. Dementsprechend größer ift die Angahl der Rube bei größerem Grundbefit.

Mle Farmer im Umfreis bon ungefähr fünf Meilen liefern ihre Milch täglich an die Ablieferungsstelle der Genoffenschaft ab. Dort wird fie gewogen, der Fettgehalt gemeffen, was die Grundlage für ben Preis der Milch abgibt.

Bit eine größere Stadt in der Rabe, für welche die Genoffenschaft Mildlieferungen abgeschloffen hat, so gelangt die Milch per Bahn zum Bersand und wied im Stadtbepot der Genoffenichaft gefiltert und in Flaschen abgefüllt. Die Flaschen werden, ohne in die Sande eines Sandlers ju gelangen, direft den Run-

Ift feine Stadtlieferung möglich, so wird in ber Molferei ber Ablieferungsftelle Butter und Rafe er-

Einige Ziffern veranschaulichen die intensive Birtichaft, welche durch den genoffenschaftlichen Betrieb ermöglicht ift. In einer folden danischen Gemeindemolkerei liefern 250 Farmer die Milch von 1200 Kühen ab. Dabei ist die Milchproduktion ber Rühe, bant ber burch bie Genoffenichaften eingeführten Raffen, bon 510 Gallonen auf 554 Gallonen per Ruh im Jahr hinaufgegangen. Der Fettgehalt der Milch aber stieg von 3,44% auf 3,51%. Das jährliche Durchichnitts - Buttererträgnis der beiten Rübe ftieg von 277 Pfund im Jahre 1897 auf 460 Pfund im 3abre 1923

In diefer Gemeindemolferei für 250 Farmer arbeiten nur feche Arbeiter, welche die Butter- und Käseerzeugung für alle Farmen besorgen. Je nach der Saison werden täglich 22,000 bis 45 000 Pfund Mild oder, anders ausgedrückt, in guten Bochen gegen 21/2 Tonnen Rahm verarbeitet.

Die Butter wird mit Mafchinen gefchlagen und gleichzeitig verpactt. Die verbleibende Buttermilch wird zu Rafe verarbeitet, wobei in der besten Zeit täglich ungefähr 300 Pfund Käse erzeugt werden. Die Farmer beziehen dann aus der Molferei die Refte ber verarbeiteten Milch gur Schweinefütterung.

Es ift natürlich, daß in den Gemeindemolfereien. gemäß dem Pringip, nur die beste Qualität aller die Räume vor Staub bewahrt, und daß Dampf gur Sterilifierung der Milch verwendet wird.

Belches ist das Ergebnis? Der Butterexport Danemarks ift in 27 Jahren von 15 000 Tonnen auf 100 000 Tonnen angewachsen und in der ganzen Welt ist dänische Butter als erstklaffig geschätt.

Bir verweifen den Lefer auf den am Schluffe folgenden Auffat aus dem Central . Blatt über genofsenschaftliche Mildwirtschaft in Dänemark.

Gier

Ebenso rationell, wie die Berwertung der Milch, ift die Berwertung der Gier. Sier zeigt fich noch gang besonders der Wert der genoffenschaftlichen Zusammenarbeit, und wie deren Früchte auch dem Konfumenten zugute fommen. Das Pringip, daß nur bie beste Bare jum Bertauf tommen darf, ichutt ben Konjumenten vor minderwertiger Ware und die Ausschaltung des Zwischenhandels macht sie billig. Es ift aber auch kaum bei einem anderen Produkt der Landwirtschaft die gemeinsame Bermarkung so wichtig wie bei den Eiern.

Der Einfammler holt die Gier beim Farmer ab und wird nach dem Gewicht der eingebrachten Gier Pfund Butter, wobon an 80 Prozent nach England Berjandstelle der Genoffenschaft zu befördern, wo fie gereinigt, durchleuchtet, sortiert und abgewogen werden. Auch die Gier werden nach Gewicht bewertet, und badurch werden die Farmer gezwungen, nur die beften Leghennen gu halten und diefe gut ju füttern, um fcmere Gier zu erzielen. Wer verdorbene Gier liefert, erhalt das erstemal eine Geldbuße, die beim zweitenmale fich verdoppelt. Beim britten Rückfall erfolgt die Ausichliefung des betreffenden Farmers aus der Genoffenschaft. Um die Kontrolle zu ermöglichen, muß jedes Gi bom Farmer mit feiner Mitgliedenummer abgestempelt fein.

