

Halbische Zeitung

vorm. in G. Schweifschke'schen Verlage. (Halbischer Courier.)

Nummer 59.

Galle, Donnerstag 10. März 1892.

184. Jahrgang.

Anzeige-Geldern für die halbjährigen...

Landwirtschaftliche Mittheilungen.

Politische und vermischte Nachrichten.

Die Kaiserin hat der 'Bad. Landpost' anzufohren nach ihrem letzten Besuche...

Die Unruhen in den Provinzen.

Die Unruhen in den Provinzen sind in Folge der Vertheilung von Land...

Die Unruhen in den Provinzen.

Die Unruhen in den Provinzen sind in Folge der Vertheilung von Land...

Die Unruhen in den Provinzen.

Die Unruhen in den Provinzen sind in Folge der Vertheilung von Land...

Unsere Reichsbank.

Der uns vorliegende Jahresbericht der Deutschen Reichsbank giebt einen vollständigen Beweis...

Die Unruhen in den Provinzen.

Die Unruhen in den Provinzen sind in Folge der Vertheilung von Land...

Das verlorene Lachen.

von Hans Lüne. 'Böswilliges Verlassen?' - Noch viel weniger...

Es ist Zeit, daß wir fahren.

'Es ist Zeit, daß wir fahren' - sagte er kurz und bestimmt unter Vermeidung jedes traulichen...

Reichstags-Verhandlungen.

Die Reichstags-Verhandlungen vom 19. März 1892. Am 19. März des Bundesrathes...



Dieses Blatt wird in den, die Stationen Bitterfeld, Cönnern, Cöthen, Corbeha, Eilenburg und Gisleben, in der Richtung nach Halle passirenden Personenzügen verteilt.

Leipzigerstr.
103/104,
Parterre,
l. u. II. Etg.

Bruno Freytag,

Leipzigerstr.
103/104,
Parterre,
l. u. II. Etg.

Halle a. S. — Fernsprecher Nr. 379.

Meine Abtheilung für Confection

ist mit Neuheiten für die Frühjahrs-Saison auf das Reichhaltigste ausgestattet.

Jeder Artikel ist vom einfachsten bis zum hocheleganteren Genre am Lager.
 Die Modelle für die besseren Sachen sind sämtlich für den Platz engagirt.

Regen-Mäntel,

ganz und halb anschliessend, mit und ohne Pelerine, in allen neuen Façons bei grosser Auswahl in jeder Preislage.

Jackets,

anschliessend und vorn lose, hell und dunkelfarbig in den neuesten Stoffarten. Für jede Grösse vorrätig, vom einfachsten bis zum elegantesten Genre.

Capes, Umhänge,

hinten anliegend oder mit Watteaufalte in schwarzen und heufarbigem Stoffen mit Band- oder Spitzenbesatz in mannigfaltigster Auswahl.

Promenaden-Mäntel u. Frühjahrs-Bäder

in geschmackvollen Ausführungen.

Reichhaltiges Lager von Morgenröcken u. Unterröcken

in jeder Preislage.

Blousen

aus reizenden Stoffen in kleidsamen neuen Formen.

Confirmandinnen-Jackets und Umhänge in grosser Auswahl.

Kinder-Kleider,

Kinder-Jacken.

Kinder-Mäntel.

Anfertigung nach Mass garantiert gut sitzend, — Auswahlendungen nach auswärts franco.

Hierdurch beehren wir uns ergebenst anzuzeigen, das sämtliche

Neuheiten

für die Frühjahrs- und Sommeration in

Knaben- und Mädchen-Garderobe,

sowie allen dazu gehörigen Stoffen und Besätzen eingetroffen sind.

Confirmations-Kleider und Anzüge

fertigen wir in allen Preislagen und bitten um Bestellungen möglichst frühzeitig zukommen zu wollen.

Geschw. Jüdel,

Halle a. S.,
Leipzigerstrasse
105.

Sinderwagen, Sinderbetten.

Sinderwagen, Sinderbetten.

Mit dem heutigen Tage eröffne ich
 Thalammstrasse 12
**ein Material-, Colonialwaaren-,
 Wein-, Tabak- u. Cigarrengeschäft.**
 Mein eifrigstes Bestreben wird sein, die mich Besuchenden aufmerksam
 und mit nur guter Waare bei billiger Preisstellung zu bedienen.
 Ich bitte ein geehrtes Publikum, mein Vorhaben gütigst zu unterstützen.
 Hochachtungsvoll
Otto Glass.

Empfehle täglich frisch meine rühm-
 lichst bekannten **Wannenfäden** und **Sar-
 sohelkränze** mit **Wannenfäden** von be-
 sonnem Geschmack, feiner **Cartoffel-
 kränze**, **Sartoffelkränze**, feinste ge-
 siebene **Wannenfäden**, vorzüg-
 lichen, nach Art der berühmten **Pre-
 sener** **Sartoffelkränze** angefertigt, sowie
 eine reiche Auswahl der reichhaltig-
 vollsten Gebilde.
Carl Koch, Fernspr. 1.
 Fernsprecher 531. [7297]

Großes, wohlfeil am Ende des Brod-
 steiers **Carl Koch**, Dorenstrasse 1
 und die bekannten durch **Blafate**
 feinsten Verkaufstellen. [7298]

**30 Stück hochette,
 englische, Durchschnitts-
 gewicht 120 Pf., Futterstand nach
 Uebererinkommen, verkauft [7389]
 Bitterg.
 Schieferhof-Obhausen, (Bahn).**

Geschäfts-Eröffnung.

