

# **Badische Landesbibliothek Karlsruhe**

**Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe**

Werbung

[urn:nbn:de:bsz:31-338237](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-338237)

# Reklame- und Anzeigenteil.

Für Form und Inhalt dieses Teiles ist der Herausgeber dem Leserkreis gegenüber nicht verantwortlich.

## Was jeder Landwirt wissen sollte!

### Wie die Saat, so die Ernte!

Welcher Landwirt hätte die Wahrheit dieses Spruches noch nicht erfahren! Von der Beschaffenheit des Saatgutes hängt nicht allein der Aufgang und die erste Entwicklung der landwirtschaftlichen Kulturpflanzen ab, auch der ganze Verlauf des Wachstums, die Ausreife und schließlich der Ertrag werden weitgehend durch die Güte der Samen bestimmt.

Aber keineswegs glatt und immer ohne Störung vollzieht sich der Entwicklungsgang des Samentornes.

Neben dem Einwirken der Naturgewalten, gegen die der Einzelne ziemlich machtlos ist, ist es der Wettstreit der Organismen untereinander, der Kampf ums Dasein, um Luft, Licht und Gedeihen, der dem Landwirt zu schaffen macht und ihn zwingt, immer auf der Hut zu sein, um Schädigungen abzuwehren. Wir haben namentlich eine ganze Reihe kleiner und kleinster Lebewesen, welche in ungeheurer Zahl vorkommen und sich nur auf Kosten größerer Organismen ernähren und vermehren können. Das sind die Erreger von Krankheiten mancherlei Art, die unsere Kulturpflanzen und Haustiere bedrohen, in ihrer Entwicklung hemmen, aufhalten, in ihren Erträgen und Leistungen herabsetzen oder schließlich ganz töten, sodaß sie gar keinen, oder nur sehr geringen Nutzen abwerfen.

Auch diesen Krankheitsserregern gegenüber ist der Landwirt vielfach geneigt, sie als Fügungen des Schicksales hinzunehmen, gegen die er machtlos zu sein glaubt. Dem ist nicht so! Dadurch, daß der Landwirt die Lebensweise der einzelnen Krankheitserreger kennen lernt, zu erfahren sucht, unter welchen Bedingungen sie Pflanze oder Tier anstecken und schädigen und sich mit den Mitteln vertraut macht, die zu ihrer Vernichtung ausprobiert worden sind, kann er sich weitgehend schützen, seine Einnahmen erhöhen und sein und seiner Familie Fortkommen sicher stellen.

Gerade bei den schlimmsten und verderbenbringendsten Krankheitsserregern ist es meist so, daß sie ihrer winzigen Kleinheit wegen mit bloßem Auge nicht erkennbar sind. Ihre erste Ansiedelung wird deshalb nicht bemerkt. Erst wenn sie sich ungeheuer vermehrt und den Organismus krank gemacht haben, werden sie entdeckt. Dann ist es aber meistens schon zu spät. Die Pflanze oder das Tier gehen zu Grunde und die Aufwendungen, die der Landwirt für ihren Nachwuchs gemacht hat, sind vergebens.

Die Verluste, welche die deutsche Landwirtschaft dadurch jahraus, jahrein noch erleidet, zählen nach Millionen

und Abermillionen. Sie sollte deshalb auch immer wieder versuchen, diese Verluste herabzusetzen, denn jeder abgewehrte Verlust bedeutet für sie verdientes Geld.

Nun kann nicht verschwiegen werden, daß die deutschen Landwirte schon so manches, mit vielen Worten und großem Lärm angepriesene Mittel versucht haben, ohne den erhofften Erfolg davon gehabt zu haben. Darunter müssen natürlich diejenigen Mittel leiden, welche wirklich wirksam sind. Indessen darf wohl angenommen werden, daß durch die aufklärende Arbeit der landwirtschaftlichen Vereine, Zentralstellen, Landwirtschaftskammern und Versuchsstationen unnütze und zu teure Mittel mit der Zeit immer mehr zurückgedrängt werden und sich gar nicht mehr auf den Markt wagen. Man wird es deshalb auch hoffentlich nicht als eine übertreibende Anpreisung, sondern als eine im Interesse der Aufklärung und Belehrung notwendige Darstellung ansehen, wenn im Folgenden auf die Anwendung und Verwendung eines im landwirtschaftlichen Betrieb vielseitig verwendbaren Mittels eingegangen wird: den Formaldehyd.

Formaldehyd ist eine wasserhelle Flüssigkeit mit durchdringendem Geruch, der indessen in den gewöhnlich verwendeten, sehr starken Verdünnungen, fast ganz verschwindet. Sein hoher Wert beruht neben der hohen keimtötenden Kraft, in der nichtgiftigen Natur für den menschlichen und tierischen Organismus und in der Tatsache, daß Formaldehyd Leinen, Baumwolle oder Wolle, Fußböden, Wände, Haushaltsgegenstände oder Ackergeräte, die damit in Berührung kommen, nicht angreift und schädigt.

Wo und wie kann Formaldehyd im landwirtschaftlichen Betriebe angewendet werden?

Bei verschiedenen Pflanzenkrankheiten, namentlich dem Stein- oder Stinkbrand des Weizens, dem Hartbrand der Gerste, dem Flugbrand des Hafers, dem Stengelbrand des Roggens, der Streifenkrankheit der Gerste und anderen hasten die Erreger als kleinste, mit bloßem Auge unsichtbare Pilze den Samenkörnern an und verursachen beim Keimen eine neue Erkrankung der sich entwickelnden Pflanzen. Sie müssen durch Weizen abgetötet werden.

Die gebräuchlichsten Weizmittel sind Kupfervitriol (Blaustein), heißes Wasser und Formaldehyd. Die Anwendung des Kupfervitriols ist dadurch erschwert, daß es sich nur langsam auflöst und deshalb nicht sofort gebrauchsfähig ist. Zudem wirkt Kupfervitriol bei manchen Krankheiten, z. B. Gerstenhartbrand, Streifenkrankheit der

Gerste und Haferbrand nicht so entschieden und sicher wie Formaldehyd und endlich sind die mit Kupfervitriol behandelten Körner anderwärts nicht mehr zu verwenden.

Heißes Wasser muß erst umständlich hergestellt und in seiner Temperatur sehr sorgfältig durch genaue Thermometer kontrolliert werden, da zu heißes Wasser schon leicht die Keimkraft schädigt. Formaldehyd ist dagegen sofort gebrauchsfähig. Man muß nur in den mit Wasser gefüllten Eimer oder die Gießkanne die kleine, den gewöhnlich angewandten Verdünnungen entsprechende Menge einschütten, mit einem Holzstabe kräftig umrühren und kann sofort mit dem Beizen beginnen. Das gebeizte Getreide kann man ohne Gefahr verfüttern, man vermischt es dazu zweckmäßig mit nicht gebeiztem Getreide.

Das Beizen kann man auf verschiedene Weise vornehmen, wofür genaue Gebrauchsanweisungen vorliegen. Bei schwachem Brandbefall genügt tüchtiges Anfeuchten unter Umschaukeln. Ist der Befall stärker, hängt man zweckmäßig das Getreide in Säcken oder Körben in die Beizflüssigkeit.

In Baden ist der Brand von jeher sehr ausgebreitet gewesen und hat die Getreideernten ganz kollassal geschädigt. Im Jahre 1906 war starker Steinbrandbefall bei Weizen und Spelz so häufig, daß bis 50 ja bis 70% aller Pflanzen erkrankt waren. Auch aus dem Jahr 1912 berichtet Dr. S. Lang in Hochburg, daß in zahlreichen Fällen ein Befall bis zu 30 und 35% im Dinkel festgestellt worden sei. Das bedeutet, daß ein Drittel bis zur Hälfte der Körnerernte vernichtet und das übrige noch dazu entwertet ist, weil der befallene Weizen ein schlechtes Mehl liefert.

Die badische Landwirtschaftskammer hat sich deshalb auch veranlaßt gesehen, mit der Großherstellerin des Formaldehyds, der Holzverlehnungs-Industrie A.-G. in Konstanz ein Abkommen zu treffen, wonach diese Formaldehyd von gleichmäßiger, guter Beschaffenheit zu einem billigen Preise liefert.

Nun ist die Verwendungsfähigkeit des Formaldehyds nicht mit der direkten Bekämpfung der obengenannten Pflanzenkrankheiten erschöpft. Es gilt auch alle anderen möglichen Ansteckungsweisen zu verhüten. Dazu ist nötig, alle Säcke, die mit dem Saatgetreide in Berührung kommen, sowie die Säemaschine mit Formaldehyd zu behandeln. Ferner ist es durchaus vorteilhaft, wenigstens einmal im Jahre die Fruchtböden, auf denen das Saatgetreide immer kürzere oder längere Zeit lagert, mit Beizflüssigkeit feucht aufzuwischen.

Neben den Getreidekrankheiten sind es dann noch einige Rübenkrankheiten, namentlich der gefürchtete Wurzelbrand, sowie manche Kartoffelkrankheiten, wie Kartoffel-*Fäule*, Schwarzbeinigkeit, Fockenkrankheit (*Grind*)

und Schorf, die durch Behandlung des Saatgutes mit Formaldehyd unterdrückt werden können. Namentlich die Kartoffelkeller, die vielfach die Brutstätten aller möglichen Krankheitserreger sind, sollten jedes Jahr kurz vor der Kartoffelernte mit Formaldehyd desinfiziert werden. Starke Verluste, die über Winter durch Fäulnis usw. entstehen und auch durch Ansteckung der Saatkartoffeln die nächstjährige Ernte schädigen, werden dadurch vermieden.

Wo Lein oder Flach und Hirse gebaut werden, ist unter Umständen durch Formaldehydbeize des Saatgutes die Ernte und der Ertrag gesichert.

Auch im gärtnerischen Gemüsebau führt sich die Formaldehydverwendung immer mehr ein, teils zur Behandlung des Bodens, teils zur Beize des Samens vor der Aussaat. Eine ganze Reihe von Krankheiten, wie Lattich-Fäule, Gurkenwurzelfäule, Zwiebel-Brand und Schwärze, Zuckermehltau, Johannis-Krankheit der Erbsen, ferner die häßlichen Fleckenkrankheiten, von denen die Erbsen, verschiedene Wickenarten, Acker- und Gartenbohnen, sowie Busch- und Stangenbohnen befallen werden, können dadurch wirksam unterdrückt werden.

Ist damit schon die Verwendungsmöglichkeit des Formaldehyds eine große, so wird sie noch erweitert dadurch, daß der Formaldehyd bei der Viehpflege, der Verhütung und Bekämpfung von Seuchen unschätzbare Dienste leisten kann, namentlich bei der Vorbeuge gegen die gefährliche Maul- und Klauenseuche hat er schon ausgezeichnet gewirkt. Landwirte, die in der Nähe von Seuchengehöften lagen, oder an eine größere Molkerei angeschlossen waren, deren Genossen teilweise die Seuche im Stalle hatten, haben durch regelmäßige Bespitzung der Stalleingänge, Futtergänge, Milchwagen etc. mit einer verdünnten Formaldehydlösung die Seuche ferngehalten. Teilweise hat man sogar sehr verdünnten Formaldehyd ins Futter oder Trinkwasser getan, doch ist hierbei Vorsicht am Platze, damit man keine zu starken Lösungen verwendet.

Bei der Bekämpfung der Fliegenplage, in der Bienenzucht, bei der Eierkonservierung, in der Milchwirtschaft, im Wohnhause und den Stallungen, kurz eigentlich überall und bei allen Berrichtungen findet man die Möglichkeit, sich des Formaldehyds mit Vorteil zu bedienen. In einer kleinen, mit wissenschaftlicher Gründlichkeit verfaßten Broschüre, welche die Holzverlehnungs-Industrie A.-G. in Konstanz kostenfrei zur Verfügung stellt, ist die zweckmäßige Anwendung im einzelnen Fall beschrieben. Wer sich dafür interessiert, schreibe nur eine Postkarte an die genannte Firma. Er wird sich davon überzeugen, daß gute Landwirte ständig etwas Formaldehyd im Hause haben müssen. Die kleine Ausgabe macht sich bald bezahlt und der sorgende Landwirt kann sich sagen, daß er alles getan hat, um sich vor unwirtschaftlichen Verlusten zu schützen.

# Der Landwirt sein eigener Müller!

Mit Einführung der Elektrizität in den kleinen landwirtschaftlichen Betrieben, mit der Verbreitung der Lokomobile und Explosions-Motore für Dreschzwecke etc. etc. ist dem Landwirt eine Kraftquelle gegeben, welche ihm erlaubt, sich immer mehr von fremder Hilfe und Mitwirkung zu emanzipieren und sein eigener Herr auf eigenem Grund und Boden zu werden. Was liegt auch näher, als daß derjenige, der den Boden bearbeitet, die Saat aussät und erntet, dann mit Hilfe der Maschine seine Frucht drischt, putzt und sortiert, diese Frucht auch zu Mehl mahlt und sich sein Hausbrot selbst backt.

Wenn wohl solche Möglichkeit vielen Landwirten schon vorschwebte, so scheiterte die Ausführung doch an der richtigen Maschine oder wenn eine solche gefunden war, an den hohen Anschaffungskosten oder dem Kraftbedarf eines solchen Apparates. Beide Hindernisse sind heute überwunden, denn die weltbekannte Firma Heinrich Lanz bringt eine patentierte

## Schrot- und Back-Mehlmühle

auf den Markt mit doppelt wirkenden Mahlsteinen. Durch die Doppelwirkung der Steine wird selbstverständlich doppelt so viel geleistet, als ein Apparat mit einfachen Steinen liefern kann, und dabei ist solche Doppelmühle nicht wesentlich teurer.

Die Firma Heinrich Lanz bringt Mühlen von Mk. 110.— ab mit Doppelsteinen zur Ausführung, also ein Preis, den sich jeder Landwirt, auch wenn die Kosten eines Sortierapparates dazu kommen, gestatten kann. Prospekte werden auf Verlangen jedermann kostenfrei zugestellt.

Bei diesen, für die Landwirtschaft so wichtigen neuen Maschinen sei noch einer neuen Erfindung gedacht, welche nunmehr die Firma Heinrich Lanz bei ihren Original-Patent-Centrifugen zur Ausführung bringt, eine Erfindung von weittragendster Bedeutung, weil durch dieselbe die Schwäche, welche der Centrifugen-(Separatoren)Betrieb bisher zeitigte, ganz beseitigt wird.

Die neuen Original-Lanz-Separatoren haben einen unverwüsthlichen Patent-Lagerträger an Stelle des sonst üblichen Halslagers.

Hierüber schreibt ein Fachmann in der Zeitschrift des Vereins Deutscher Ingenieure vom 18. 2. 1911. Er nennt die neue Lagerkonstruktion einen ganz wesentlichen Fortschritt, da keine Gummipuffer, elastische Schnüre oder mehr oder weniger komplizierte Halslagerfedern Verwendung finden. Es ist jedermann einleuchtend, daß den Lanz'schen Milchenträuhungs-Maschinen mit solcher patentierten Bauart eine besonders hohe Sicherheit und Lebensdauer zuzuschreiben ist.

Deshalb wurden auch die Original-Lanz-Separatoren auf Weltausstellungen mit den höchsten Auszeichnungen bedacht, z. B.

**1910 Weltausstellung Brüssel 1 Grand Prix**  
**1911 Weltausstellung Turin 1 Grand Prix**

In Deutsch-Südwest-Afrika wurden die Lanz'schen Maschinen als

**die am Besten arbeitenden und einfachsten Milchcentrifugen**

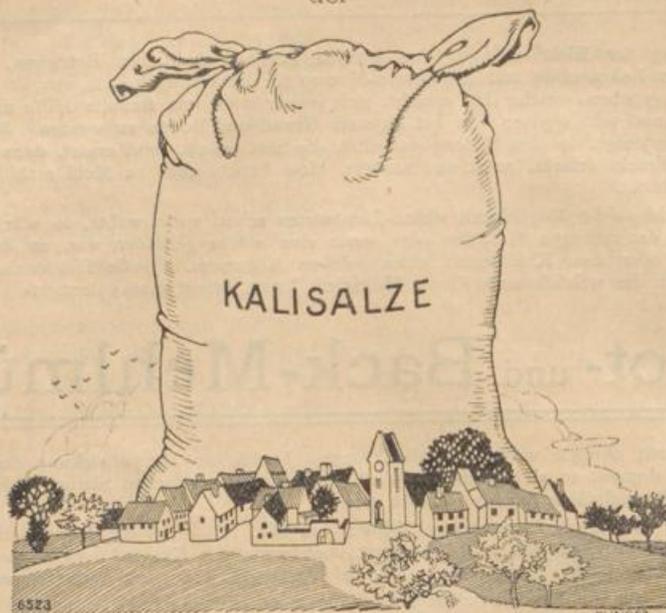
unter 7 Fabrikaten erklärt und ihnen als einzige höchste Auszeichnung die goldene Medaille mit Diplom zuerkannt. — Die vielen hohen Auszeichnungen in Deutschland sind bekannt.