Much in diesem Zweig kommt nur das Beste gum Jeder kann auch bei einer geringen Angahl Buhner feine Produkte bestens abseten. Der Breis wird allwöchentlich nach Maßgabe des Expertpreises feitgesett. Der Reingewinn wird nach Abzug eines Refervefonds im Berhaltnis jum Gewicht ber abgelieferten Gier verteilt. Bur Konfervierung der Bintereier ist natürlich im Bersandhaus Borsorge getroj-

Sh weine

Eines der wichtigften Produfte der Former in Dänemart ist das Schwein. Die Oktomennstelle gette Bertleinert worden und jem veduert jeure Landengen-Laufe der Jahre durch spstematisches Borgesen der tümer auch sein Land selber. Es gibt Farmen von führt wurde, die eine günftige Kreuzung des dänischen Landichweines mit dem Horfibire - Schweine darftellt. Diefe Schweine find in feche Monaten mastreif, fielft. Diese Schweine sind in sechs Monaten maitreit, so daß ein Reinhauer 20 bis 30 Stiid im Jahr ab-liefern kann. Die oben erwähnten Mikhreite urd Mais bilden bei der Mait das Hauptfutter. Man rechnet, daß in Tämemarf eine Farm von 70 Acres 100 Schweine im Jahr abliefern kann. Als im Jahre 100 Schweine im Jahr abliefern kann. Als im Jahre 100 Schweine im Jahre 1911 zählte man ichon über 2½ Willionen. Seute werden jährlich sieder der Willionen Schweine im Jahre 1911 zählte man ichon über 2½ Willionen. Seute werden jährlich sieder der Willionen Schweine in 46 dänischen Faktreichen kannehmen, daß die Schalte als An-baltspunkte nimmt, so darf nan weichten der Mikhreite und wie im Siemenskonzern ein itren-ges Regiment führen, zusämmen wird hier wird mit größter Gewissenkaftigeit auf Hygiene und Qualität Bedacht genommen. Fe-bes Schwein trägt die Rummer des Farmers. Die

auf Hygiene und Qualität Bedacht genommen. Ze. rund 10 000 Angenellten gegeinstes Echwein trägt die Rummer des Farmers. Die ber. die durchschuitlich im Monat fürzt?" Hätte die Kirche so etwas best, drop der ungähligen Schwierig. welche die Regierung der seinen Gehalt von etwas ü. getan!

hier nicht die Profitgier die Triebseder, sondern der 10 bis 300 Adern, doch ist der Durchschnitt 50 Ader. reelle Erwerb aller. Der Lohn der Arbeit, die Frlichte des Fleifies, das Erträgnis der Farm fommt ausschließlich dem Farmer zugute.

Indem er aber auf diese Beife für feinen eigenen Bohlstand forgt, behält er auch den Bohlstand aller mit ihm Berbündeten, ja der ganzen Kommunität im Auge. Und - lost, not least - gewinnen die Runden dadurch, daß die wirtschaftlichen Genoffenschaften ihnen um billigere Preise erstflaffige Baren liefern. Das Gedeihen folder kooperativen Genoffenschaften muß unbedingt auf Gerechtigkeit und Nächstenliebe ruhen. Deshalb begleitet sie auch (Nottes

Genoffenschaftliche Milchwirtschaft in Danemark

(Mus dem Central - Blatt)

Danemark ift ein Land fleiner Farmen, gange Ländle ift ja auch nur 15 000 Quadratmeilen groß - nicht einmal ein Biertel der Größe eines Staates wie Miffouri. Dennoch exportiert Danemark jährlid ungefähr \$90 000 000 (neunzig Millionen Dollars) wert Butter, Sped und Gier. Und das geht zum größten Teile nach England zum höchsten Preise. Dänemark ernährt 3 Millionen Einwohner; davon find die Balfte Bauern. Diefe Farmer erfreuen fich einer Bildung und eines Boblitandes, der überraichend ift. Gie find intelligent, fleifig und ehrlich and darouf beruht ihr genoffenschaftliches Zusammen-

Buerft machte ber Dane es nicht viel beffer als Produfte zu erzeugen, eine ständige Bafferspillung wir: er zog nur Getreide, Beigen. Seit beinahe 50 Jahren hat sich das geändert und man ging von Weigen gur Biehgucht über. Die Rübe waren damals febr gewöhnliche "ferub" Kühe; aber durch forgfältige Auswahl guter Buchtstiere und der besten Riibe, etc., baben die Danen nun zwei ausgezeichnete Raffen Mildyfühe; auch ist ihre. Erntefolge gang vorzüglich ver-