Am heutigen Tage eröffne ich hierseits

Garzgasse 5 eine Buchbinderei

verbunden mit
Papier-, Galanterie- u. Lederwaaren-Handlung.

Mit der Bitte um gütige Unterstützung meines Unternehmens verbinde
 ich das Verprechen einer soliden und streng reellen Bedienung und zeichne
 Mit Hochachtung
Franz Schwarz.

Rossmarkt in Torgau.

Der nächste Rossmarkt hier findet nicht am 19. März sondern am
Dienstag, den 20. März d. J., statt. Stütteleid wird nicht erhoben.
 Wegen des in Folge der Markt- und Plauenleude Ereignis des Herrn
 Regierungsräsidenten erlassenen Verbotes kann ein Viehmarkt nicht, sondern
 nur der Pferdemarkt abgehalten werden. [7469]
 Torgau, den 7. März 1892. Der Magistrat.

Mein

Geschäfts-Haus

(7830)

an bester Lage einer Thüringer Residenzstadt, worin sich ein seit 18
 Jahren bestehendes, sehr solides **Manufacturwaarengeschäft**
 befindet, soll wegen Gesundheitsrückichten des Besitzers verkauft
 werden. Unterhändler haben vom Verkäufer keine Verbindlichkeiten
 zu gewärtigen. Anfragen zu richten an
A. Böttcher, Weimar, Markt 24 I.



Landwirthschaftliche Mittheilungen.

Redigirt von Oekonomierath S. von Mendel-Steinfels zu Halle (Saale).

Die Kultur der Riesenmöhre^{*)}.

Von A. Trampe, Administrator in Braunsfelde.

Jeder strebsame Landwirth sollte darauf bedacht sein, durch Anbau zweckmäßiger Futterpflanzen seinen Viehstand zu heben und seinen Acker zu bereichern. Namentlich sollten die Wirthschaften in sandigen Gegenden denjenigen Pflanzen ihre größte Aufmerksamkeit und Sorgfalt widmen, die am meisten geeignet sind, diesen Zweck zu erfüllen. Aber gerade da begegnen wir oft der merkwürdigen Erscheinung, daß nach neu auftauchenden Mitteln gegriffen wird, die wohl hier und da von Erfolg gewesen sind, aber im Allgemeinen keine durchschlagende Wirkung erzielt haben, während das Nächstliegende unbeachtet bleibt. Ein solches Aischenbrüdel unter unsern Kulturpflanzen ist unstreitig die Mohrrübe und unter ihren verschiedenen Abarten namentlich die weiße, grünlöpfige Riesenmöhre. Obwohl auf ihren Werth wiederholt hingewiesen ist, wie durch die vortreffliche Schrift von F. Knauer-Gröbers über Rübenbau, so findet man ihren Anbau in größerem Maßstabe doch nur vorzugsweise in Rübenwirthschaften, also auf Gütern mit guten Bodenarten, die mit den nöthigen Drillmaschinen und Hackinstrumenten versehen sind und daher den Anbau der Möhre leichter und bequemer betreiben können. Würden sich Güter mit Sandboden ebenfalls im Besitze der nöthigen Ackerinstrumente befinden, was in den seltneren Fällen der Fall ist, so würden sie viel eher die Möhre kultiviren. Man scheut sich eben in vielen Fällen vor dem Anlagekapital, das zu dem Gewinn, den es bringt, in gar keinem Verhältnisse steht. Es sei mir gestattet, auf Grund meiner Erfahrungen an dieser Stelle noch einmal auf den Nutzen und die große Bedeutung der weißen Riesenmöhre, namentlich für leichte Bodenarten, hinzuweisen. Ihr Nutzen besteht zunächst in ihrem Werthe als Futterpflanze. Die Möhre ist ein vortreffliches Pferdefutter, von dem man mit Vortheil bis zu 25 kg verabreichen kann; dabei halten sich die Pferde rund und glatt und schwitzen nicht so leicht, wie bei Fütterung mit Kartoffeln. Das Körnerfutter kann ohne Bedenken auf ein Minimum beschränkt werden, dagegen muß die Beigabe von Heu beträchtlich erhöht werden. Als Fohlenfutter giebt es bekanntlich nichts Besseres und Gesünderes, als Möhren, wenn die Fütterung nicht übertrieben wird. In diesem Falle kommen leicht Knochenauswüchse vor. Für Rindvieh ist es vorthellhaft, die Möhren zu dämpfen, sie dann zu zerkleinern und mit Hackfel resp. Spreu nebst dem übrigen Kraftfutter in einen einzigen Haufen einzumengen, festzutreten und dann trocken zu verfüttern. Auch kann man die rohen Möhren gleich bei der Ernte mit Rübenschneidemaschinen, die jeder geschickte Stellmacher und Schmied herstellt, zerkleinern, in langen Gräben von 3 1/2 Fuß Tiefe und 5 Fuß Breite einsäuern und dann ebenfalls trocken

verfüttern, vermischt mit den übrigen Futtermitteln. Ueber den Werth der verdaulichen Stoffe und die geeigneten Futterbeigaben mögen einige Beispiele von Futterrationen für Milchvieh Aufschluß geben, die sich verhältnißmäßig billig stellen. Pro 1000 Pfund Lebendgewicht:

	Eiweiß:	Kohlehydrate:	Fett:
60 Pfd. Möhren . . .	0,75	6,06	0,08
15 " Kleehen . . .	1,27	5,73	0,18
5 " Stroh . . .	0,12	1,84	0,02
1 1/2 " Rapskuchen . . .	0,37	0,30	0,12
	2,51	13,93	0,40

Nährstoffverhältniß = 1 : 5,9.

Oder:

	Eiweiß:	Kohlehydrate:	Fett:
40 Pfd. Möhren . . .	0,50	4,03	0,05
10 " Sommerstroh . . .	0,25	3,60	0,05
10 " Kleehen . . .	0,85	3,80	0,12
2 " Roggenkleie . . .	0,25	0,90	0,07
2 1/2 " Rapskuchen . . .	0,63	0,50	0,18
	2,48	12,83	0,47

Nährstoffverhältniß = 1 : 5,6.

Für Schweine sind Möhren zu dämpfen, dann mit dem übrigen Futter klein zu stampfen und trocken zu verfüttern. Mit ganz besonderem Erfolge mischt man noch Raff von Serradella bei, das Schweine sehr gern fressen. Daß Möhren schließlich noch erfolgreich an Gänse und Enten verfüttert werden, weiß jede Hausfrau. Das Kraut der Möhren giebt eingesäuert ein Futter, das vom Rindvieh gern angenommen wird.

Ein zweiter direkter Nutzen besteht in der erhöhten Werthung des Ackers. Am besten wird uns das klar aus einer Gegenüberstellung der Möhren und Kartoffeln. Während diese auf leichtem Boden günstigenfalls im Durchschnitt der Jahre 60 Ctr. ergeben, liefern jene bei richtiger Bestellung einen Ertrag von 180 bis 300 Ctr., oft auch bis 400 Ctr. Die Kartoffel enthält an verdaulichen Stoffen Prozent: 2,1 Eiweiß, 21,8 Kohlehydrate, 0,2 Fett = 1,20 Geldwerth.

Die Riesenmöhre:

1,3 Eiweiß, 11,0 Kohlehydrate, 0,2 Fett = 0,70 Geldwerth. Demnach ergiebt der Morgen Kartoffeln bei einer Ernte von 60 Ctr. an Geldwerth 72 Mk., die Riesenmöhre bei einer Ernte von 200 Ctr. = 140 Mk. Dazu kommt noch in Rechnung die billigere Saat und die erhöhte Kultur, die der Möhrenbau erfordert.

Und damit komme ich zu dem indirekten Nutzen, den uns der Möhrenbau in seiner größeren Ausdehnung bringt. Zunächst werden durch das tiefe Acker und durch das tiefere Eindringen der Wurzeln in den Boden die mineralischen Bestandtheile der unteren Bodenschichten zur Thätigkeit angeregt, der Boden wird mehr gelockert und Luft und Licht erhalten eine größere Einwirkung. Man ist gezwungen,

^{*)} Nach einer bei Max Wundermann Leipzig erschienenen Broschüre.

den Acker rein zu halten, und vertreibt dadurch die Quecke, deren größter Feind die Möhre ist. Den Viehstand kann man bedeutend vergrößern, in Folge dessen durch erhöhte Mistzufuhr den Boden bereichern und kleeartig machen. Die Riesenmöhre ist vollständig würdig, in die Fruchtfolge kleinerer Schläge aufgenommen zu werden, natürlich auf Kosten der Kartoffeln. Damit wäre das beste Mittel gegeben gegen das unrationelle Verfahren, große Mengen von Kartoffeln aus der Wirthschaft auszuführen, ohne daß dem Boden genügender Ertrag geboten wird, wie es so häufig in Wirthschaften ohne Brennereien vorkommt. Der Ausfall der Verkaufskartoffeln wird gedeckt durch den erhöhten Körner- und Strohertrag.

Die Kultur der Möhre erfordert im Frühjahr um so weniger Arbeit, je sorgfältiger man im Herbst den Boden vorbereitet hat. Ist dieser in Kraft, so kann man Möhren in zweiter Tracht nach der Düngung nehmen, etwa:

Brache, gedüngt,
Roggen,
Möhren,
Hafer mit Klee und Gras.

Ist der Boden aber verarmt, so nimmt man sie in frischen Düng, und würde sich die von F. Knauer angegebene Fruchtfolge empfehlen:

Brache, halbe Düngung,
Roggen,
Hafer,
Möhren volle Düngung,
Gerste und Hafer,
Klee und Gras,
Weide,
Roggen zc.