Anleitungen über Milch- u. Rahmverwertung versendet die Firma jedermann kostenfrei.

**HEINRICH LANZ, MANNHEIM.**  
**Abteilung: Landwirtschaftliche Maschinen.**

# Die Höhe des Absatzes

der



in der deutschen Landwirtschaft, dargestellt durch das Höhenverhältnis des Sackes zu den Häusern, betrug im Jahre 1911 mehr als

**25 Millionen Doppelzentner.**

Diese Zahl beweist, dass immer weitere Kreise unserer Landwirte die Notwendigkeit einer Kaligabe bei der Düngung erkennen.

**KALI** ist der Pflanzennährstoff, von welchem die Ernten dem Boden die größten Mengen entziehen, daher ist ein regelmäßiger Ersatz dieses für jede Pflanze unentbehrlichen Nährstoffes unbedingt notwendig.

## Regeln für die Anwendung:

### Auf leichterem Boden:

Der Kainit ist flach unterzuegen.

### Auf mittlerem Boden:

Kainit oder Kalidüngesalz sind flach unterzupflügen.

### Auf besserem Boden:

Das Kalidüngesalz ist unterzupflügen.

### Auf Wiesen und Weiden:

Kainit oder Kalidüngesalz sind oben auf zu streuen.

**Kainit und Kalidüngesalz sind möglichst früh zu geben, spätestens 14 Tage vor der Saat.**

Neben Stickstoff und Phosphorsäure gebe man folgende Mengen pro Morgen ( $\frac{1}{4}$  ha):

	Kainit oder 40%	Kalidüngesalz		Kainit oder 40%	Kalidüngesalz
Getreide . . . . .	3 Ztr.	1 Ztr.	Klee . . . . .	3 Ztr.	1 Ztr.
Kartoffeln . . . . .	4 " (im Herbst)	1½ "	Luzerne . . . . .	3 "	1 "
Rüben . . . . .	5 "	2 "	Weide . . . . .	3 "	1½ "
Wiese . . . . .	4 " (Moorwiese)	1½ " (Lehmwiese)			

Alle näheren Auskünfte über Düngungsfragen, sowie ausführliche Broschüren jederzeit völlig kostenlos durch:  
Landwirtschaftliche Auskunftsstelle des Kalisyndikats G. m. b. H., Stuttgart, Olgastrasse 39 a.

# Von großem Wert für jeden Landwirt

ist bei der Düngung seiner Felder, Gärten, Wiesen und Weiden usw. die Auswahl der benötigten Düngemittel.

## In erster Linie

kommt für jeden denkenden Landwirt als Stickstoffdünger das

### schwefelsaure Ammoniak

als das beste, vollständig sicher wirkende Stickstoffdüngemittel, giftfrei, ohne irgend welchen nachteiligen Einfluß auf die Bodenbeschaffenheit und in einer Gabe streubar in Betracht.

Das schwefelsaure Ammoniak wird als wirksamstes Stickstoffdüngemittel von der deutschen Landwirtschaft mehr und mehr bevorzugt. In demselben werden für gewöhnliche Ware 20,6 Proz. Stickstoff gewährleistet, gegenüber 15% Stickstoff, welche im Chilealpeter enthalten sind.

Das schwefelsaure Ammoniak enthält infolgedessen mindestens 37% Stickstoff mehr als Chilealpeter und dementsprechend dürfen 100 kg schwefelsaures Ammoniak ebensoviele kosten wie 137 kg Chilealpeter.

Der Stickstoff im schwefelsauren Ammoniak hat mindestens den gleichen Wirkungswert wie derjenige im Chilealpeter, übertrifft den letzteren sogar in vielen Fällen und ist für die Pflanzenernährung insofern vorteilhafter, als das schwefelsaure Ammoniak ein gleichmäßiges und ruhiges Wachstum der Pflanzen sichert und die Beschaffenheit der Früchte günstig beeinflusst.

Die von verschiedenen Seiten verbreitete Nachricht, daß der Stickstoff im schwefelsauren Ammoniak teurer als im Chilealpeter sei, ist unrichtig, wie jeder Landwirt leicht feststellen kann, wenn er den Preis des Stickstoffs im schwefelsauren Ammoniak und im Chilealpeter unter Zugrundelegung der vorstehenden Berechnung vergleicht. Den besten Beweis für die Unrichtigkeit solcher Behauptungen liefert die deutsche Landwirtschaft selbst durch die stets wachsende Nachfrage nach schwefelsaurem Ammoniak. Der Verbrauch an Stickstoff für landwirtschaftliche Zwecke hat sich in den letzten 15 Jahren in Form von schwefelsaurem Ammoniak um rund 300% gegen rund nur 40% in Form von Chilealpeter gesteigert.

## Schwefelsaures Ammoniak

steht heute als Stickstoffdüngemittel in der Landwirtschaft

### an erster Stelle.

Tausende von Versuchsergebnissen haben bewiesen, daß das schwefelsaure Ammoniak richtig angewendet Reingewinne von M. 200.— bis M. 300.— und mehr pro Hektar erzielt.

**Keine Sickerverluste, kein Befall, keine Lagerfrucht** dagegen **erhöhte Ernten** (bis zu 100% und mehr), **bessere Beschaffenheit und Güte, längere Haltbarkeit** der Früchte.

**Landwirte** gebt kein Geld für ausländische Stickstoffdüngemittel aus!

Schwefelsaures Ammoniak liefern alle Düngemittelhändler sowie landw. Vereine und Genossenschaften. Ausführliche Druckschriften und Auskünfte über die zweckmäßige Anwendung und über erzielte Erfolge stets kostenlos durch die Landwirtschaftliche Auskunftstelle der

**Deutschen Ammoniak-Verkaufs-Vereinigung, G. m. b. H.**

Karlsruhe, Amalienstraße 27 II.

# 40 Millionen Zentner Thomasmehl

## Jahresverbrauch in Deutschland.

Ein Beweis, welchen Platz das Thomasmehl als Düngemittel einnimmt.

Es ist bekannt, daß Thomasmehl der bewährteste Phosphorsäuredünger für alle Früchte auf jeder Bodenart ist.

Es ist bekannt, daß durch die Anwendung von Thomasmehl die Ernte-Erträge erhöht und die Qualitäten verbessert werden.

Es ist dagegen noch nicht genügend bekannt,

daß diese Vorteile nur durch Verwendung von reinem, vollwertigem Thomasmehl erreicht werden.

Man lasse sich daher nicht durch scheinbar billige Offerten täuschen, in welchen genügende Garantien zum Schutze des Käufers meist fehlen. Man verlange von seinen Lieferanten



### THOMASMEHL

Sternmarke



Der Stern  
auf Sack u. Plombe  
bietet  
sichere Gewähr  
für reine  
unverfälschte Ware.



Erhältlich  
in jeder  
durch Plakate  
kenntlichen  
Verkaufsstelle.

Vor minderwertiger Ware  
wird dringend gewarnt!

Vor minderwertiger Ware  
wird dringend gewarnt!

Veröffentlichungen und Auskünfte über alle Düngungsfragen sind kostenfrei zu erhalten vom

## Verein der Thomasphosphatfabriken

Berlin SW.

Hafenplatz 4.

## Jedem einsichtigen Landwirt

ist es heute bekannt, daß zur richtigen Ausnützung seiner Milcherzeugnisse eine Zentrifuge im eigenen Betriebe unerlässlich ist. — Für ihn ist nur die Frage:

„Welche Maschine ist die beste?“

**Die einfache Antwort** sollte sein:

„Nicht die billigste, sondern diejenige Maschine, die dauernd einwandfrei zur Zufriedenheit und zum Nutzen arbeitet und deren Herkunftsstelle dafür bürgt.“

## Die Göricke-Milch-Zentrifugen

sind solche bewährte und beliebte Maschinen, weil sie auf Grund langjähriger Erfahrungen und unter fachmännischer Leitung mit Hilfe geschulter Arbeitskräfte und geeignetster Spezialmaschinen gebaut werden. — **Göricke-Zentrifugen** zeichnen sich aus durch:

Dauerhafteste Bauart unter Verwendung ausgesuchten Materials  
Technisch ebenso richtig wie vollkommene Einrichtungen

Einfachste Handhabung und überraschend leichter Lauf  
Äußerst scharfe und zuverlässige Entrahmung.

Alle Maschinen sind mit der gesetzlich geschützten federnden Kugelführung im Halslager versehen und haben auch an allen sonstigen Reibungspunkten Kugellagerung und Kugelführung.

Die Göricke „Echo“ und „Rex“-Separatoren werden geliefert:

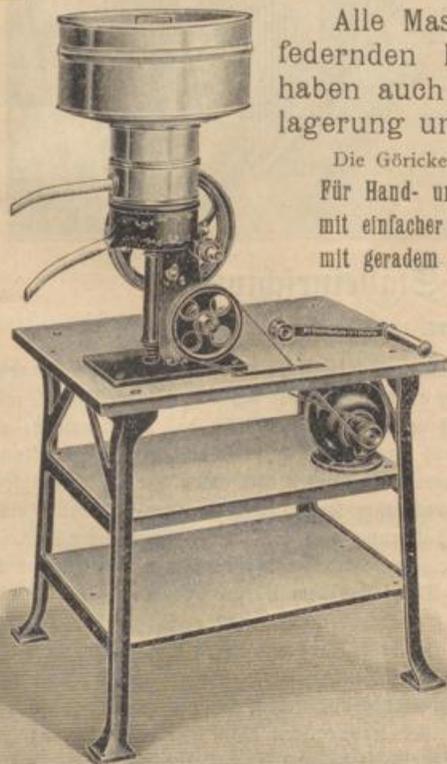
Für Hand- und Kraftbetrieb von 45 bis 600 Liter und mehr Stundenleistung  
mit einfacher einsatzloser Trommel — mit Fächereinsatztrommel —  
mit geradem und schrägliegender Antrieb.

**Besonderer Beachtung und Beliebtheit** erfreuen sich neuerdings auch unsere Modelle für und mit elektrischem Antrieb.

In unseren interessanten Drucksachen finden Sie nähere Beschreibung unserer verschiedenen Zentrifugenmodelle und eine ganze Anzahl wissenswerter Punkte ausführlich behandelt. Diese Drucksachen stehen Ihnen gerne kostenfrei zur Verfügung. — Kaufen Sie keine Zentrifuge, ohne sich vorher mit uns in Verbindung gesetzt zu haben. Wir geben über alles Wissenswerte bereitwilligst Aufschluß und Sie erhalten günstige Preisangebote von uns oder unseren Vertretern.

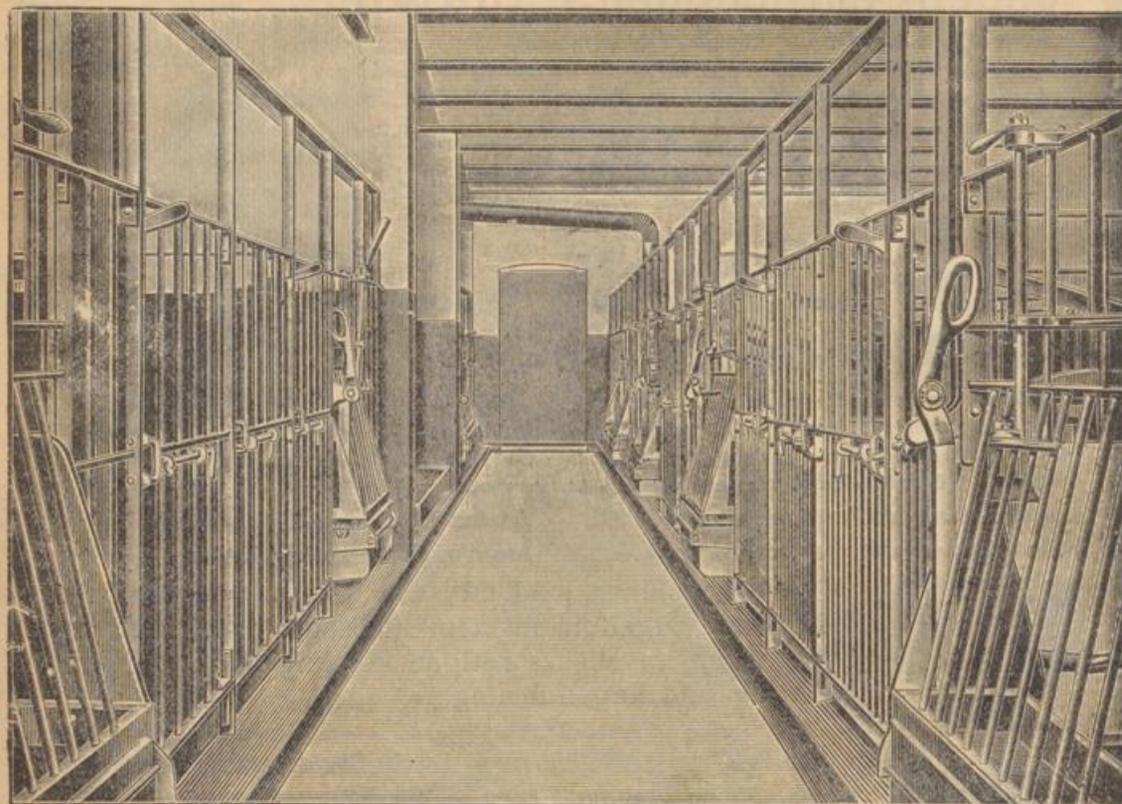
Bielefelder

**Maschinen- und Fahrrad-Werke**  
Aug. Göricke, Bielefeld 68.



# ==== Moderne Zucht-Schweine-stall-Anlage ====

der Landwirtschaftskammer für die Rheinprovinz Hessen (wo schon 6 solcher Anlagen ausgeführt sind) von



## Johs. Fuchs, Spezialfabrik für Stalleinrichtungen Ditzingen bei Stuttgart.

Einer Firma wie oben genannter, welche auf langjährige Erfahrungen zurückblickt und wenn die Erzeugnisse derselben wiederholt mit Auszeichnungen bedacht wurden, — auch eigene große Züchterei betreibt — dann darf man wohl solch einem Unternehmen vollstes Vertrauen schenken. Ubrigens liefert schon der von Jahr zu Jahr sich steigende Umsatz in Stalleinrichtungen den besten Beweis dafür, daß die Fuchs'schen Fabrikate allerorts gute Aufnahme finden, zumal die Ställe in jeder Größe, in jedem Raum bei möglichst größter Platzausnutzung gebaut, sowie auf jeden Bodenbelag gestellt werden können. Einer besonderen Beliebtheit erfreuen sich die Mutterställe; in denselben ist ein Verliegen seitens des Mutter Schweines durch angebrachte Schutzröhren vollständig ausgeschlossen. Die Schlupfer der Ferkelzellen können von außen durch einfache Hebelbewegung beliebig geöffnet und geschlossen werden. Die Konstruktion der Ställe besteht im wesentlichen aus Eisen,

Holz, Monier- und Eisenbeton. Was nun die Inneneinrichtung anbetrifft, so hat sich auch hier die Theorie mit der Praxis vereinigt, um möglichst das Vollkommenste zu schaffen, was für das Gedeihen und die richtige Entwicklung der Schweine von Vorteil ist. Von großer Wichtigkeit sind die zweckmäßig konstruierten Futtertröge, welche eine bequeme Fütterung und leichte Reinigung ermöglichen. Die nach eigenen Modellen hergestellten und patentamtlich geschützten Tröge sind dem Körper bzw. Kopfbau der Tiere angepaßt, wodurch den Tieren die Möglichkeit geboten wird, das Futter bis auf den letzten Rest aufzuzehren.

Gußemailierte Tröge sowie Steinguttröge mit Rippvorrichtung werden nach jedem Wunsch angefertigt. Diese Tröge neuester Konstruktion können je nach Sachlage in Stein-, Mauer-, Holz- und Eisenposten eingebaut werden und haben den nicht zu unterschätzenden Vorteil, daß man vom Gang aus das Futter direkt in den Trog schütten

kann und die Tiere direkt zum Trog gelangen können, ohne jegliche Hebelbewegung.

Die Scheidewände werden nach jedem Wunsch angefertigt. Die Vorteile dieser Stalleinrichtung seien hier kurz zusammengefaßt:

1. Wesentliche Raumerparnis,
2. relative Billigkeit der Zellenabteilung durch lange Dauer bei Ausschluß aller Reparaturen und immer bleibendem Materialwerte,
3. bessere Übersichtlichkeit und Kontrolle des Viehstandes über dessen Wartung und Fütterung,

4. Zufuhr frischer Luft und damit verbundener Erhöhung des Gesundheitszustandes des Viehes,
5. bequeme Reinhaltung der Futtertröge,
6. Erleichterung des Fütterns durch Abhaltung des Viehes vom Futtertröge während der Fütterung und nach der Fütterung.