> Dazu waren drei Mittel notwendig: Fortbildungsichulen (würden hier Rural Sigh Schools werden), deren es über 1200 gibt; dann wird meitens das Land immer mehr in kleinere Farmen gerteilt, und brittens arbeiten jede Gemeinde und alle Mitglieder derfelben gufammen. Die Butter ift ftets bon gleicher Gute, die Gier garantiert, bas Schweinefleisch den Forderungen des Marktes entsprechend. Die Dänen fümmern fid) eben gang genau um das, was der Markt verlangt, und durch gemeinschaftliche Arbeiten liefert jeder Farmer ein Produft gleicher Bute. Es gibt 1400 Butterfabrifen, und alle find höchit erfolgreich, denn die Leute ftudieren Die Sachlage gründlich, ehe fie überhaupt fich an die Butterproduktion wagen. Bon den 1400 Creameries find 1100 fooperative und 300 Privat - Unternehmen-Sämtlich fabrigieren diefe jährlich über 200 000 000 gehen. Im Commer wird die Mild zweimal täglich gur Molferei gefahren, im Binter einmal toglich. Die Mild muß noch auf der Farm fofort gefiihlt werben; Abend- und Morgenmild darf nicht vermiicht werden. Futter, das der Mildy einen unaugenshmen Beigeschmad gibt, ift verboten. Mild frisognelfender Kinhe wird vor dem fünften Tage nicht angenommen. Mild franter Rube einzusenden ift verbot. a. Die ab. gerahmte Wild wird zur Schweinefütterung gebraucht, doch ift jede Molferei durch Gefet verpflichtet, die abgerahmte Milch zuerst zu pasteurisieren, d. h. durch Erhiten bis zu 180 Grad affe Schwinofuchtsteine der andere gefährliche Batterien zu toten. Es find Strafen auf Richtbeachtung biefer Regein gefett; aber der Danen-Farmer ift feiner Gemeinde viel gu treu und auch zu gewiffenhaft, als daß es der Girafe bedürfte, diefe Gefete auszuführen.

Das Land ist von Natur aus arm und das Klima nicht angenehm. Die Commer find fo furg und troden, daß nur Bafer Beit jum Reifen hat. Debr wie das halbe Jahr muffen die Rühe im Stalle gefüttert werden. Doch tommen bei der dänischen Landwirtichaft zwei Sauptfaftoren zur Geltung, 90 Brozent der Farmer eignen ihr Land und fast alles Land Danemark ift das Schwein. Die Genoffenschaft hat im wird kultwiert. Die großen Farmen find immer mehr

70 Prozent bes Landes wird beadert, und die üb rigen 30 Prozent in Gras gefat. Die Fruchtfolge dauert 7 Jahre: Erstes und moeites Jahr, Rlee und Gras; brittes Jahr, Roggen; viertes Jahr, Beigen; fünftes Jahr, Burgeln; fedites Jahr, Gerfte; fiebentes Jahr, Safer. Rein Bieh läuft frei herum. Entweder wird das Gras und der Mee, und auch der Roggen und andere Getreidearten von Tag gu Tag grün geschnitten und gefüttert, oder das Bieb wird an Pflode gebunden und weidet nur immer einen fleinen Areis rein ab. Mandje Farmer füttern erft Winterroggen, dann Riee, dann Safer und Erbjen, dann wieder Alee. Irgend ein Feld ift immer fertig jum Gutterschneiden vom Ende April bis Oftober. Bo die Rühe angebunden find, werden fie fünf Mal im Tage 3 bis 6 Fuß weiter gesetht, je nach der Futtermasse. So kann das Futter 2 bis 3 Fuß, boch wachfen und wird doch nicht zertreten und gibt viel mehr Nahrung wie die gewöhnliche Weide. Daneben füttern Die Farmer aud Burgelfutter und Kraftfutter, wie Delfudjen ufm. Durch wiffenfchaftliche Biebfütterung, bei der fich die Farmer mit Rat und Tat beifteben, werden die erwähnten ausgezeichneten Milchprodufte erzielt und es wird dadurch auch ein weiterer Borteil für das Land gezogen. Denn die Stallfütterung ift eine ergiebige Quelle für Dungemittel, die in Bementierten und mit einem Dache versehenen Gruben jur Berwertung beim Bodenbau aufgespeichert merden. Der besonders aufgefangene fluffige Dunger fommt vor allem den Gras- und Aleewiesen zu gute und trägt gur Kräftigung des Futters bei.