Die Stoppel wird im Herbst flach abgeschält und sorgfältig abgeeggt, dann gedüngt und der Dung womöglich noch vor Winter 5—6 Zoll tief untergepflügt und die Sohle mit Untergrund- oder Kartoffelpflug noch 5—6 Zoll aufgelockert. Im Frühjahr wird das Land so zeitig als es nur geht, abgeeggt und mit einer möglichst schweren Walze angewalzt; zwei leichte, hinter die Walze angebundene Eggen ziehen das Gewalzte zugleich wieder auf. Zur Unterbringung der Saat ist bei größeren Flächen das

Drillverfahren unerlässlich, und man schneide da nicht die Ausgabe für Drill- und Hackmaschine, denn sie machen sich im ersten Jahre schon bezahlt. Bevor man den Samen säet, muß man ihn wiederholt mit der Hand und auf seinen Drahtsieben abreiben. Den Samen mit Sand oder Klee zu vermischen oder vorher einzuweichen, wie es vielfach geschieht, ist durchaus nicht nöthig. Die Drillmaschine säet ihn auch so regelmäßig. Ich habe sogar schon mit 1 Pfund Samen einen sehr gleichmäßigen Stand erzielt; jedenfalls genügen 2—3 Pfd. ausgesät in einer Reihenentfernung von ca. 18 Zoll, damit Pferd und Hackmaschine ohne Schaden zwischen den Reihen gehen können. Man säet so flach, daß das Korn eben bedeckt wird. Hinter den Drillmaschinen gehen kleine eiserne Walzen, die den Samen in den Reihen fest andrücken; je fester er andrückt wird, desto eher künst er auf. Gut ist es, dem Rübenjamen einige Körner Hafer oder Gerste beizumengen; diese laufen in kurzer Zeit auf und kennzeichnen deutlich die Reihen, so daß man sofort mit der Handhacke vorgehen kann. Je öfter man behackt, desto besser ist es, doch genügt für gewöhnlich ein dreimaliges Behacken. In 3—5 Wochen treten die kleinen Pflänzchen hervor. Sollte inzwischen schwerer Regen eintreten und die Reihen festschlagen, so walze man unbedingt, am besten mit einer Lattenwalze, das Feld ab, um den Ausgang zu erleichtern. Werden die Pflanzen höher, so fahre man mit der einspännigen Pferdehacke dazwischen, und zwar so oft, als es nöthig scheint. Setzen die Pflanzen Wurzeln an, so verziehe man dieselben in einer Entfernung von ca. 8 Zoll oder man verhacke die Reihen mit einer 7 Zoll breiten, scharfen Hacke so, daß einzelne Pflanzenbüschel stehen bleiben, und verziehe diese dann; man kommt dabei schneller weg, arbeitet genauer und vertilgt zugleich das Unkraut innerhalb der Reihen. Zum Verziehen kann man dann auch Schulkinder benutzen. Sobald die Pflanzen hoch im Kraut stehen, werden sie mit der Pferdehacke flach angehäufelt. Zeigt sich jetzt noch Unkraut in den Reihen, so gehe man diese mit der Hand durch und die Bearbeitung ist fertig. Auf einen Ertrag von 180—300 Ctr. kann man mit Sicherheit rechnen.

(Schluß folgt.)

Vericht über den Handel mit Zucht- und Zug-Vieh.

Von Hugo Lehnert, Gutsbesitzer, Miersdorf (Kreis Teltow.)

Die allernächste Zeit ist für den Bezug von allen Marschvieh, sei es aus Holland, Ostfriesland, Oldenburg oder Pommern, für die erste Jahreshälfte, die wichtigste, ebenso für Zugochsen aus Bayern.

Älteres, 12 bis 15 Monat altes Jungvieh, hochtragende Färsen und Kühe kaufen wir jetzt, bei größter Auswahl, am Günstigsten. Die meisten Thiere kalben vom Februar bis Mitte April, Hauptkalbbezeit März und da es immerhin risikant und für das Thier sehr anstrengend ist, wenn es ganz kurz vor dem Kalben noch weite Strecken auf der Bahn befördert wird, so sollte der Kauf jetzt nicht mehr so lange aufgeschoben, sondern nach Möglichkeit beeilt werden.

Der Futterzustand in den Marschen ist kein besonders guter, der ungünstige Sommer ließ die Thiere nicht so gut ernährt wie sonst in den Winter gehen und das Winterfutter, das immer nicht zu reichlich bemessen ist, hat den Ernährungszustand nicht verbessert. Immerhin sind die Thiere aber nicht gerade zu mager, präsentiren sich jedoch mit dem langen Winterhaar nicht so gut als wenn sie von der üppigen Weide gut ausgeleuchtet, mit glattem, glänzendem Haar zu uns kommen. Vielfach werden indeß die aus dem knapperen Winterfutter kommenden Marschthiere mit Vorliebe gekauft, weil die Käufer beobachtet haben wollen,

daß die jetzt bezogenen Thiere an unserem Futtertisch eine bessere als die gewohnte Kost finden und sich an das Bessere leicht und schnell gewöhnen. Andererseits wird für den Bezug im Herbst von üppiger Weide angeführt, daß die Thiere dann sich vielleicht etwas schwerer gewöhnen, das magere Winterfutter aber gar nicht kennen lernen und gleichmäßig fortwachsen. — Wie es ja immer im Leben ist, hat jede Meinung ihr pro und contra und werden wohl immer die eigenen wirtschaftlichen Verhältnisse für die Zeit des Bezuges maßgebend bleiben. Nur hüte man sich, zu unpassenden Zeiten zu kaufen, das kostet viel Geld und bringt meistens minderwerthige Thiere. Wer also jetzt, in allernächster Zeit nicht aus den Marschen kaufen kann, der warte bis August, September mit dem Empfang, gebe aber, will er für sich kaufen und liefern lassen, seinen Auftrag schon Juni, Anfang Juli; junge 6—8 Monate alte Kälber sind im Herbst zu kaufen.