Von Vieh- und Pferdestalleinrichtungen sollte ebenfalls niemand verschmähen, kostenlos Prospekte einzuholen.

Am 15 August 1911 beträgt der Schweinebestand in der eigenen Züchtereier des J. Fuchs, Disingen, 23 Mutter-schweine und 56 junge Schweine (Abstammung der besten deutschen Zuchten.

## Chilisalpeter

Der Chilisalpeter ist das wirksamste Stickstoffdüngemittel, weil er den Stickstoff in einer für die Pflanze sofort aufnehmbaren Form enthält. Andere Stickstoffdüngemittel, welche den Stickstoff nicht in Form salpetersaurer Salze enthalten, müssen erst im Boden zu Salpetersäure umgewandelt werden. Dies ist stets mit Stickstoffverlusten verbunden und geht häufig so langsam vor sich, daß die Wirkung zu spät eintritt.

Unter allen Ländern verbraucht pro Flächeninhalt wohl Deutschland den meisten Stickstoff und deckt diesen Bedarf zum weitaus größten Teil durch Chilisalpeter.

Dort kostete im Jahre 1911 im Durchschnitt franko Bord Hamburg (der Durchschnittspreis für 1912 war bei Auf-gabe des Inzerats noch nicht vorhanden)

1 kg Stickstoff im schwefel. Ammoniak 136,0 Pfennig

1 " " Chilisalpeter 121,1

Das Kilogramm Ammoniak-Stickstoff war also um 14,9 Pfennig teurer.

Nimmt man den jährlichen Konsum des schwefelsauren Ammoniaks in Deutschland nach Angabe der Ammoniak-produzenten mit ca. 330 000 Tonnen an, so entspricht dies bei 20,5% Stickstoffgehalt 67 650 Tonnen Stickstoff.

Nimmt man den höheren Preis des Kilogramms Ammoniak-Stickstoff dem Chilisalpeter-Stickstoff gegenüber so mäßig als möglich mit auch nur 12 Pfa an, so bezahlt die deutsche Landwirtschaft in einem Jahr für diese Stickstoffmengen um ca. 8 118 000 Mark zuviel, wobei immer noch nicht die wesentlich geringere und unsichere Wirkung des schwefelsauren Ammoniaks dem Chilisalpeter gegenüber in Betracht gezogen ist.

Der Chilisalpeter erhöht die Erträge aller Kulturen ganz wesentlich. Bei einer genügenden Grunddüngung

gilt mit Recht als das bewährteste und wirksamste Stickstoffdüngemittel, in dem sich hinsichtlich seiner Wirkung der Stickstoff am billigsten stellt.

von Kali-Phosphat, und wenn nicht ganz unnormale Witterungsverhältnisse eintreten, ist die Rentabilität eine überaus hohe und stets das Vielfache der für den Chilisalpeter verausgabten Summe

Der Chilisalpeter ist das wirksamste Mittel, um Saaten, welche durch Frost, Insekten usw. Schaden gelitten haben, schnell aufzubessern und zu normalen Erträgen zu bringen. Als rechtzeitig gegebene Kopfdüngung verwendet, rettet er ausgewinterte Saaten und vermeidet so in überaus zahlreichen Fällen das Umadern der Saat.

Der Chilisalpeterkonsum steigt dauernd und betrug im Jahre 1911: 2 350 465 Tonnen à 1000 kg. Die so steigende Konsumzunahme ist ein klarer Beweis für die Tatsache, daß in allen Ländern und am meisten in Deutschland die Landwirtschaft immer mehr die große Bedeutung dieses wichtigsten Stickstoffdüngemittels erkennt.

Der Chilisalpeter-Vorrat wird auf 1000 Millionen Tonnen geschätzt, während der Vorrat der im Abbau befindlichen Lager mit 220 Millionen Tonnen festgestellt ist. Nur unter Berücksichtigung letzterer Zahl und trotz des sich immer mehr steigenden Konsums würde der Chilisalpeter also noch über das begonnene Jahrhundert hinaus reichen.

Über die richtige Anwendung des Chilisalpeters zu allen Kulturpflanzen versendet auf Wunsch gratis und franko die betreffenden Groschüren die:

**Delegation der vereinigten Salpeter-Produzenten Berlin-Charlottenburg.**  
Einen Handel mit Chilisalpeter betreibt die Delegation nicht.

**Thum's**



## Baumschutz - Tanglefoot

ist ein hervorragendes **Schutz-Mittel gegen alle kriechenden und kletternden Insekten** wie Frostspanner und Blütenstecher etc. Dasselbe wird seit Jahren in Amerika und anderen Ländern **ausschliesslich** verwendet, weil es die **Raupen aufhält und fängt**. — Dasselbe wird geliefert

in Dosen von **1 3 10** Pfd. amerik.  
zum Preise von **M. 1.50 4.25 13.75** per Dose.

**Zur Steuerung der Fliegenplage in Haus und Stall**

empfehle weiter Thum's Tanglefoot-Fliegenpapier 40x23 cm, 25 Doppelbogen in 1 Karton;  
**4 Kartons franko Post Mk. 9.50. :-: 10 Kartons in Holzkiste franko Bahnstation Mk. 20.—.**

**Carl Valentin Schmidt, Frankfurt a. M.**  
Blücherstrasse 2.

Baumschutz - Tanglefoot

# Heu- und Getreideaufzüge.

Unsere seit Jahren fabrizierten Heuaufzüge erfreuen sich immer mehr eines stets wachsenden vorteilhaften Rufes und jeder Landwirt erkennt, daß mit der immer weiteren Ausschaltung der teuren Handarbeit und ihrer Ersetzung durch die billige Maschinenarbeit sein Nutzen wachsen würde.

Wir können daher jedem Gutsbesitzer, Landwirt, Ökonomen usw. die Anschaffung unseres durch verschiedene

Patente geschützten Heuaufzugs auf das beste empfehlen und beweisen die vielen Anerkennungschriften den Vorzug vor anderen Fabrikaten.

Von größter Wichtigkeit ist die Leistungsfähigkeit und Betriebssicherheit einer Aufzugsanlage, in deren Erkenntnis wir uns zum Grundsatz gemacht haben, nur das Beste zu liefern.

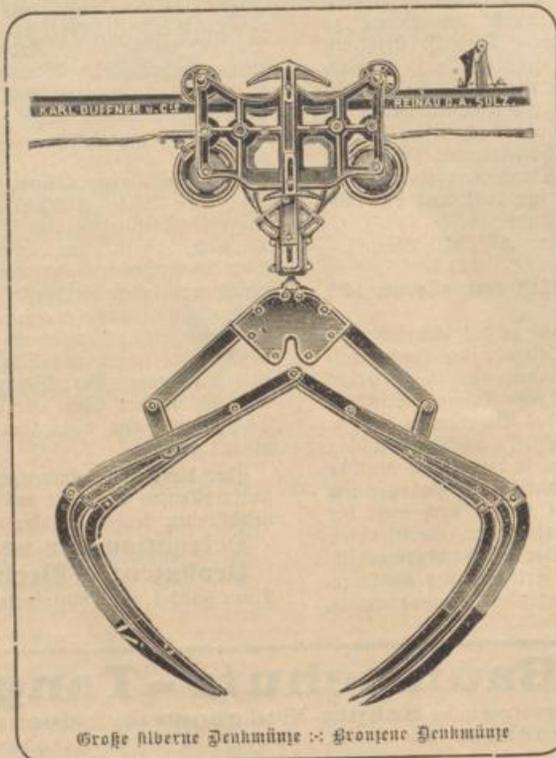
## Neu und beachtenswert

sind bei den Duffner'schen Aufzügen:

Alfarücklaufwinde, Umschaltthemenschuh, automatische Bannentleerung, automatische Windenauswahlung usw.

Diese Vorteile und Neuerungen verbunden ermöglichen es, daß ein Mann ohne große Mühe imstande ist, den größten Wagen Futter in 10 Minuten abzuladen und bieten wir mit diesen unübertroffenen Neuheiten jeder Konkurrenz die Spitze.

Unsere Aufzugswinde, Alfa D R P. nach Duffner, welche den wesentlichsten Teil einer Aufzugsanlage bildet, ist trotz ihrer Einfachheit mit einer Sicherung versehen, welche jedes Verfangen oder Unfall ausschließt und sollte eine Störung im Betrieb oder Abspringen eines Riemens vorkommen, so bleibt der Aufzug, ob belastet oder unbelastet, sofort stehen. Ein weiterer Vorteil ist der, daß eine Last nach zwei Seiten transportiert werden kann ohne Seil, Laufkatze, Gegengewicht zc. umhängen zu müssen, wie bei Konkurrenzfabrikaten notwendig. Auch kann die Last an jedem beliebigen Punkte hochgezogen oder abgelassen werden.



Unsere Heuzange D. R. G. M. wird nicht durch Zug am Seil entleert, sondern dieselbe öffnet sich an jeder gewünschten Stelle vollständig automatisch.

Die Prüfungskommission der Königl. Maschinenprüfungsanstalt Hohenheim schreibt:

Die von

**Karl Duffner & Cie.,**  
Reinau

D.-A. Sulz, Württemberg

fabrizierten Aufzüge sind äußerst sinnreich, einfach zweckmäßig und solid gebaut und eignen sich offenbar zum Aufzug von Säcken und ähnlichen Lasten sehr gut. Aber auch zum Aufziehen von Heu, Garben und Stroh

mittelsst Jangen dürfte die Maschine auch im Kleinbetrieb zu empfehlen sein.

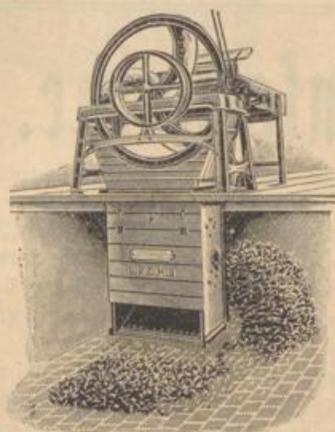
## Auszug aus der Referenzliste 1912.

Baron v. Hornstein, Binningen (Baden).  
Königl. Heilanstalt Weißenhof b. Weinsberg.  
" " Marienberg (Württbg.).  
" Domäne Monrepos bei Ludwigsburg.

Dr. Baer & Kutz, Milchkuranstalt, Stuttgart.  
Schloß Stöckberg b. Brackenheim.  
F. Buchter, Chaingen, Schweiz usw.

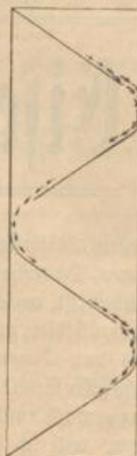
# Häcksel-Auslese-Apparat

zum Ausscheiden von Eisen, Draht, Drahtstiften usw. aus Häcksel und sonstigen Futtermitteln  
mit Staubabsaugvorrichtung mittels Exhaustors.



D.R.P.

angemeldet.



D.R.P.

angemeldet.

Die meist gebrauchte Anbringung des Apparates  
an die Futterschneidmaschine.

Durchlauf des Futters.  
Stocken unmöglich.

Da die Klagen der Landwirte über das Vorkommen von Eisen usw. im Futter immer häufiger werden und durch den dadurch vorkommenden Viehschaden oft ganz bedeutende Verluste entstehen, so habe ich den oben abgebildeten Apparat zum Anbringen an die Futterschneidmaschine konstruiert, der das Eisen etc. aus dem Futter vollständig und sicher ausscheidet. Wie die Abbildung zeigt, wird der Apparat unterhalb der Maschine eingehängt derart, daß das Futter direkt in den Apparat geschleudert wird. Bereits durch den ersten Fall wird schon eine starke Lockerung desselben verursacht, wodurch die enthaltenen Eisenteile infolge ihres Schwergewichtes sich unbedingt nach unten senken und beim Darübergleiten über die Magnetfelder von denselben angezogen werden. Das Futter geht je nachdem über 2 bis 4 Magnetfelder hinweg, erfährt durch den Fall von dem einen auf das andere Magnetfeld eine Drehung und weitere Lockerung und kommen demnach die Eisenteile stets nach unten zu liegen, wodurch die gänzliche Ausscheidung derselben mit Sicherheit erreicht wird, so daß jeder Landwirt vor Viehschaden durch im Futter enthaltene Eisenteile auf alle Fälle bewahrt bleibt.

Weiter haben die Apparate dadurch eine nicht zu unterschätzende Neuerung und Besserung erfahren, daß ich dieselben gleichzeitig mit Entstaubung mittels Exhaustors (Ventilator) versehen habe, welche wie folgt vor sich geht:

Durch den im Apparat entstehenden Luftzug und den Fall des Futters wird dasselbe sehr gelockert, der Staub wirbelt sich auf und wird von dem Exhaustor durch oberhalb den Magnetfeldern angebrachten Rohrleitungen abgezogen.

Der Landwirt kommt dadurch in die Lage, ein sowohl von Eisenteilen und Staub gründlich gereinigtes Futter seinem Viehbestand verabreichen zu können, was gewiß viele Vorzüge mit sich bringt.

— Mit Zeugnissen und Referenzen stehe ich auf Wunsch jederzeit gerne zu Diensten. —

Alleiniger Fabrikant

## Göppinger Magnetfabrik Carl Scholl

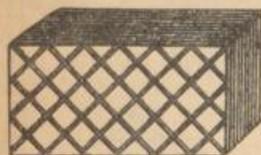
— Telefon Nr. 108 —

Göppingen (Württbg.)

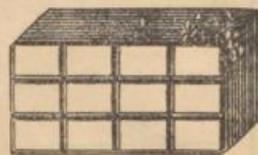
Telegr.-Adr.: Magnetfabrik.

Gegründet 1887.

Wer sein Vieh vor Krankheit bewahren will, der pflästere die Stallungen mit



## Eisenklinkersteine.



Über die Brauchbarkeit eines Stallpflasters sind, was die gesundheitlichen Beziehungen, Dauerhaftigkeit, Kostenpunkt und Zweckmäßigkeit anbetrifft, verschiedenere Ansichten geäußert worden. Ich will hier in Kürze die verschiedenere Stallböden uns vor Augen führen. Die älteste, primitivste und billigste aller Stallböden: eine Lage Kies oder Lehm, darauf ganz einfach raue Steinplatten gelegt, so gut sie eben paßten, will ich weiter nicht erwähnen; keinem Landwirt wird es mehr einfallen, sein Vieh heute noch auf einen derartigen Stallboden zu stellen.

Der schon weiter vorgeschrittene Stallboden aus behauenen Pflastersteinen hat den großen Nachteil, daß sich das Material, das zum Pflastern verwendet wird, Sand oder Kies, bevor es Jauche abfließen lassen, mit den flüssigen Excrementen der Tiere vollgefügt hat wie ein Schwamm und daher ein solches Pflaster als eine große Brutstätte aller Arten von Krankheitserregern und Bakterien angesehen werden muß; auch dient ein solches Pflaster, da es für Ratten und Mäuse doch nicht massiv genug hergestellt werden kann, diesen zu einem warmen Unterschlupf.

Ein Stallboden aus Zement, wie solcher in neuerer Zeit wiederholt angewandt wurde, hat wiederum den großen Fehler, daß er zum ersten für Pferde zu wenig widerstandsfähig ist, für Rindvieh aber durch die schnelle Abnutzung der eingedrücktten Rissen bald sehr glatt wird und mancherlei Unglücksfälle durch Ausgleiten entstehen

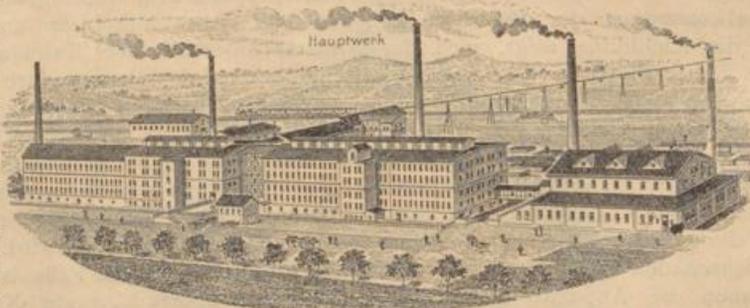
können, dann aber ist der Zement doch bei aller Härte auch eine poröse Masse, zieht auch die Bodenfeuchtigkeit an und saugt auch die Auswurfstoffe, wenn auch in geringeren Massen, auf, und ist aus diesen Gründen nicht empfehlenswert.