Biel gur Ergielung befferer Produfte tragt aufierdem noch die Pflege bei, die man dem Bieh angedeihen lägt. Alle Gebände find maffir gebant und fo angelegt, daß fie bem Bieh den größtmöglichften Schutz gewähren. Daneben wird auch ber Buchtwahl eine gang besondere Beachtung geschenkt.

Jeder Farmer weiß aud gang genau, was jede Ruh ihm einbringt. Es werden Professoren bon den Farmern gemeinschaftlich bezahlt, die nach je drei Bodien die Mild jeder Ruh wiegen, das Futter berechnen und genaue Rechnung über die Produfte jeder Ruh halten, fo daß der Farmer am Ende des Jahres gang genau weiß, was febe einzelne Ruf liefert. Co fonnen dann die besten Rühe als Buchttiere verwendet werden und die Menge ber Mild und des Gehaltes an Butterfett nimmt ftetig gu. Benn fich eine Rub als gute Mildfuh erweift, wird fie gewöhnlich bis jum zwölften Jahre in der Mildwirtfchaft gebraucht und dann fett gemacht jum Schlachten. (Bute Rube ftehen im Preife von \$80.00 bis \$100.00, fo daß fich die Kälbergucht gang gut lohnt. Für die 200 000-000 Bfund Butter erhalten die Farmer rund \$44-000 000. Im Berhaltnis jur (Brofe mußte g. B. Allinois 800 000 000 Pfund Butter liefern.

Der Däne versteht sehr wohl, daß Kooperativ-Gefellichaften eine der Sauptstützen feines Erfolges find. In Amerika ist gerade das Wegenteil der Fall. Jeder arbeitet für fich und ift bange, daß der andere auch etwa Borteif ziehen könnte. Das ist burchaus bermerflich. In Illinois 3. B. bestehen biele Creameries. Die meisten fingen fooperatio an, aber icon nad) menigen Jahren gingen fie ein oder famen in unabhängigen Einzelbetrieb. Es fehlt da und anderswo der fooperative, vertrauende Geift. Die Domen haben eben flar eingesehen, daß Weld nicht alles im Leben ift, und daß jedermann es feinen Mitmenichen ichnibig ift, am Bohlergeben ber Gemeinde, ja, ber Nation, mitzuarbeiten.

Dabei hat der Dane nicht mit fo gunftigem Relima und gutem Boden zu rechnen wie unser Farmer im mittleren Beften. Er hat fleine Stude von verichiedenen Jutterernten; er fann da felten 4.Pferd-Gefpanne, große Geräte und Mafchinen bermenden. Aber er hat die Sache gründlich ftudiert; er weiß, Mildmirtschaft fordert Berftandnis, Rachdenten und Gefchid; er braucht gute Rübe, füttert mit Sachtenntnis und pflegt fie gut. Und fo tann ber Tane ameritanifdjes Korn importieren und feine Butter mit der unserigen im Wettbewerb verfangen,

Wenn die kanadischen Farmer in ihren Kenntniffen einmal so weit gelangen, dann werden sie weniger über so viele nutslos vergendete Jahre micheboller, profitlofer Arbeit zu flagen haben,

Der Kirche freud und Ceid

Singeweide jedes Tieres werden vom Tierarzt beigenweide jedes Tieres werden vom Tierarzt beigen wir einen Jahresgehalt von etwas über 2000 M.M. haben: also seten geichlachteten Tiere und ihrer Rebenprodukte hat die Genossenich einen Jahresgehalt von 2500 M.M. daben: also seten geichlachteten Tiere und ihrer Rebenprodukte hat die Genossenich einen Jahresgehalt von 2500 M.M. daben: also seten geichlachteten Tiere und ihrer Rebenprodukte hat die Genossenich einen Jahresgehalt von 2500 M.M. daben: also seten geichlachteten Tiere und ihrer die Genossenich der geichlachteten Tiere und ihrer die Genossenich der geichlachteten Tiere und ihrer die Katholikenversolaftig in Zi. Dies Katho