Die Preise in den Marschen sind für wirklich beste Waare wie immer hohe, für zweite und dritte Qualität etwas billiger, wie im Vorjahr. Für Holländer Vieh besteht immer noch die Beschränkung, die Einfuhrerlaubnis von der Regierung einholen, das importirte Vieh sofort in die Stallung des Käufers, die es vor 6 Monaten nicht mehr verlassen darf, bringen zu müssen. Petitionen erstreben

vielfach die Aufhebung der Bestimmungen, die ja allerdings die Einfuhr etwas erschweren. — Indes sind die vorgesehene Bestimmungen doch leicht zu erfüllen und der Nutzen, den sie uns bringen, ist so überwiegend, daß wir deren Fortbestehen nur wünschen können. Die jetzige Controlle schützt uns, soweit als möglich, vor Einschleppung von Krankheiten, giebt uns einige Sicherheit, nicht so viel minderwerthiges Zuchtvieh zu erhalten und verhindert vor allem die Wanderlage, das Herumziehen mit einer Anzahl von Thieren von Stadt zu Stadt. Meiner Ansicht nach liegt es im Interesse aller unserer Züchter, die jetzt bestehende Beschränkung aufrecht zu erhalten.

Was den Handel mit Zugochsen anbelangt, so scheint in diesem Jahr die bisherige Erfahrung, daß in den ersten Monaten der Verkehr mehr ruht, die Preise etwas weichen, nicht zu treffen. Die Märkte in Bayern sind so stark besucht gewesen, wie sonst nie zu dieser Zeit, es herrschte ein so lebhafter Handel, daß die Preise die äußerste Höhe, die sie je im Jahre hatten, erreichten. Gelbe Franken, Scheinfelder und schwere Bayreuther (Simmenthaler Kreuzung) kosteten das Paar Ochsen I. Qualität 1050 bis 1200 *M.*, II. Qualität 950 — 1000 *M.*, Preise wie wir sie bei lebhaftestem Handel im Juli, August zahlten. Eine kleine Ermäßigung trat nur November bis Mitte Dezember ein und erwarte ich diese Ermäßigung auch für die nächste Zeit.

Dieselbe Tendenz finden wir auf den sächsischen Märkten Schleiz und Plauen und in der Oberpfalz. Schemen kosteten dort 850 bis 1000 *M.*, rothe Vogtländer (Sechssämer) 700 bis 800 *M.* das Paar. — Stiere, 1, 2, und 3jährige sind jetzt noch gut zu kaufen und konnte ich im Januar 3½-jährige Badener zugestete Stiere bei einem Durchschnittsgewicht von 1300 Pfd. in bester Qualität preiswerth erwerben, diese Stiere haben alle sechs Alters- und noch zwei Kälber-Zähne. — Zuchtvieh, besonders Bullen, aus Bayern (Franken und Scheinfelder) und Zugkühe, letztere vorzugsweise aus der Bayreuther Gegend, bleiben gefragt.

Nach dem Simmenthaler Vieh aus Badens besten Zuchtbezirken ist immer Nachfrage, wir können hier, da

überall volle Stallfütterung herrscht und auf eine bestimmte Kalbezeit nicht gehalten wird, zu jeder Zeit kaufen. Die Nachfrage, die Aussicht auf Ernte und Futterernte, sind hier für die Bereitwilligkeit zum Verkauf und für die Preise die bestimmenden Momente. Im Allgemeinen sind Januar bis Ende März, Juli, August, Oktober, November für den Kauf günstige Monate. 3jährige Stiere, Ochsen und Kühe zum Zuge müssen nicht in den Hauptarbeitszeiten, sondern wenn diese vorüber sind, gekauft werden. Die zum Zuge tüchtigsten Thiere finden wir in den Bezirken des Schwarzwaldes, wie Bonndorf, Donaueschingen, Waldshut.

In Baden wird ein allgemeiner Zuchtviehmarkt der Ober-Badischen Zuchtbezirke, zu dem nur Thiere der Zuchtvereine Zutritt haben, mit Preisvertheilung geplant. Der Markt soll Ende August, vor dem Beginn der Märkte im Simmenthal abgehalten werden und sind Adolfszell oder Willingen als Markttort in Aussicht genommen; die Entscheidung aber noch nicht getroffen. Für den Käufer hat ein solcher allgemeiner Markt ein sehr großes Interesse, er bietet Gelegenheit die Leistungen der verschiedenen Zuchtbezirke nebeneinander zu sehen und zu beurtheilen, was ebenso anspornend auf die Züchter der verschiedenen Bezirke wirken muß. Dieser allgemeine Markt für ganz Ober-Baden ist wieder einmal eine glückliche Idee, welche der Badenschen Zucht großen Nutzen bringen muß.