In jüngster Zeit ist nun ein neues Stallpflastermaterial aufgetaucht, welches keinen der vorerwähnten Fehler an sich hat, und welches, was die gesundheitlichen Beziehungen und Widerstandskraft anbelangt, geradezu musterzüglich genannt werden kann. Es wird dieses neue Pflastermaterial von den Ziegelwerken

**Billigheim, G. m.**

**b. S.**, hergestellt. Der

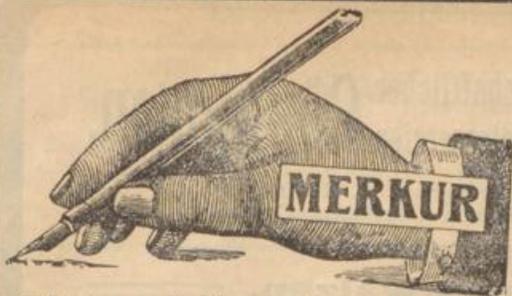
hierfür verwendete nur beste Rohstoff wird in einem hohen Hitzeegrad ausgebrannt und es wird dadurch ein Material erzielt, das hart wie Gußstahl ist. Mit einem gewöhnlichen, leichten Hammer kann kaum ein Stück abgeschlagen werden und auch für Pferde



Ziegelwerke Billigheim, G. m. b. H., Billigheim (Baden).

ist daher dieses Pflaster unzerstörbar. Dieses Material, sog. Stallklinker, in Größe wie Backsteinen, sind auch von Rissen durchzogen, die aber durch ihre Härte sich nicht abnutzen wie bei Zement, und eine rauhere Oberfläche darbieten, daher ein Ausgleiten beinahe ausgeschlossen ist. Diese Stallklinker werden auf eine leichtere, raue Betondecke in Zementmörtel eingelegt, die Zementdecke dient hier als Isolierschicht gegen Bodenfeuchtigkeit und der Stallboden ist durchaus warm, undurchlässig und auch unangreifbar gegen Ungeziefer.

➔ Muster stehen jederzeit zu Diensten. ➔



Süddeutsche  
Handelslehranstalt und Töchterhandelsschule

„*Merkur*“

Karlsruhe

Kaiserstrasse 113 (Ecke Adlerstrasse). Telephon 2018.

Grösstes und ältestes derartiges Institut am Platze. — Prima Referenzen. — 7 Lehrer.  
Gewissenhafte Ausbildung in allen kaufmännischen Lehrfächern und Sprachen für Damen und Herren.

Am 1. jeden Monats beginnen grössere 3-, 4-, 5-, 6- und 8-monatliche Kurse.

Für junge Leute, die in eine kaufmännische Lehre treten sollen, besondere  
**Vorbereitungskurse.**

**Tages-  
und  
Abend-  
Kurse.**

**Buchführung**

einfache, doppelte, amerikanische,  
landwirtschaftliche)

**Stenographie**

Gabelsberger und Stolze-Schrey

**Maschinenschreiben** 30 erstklassige Maschinen

**Schönschreiben**

Kaufm. Rechnen, Konto-Korrentwesen, Korrespondenz, Wechsellehre und Scheckkunde  
Handelslehre, Rundschrift, Kontorarbeiten, Bank- und Börsenwesen etc.

Eintritt zu den einzelnen Fächern à 10 bis 20 Mark jederzeit

**Deutsch, englisch, französisch, italienisch, spanisch.**

**Lehrlings-Kurse**

für Konfirmanden, welche in eine kaufmännische  
Lehre treten sollen, ist es sehr empfehlenswert,  
wenn die jungen Leute vorher im Schönschreiben,  
Stenographie, Korrespondenz, kaufm. Rechnen und  
einfache Buchführung ausgebildet werden.

**Kontoristinnen-Kurse.**

Junge Damen, die sich dem kaufm. Berufe widmen  
wollen, werden sorgfältig durch Verbesserung ihrer  
Schrift und Ausbildung in Stenographie, Korre-  
spondenz, kaufmännisches Rechnen, Buchführung und  
Maschinenschreiben für denselben vorbereitet.

**Strebsamen jungen Leuten** bieten unsere Tages- und Abendkurse die günstigste Gelegenheit, sich  
dieser Kenntnisse und Fähigkeiten anzueignen, die nötig sind, um  
mit Erfolg auf jedem Büro tätig zu sein. Viele Hunderte unserer ehemaligen Schüler und Schülerinnen  
befinden sich heute in guten, passenden Stellungen, die sie zum grössten Teil durch Vermittlung der  
Anstalt erhielten.

Die Leistungsfähigkeit unseres Instituts sowie die Beliebtheit unserer Kurse beweist die seit  
Jahren steigende Schülerzahl.

**Vollständige Ausbildung für den kaufmännischen Beruf!**

**Kontoristinnenkurse! Buchhalterkurse!**

Auswärtige erhalten durch unsere Vermittlung Fahrpreismässigung. Kostenlose Stellenvermittlung.

Ausführliche Auskunft und Prospekt gratis durch die Direktion

**P. Glässer & G. Göhring**, Mitglied des Vereins Deutscher Handelslehrer.

# W. Speiser, Fabrik landwirtschaftlicher Maschinen u. Eisengiessereien Göppingen.

Filialen: Ulm a. D., Heilbronn a. N., Ellwangen a. J., Berlin-Pankow,  
Schwabach bei Nürnberg, Cham (Oberpfalz), Coburg.

Empfehle als Spezialitäten:

## ==== Acker- und Wiesenwalzen, ====

Schollenbrecher, Stern- und Linsenform, Acker- u. Wiesen-Eggen, Gabelheuwender neuesten Modells, Grasmäher eigenen Fabrikats, sehr leicht gehend,

## Original-Speiser-Futterschneidmaschinen

für Hand- und Kraftbetrieb, Schrotmühlen, System Rapid, neueste verbesserte Konstruktion mit unübertroffener Leistung, mit Steinscheiben, Rübenschneider,

## ==== Obstmühlen und Obstpressen, ====

Dreschmaschinen für Dampf-, Motor- und Göpelbetrieb, Stiften- und Schlagleistensystem, Göpel verschiedener Art, Güllenpumpen, Transmissionsteile etc. Katalog u. Prospekte gratis u. franko.

## Günstiges Angebot in Petroleum für die Hausfrau!

Bestes rein amerikanisches

# ==== Petroleum ====

in automatisch gefüllten 3 Liter-Kannen regelmässig frei ins Haus geliefert in fast allen Ortschaften Süddeutschlands zum billigsten Preise.

☞ **Kannen leihweise** ☜

bleiben jedoch Eigentum des Lieferanten.

**Richtiger Inhalt garantiert.**

Man wende sich an

## „Lumina“

Petroleum-Vertriebs-Gesellschaft m. b. H.

Mannheim, Gr. Merzelstrasse 15/17.

☎ Telephone 7253. ☎



G. Braunsche Hofbuchdruckerei und Verlag, Karlsruhe.

## Gewährschaftsformular für den Viehhandel (Kaufvertrag)

Unentbehrlich für jeden, auch den kleinsten Landwirt. Das einfache Ausfüllen des Formulars genügt, um gegen Übervorteilung und Schaden geschützt zu sein.

Preis einzeln 3 Pfg., 100 Stück M 2.50, 1000 Stück M 22.50.

## Die Gewährleistung beim Tierhandel

nach dem Deutschen Bürgerlichen Gesetzbuche. Gemeinverständlich für Nichtjuristen dargestellt von  
**L. Mainhard**, Großh. Oberlandesgerichtsrat in Karlsruhe.

Preis 60 Pfg.

Partiepreise für Vereine: 100–200 Exemplare für je 45 Pfg., 200–400 je 40 Pfg., 400–1000 je 35 Pfg.

## Die Versicherung der Rindviehbestände

Gesetz vom 26. Juni 1890/12. Juli 1898 nebst den Vollzugsvorschriften.

Preis M 1.20.

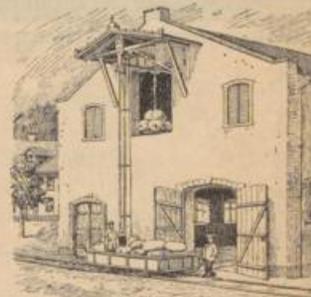
Zu beziehen durch jede Buchhandlung und direkt vom Verlag.



Alfa-Heuaufzug mit Greifer.

## Alfawerk G. m. b. H. Gauting bei München.

Die Alfa-Aufzüge arbeiten vollkommen selbsttätig und sparen daher Zeit und Arbeitskräfte.



Alfa-Sackaufzug mit Fahrbahn.

Alfa-Heu- und Getreide-Aufzug mit Greifer  
zum partieweisen Abladen von Heu und Getreide.

Alfa-Fuder-Ablader zum Abladen ganzer Fuhren auf einmal.

Alfa-Sack-Aufzug mit und ohne Fahrbahn.

Alfa-Sicherheitswinde.

Kostenanschläge gratis und ohne Kaufzwang.

**Geiger & Rüede, Maschinenfabrik**

**Eislingen** in Wttbg.

bauen als **Spezialität** feststehende und fahrbare

# Dreschmaschinen



in ca. 30 verschiedenen Ausführungen für Göpel- und Kraftbetrieb von 1 bis 6 PS.

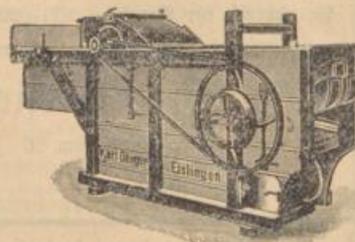
==== **Hervorragend leichter, ruhiger Gang!** — **Billige Preise!** ====  
**Unerreicht in bezug auf Putzerei!** — **Putzmühle überflüssig!** — **Gesetzlich geschützt!**

Ferner:



Futterschneidmaschinen, Mosterei-  
geräte ∴ Schrotmühlen ∴ Trans-  
missionen ∴ Band- u. Kreissägen  
∴ ∴ Rübenschneider ∴ ∴  
sowie sämtliche landw.  
Maschinen und Geräte.

Prima Referenzen u. Kataloge gratis u. franko.  
==== **Vertreter gesucht.** =====



Reserviert

für

**Münchener Eggenfabrik**

A.-G.

**München-Pasing.**

G. Braunsche Hofbuchdruckerei und Verlag, Karlsruhe

# Badischer landwirtschaftlicher Taschen-Kalender für 1913

Preis geb. M. 1.—

Dieser Taschenkalender ist mit seinem reichhaltigen, praktischen und nützlichen Inhalt dem Landwirt eine Fundgrube wertvoller Anregung und ein Nachschlagebuch in allen Zweifelsfällen. Die zahlreichen beigegebenen verschiedenartigen Register geben übersichtliche Unterlagen zur landwirtschaftlichen Buchführung. — In seinem 1913 bereits 26jährigen Bestehen hat sich dieser Taschenkalender einen großen Kreis von Freunden erworben. Wer ihn einmal benützt hat, wird ihn auch jedes Jahr sich wieder neu anschaffen, und wer ihn noch nicht kennt, wird sich beim Durchblättern überzeugen, daß die 1 Mark für diesen Kalender gut angelegt ist.

## Impressen

1. für ländliche Kredit-, Spar- und Darlehenskassen-Vereine, stets in der neuesten Fassung genau nach Vorschrift des Verbandspräsidiums,
2. für Viehversicherung unter besonderer Berücksichtigung, daß die Formulare stets in neuester Fassung vorliegen:

- Vordruck A. Schadenanzeige bei Hofschlachtung.  
" B. Schadenanzeige bei Verkauf von Tieren zur Hofschlachtung.  
" C. Schadenanzeige bei Amstehen.  
" D. Schadenanzeige bei Fällen der Schlachtviehversicherung.  
" IV. An- und Abmeldung.

Gewährschaftsformulare. Kaufvertrag für Kuh-, Buch- und Schlachtvieh.

## Sämtliche Impressen für freiwillige Feuerwehren

Stammrolle, 4 seitig, das Stück 10 Pfg., Einkleidungs-Journale 4 seitig, das Stück 8 Pfg., Bestandsveränderung, 4 seitig, das Stück 8 Pfg., Personalien über die zur Dekorierung für langjährige Diensthät vorge schlagenen Feuerwehrmänner, 4 seitig, das Stück 15 Pfg., Impressen für Bezirksfeuerlöschinspektoren, 2 seitig, das Stück 10 Pfg.

Zu beziehen vom  
Verlag der G. Braunschen Hofbuchdruckerei in Karlsruhe, Karlsruherstraße 18.

**WINZER! OBSTZÜCHTER!**  
spritzt mit  
**CUCASA**

dem besten Mittel  
der Gegenwart  
gegen  
Pflanzen-Krankheiten  
aller Art.

Dr. L. C. MARQUART, Chem. Fabrik BEUEL a. Rh.

**Cucasa**  
ist das beste, bequemste und billigste Mittel (Kupferzucker-  
kalk) zur Bekämpfung aller Arten von tierischen und pilz-  
artigen Schädlingen des Weinstocks, der Obstbäume und  
anderer Pflanzen, wie Rüben, Gurken usw.

**Sotarbor**

vertilgt die Blutlaus mit dauerndem Erfolg.

**Nicotin u. Nicot**

zur Bekämpfung von Heu- und Sauerwurm und anderen  
tierischen Parasiten.

**Pflanzenheil**

tötet Blattläuse, Ameisen, Raupen, Käfer u. s. f. rasch u. sicher.

**Eudermol-Präparate**

heilen Schaf- und Hunderräude.

**Wildheil-Lecksteine**

und Mischungen gegen Lungenwurmsuche, Leberegeln,  
Magenwürmer bei Haustieren und Wild vorzüglich bewährt.

Man verlange kosten- Chemischen Fabrik Dr. L. C. Marquart in Beuel a. Rh.  
freien Prospekt von der

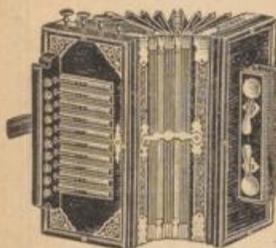
**MEINEL & HEROLD, Klingenthal (Sachsen) No. 392.**

Harmonika-Fabrik — Musikinstrumenten-Versand.

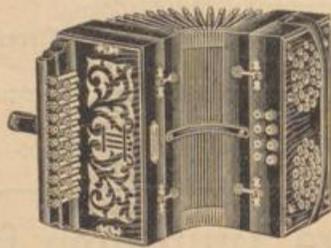
Beste und billigste Bezugsquelle.

Gegründet 1893.

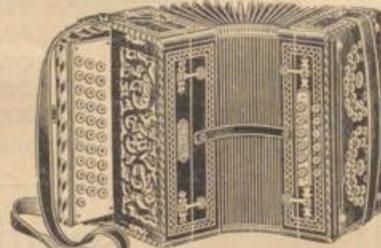
Direkter Versand an die Spieler.



Beste Konzert-Zugharmonikas  
10 Tast. 2 chör. 50 St. M. 4.50 6.—  
10 " 3 " 70 " " 6.— 8.—  
10 " 4 " 90 " " 7.25 10.—  
10 " 6 " 130 " " 15.— 20.—  
21 " 2 " 108 " " 11.— 13.50  
21 " 6 " 158 " " 24.50 27.—



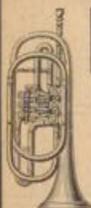
Feine Wiener Harmonikas | Ajax-Stahl-  
genau wie Abbildung | töne töne  
10 Tast. 2 chör. 4 Bässe M. 12.— 14.—  
21 " 2 " 4 " " 15.— 18.—  
21 " 2 " 6 " " 16.— 19.50  
21 " 2 " 8 " " 17.25 21.25  
31 " 2 " 12 " " 38.— 43.—



Bozner-Modelle in überaus solider preiswerter  
Ausführung, mit auf Leder liegenden Ajax- Stahl-  
Platten, extra soliden Bälgen | töne töne  
21 Tast. 2 chör. 12 Bässe Zinkpl. M. 42.— 47.—  
31 " 2 " 12 " Mess.-Pl. " 49.50  
31 " 2 " 12 " Zinkpl. " 62.— 68.—  
31 " 2 " 12 " Mess.-Pl. " 72.—

Verpackung und Selbsterlernschule zu jeder Harmonik umsonst.

Garantie: Zurücknahme und Geld retour.



**Ueberzeugen Sie sich,**  
dass unsere Harmonikas d. denkbar  
besten und anerkannt billigsten sind.

**Direkter Bezug!**  
In hiesiger Gegend sind über 7000 Ar-  
beiter in dieser Branche beschäftigt.

**Grossartige Auswahl!**  
Harmonikas: 2, 3, 4, 6, 8 chörig mit  
1, 2, 3, 4 Reih. a. chromat. gestimmte

Bandonions, Mundharmonikas, Musikwerke, Gitarren, Guitarr-Zithern, Mandolinen, Violinen, Zithern,  
Okarinas, Drehorgeln, Flöten, Trommeln, Klarinetten, Metallblasinstrumente sehr billig und gut.