Von dem Schweizer Braunvieh, das zur Zeit nicht zu theuer ist, gingen größere Transporte an Molkereien, auch an die Berliner Milchkuranstalt, früher Hellersdorf, und nach Bayern (Ober-Franken). Für Simmenthaler Original-Vieh ist jetzt zum Bezuge keine Zeit, der Handel ruht hier auch fast ganz und die wenigen Thiere, welche etwa über die Grenze kommen, machen auf erste Qualität keinen Anspruch. Die beste Bezugszeit für Simmenthaler Original-Vieh bleibt der August, wobei es aber für den, der mit hervorragenden Züchtern in Verbindung steht, sehr wünschenswerth ist, möglichst frühzeitig, wenn es sein kann schon vor dem Auftrieb zur Hochalpe, Auftrag zu haben.

Mittheilungen aus der Praxis.

Die Betheiligung des deutschen Obst- und Gemüsebaues an der Weltausstellung in Chicago 1893.

Von H. Herrmann.

Nordamerika galt einem jeden Deutschen bis vor noch nicht langer Zeit als der Inbegriff der höchst entwickelten Obstindustrie. Wenn wir Deutschen deshalb heute mit allem Ernst beabsichtigen, uns durch die Betheiligung der Weltausstellung in Chicago mit den Erzeugnissen unseres Obstbaues an ihre Seite zu stellen und den Wettkampf mit dieser praktischen Nation aufzunehmen, so läßt dieses nur darauf schließen, daß wir auf dem Gebiete der Conserver- und Präservenindustrie mächtige Fortschritte gemacht haben. Dieses ist in der That der Fall; unsere diesbezüglichen Erfolge haben jenes Selbstbewußtsein geschaffen und bei dem Aufschwung, welche unsere Industrie auf allen Gebieten erleben läßt, ist die Conserver- und Präservenindustrie nicht zurückgeblieben.

Weltausstellungen verfolgen zwei Hauptzwecke; einmal will jede Nation ihre Fortschritte auf industriellen Gebieten zeigen und durch ein gegenseitiges Messen neue Anregung zum Weiter-schaffen gewinnen; und dann bieten diese Ausstellungen die beste Gelegenheit, neue Handelsbeziehungen anzuknüpfen und durch einen Austausch der Producte unter den Völkern einer Uebersproduction entgegenzuwirken.

Bei dem stets wachsenden Bedürfnis nach Obst- und Gemüseconserven ist eine Uebersproduction zunächst nicht zu befürchten; aber diese kann eintreten und dann bilden zahlreiche Absatzwege die einzigsten Mittel, eine Industrie rentabel zu erhalten. Es hieße also einen unverzeihlichen Fehler begehen, wenn wir uns nicht mit den Erzeugnissen unseres Obst- und Gemüsebaues an der Weltausstellung in Chicago betheiligten.

Um eine möglichst vollkommene Collectiv-Ausstellung zu schaffen, hat sich in Frankfurt a. M. ein Comité gebildet, dessen Thätigkeit sich über ganz Deutschland erstreckt.

Es sollte Ehrentage eines jeden Producenten von Erzeugnissen des Obst- und Gemüsebaues sein, durch eine rege Betheiligung die große und schwere Aufgabe des Comité's zu unterstützen und dazu beitragen, daß Deutschland auch auf dem Gebiete der Obst- und Gemüseindustrie in würdigster Weise auf der Weltausstellung in Chicago vertreten werde.

Der Schriftführer des geschäftsführenden Comité's, Herr S. Fromm in Frankfurt a. M., Mainzerlandstraße 128, wird jede gewünschte Auskunft ertheilen.

— Bedeutung der Bohnen als Nahrungsmittel. Obgleich die Hülsenfrüchte alle Blutbestandtheile enthalten, besitzen sie bei unserer gewöhnlichen Zubereitung in der Küche doch nur einen ziemlich geringen Werth für die Ernährung. Die dem Körper so nothwendigen, in den Hülsenfrüchten in Menge enthaltenen Eiweißstoffe werden in der Regel gar nicht oder nur in sehr geringem Grade gelöst und für die Verdauung geschickt gemacht. Ohne gelöste Eiweißstoffe aber ist der Nährwerth der Bohnen gering. Um ein vortreffliches Nahrungsmittel zu liefern, müssen die Bohnen achtundvierzig Stunden mit kaltem Wasser übergossen stehen. Nach Ablauf dieser Zeit wird das Wasser abgeseigt, das Gefäß bedeckt, die aufgequollenen Bohnen nochmals vierundzwanzig Stunden feucht stehen gelassen und dann erit mit Regenwasser gekocht. Selbst bereits drei Jahre alte Bohnen werden bei dieser Behandlung innerhalb drei Stunden weich und gut verdaulich. Derartig zubereitete Bohnen machen auch nicht die geringsten Verdauungsschwierigkeiten, haben einen guten Geschmack, indem ein Theil des Stärkemehls durch den

beginnenden Reimungsprozess in Dextrin übergeht und eine schnellere Lösung des Eiweißkörpers bewirkt, wodurch die Einwirkung auf die Blutbereitung rascher vor sich geht.

(Der praktische Landwirth.)

Der Sperling in Amerika hat jetzt eine neue brennende Frage, die Spazfrage. Seiner Zeit wurden die Sperlinge - English sparrows nennt man sie dort - in Massen eingeführt, da man die Beobachtung machte, daß der Laubschmuck der Bäume regelmäßig schon im Beginne des Sommers den Raupen zum Opfer fiel. Dem sollten die kleinen braunen Fremdlinge obhelfen, und im Anfange war man mit ihren Diensten ganz zufrieden. Meister Spaz eroberte in wenigen Jahren ganz Amerika und jetzt ist er in Kalifornien ebenso zu Hause, wie im Staate New-York. Möglicherweise aber hieß es, der Spaz sei ein Gemeinfeind. Anstatt Raupen und Insekten freße er nunmehr Getreide und vertreibe alle anderen Vögel. Er richte unmittelbar und mittelbar jährlich einen Schaden von einer Anzahl von Millionen an. Die Legislatur des Staates Illinois hat nun, wie man der „A. B.“ aus Chicago schreibt, dem Spaz den Krieg erklärt und auf seinen schelmischen Kopf einen Preis von 2 Cents (8 Pfennige) gesetzt. Die Folge davon ist, daß die Jungen in Chicago jede freie Stunde benutzen, um Spazköpfe zu erobern und durch ihre Ablieferung in die Hände der weissen Behörde ein Taschengeld zu verdienen. Wer den Charakter der amerikanischen Gassenjungen kennt, der wußte im voraus, was komme, d. h. daß Niemand seines Lebens sicher sein würde. Die auf drei Monate festgesetzte Schutzzeit für die Spaz hat am 1. Dezember begonnen und schon sind folgende Ergebnisse zu verzeichnen: 1 kleiner Junge todtgeschossen und 30 erwachsene Personen an den Augen verwundet, zwei so schwer, daß sie ein Auge vollständig eingebüßt haben. Daß außerdem Tausende von Fensterscheiben eingeschossen wurden, das sei nur so nebenbei erwähnt. Jetzt muß darauf gewartet werden, daß die Legislatur das den Spazermord geltend gemachte Gesetz wieder abschafft, denn der Chicagoer Polizei fällt es nicht ein, die Jagd in den Straßen der „Weltstadt“ zu verbieten.

Ueber die Lage der Kettenhunde. Wenn der Kettenhund, welcher wie jedes andere Thier den Drang nach Freiheit in sich trägt, wie ein gefesselter Verbrecher Jahr aus Jahr ein am Postkorb liegen muß, so ist das an sich schon ein trauriges Dasein; aber es kommen noch verschiedene, die Lage des Hundes noch schlimmernde Uebelstände hinzu. Bei einer Umschau ist leicht festzustellen, daß die Pflege der Kettenhunde sehr vernachlässigt wird. Die Hütte, welche den Hund gegen die Unbilden der Witterung schützen soll, ist nicht selten in einem mehr oder minder verfallenen Zustande und so unreinlich, daß der Aufenthalt darin selbst für einen Hund zu schlecht ist. Auch wird der Platz bei der Hütte nicht immer rein gehalten; einem mit solchem Keimlichkeitsfinn ausgestatteten Thiere, wie der Hund, muß es aber höchst widerlich sein, wenn in der Nähe der Hütte Excremente umherliegen. Ferner ist leicht festzustellen, daß die Kettenhunde durchweg voll Ungeziefer sind, bei Hitze selten frisches Wasser haben, daß der Saufnapf und die Fressschüssel häufig sehr unreinlich gehalten werden, und faules Stroh in der Hütte liegt, sowie, daß in Bezug auf Fütterung und Tränkung viele Vernachlässigungen vorkommen. Daß die Kettenhunde oft sehr bissig sind, ist wahrlich kein Wunder; auch das nicht, daß die Tollwuth schon häufig bei ihnen ausgebrochen ist. Eine Hütte von Brettern kann dem Hunde nicht einmal zu allen Zeiten Schutz vor Regen und Schnee gewähren, da dergleichen Niederschläge oft vom Winde in den offenen Eingang hineingetrieben werden, vor Kälte aber vermag sie ihn fast gar nicht zu schützen. Um diesem Uebelstande, soweit thunlich, abzuhelfen, dürfte es sich empfehlen, vor dem Eintreten der kälteren Jahreszeit die Hütte, einschließlich des Daches, mit Pferdedünger oder anderm geeigneten Material zu umhüllen und den offenen Eingang mit einem Zeugvorhang zu versehen. Wie oft hört man Kettenhunde heulen. Den Leuten, denen der betreffende Hund gehört, fällt das nicht weiter auf, weil sie schon daran gewöhnt sind, aber jeden anderen Menschen berührt es sehr unangenehm. Soll denn diese alte, vom Vater auf den Sohn vererbte Rücksichtslosigkeit so fortgehen? Hier sollte endlich ein Wandel geschaffen werden. Es werden besonders die Herren Gutsbesitzer, Amts- und Gemeindevorsteher auf die hier angeregte Sache aufmerksam gemacht.