Alle Aufträge von Mk. 10 an führen wir innerhalb Deutschlands portofrei aus.

Vor anderweitigem Einkauf bitten unseren Haupt-Katalog umsonst und portofrei zu verlangen.  
Ueber 8000 amtlich beglaubigte Dankschreiben.





### Umsonst und portofrei Katalog

mit ca. 4000 Abbildungen von Taschenuhren, Wanduhren u. Weckern, Ketten, Schmucksachen all. Art, photographisch. Apparaten, Geschenkartikeln für den praktischen Gebrauch und Luxus. Sprechmaschinen und Musikinstrumente.

Wir liefern auf

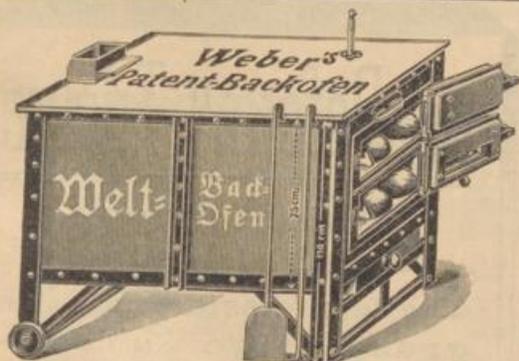
### Teilzahlung

gegen bequeme monatliche Raten.

**Jonass & Co., Berlin D. 74**

Belle - Alliance - Strasse 3.

Hunderttausende Kunden. Viele tausende Anerkennungen.



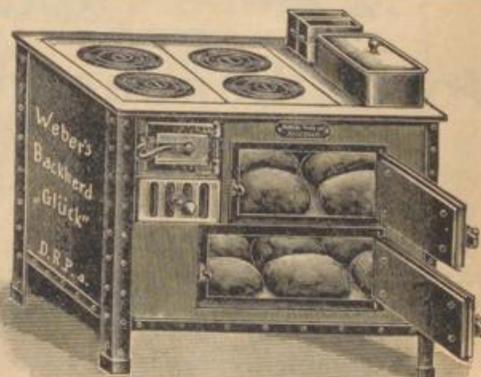
### Anton Weber, Ettlingen i. B.

Erste und grösste Spezialfabrik für transportable Backöfen u. Räucherapparate, Koch- u. Backherde, Zimmerheizöfen mit Back-Einrichtung.

Verlangen Sie meine neueste Haupt-Preisliste Nr. 11, die Ihnen kostenlos zugesandt wird.

Prämiert auf vielen Ausstellungen.

Lieferant vieler Behörden.



C\*

## Mit Bettfedern, Daunen und Betten

wird man, meiner Ueberszeugung nach, nirgends besser und reeller bedient als bei Ihnen. — Haltkraft und Reinheit gesunder Bettfedern sind großartig, ein Zeichen Ihrer realen Geschäftsführung. — Ich kann nicht umhin für gewissenhafte Bedienung und peinlichste Reinheit der Ware zu danken. — So und ähnlich lauten die Anerkennungen, welche seit langen Jahren dem bekannten Spezial-Geschäfte von

**Pecher & Co., Herford W Nr. 241 in Westf.**

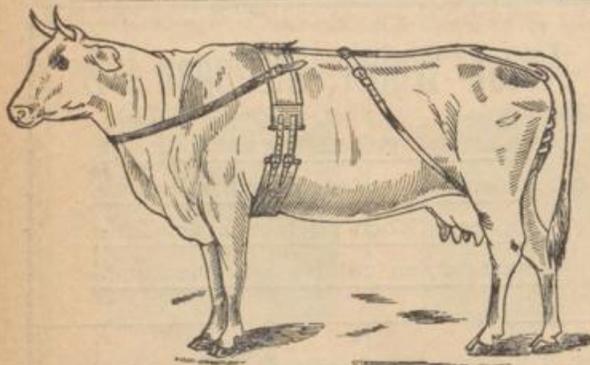
zu vielen Tausenden gelegentlich von Nachbestellungen zugegangen sind. Unsere Firma gilt in weitesten Kreisen als empfehlenswerte Bezugsquelle für

## Betten, Bettfedern,

Gänsefedern, Gänse-daunen und alle andern Sorten Bettfedern u. Daunen in bester, unübertroffener Reinigung u. vollständig gebrauchsfertig! Bekannt billige Preise infolge bedeutenden Umsatzes! Höchste Leistungsfähigkeit vieltausendfach anerkannt durch tägliche Dank- und Nachbestellungsbriefe! Die versenden kostenfrei gegen Nachnahme (jedes Gewicht): Gute, neue Bettfedern per Pfd. für 0.80; 1.—; 1.40 M. — Halbdaunen 1.60; 1.80 M. Halbweiße Polarfedern 2.—; 2.50 M. unverwundlich. — Silberweiße Bettfedern 3.—; 3.50; 4. — und 5.— M. — Polarhalbdaunen 2.50 M. daunenweich. — Außergewöhnlich füllkräftig und haltbar: Polar-daunen 3.—; 3.50; 4.— u. 5.— M. Wichtigstehendes auf unsere Kosten zurückgenommen. Daher für Käufer kein Risiko!

**Pecher & Co.** in Herford  
W No. 241  
in Westfalen.

Proben nebst Preislisten von Bettfedern, Battstoffen, Inlets und fertigen Betten kostenfrei. Preisabgabe f. Federnproben erwünscht.



## Vorfallbandagen

Schlundröhren, Trokare  
Klistierapparate, Hornleiter  
Milchröhrchen, Bullenringe  
Hufreisser, Pferdescheeren

Preisliste gratis

**Paul Henger, Kgl. Hoflieferant,**  
Stuttgart, Gymnasiumstr. 4.

## Pilatus-Stahl

Messer u. Scheren etc.  
nur echt mit



dieser Engels-Marko

Rasiermesser u. Rasierapparate werden nur gebrauchsfertig geliefert.

Rasier-Apparate „Zenith“ mit 6 dünnen 2 schneidig. Klängen Mk. 2.25, 3.50, 6.— und höher.

Waffen, Munition.

Namen in die Klinge von Messern oder Scheren, fein vergoldet 15 Pfg.

**Engelswerk**  
in Foche-Solingen

Versand geg. Nachnahme oder vorherige Einsend. d. Betrages

## Haarschneide-Maschinen

Mk. 1.90, 2.60, 3.30 und höher.

Prima Sensen billigst



No. 2712

derselbe Kasten mit

Rasier-Apparat

statt Messer Mk. 3.—

Garantie

Rasier-Beutel

Pasta

Seife

Streichmesser

Fein polierter Holzkasten (schliessbar)

Preisliste, wenn Stand oder Gewerbe angegeben wird, postfrei.

Reparaturen billig und schnell.

Filialen: München, Nürnberg, Mannheim, Frankfurt a. M., Saarbrücken, Antwerpen

## Die „Reform“-Trieure

**Original Mayer  
Original Krüger**

sind **allerneuester** Bauart, weisen **grossartige** Konstruktions-**Neuheiten** auf u. sind die **vollendetsten** Trieure der Gegenwart, zur Herstellung von Saatgetreide.

Verlangen Sie Prospekte.

**Kalker Trieurfabrik  
MAYER & CIE., Augsburg 8.**



# REBSPRITZEN



Modell 1912/13.

Unser neues Modell 1912/13 ist wesentlich verbessert und mit besten technisch vollkommensten

## Rund- oder Blersch-Verteilern

versehen. Denkbar einfaches Pumpwerk, kräftig wirkende, wenig Reparaturen ausgesetzte Kolbenpumpe zeichnen unser neues Modell besonders aus.

Mit Spezialangeboten stehen — besonders Wiederverkäufern — gerne zu Diensten

Giesserei und Maschinenfabrik

## FR. BLERSCH Nachf.,

Konstanz a. Bodensee  
Hauptsitz

Überlingen a. Bodensee  
Zweigniederlassung

Besondere Gelegenheit!

Wegen Fabrikationsaufgabe von Obstmühlen und Obstpressen unterstellen wir die Vorratsbestände dem gänzlichen Ausverkauf zu weit herabgesetzten Preisen.



# Kalkstickstoff

15-16% bzw. 18-22% Stickstoff



Jeder Landwirt

schädigt sich selbst, der nicht **sofort** Aufklärung verlangt von der

**VERKAUFS-VEREINIGUNG**

für **STICKSTOFFDÜNGER** GmbH

Berlin S.W. II, Dessauerstr. 19.

Auskunft & Drucksachen unentgeltlich.

AK 294

# Maschinenfabrik Göttingen in Göttingen (Württemberg)

Technische Büreaus:

in Karlsruhe, Friedrichsplatz 11, und in Freiburg, Merianstraße 26.  
**Elektromotoren** jeden Systems u. jeder Größe, mit hohem Nuzeffekt, elektrische Beleuchtungs-  
 u. Entstaubungsanlagen, Vierdruckregler, Druckluftanlagen für Steinbrüche.

**Sparsame Frauen  
 stricket nur Sternwolle**  
 deren Echtheit garantiert dieser

**Stern von Bahrenfeld**  
 FABRIK-ZEICHEN

auf jedem Etikett und Umband  
 und die Aufschrift Fabrikat der  
 Sternwollspinnerei Altona-Bahrenfeld

Orangestern *feinste*  
 u. Blaustern  
 Rotstern u. *hochfeine*  
 Violettstern  
 Grünstern *beste*  
 Gelbstern u. *Konsum*  
 Braunstern  
 Rotweissstern *billige*  
 Blaugelbstern *Konsum*  
 Blauweissstern

**Sternwollen**  
 Auf Wunsch Nachweis v. Bezugsquellen

**Schneesternwolle**  
 für Sportkleidung

Jedem Paket liegt eine Anleitung mit Zeichnungen  
 bei, wonach auch Ungerübte Kostime, Jackette,  
 Röcke, Sweater, Muffe und Mützen usw. selbst  
 stricken und häkeln können.

**Sternwoll-Strumpf- u. Sockengarne**  
 in allen Preislagen.

Wo nicht erhältlich weist die Fabrik  
 Grossisten und Handlungen nach.

**Sternwoll-Spinnerei, Altona-Bahrenfeld.**



## Siegwartbalken

D. R.-P. Nr. 138 436, 140 013 u. 149 709

zur Herstellung von feuersicheren Deckenkonstruktionen, spez. für Stallungen. Infolge der Hohlräume sehr gut isolierend, weshalb das läst. Schwitzen absolut unmöglich ist.

Prima Referenzen. Über 4 000 000 —<sup>2</sup> ausgeführt.

Alleiniges Ausführungsrecht für Ober-Elsass  
 und Südbaden:

**E. Vogel & Cie., vorm. Alf. Münzer,**

Mülhausen i. E., Rufacherstr. 16.

Tel. 987 u. 1443.

Unternehmung von Beton- und Eisenbetonbauten.

**Siegwartbalkenfabrik.**

In Südbaden seit 1908 über 100 Stalldecken ausgeführt. Einige Vertretungen, spez. in Südbaden, sind noch zu vergeben (sehr lohnender Nebenverdienst).

## Hopfingerüststangen

Spreizen und Überlegestangen

**Baumpfähle,**

**Rebstecken,**

**Bretter und Pfosten**

für Einzäunungen etc.

alles mit Quecksilber-

sublimat geruchlos

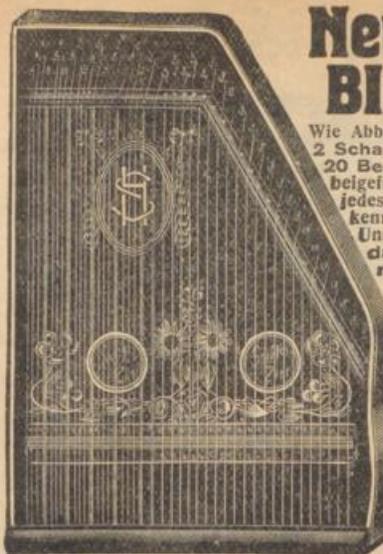
imprägniert (kyani-

siert) liefert in :::

bestem und dauerhaftestem Material

**Gebr. Himmelsbach,**

**Freiburg (Baden)**



## Neueste Guitar-Blumenzither

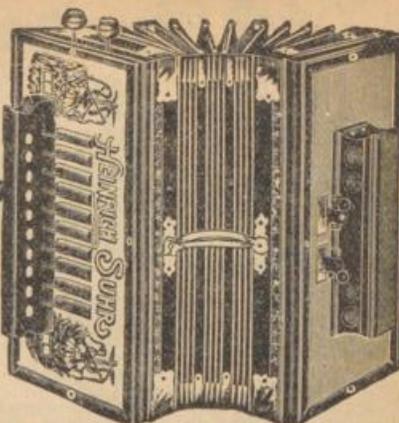
Wie Abbildung, mit herrlicher Blumendecke, 2 Schallöchern, 41 Saiten, 21 Melodie- u. 20 Begleitsaiten (5 Akkorde). Nach den beigelegten unterlegbaren Notenblättern kann jedes Kind die Zither ohne Lehrer u. Notenkenntnis sofort richtig spielen, schönste Unterhaltung für Alt u. Jung. Unstreitig das beste Volks- u. Familien-Instrument. Der in kürzester Zeit erzielte Riesen-Absatz ist der beste Beweis für die Vorzüglichkeit dieser Zithern. — Größe 50 mal 35 cm. Preis dieser Zithern keine 10 M. u. mehr, sondern

**nur Mark 6,20**

komplett mit Schule, Notenblättern, Ring, Schlüssel und Karton.  
Größter Umsatz, daher billigste Preise, bei bester Qualität.  
Harmonikas mit Schallhörnern u. Glockenspielen, sowie alle anderen Sorten, von der billigsten bis zur feinsten Ausführung in wiener und italienischer Bauart. Alle Sorten Zithern, Mundharmonikas, Blasinstrumente, Musikwerke, Sprechmaschinen etc.

Verlangen Sie buntfarbigen Katalog.

34tönige Mundharmonika, schönste Tremolo-Musik, imit. Klangröhren. Gegen Einsendung von 40 Pfennig in Marken erfolgt franko Zusendung.



**Achtung! Orgelmusik!**  
Harmonika mit 4 Bässen, daher doppelt so starke Musik, wie bei den bish. Instr.

Die Baßklappen sind in der Weise angebracht, daß sich je 2 Baßklappen zugleich öffnen, so daß die Spielweise genau so ist, wie bei den gewöhnlichen Harmonikas mit 2 Bässen, es können aber auch die Bässe einzeln gespielt werden, und bewirkt man dann das schönste piano. Die Harmonikas sind ca. 35 cm hoch, mit 10 Tasten, 2chöriger Musik, 2 Registern, 4 Bässen, offener Nickel-Klavatur, 2fach. Doppelbalg, dessen Balgaltan alle mit Metall-Eckenschoner versehen sind, Gehäuse fein poliert, Füllungen buntfarbig. Selbsterlernschule gratis. Preis dies. Konzert-Harmonika nur M. 5.20. Beachten Sie, daß ich genau nach Abbildung und Beschreibung liefere und nicht wie die Konkurrenz, Geringwertigeres.

## Heinr. Suhr, Neuenrade 416 Westf.

Erste und älteste Neuenrader Harmonika-Fabrik, gegr. 1891.

Landwirte pflanzen wieder

## Flachs oder Hanf!

Für bestmögliche Verarbeitung im Lohne, das ganze Jahr über garantieren wir. Reichhaltige Musterkollektionen und Lohnlisten bei unseren bekannten Niederlagen. Spinnstoffe durch dieselben oder direkt franko Station Weingarten (Württbg.) erbeten.

Landwirten, welche keinen eigenen Spinnstoff anpflanzen, liefern wir solchen direkt zur Verarbeitung bei uns auf-fallend billig.

Versuche beweisen!

Spinnerei und Weberei

## Weingarten

(Württemberg).



## Badische Feuerversicherungs-Bank KARLSRUHE

eigenes Geschäftsgebäude: Karlstrasse Nr. 84.

Die Bank empfiehlt sich zum Abschluss von Versicherungen gegen Feuer- und Explosions-Gefahr und gegen Einbruchdiebstahl zu mäßigen Prämien.

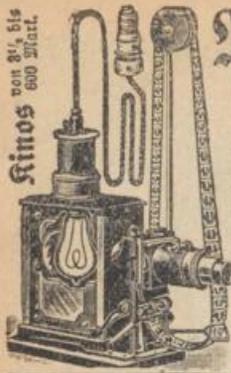
Den Mitgliedern des Badischen Landwirtschaftlichen Vereins stehen vertragsmäßig Vergünstigungen zu. Näheres ausser durch das Präsidium und die Bezirksdirektionen durch die allerorts aufgestellten Agenten der Bank oder die

Generalagentur Karlsruhe i. B.

Karlstrasse Nr. 84

Fernsprecher Nr. 332.

# Nur das Gute bricht sich Bahn!



Rinos  
von 8/4 bis  
600 Mark.

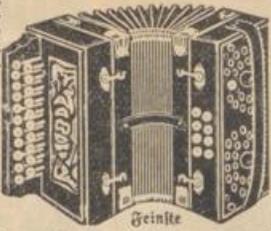


Christbaum-Unterlage von 9 Mk. an.

Gegen Nachnahme (Porto 80 Pfg.) versenden wir unsere berühmten Continental-Harmonikas in anerkannt bester und unübertroffener Qualität mit garantiert stärkstem und schönsten Ton, Doppelbässen u. Doppelbälgen mit Edenschönern. Dieselben kosten mit Messing- und Stahl-Tasten Register 4störig Bässe Stimmen Stimmen

10	2	2	Mk. 4.50	Mk. 5.50
10	3	3	5.50	7.-
10	4	4	7.-	8.50
21	2	2	9.50	12.-

Bessere Harmonikas in 400 verschiedenen Nummern nach unserem Katalog. **Achtung!** Wir haben bisher mindestens **doppelt soviel** Harmonikas fertiggestellt, als alle übrigen Fabriken in Neuenrade zusammen und ist dies wohl der beste Beweis für die gute Qualität unserer Instrumente.



Geinte



Gitarren und Mandolinen von 6 Mk. an.



Nr. 63. Gitarre-Zither mit 5 Akkorden und 41 Saiten, in herrlicher Tonfülle, nachunter die Saiten zu schiebenden Notenblätter sofort zu spielen. Preis nur 7.50 Mk. Nr. 63a. Dieselbe Zith'r, aber mit 6 Akkorden, 49 Saiten, kostet nur 9 Mk. 25 Notenblätter im Preise von 2.50 Mk. zu jeder Zither gratis!

Nr. 65. Gitarre-Harfen-Zither mit 5 Akkorden, 41 Saiten, Säule und Harfentopf, nach unterlegbaren Noten zu spielen nur 8 1/2 Mk. Nr. 65a. Dieselbe Zith'r, aber mit 6 Akkorden, 49 Saiten, kostet nur 9 1/2 Mk. 25 Notenblätter im Preise von 2.50 Mk. zu jeder Zither gratis!

Unsere **Menzshauerischen** Gitarre-Zithern, Grand echten "Opera" (nur bei uns zu haben), kosten mit 5 Akkorden 41 Saiten, 11 1/2 Mk., mit 6 Akkorden 49 Saiten nur 13 Mk. Menzshauerische Zithern "Original" kosten in Saffordig 13 Mk., in 6affordig 15 Mk. Alle Zithern kosten mit doppelten Melodieklängen und deshalb herrlichstem **Mandolinen-Ton** 1 Mark mehr.

Unsere **Menzshauerischen** Gitarre-Zithern, Grand echten "Opera" (nur bei uns zu haben), kosten mit 5 Akkorden 41 Saiten, 11 1/2 Mk., mit 6 Akkorden 49 Saiten nur 13 Mk. Menzshauerische Zithern "Original" kosten in Saffordig 13 Mk., in 6affordig 15 Mk. Alle Zithern kosten mit doppelten Melodieklängen und deshalb herrlichstem **Mandolinen-Ton** 1 Mark mehr.

**Wiener Harmonikas** genaunte Abbild a. **allerbesten Stahlstimmen** kosten bei uns mit 10 Tasten, 2störig, 2 Bässen nur 12 1/2 Mk.

10	3	2	16
10	2	4	13 1/2
10	3	4	17
21	3	4	18
21	3	4	24
21	3	6	19
21	3	6	25
21	3	8	21
21	3	8	27
21	3	10	21
21	3	10	28

franko. Man kaufe keine billigen Nachahmungen dieser Wiener Harmonikas, da solche nur in billigerer Marktware geliefert werden.



Original-Geigen von 5-200 Mk.

**Konkurrenz-Gitarre-Zithern** kosten bei uns in Saffordig nur 6 Mk., in 6affordig nur 8 Mk. 25 Notenblätter gratis!

**Achtung!** Dadurch, daß wir in Gitarren- und Harfen-Zithern stets nur das Allerbeste geliefert haben, ist es uns möglich gewesen, von denselben **6 mal soviel** zu versenden, wie alle übrigen Geschäfte in Neuenrade **zusammen**. **Umtausch oder Geld zurück**, **Herfeld & Compagnie in Neuenrade Nr. 206 Westfalen.** Tatsächlich größte und leistungsfähigste Harmonikafabrik in Neuenrade.

12 Notenblätter im Preise von 1.20 Mark legen wir jeder Zither gratis bei. Porto u. Verpackung für Zithern 1.00 Mk. **Sie schaden sich selbst,** wenn Sie irgend ein Instrument kaufen, ohne sich vorher gratis und franco unseren neuen Haupt-Katalog zu befehlen. wenn unsere Instrumente nicht **fein Rijito**, ganz vorzüglich sind, daher **Herfeld & Compagnie in Neuenrade Nr. 206 Westfalen.**

## Heh. Tritschler, Herd-Ofenfabriken in Krozingen, Baden und Nordwalde, Westf.



Erste und bedeutendste Spezialfirma für

Transportable **Hausbacköfen**, 1, 1 1/2 und 2 teilig in versch. Grössen.

**Backherde:** backen das schwerste Kornbrot; in Grössen von 4-24 Broten, schwarz und emailliert.

Emaillierte **Heizbacköfen** mit Aussenfeuerung mit und ohne Kunst; 3 Ausstattungen, 15 Grössen.

1000fach bewährt!  
Glänzende Dankschreiben!

**Fleischräucher-Apparate** z. Kalträuchern, Lüften u. Aufbewahren. Einwandfr. Konstrukt. 78 Grössen.



Email. **Herdöfen:** freistehend für Holz u. Kohle, heizt, backt u. kocht zugl. Für kl. Haushaltungen vorzügl. geeignet. 3 Ausstattungen, 8 Grössen.



Kesselfeuerungen, Haushaltungsherde, Ökonomie- u. Hotelherde; speziell Kochherde mit Wechsellug für Kunstfeuerung. Garantie für tadellose Funktion.



Ausführliche Preisliste mit zahlreichen Abbildungen kostenlos zu Diensten.

**Hochooriginelle**  
**auer-**  
**Scherz- und Vexier-Artikel**  
Salonmagie, mod. Wunder, Vorträge, Theaterstücke  
Illustrierten Katalog kostenfrei.  
A. F. Schlöffel's Verlag, Leipzig 50.

**Waldsamen und Klee!**

la. Kiefern Samen . . . p. kg M. 4.00	Hainbuchen, Akazien p. kg M. 1.80
la. Waymouthskiefer " " 8.00	Rotbuchen . . . " " 0.50
Fichten . . . " " 5.-	Neue Ulmen . . . " " 0.15
Weisstannen . . . " " 0.80	Saatweiden . . . " " 0.10

Samenhandlung **Gambs, Hagenau i. Els.**  
Preisveränderungen vorbehalten.

G. Braunsche Hofbuchdruckerei und Verlag, Karlsruhe

# Das Großherzogtum Baden

in allgemeiner, wirtschaftlicher und staatlicher Hinsicht dargestellt

Mit Unterstützung des Großherzoglichen Ministeriums des Kultus und Unterrichts

herausgegeben von

E. Rebmann

Geh. Hofrat, Direktor der Humboldtschule, Karlsruhe i. B.

Dr. Eberhard Holtheim

Dr. jur. Eugen v. Jagemann

Geh. Hofrat, ordentlicher Professor an der Universität Heidelberg

Wirkl. Geh. Rat, Excellenz, ordentl. Honorarprofessor an der Universität Heidelberg

Unter Mitwirkung hervorragender Beamten und Gelehrten

Zweite, vollständig umgearbeitete Auflage

Erster Band

Mit farbigen Kartenbeilagen

Preis geh. M. 20.—, geb. in Halbfranz M. 23.—, in Liebhaberhalbfranz M. 24.—

Das vorliegende Buch ist der erste Teil des auf zwei Bände berechneten Werkes. Der zweite Band soll die badischen Landschaften im einzelnen in ihren geschichtlichen, naturwissenschaftlichen, wirtschaftlichen, sozialen und anderen Beziehungen schildern. Er soll vor allem auch den Stoff des „Ortsverzeichnisses“ der ersten Auflage in abgeänderter Form und erweitertem Inhalt vorführen. Ihm werden weitere Kartenbeilagen mitgegeben.

## Inhaltsübersicht des ersten Bandes:

**I. Land und Volk.** a) Das Land und seine Natur: 1. Geographische Übersicht. 2. Geologische Skizze. 3. Das Klima. 4. Die Tierwelt. 5. Die Pflanzenwelt. b) Das Volk und seine Kultur. 1. Urgeschichte und Anthropologie. 2. Badische Geschichte. 3. Sprache und Literatur. 4. Kulturgeschichte. 5. Geschichte der Kunst in Baden. 6. Pflege der Wissenschaft und der kulturellen Interessen. 7. Die Gesundheitszustände. 8. Bevölkerungsstatistik.

**II. Volkswirtschaft.** 1. Die badische Volkswirtschaft. 2. Die Landwirtschaft in Baden. 3. Die badische Forstwirtschaft. 4. Bergwesen. 5. Die Jagd. 6. Fischerei. 7. Kreditanstalten. 8. Privates Versicherungswesen. 9. Die Industrie. 10. Das Handwerk. 11. Die Industriearbeiter. 12. Der Handel. 13. Die Eisenbahnen. 14. Die Wasserstraßen. 15. Posten und Telegraphen.

**III. Der Staat.** 1. Rechtliche Grundzüge des badischen Staatswesens. 2. Justizwesen. 3. Innere Verwaltung. 4. Das Unterrichtswesen. 5. Die Finanzverwaltung. 6. Gemeinde- und sonstige Kommunalverbände. 7. Kirchen und relig. Gemeinschaften. 8. Die Presse. 9. Die Parteien. 10. Gemeinnützige Anstalten und Vereine.

Ausführliche Prospekte kostenfrei

Zu beziehen durch jede Buchhandlung oder direkt vom Verlag

1.80  
0.50  
0.15  
0.10  
Els.

Diese  
**„TITANIA“**  
Königin  
der  
Milchschleudern  
steigert den Gewinn  
jeder Milchwirtschaft.



Drucksachen und Ankäufe  
kostenlos, — Probeförderung  
und Teilzahlung gestattet. —  
Alte und minderwertige Se-  
paratoren werden in Zahlung  
genommen.

**Märkische Maschinenbauanstalt „Teutonia“**  
Frankfurt a. O. D 24.     Vertreter gesucht!

**Raubtierfallen,** Jagdsport- und Fischerei-  
Artikel, Wildlocker,  
Witterungen, Selbstschüsse,  
Spezialität:

Fallen für Feldmäuse, Maulwurf, Hamster,  
Kaninchen, Wiesel, Iltis, Marder, Fuchs etc.

Schutzmarke.  
 **R. Weber,**  
K. k. Hoflieferant,  
älteste deutsche Raubtierfallenfabrik,  
**Haynau in Schlesien 276.**  
**R. Weber.** Illustrierte Preislisten kostenfrei

**Deutscher Phönix**  
Versicherungs-Aktien-Gesellschaft.

Die Gesellschaft versichert gegen den Schaden,  
welcher durch Brand, Blitzschlag und Explosion, sowie  
durch Wasserleitungsanlagen verursacht wird, ferner  
gegen den infolge davon den Hausbesitzern erwach-  
senden Mietverlust, und gegen den Schaden durch  
Einbruchdiebstahl zu mäßigen und festen Prämien.  
Agentur-Bewerbungen werden jederzeit gerne entgegengenommen.

Sektion Karlsruhe, Hirschstr. Nr. 2.

Ehe Sie eine Kreissäge kaufen  
fordern Sie Prospekt von  
**G. Ziegler**  
**Bezgenriet**  
welche gratis versandt  
werden.  
10 verschiedene  
Ausführungen  
von 65 Mark an.  
Ganz Eisen.



Zum Querschnitt.  
Zum Längsschnitt.

**Brennholz-Bandsägen**  
feststehende und  
fahrbare, verschie-  
dene Ausführung.

**Max Meyer, Mannheim**  
Binnenhafenstrasse 13.  
Zweiggeschäft: Ober-Lustadt (Rheinpfalz).

Speisekartoffeln	Saatwicken
Saatkartoffeln	Saatmais
Kleesaat	Speisezwiebeln
Runkelrübensaat	Steckzwiebeln
* * * * * Saaterbsen. * * * * *	

**Kaltenbach's Scharfmacher**  
D. R. G. M.  
Nr. 424 323



**Schleifsteine**  
mit Hand-, Fuss-  
u. Kraftbetrieb für  
Landwirtschaft u.  
Industrie.  
ständig grosses Lager  
einzelner Steine bis  
2,8 m D. zu staunend  
billigen Preisen.  
**Jul. Kaltenbach**  
Lörrach.

Die Spinnerei  
Schornrente Ravensburg Württ.  
übernimmt das ganze Jahr hindurch

## Flachs, Hanf und Abwerg

zur Verarbeitung im Lohn.

**Gesponnen** werden Garne von Nr. 8  
bis Nr. 30.

**Gewoben** werden glatte Ganz- und  
Halbleinen in allen Brei-  
ten, Tischzeuge, Servietten,  
Handtücher, Zwilch u. Drill  
sowie schöne farbige Bett-  
zeuge in vielerlei Mustern.

Wer selbst keinen Spinnstoff baut, dem liefern  
wir bestes Rohmaterial zum Selbstkosten-  
preise zur Lohnverarbeitung bei uns. — Jeder  
Versuch wird vollauf befriedigen. — Streng  
reelle, rasche und billigste Bedienung bei  
garantierter einwandfreier Ware.

Kunst- und Muster sowie Annahme  
von Rohstoffen bei unseren bekannten  
Agenturen oder direkt von der Fabrik.

## Karlsruher Lebensversicherung

auf Gegenseitigkeit,  
vorm. Allgemeine Versorgungs-Anstalt.

Ende 1911 Bestand: 751 Millionen Mark.

Alle Überschüsse den Versicherten.  
Unanfechtbarkeit, Unverfallbarkeit,  
Weltpolice.

Durch die Verträge des Landwirtschaftlichen  
Vereins, des Genossenschaftsverbands der land-  
wirtschaftlichen Vereinigungen Badens, sowie  
des Verbandes der badischen Kreditgenossen-  
schaften sollen die Versicherungen der Mit-  
glieder nur der einheimischen Anstalt zu-  
geführt werden, die an allgemeiner Leistungs-  
fähigkeit von keiner anderen Lebensversiche-  
rungsgesellschaft übertroffen wird.

## Stammzucht des veredelten Landschweines

Hofgut Dornack,

Post und Bahnstation Horheim

„Abgehärtete, wüchsigere Tiere. Rationelle Aufzucht. 1910 Ehrenpreis der  
landwirtschaftl. Gauausstellung Waldshut. Sprungfähige Zuchteber, sowie  
ausgesuchte Sau- und Eberferkel zur Zucht in größter Auswahl. Preis  
pro Monat 20 Mk. Ferkel zur Mast zu billigen Marktpreisen.“

Ältere Zuchttiere nach Vereinbarung.

Halbung im Freien.

Reibegang.

== Billigste Bezugsquelle für ==

## Cigarren

100

4 Pfg.-Cigarr.	M 2.60	2.80	3.-
5 " " "	3.40	3.60	3.80
6 " " "	4.20	4.50	4.80
8 " " "	5.40	5.80	5.80
10 " " "	6.50	7.-	7.50
12 " " "	8.-	8.50	9.-

Um jeden von der Preiswürdigkeit der Fabrikate zu überzeugen, stehen Musterkisten von 100 Stück in 10 verschiedenen Sorten von je 10 Stück nach beliebiger Wahl zu Diensten.

**Carl Streubel, Zigarrenfabrik Dresden G.,**  
Weißnerstraße Nr. 13/251. Begründet 1886.  
Der neueste illustrierte Preisvermerk wird jedem auf Wunsch gratis zugesandt.

## Obst- und Gemüse-

Produzenten und -Händler etc. inserieren erfolgreich in der „Allgemeinen Obst- und Gemüse-Zeitung“ vereinigt mit Delikatessen-Anzeiger, die in Süd- und Norddeutschland gleich intensiv verbreitet ist. — Probenummern u. Insertions-Offerten direkt vom Verlag der „Allgemeinen Obst- u. Gemüse-Zeitung“ Heidelberg (Baden).

Inseraten-Preis: 25 Pfg., Stellen-Inserate 15 Pfg. Rabatt nach Tarif.