Fütterungsversuche zwischen Lein- und Sesamfuchsen. Wenn die Ergebnisse von Fütterungsversuchen auch niemals ohne Prüfung als für alle Verhältnisse maßgebend angesprochen werden dürfen, so besitzen sie doch, vorausgesetzt, daß das Verfahren an sich richtig durchgeführt wurde, eine nicht geringe Bedeutung für den verständigen Landwirth - sie erleichtern ihm das Probiren und Studiren. Deshalb theilen wir auch das Resultat von Versuchen mit, welche auf Veranlassung der

„Holländische Waanzepoxy von vriedbaum“ im vorigen Jahre veranstaltet wurden. Es handelt sich bei denselben um der Lein- und den Sesamfuchsen, also die Prüfung, ob das Neue da Alte zu verdrängen im Stande sei.

Das Grundfutter an Heu u. s. w. war bei allen Kühen das gleiche. Die Gaben von Leinfuchsen und Sesamfuchsen wurden so bemessen, daß die Kühe an Geldwerth das Gleiche entweder von dem eriteren oder dem letzteren erhielten und zwar im Werthe von 21,6 Cts. Es machte dies 21,6 kg Sesamfuchsen auf den Tag und die Kuh. Das Gewicht des Leinfuchsen, welcher 21,6 Cts. kostete, ist nicht angegeben; es wurden 2 Kühen für jede Kuh täglich gefüttert. Man scheint bei Leinfuchsen ein gleiches Gewicht für jeden Fuchen anzunehmen. 104 Fuchen kosteten 11 Gulden 23 Cts. 100 kg Sesamfuchsen kosteten 10 Gulden. Die Versuche wurden in zwei Perioden getheilt; die erste dauerte vom 5. - 26. März, die andere vom 26. März bis 25. April.

In dem einen Stalle crepirte während der Versuche eine Kuh und wurde diese deshalb ausgeschlossen.

Von den übrigen Ställen erhielten in zwei Ställen je 2 Kühe in beiden Versuchsperioden nur Leinamenfuchsen, die anderen beiden Kühe bekamen in der ersten Periode Leinfuchsen, in der anderen Sesamfuchsen. In dem dritten Stalle wurden 2 Kühe in beiden Perioden mit Sesamfuchsen, die anderen beiden in der ersten Periode mit Sesamfuchsen und in der zweiten mit Leinfuchsen gefüttert.

Die Versuchskühe waren so ausgewählt worden, daß sie sowohl im Alter als auch in der Kalbezzeit möglichst übereinstimmten.

Die Untersuchung der gefütterten Kühen ergab folgende Zusammensetzung derselben:

	Leinfuchsen	Sesamfuchsen
Eiweiß	33,42 %	37,45 %
Fett	13,70 "	15,34 "
Stärkefemehl	26,81 "	16,72 "
Mineralische Bestandtheile	5,30 "	12,57 "
Faserstoffe	7,23 "	6,87 "
Wasser	13,38 "	11,04 "

Wegen der näheren Zahlen-Ergebnisse wird auf das Original verwiesen. Das Hauptresultat war, daß durch die Sesamfuchsen eine größere Quantität Milch erzeugt wurde als durch die Leinfuchsen, durch die letzteren mehr Fett. Das Verhältniß der erzeugten Milchmenge zwischen Leinfuchsen und Sesamfuchsen war in den drei Ställen folgendes:

	Anzahl Liter von Sesamfuchsen	von Leinfuchsen
I	1000	986
II	1000	971
III	1000	975

Das Verhältniß von erzeugtem Fett stellte sich dem entgegen:

	Leinfuchsen	Sesamfuchsen
I	100	73,5
II	100	86,8
III	100	92,3

Das Verhältniß von fettfreier Trockensubstanz war:

	Leinfuchsen	Sesamfuchsen
I	100	100,0
II	100	103,8
III	100	102,0

Um nun den Geldwerth der von den beiden Fuchsenarten erzeugten festen Milchbestandtheile zu finden, sind zwei Rechnungen angeführt, einmal mit einem Verhältniß des Fettes zu den fettfreien Bestandtheilen von 1 : 3 und zum andern mit dem Verhältniß 1 : 4. Nach diesen beiden Berechnungen stellt sich das Verhältniß des erzeugten Werthes zwischen den beiden Futterstoffen (von beiden waren gleiche Geldwerthe verfüttert):

Bei einem Verhältniß von 1 : 3 (Fett zu fettfreier Substanz)

	Leinfuchsen	Sesamfuchsen
I	100 Gulden	87,1 Gulden
II	100 "	94,7 "
III	100 "	97,0 "

Bei einem Verthe von 1 : 4:

	Leinfuchsen	Sesamfuchsen
I	100 Gulden	85,5 Gulden
II	100 "	93,5 "
III	100 "	96,2 "

Die Leinfuchsen haben also den Sieg davon getragen. Diefelben haben auch eine verhältnißmäßig fettere Milch (also mit größerem Fettgehalte) erzeugt als die Sesamfuchsen.

Verleger: Schwetfchel'sche Buchdruckerei in Halle.