Abonnementspreis: bei jeder Postanstalt pro Vierteljahr 50 Pfg. — Probenummern gratis.

Ich liefere unter Garantie besonders für Landwirte geeignete

## Rundschiff-Nähmaschinen

welche vor- und rückwärts nähen und weil alle reibenden Teile aus hartem Stahl, fast keiner Reparatur unterworfen sind. Jede ungebühte Person kann mit diesen Maschinen ohne Rähmchen und ohne jede Abänderung sofort stopfen und flicken, was zerrissen ist, seien es Vorhänge, Kleider oder Wäsche. Die feinsten Sachen können genäht werden, ebensogut aber auch Zwilch, Pferdedecken, weiches Leder und ähnliche grobe Sachen. Der Preis einschließlich Fracht, Aufstellen und gründliches Anlernen ist **M. 145.-**. Eine bessere Maschine kann niemand liefern. Ich habe 35jährige Nähmaschinenpraxis.

**Otto Broghammer, Triberg.**

Werkzeugfabrik und Nähmaschinengeschäft.

Neue und gebrauchte

## Benzin - Motoren

lieg. und stehender Konstruktion, ortsfest und fahrbar, liefert zu sehr **billigen Preisen** u. unter **mehrjähriger Garantie**

**Motoren- u. Maschinenindustrie**  
**Georg Mayer, Singen a. H., Baden.**

Tel.-Nr. 111. Vertreter allerorts gesucht.

Badische

## Pferdeversicherungs-Anstalt a. G. zu Karlsruhe.

Vertrag mit Kaiserl. Ministerium für Elsass-Lothringen.

Sitz der Direktion Karlsruhe,  
der Subdirektion für Elsass-Lothringen  
Strassburg, Langestr. Nr. 103.

## Gutsverwaltung Rittnerthof

bei Durlach,

Zuchtstation des landw. Bezirksvereins

(Großes weißes Edelschwein)

hat stets sechs Wochen alte, zur Zucht geeignete

## Eber

wie **Lösch**, sowie ältere **Eber** von 2 bis 8  
Monaten abzugeben.

## K. LEUSSLER, Durlach (Baden)

empfiehlt mit Garantie und Probezeit

**Vorite & Planet jr.**

beste Hack- und Häufelgeräte, Stahlpflüge, Kultivatoren, Eggen, Walzen und Stalldüngereinleger.

Neueste

**Gras- u. Getreidemäher**

mit Hand- und Selbstablage und Garbenbinder, sauberster und tiefster Schnitt, leichtest. Gang, verstopfen sich niemals. **Heu und Schwadenwender- und Rechen**, kombiniert und einfach, **Heuauflade- u. Ablade-Maschinen**, **Stahlsensenbäume**, **Sensen**, **Sicheln**, **Gabeln u. sämtliche Ersatzteile**, nur erstklass. Fabrikate zu äusserst billig. Preisen.

Prospekte gratis u. franko.

## Düngergips

in bekannter vorzüglicher  
Ware und feinsten Mahlung  
empfehlen ab hiesiger Station

billigst

**Gipswerke**

**Neckarzimmern**

(Baden).

Landw. Samen-, Futter- und Düngemittel.  
20mal preisgekrönt.

**Heinrich Becker** in Heilbronn  
am Neckar

liefert unter Gewähr für Echtheit, höchste Reinheit u. Keimfähigkeit  
deutsch und österreichisch Noiflee,  
Luzerne seidefrei, Esparsette,

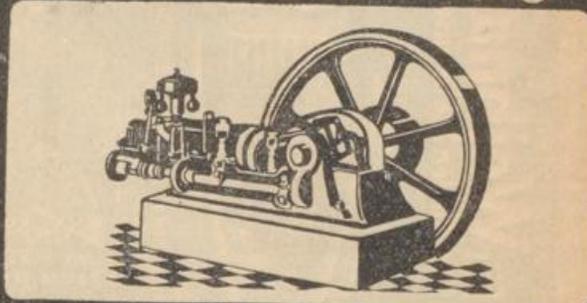


Schutzmärke: alle Grassämereien für Wiese u. Bier-  
„Glückslee“ rassen, Pferdezahnmals, Runkel- u.  
Zuckerrüb-Samen, Wicken, Hülsenfrüchte und  
Getreide zur Saat. (Untersuchung in Augustenberg.)

Ferner unter Gehaltsgewähr: Chilisalpeter,  
Norgesalpeter, Kalkstickstoff, Schwefel, Ammo-  
niak, Thomaspfosphatmehl, Superphosphate,  
Guanu, Knochenmehl, Kalisalze, Torfstreu,  
Mohn-, Sesam-, Erdnuß-, Reys-, Lein-,  
Cocos-, Palmkern-Kuchen, Glukose (Mais-  
ölkuchenmehl), Maizenafutter, Baumwollsaat-  
mehl, Sojabohnenkuchenmehl, Reisfuttermehl  
feinste Marke „Glückslee“. — Viehsteinsalz, Futter-  
kalk, Kupfervitriol, Rebschwefel.

Wagenladungen frachtfrei jed. gewünscht. Eisenbahnstation.  
Gebrauchsfertige Cocos- und Jute-Stricke (farbig),  
beste und billigste Garben-, Holzwellen- und Baum-  
binde, Cocosfäden zum Aufleiten des Hopfens,  
Maschinenbindegarne, Raffiabast.  
Preislisten und Gebrauchsanweisungen kostenfrei auf Verlangen.  
Vorzügliche Zeugnisse aus Baden.

## Münchener Motorenfabrik München-Sendling



ORIGINAL  
**Sendlinger Motore**

viel 1000 fach bewährt als bester  
für Landwirtschaft u. Gewerbe.

Verlangen Sie unsere Preislisten gratis und franko.

## Gebrüder Wanner, Ulm a. D.

Mech. Hanf- und Drahtseilerei

Nürnberg 1906: Silberne Staatsmedaille  
empfehlen in anerkannt  
vorzüglichen Qualitäten

## Hanf- u. Drahtseile

für Transmissionen und Aufzüge.  
Sämtl. Seilerwaren f. Landwirtschaft

Mostpresstücher  
in jeder Form und Grösse,

Bindegarne  
für Mäh- und Dreschmaschinen,

Garbenbänder  
mit Holz- und Drahtverschluss,

Bindfaden  
für Molkereien etc.

Kokosfaserstricke, Raffiabast, Fruchtsäcke

|||||  
**Flachs** zum Spinnen

und Weben  
im Lohn

|||||  
**Hanf** zu Garnen und  
Geweben,

Bettzeugen,  
Handtüchern,

|||||  
**Werg** Tischtüchern,

Zwilchen usw.

übernimmt die

**Mechan. Leinenspinnerei und  
Weberei A.-G., Memmingen,  
Bayern.**

**Die schönsten Geschenke für Weihnachten u. andere Gelegenheiten finden Sie in unserem Katalog.**

**Garantie für jedes Stück!**

Christbaumschmuck Carlton 12 Stück von 25 Pf. an.

Haar-Schneidemaschine mit 2 Aufschiebekämmen u. 1 Reserve-Spiralfeder, vernick. Griffe N. 11

DAMPF-MASCHINE von M. 3,50 an.

FEINSTER ENGL. STAHL RASIERMESSER 5 JAHRE GARANTIE GEBRAUCHSFERTIG ABGEZOGEN Nr. 1943 = 1/2 hohl pr. STÜCK M. 1,50 1942 = 1/2 hohl pr. STÜCK M. 1,50 1942 = 1/2 hohl pr. STÜCK M. 2,50

Modern. PORTEMONNAIE M. 1,20 mit extra gross. ZAHLTASCHE N. 752

HOCHMODERNE KAVALKETTE pr. STÜCK M. 2.- N. 1036 45cm. LÄNGE

Gold-Kette N. 1264

BIKING RING M. 1,50

FUHRWERKE von M. 45 an.

NICKER-TASCHENMESSER echt HIRSCHHORN M. 1,50

DAMPF-MASCHINEN 2 H. 1,40 an

HERDE von M. 50 an

PUPPEN hochfein von M. 1,20 an.

**Herfeld & Co. ABT. II. NEUENRADE N. 206 a i w.**

Der gute Ruf meiner Firma, sowie ein stets wachsender Kundenkreis durch Empfehlung der bisherigen Abnehmer bürgt Ihnen für die Vorzüglichkeit meiner

**KÄSE**

Beziehen Sie, bitte Probepostpaket.

ff. Allgäuer Limburger Käse, per Pfund 40 Pfg.,  
 kleine Schweizerkäslaibe  
 mit 8 - 10 Pfd., ganz vorzügl. Qualität, per Pfd. 65 Pfg.,  
 Emmentalerkäse  
 saftig, schön gelocht, per Pfd. 95 Pfg.,  
 ab hier gegen Nachnahme.

Otto Strang, Memmingen, Allgäu.

Gebrauchte  
**Benzin-, Gas- und Sauggas-Motoren**  
 hat ständig äusserst billig unter Garantie abzugeben.

**Carl Braunagel, Cannstatt**  
 Tel. 775 Eisenbahnstr. 40 p. Tel. 775

**Dengelenge D. N. G. M.**

Mit meinen sehr gut bewährten und wieder verbesserten Dengel-seugen kann jeder, auch wenn er noch nie gedengelt hat, seine Sisen zum feinsten ausbeden-geln. Dieselben sind verstellbar, um die Schneide breit oder schmal zu machen, und mit Führung der Senfe eingeseiht. Dollen und Büchel einzulagern an-gelichlossen.

Preis 4.20 M. gegen Nachnahme 8 Tage Probe.

**1 Jahr Garantie, Schlossermesser, E. H. Gädde, Sternlöcher II. Augsburg.**

Zengelhammer St. 80 Pf. Frohpette umfr.

**Fuhrwerkswaagen Viehwaagen**

Gegründet im Jahre 1856.

Älteste, grösste und renommierteste Spezial-fabrik der Pfalz.

**Waagen aller Art** bis zu den grössten Dimensionen

Waagenfabrik  
**Jean Schotthöfer**  
 Schifferstadt 6.

Vertraglicher Lieferant des Reichsverbandes Deutscher Landwirtschaftlicher Genossenschaften.

Preisliste über Zigarren franko zu Diensten.

## Tausende Raucher empfehlen

meine garantiert ungeschwefelten und nur wohlschmeckenden, bekömmlichen, aromatischen, leichten

# TABAKE

gegen Nachnahme portofrei.

Zu jeder Sendung gebe nebenstehende kurze Porzellan-Gesundheitspfeife Nr. 6, eine halblange, lange oder geschnitzte Holzpfeife je nach Wunsch gratis!

8 Pfd. Pastoren-Tabak	mit Pfeife Mk. 5.—
„ Florida-Tabak	„ „ 6.50
„ Holländ. Kanaster	„ „ 7.50
„ Univerfo-Kanaster	„ „ 10.—
„ Varinas-Mischung Nr. 1	„ „ 13.50
„ „ „ 2	„ „ 16.—
„ „ „ 3	„ „ 18.—

Zusammenstellung verschiedener Sorten oder Umtausch gestattet!

**J. P. Rumpf,**

Tabakfabrik - Weltversand

Heidelberg Nr. 221 (Baden).

Ein Hochgenuss ist mein Feinschnitt.

Fst. Shag-Tabak	Pfd. M. 1.20	Fst. Pastor.-Feinsche.	Pfd. M. 1.80
„ Varinas Feinschnitt	„ „ 1.40	„ Gold-Shag	„ „ 2.—
„ Tee-Tabak	„ „ 1.60	„ Eagl. Shag	„ „ 2.50

Bei Abnahme von 6 Pfd. Feinschnitt auch in verschiedenen Sorten liefere ich gegen Nachnahme franko und füge eine hübsche solide gerade oder gebogene Nutzpfeife oder einen Tabakbeutel gratis bei.

Preisliste über Zigarren franko zu Diensten.

## Kühnerts Berliner

### Universal - Blutreinigungstees.

Altbewährtes Mittel bei Blutandrang, Kopfschmerz, Appetitlosigkeit, Verstopfung, Hämorrhoidal-leiden, Ausschlag, Ohnmachten, Herzklopfen usw.

Vorrätig in Paketen (rosa Papier) à 50 Pfg. u. Mk. 1.— in den meisten Apotheken.

Wo nicht zu haben wende man sich direkt an die Hauptniederlage

**Hugo Kühnert, Berlin S. 42.**

Zur gefl. Beachtung!



Fabrikmarke.

Da es schon vorgekommen ist, daß unser Universaltee nachgeahmt wurde, achte man genau auf beigefügte Fabrikmarke, die beim Kaiserl. Patentamt Nr. 4580 u. 110 749 sowie beim Königl. Amtsgericht I in Berlin unterm 20. Mai 1893 gerichtlich geschützt und auf jedem Paket angebracht ist.

Täglich Eingang von Anerkennungs-schreiben.

#### Depots:

Achern (Baden): Ehrhard'sche Apotheke.  
Strassburg i. E.: Hirschapotheke.  
Stuttgart: Schwanenapotheke.  
Ulm (Donau): Löwenapotheke.  
Rheinbischofsheim (Baden): Hamm'sche Apotheke.

J. Langs Buchhandlung, Karlsruhe i. B.  
Waldstraße 13.

## Das Fürstl. Haus Zähringen-Baden. Genealogie

in zwei Stammtafeln nebst einer kurzen geschichtlichen Darstellung

bearbeitet von **Adolf Schuler,**

Oberrechnungsrat u. Stiftungsverwalter in Bruchsal.

Preis 90 Pfg.

Dieses Werkchen führt uns die Geschichte des Fürstlichen Hauses Zähringen-Baden von seiner Entstehung an bis auf die Tage der Gegenwart in kurzer und übersichtlicher Darstellung vor die Augen, und zwar: Die Herzöge von Zähringen, die Markgrafen von Baden und von Hochberg (Sausenberg), sodann die Markgrafen von Baden-Baden und von Baden-Durlach, endlich die Großherzöge von Baden.

Das empfehlenswerte Buch sollte in keiner badischen Familie fehlen.

Zu beziehen durch jede Buchhandlung sowie direkt vom obigen Verlag.

Vorteile bei direktem Bezug  
**Wilhelm Kruse**  
Markneukirchen No. 495  
Katalog gratis und franko.

# Grösste

Der Mann ist **erregt**,

weil er seine eiserne Egge zu teuer bezahlt hat.

Fordern Sie deshalb, ehe Sie kaufen,

**Preise**

von  
Gebr. Kirsch

in  
Meckesheim

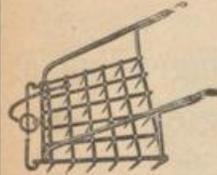
in Baden.

Eigenes Fabrikat  
mit eingeschraubten  
Stahllinken.

Enorm billig.  
Dauernd erprobt.

Wiederverkäufer gesucht.

Pflüge, Kultivatoren, Sämaschinen, Mähmaschinen äusserst billig.



## Croso-Milchseparatoren

neuester Bauart sind:  
höchst einfach und stabil,  
entrahmen scharf u. sind  
niedrig im Preise.  
Verl. Sie kostenlos die  
Urteile massgebender  
Stellen sowie Off.  
und Probelieferung  
von:

Sophienhütte,  
Jul. Cronenberg  
Sophienhammer Nr. 18  
b. Hüsten i. W.



Separatoren- und Sensenwerke

## Wilhelm Meßmer

Billingen (Baden)

Masch.-Tech.-Bureau-Werkstätte

liefert als Spezialität für

**Sägewerke:** Binden, Ketten, Draht-  
felle, Kehrhalen, Capple, Kettenspanner, Feld-  
schwaben, Schraubstöcke, Sägen, Bahnstangen.

**Steinbrüche:** Aufzüge, Fuhrwinden,  
Schlepparren, Steinfarren, Rieddurchwürfe,  
Stahl, Brechseisen, Hämmer, Haden.

**Mühlen:** Sackfarren, Sackaufhalter,  
Pumpen, Rohre, Schläuche, Riemen usw.

**Rollbahn-Anlagen.**

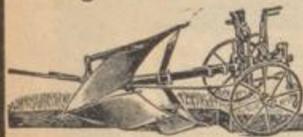


## Pflugfabrik Gebrüder Knecht, Arlen

(Amt Konstanz)

empfehlen ihre Einschar-  
Selbthalter - Stahlpflüge u.  
Selbthalter - Wendepflüge  
mit 5 gesetzlich geschützten  
Neuheiten. In Ausführung  
— Material — leichtester  
Gang u. tadelloser Arbeits-

leistung werden solche von  
keinem anderen Fabrikat  
übertroffen. An staatlichen  
Pflugproben höchste Punk-  
tzahlen erreicht. Auf Aus-  
stellungen prämiert. Ex-  
port nach Oesterreich und  
Italien. Man verl. Prospekte.



## Kraftfutter jeglicher Art

wie Trockenschnitzel, Malzkeime, Trockentreber,

Mais, Futtergerste, Futtermehl,

alle Sorten Melassefutter liefert billigst

**Firma Bernhard Klein, Mannheim**

Telephon 3781. Kontor: Zuppereistr. 6. Telephon 3781.



Alle Arten

## Messer

für Futterschneidmaschinen, Mähmaschinen,  
Rübenschneidmaschinen,

Fleischhackmaschinen usw.

liefert nach genauer Zeichnung oder Naturamuster

**Otto Broghammer, Triberg,**

Werkzeugfabrik und Feinschleiferei.

## Die Verbandsabbedekerei Unterlauchringen,

Post Tiengen,

deren Betrieb tierärztlich überwacht wird, hat fortwährend

## Fleischfuttermehl

(Kadavermehl)

abzugeben, das beste Massfutter für Geflügel und  
Schweine. Das Fleischmehl ist von der landwirtschaftlichen  
Versuchsanstalt Augustenberg untersucht und auf seinen  
Nährwert geprüft worden.

Zu näheren Angaben und Angeboten steht die Voll-  
zugskommission in Tiengen bereit.



Neu!

Umsonst!

Neu!

gebe jedem die neu erfundene  
**Starkton-Einrichtung**  
der für 10 M. Platten bestellt. Dieselbe  
verstärkt den Ton bedeutend und paßt für  
jeden Sprechapparat

**Vorzügliche Hartgussplatten**  
0,30, 0,50, 0,75, 1,20 u. 1,75 M.  
Wer schon einen Apparat besitzt und den  
Ton verbessern will, bestelle Musterplatten  
zu 1,75 M., 10 Stück zu 16 M. franko.

**Starkton-Sprech-Apparate**  
mit 3 Platten 9, 13, 18, 27, 32, 40 M.  
**Fahrräder**, vorzügliche Bergsteiger  
bauend, flammend leicht gehend,  
haltbar und elegant, 30, 50, 67, 78 M.

Schläuche 2, 3, 50, 5 M. Mantel  
2,50 4,50, 6,50 M. Versand 3 Tage  
zur Ansicht gegen Nachnahme.

**Max Barz, Gr. Krössin (Pom.) 56.**



G. BRAUNSCHE HOFBUCHDRUCKEREI UND VERLAG, KARLSRUHE

Bircke, Dr. Wilhelm, Die deutschen Viehmarktsbanken, ihre geschichtliche Entwicklung, Organisation und wirtschaftliche Bedeutung . . . . .	Preis M. 2.80
Doerr, Dr. Emil, Der Absatz landwirtschaftlicher Erzeugnisse im Kreise Mannheim . . . . .	" " 3.—
Eliasberg, Dr. A., Die Bedeutung des Allmendbesitzes in der Gegenwart . . . . .	" " 1.80
Engel, Dr. E., Der Obstbau und Obsthandel im Großherzogtum Baden . . . . .	" " 4.—
Fromm, Dr. Max, Das Mühlengewerbe in Baden und in der Rheinpfalz . . . . .	" " 3.60
Hahn, Dr. Freiherr von, Die bäuerlichen Verhältnisse auf den herzoglichen Domänen Kurlands im XVII. und XVIII. Jahrhundert . . . . .	" " 3.—
Hassing, Dr. H., Der oberbadische Tabakbau und seine wirtschaftliche Bedeutung . . . . .	" " 2.80
Hecht, Dr. M., Die badische Landwirtschaft am Anfang des 20. Jahrhunderts . . . . .	" " 7.—
Heymann, Dr. O., Die Entwicklung des Pfälzer Tabakhandels seit den 70er Jahren . . . . .	" " 3.—
Hink, Zuchtinspektor, Die Kennzeichen der für die badischen Züchter empfehlenswerten Nutzgeflügelrasen . . . . .	" " —.20
Hirtler, Dr. H., Verschuldungsverhältnisse der Kleinbauern des Kaiserstuhls . . . . .	" " 3.80
Jacob, Dr. E., Die Steinbruch- und Steinmetzbetriebe im badischen Bauland . . . . .	" " 2.—
Die Badische Landwirtschaftskammer, Gesetz, Satzungen und Geschäftsordnung mit Verzeichnis der Mitglieder der Landwirtschaftskammer, des Vorstandes der Ausschüsse und Vertretungen . . . . .	" " 1.—
Mainhard, Landgerichtsrat, Bäuerliche Grenzverhältnisse . . . . .	" " —.20
Mälzer, Dr. O., Die Landwirtschaft im Herzogtum Sachsen-Altenburg . . . . .	" " 3.—
Mewes, Dr. W., Bodenwerte, Bau- und Bodenpolitik in Freiburg i. Br. . . . .	" " 2.—
Moericke, Dr. O., Die Agrarpolitik des Markgrafen Karl Friedrich von Baden . . . . .	" " 3.20
Moericke, Dr. O., Die Bedeutung der Kleingärten für die Bewohner unserer Städte . . . . .	" " —.50
Mülhaupt, Dr. E., Der Milchring, Ein Beitrag zur Kartell- und Milchpreisfrage . . . . .	" " 2.40
Oswald, Dr. O., Die oberbadischen Rindviehzuchtgenossenschaften . . . . .	" " 2.40
Rovelli, Dr. F., Die Agrarverfassung der Niederlombardei mit besonderer Berücksichtigung der Landarbeiter . . . . .	" " 4.—
Schmid, Ökonomierat, Anleitung zur Geschäfts- und Buchführung für landwirtschaftliche Kreditgenossenschaften . . . . .	" " 4.75
Schneider, Dr. A., Eisenbahn und Landwirtschaft im Großherzogtum Baden . . . . .	" " 2.40
Schneider, Dr. A., Frachtsatz und Transportmenge . . . . .	" " 1.20
Schneider, Kulturmeister, Bewässerung und Bereinigung der Rittmatten . . . . .	" " 1.60
Walli, Dr. P. F., Die Dezentralisation der Industrie und der Arbeiterschaft im Großherzogtum Baden . . . . .	" " 3.80

Zu beziehen durch jede Buchhandlung und direkt vom Verlag



# Düngeralk

fein gemahlen in Säcken, zum Streuen mit der Maschine vorzüglich geeignet, ferner

## DÜNGERKALK

in Stücken und gesiebt in Säcken liefern jederzeit in nur Ia. Qualität

Vereinigte Süddeutsche Kalkwerke, G. m. b. H. BRUCHSAL.

## Dreschmaschinen

für Hand- und Kraftbetrieb, mit Stiften- und Schlagleistentrommel in erstklassiger Ausführung u. bester unerreichter Putzerei, patentamtlich geschützt.

Meine

### Patent-Strohsellmaschinen Strohbändermaschinen

bringen dem Besitzer grossen Verdienst.

:: **Obstmühlen-Obstpressen** ::  
in vorzüglichster Konstruktion billigst.

Prospekte und Atteste gratis.

Spezialfabrik **J. Bertold Stein,**  
Crailsheim.



Die beste und billigste Bezugsquelle für  
**Uhren und Goldwaren**  
ist unbestreitbar die altrenommierte Firma

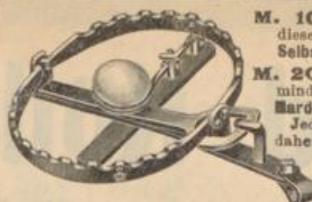
**Eug. Karecker**  
Mainz a. Rh. 207  
früher Lindau.

Nur beste Qualitäten bei unerreichter Preiswürdigkeit; **Nickelherrenuhren** von M. 3.— an; **echt silberne Herrenuhren** von M. 8.— an; **silberne Damenuhren** von M. 8.— an, in Gold von M. 16.50 an; **Wecker** von M. 2.35 an; **Regulateure** von M. 5.25 an; Meine Marke „**Oravia**“, feinste Anker-Präzisionsuhr (Silber) inkl. Gangschein der Sternwarte M. 40.—. **5 Jahre Garantie.** Reparaturen werden billigst ausgeführt. Direkter Versand an Private zu Engrospreisen! Verlangen Sie meinen reichillust. Katalog über Uhren, Schmucksachen etc. gratis und franko.

## Die Schweinezuchtgenossenschaft Donauessingen-Baar

züchtet das weitbekannte, durch seine schwarzfleckige Borstenfarbe charakterisierte, raschwüchsige, fruchtbare, widerstandsfähige, sowie leuchtfeste „**Walbinger Tigerschwein**“ der badischen Baar. Auf der Stuttgarter Ausstellung sicherte es sich trotz großer Konkurrenz außer versch. Einzelauszeichnungen den **ersten Genossenschaftspreis.**

Interessenten erteilt bereitwilligst Auskunft der Vorstand der Schweinezuchtgenossenschaft in Donauessingen, sowie der dortige Gr. Bezirksstierarzt.



M. 10.— zahlen Sie für dieses vorzügliche **Marder-Selbstabzugsisen.**

M. 20.— erhalten Sie mindestens für einen guten **Marder-Winterbalg.**

Jeder Interessent verlange daher unseren illust. Katalog Nr. 105 k mit anerkannt leichtesten Fanganleitungen kostenfrei.

Bestes Fuchsteilerisen Nr. 11 b mit Ankerkette . . . Mk. 6.50  
Grells Original-Fuchswitterung in Dosen zu Mk. 2.— u. Mk. 4.—

Haynauer Raubtierfallenfabrik

**E. Grell & Co.,** Hoflieferanten.  
Haynau i. Schl.

## Tierschutz

Für jeden Tierbesitzer verständliche Broschüre über die Selbsthilfe bezw. homöopathische Behandlung u. Heilung der häufigsten

Krankheiten der Haus- und Nutztiere.

Gratis zu beziehen gegen Einsendung einer 10 Pfennig Briefmarke für Frankatur durch die **homöopathische Zentralapotheke v.**

**Hofrat V. MAVER,** Cannstatt K. 10 (Württbg.),

der grössten und umfangreichsten homöopathischen Apotheke Süddeutschlands. — Illustrierte Preisliste über homöopathische Arzneimittel, Hausapotheken und Bücher gratis und franko.

## Für nur 12 Mark

verfenden wir per Nachnahme unsere weltberühmten

### Präzisions-Jagd-Karabiner

mit ca. 70 cm langem Lauf zum Kuchhofen, Cal. 9 mm, Sicherheitsversch. Patronenauswerfer, Rembölge usw. Mit 1. Drillingen R. 12.50

Vorzügl. Schussleistung, 3 Jahre Garantie. 100 Kugelnpatr. 9 mm W. 2.00. Büchsenpatr. W. 3.50. Schrotpatr. W. 3.00. Röhre und Verpaf. W. 1.30. Umständl. od. Geld zurück, daher kein Risiko. Illust. Prachtatlas sämtlicher Jagd- und Luxuswaffen, Doppelflinten, Drillinge, Flod. Lechings, Revolver etc. mit tausend billigen Preisen gratis und franko.

**Wilh. Mächler Söhne,**  
Westdeutsche Neuenrade Nr. 96  
Waffenfabrik (Weissta.)

Der

## oberbadische Zuchtgenossenschaftsverband,

rühmlichst bekanntes Zuchtgebiet der grossen Fleckviehrasse mit hellem Pigment (Simmentaler), empfiehlt den Bezug von Zuchtvieh und von Arbeitsochsen. Alljährlich am 8. Montag und Dienstag des Monats September

### Zentralzuchtviehmarkt

in Radolfzell am Bodensee,

am 1. Mittwoch des Monats Mai

Frühjahrszuchtviehmarkt in Messkirch.

Das Verbandspräsidium:

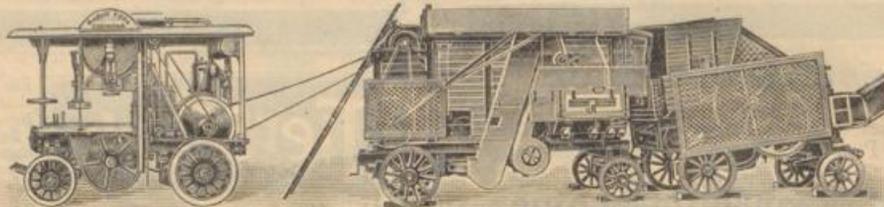
Gr. Landeskommissär Geheime Rat Straub,  
I. Verbandspräsident in Konstanz.

C\*

# Rud. Kölle, Esslingen am Neckar

Alteste und grösste Spezialfabrik

selbstfahrender **Brennholz-Sägen** und Spaltmaschinen



als **Motor-Dreschlokomobile** im Betrieb.  
Stets betriebsfertig. Praktischste und zuverlässigste Maschine.

## Deützer Motoren

für Leuchtgas, Benzin, Benzol, Rohöl, Teeröl, Autin, Petrol, Naphtalin,  
Anthracit, Koks- und Braunkohlen-Brikett-Sauggas usw.  
seit 49 Jahren erprobt und bewährt

als **Betriebskraft der Landwirtschaft**  
**Landwirtschafts-Motoren** mit und ohne Verdampfungskühlung, ortsfest oder fahrbar, stehend oder liegend.

**Compl. Dreschsätze mit Motorlokomobilen.**

**Selbstfahrer - Bandsägen, Pumpwerke, Beleuchtungswagen.**

430 erste Auszeichnungen, darunter  
2 erste Preise der D. Landw.-Ges.

Ueber 111 800 Motoren mit  
1122 750 PS geliefert.

### Gasmotoren-Fabrik Deutz

Ingenieur-Büro, Werkstatt. **Karlsruhe.** Eigene Monteure, Lager.



Unsere

# Originaltrieure

==== sind die vollkommensten ====

# Saatgutbereiter

Es gibt keinen Apparat, der unsere Trieure übertrifft hinsichtlich vollkommener Reinigung von Unkraut und tadelloser Sortierung der Körner. Die Trieure Original MAYER und KRÜGER haben in letzter Zeit ganz auffällige, wesentliche Verbesserungen erfahren, die ihnen dauernd den Vorrang vor allen anderen Fabrikaten sichern.

Kalker Trieurfabrik und Fabrik gelochter Bleche

## MAYER & Cie., Köln-Kalk

Augsburg-Pfersee :: Dresden-Neustadt

Aus dem Verlage J. Ebner, Ulm a. D., sehr empfehlenswerte Bücher.



## Ein neues Gesundheitsbuch : für Haus und Familie. : Der Weg zur Gesundheit

Ein ärztl. Hausbuch für Gesunde  
und Kranke beiderlei Geschlechts

bearbeitet und herausgegeben von

**Dr. med. Knopf, Frankfurt a. M.**

unter Mitarbeit von Dr. Bach, Kinderarzt; Dr. Boensel, Augen-  
arzt; Dr. Hensay, Kinderarzt; Dr. Kupferberg, Frauenarzt;  
Dr. S. Müller, Hautarzt; Dr. Puppel, Frauenarzt;  
Dr. Nissom, Hautarzt; Dr. Romberg, Nervenarzt.

Ein stattlicher Band von über 900 Seiten in schönem, dauerhaftem  
Leinenbände. 324 Abbildungen und 24 Farbentafeln. Preis nur  
Mk. 11.— :: Auch in 4 Monatsraten à 3.— Mk.

Welche Summe ärztlichen Wissens und Könnens  
in diesem Buche für jedermann verständlich wiedergegeben ist, läßt  
sich in kurzen Worten gar nicht sagen. Wer wissen will, wie es in  
seinem Körper aussieht, wie er sich vor Krankheit schützen kann und  
wer ein Buch im Hause haben will, in dem er sich in Krankheitsfällen  
Aufklärung und Rat über seinen speziellen Fall holen kann, dem sei  
Der Weg zur Gesundheit empfohlen. Auf jede Frage auf diesem  
Gebiete wird er darin Antwort finden.

## DER WEG ZUR GESUNDHEIT

EIN ÄRZTLICHES HAUSBUCH  
FÜR GESUNDE UND KRANKE

**Dr. med. H. E. KNOPF**

VERLAG J. EBNER ULM

## Ein gutes Handbuch der gesamten Landwirtschaft ist Der praktische Landwirt

von Landesökonomierat Maier-Bode

Über 800 Seiten Text mit vielen Hundert Abbildungen und  
18 Farbendrucktafeln. — Preis in gutem Leinwandband Mk. 7.—



Hohe Erträge im landwirtschaftlichen Betriebe  
lassen sich nur bei rationeller Bewirtschaftung  
erzielen. Ein Mann der Praxis — der Ver-  
fasser ist kgl. Landesökonomierat — behandelt  
hier unter Mitwirkung hervorragender Fachleute  
sachverständig und leicht-  
fänglich alle Zweige der  
Landwirtschaft, nämlich:  
Tierzucht: Rind, Schwein,  
Pferd, Schafe, Ziegen,  
Stallungen, Kuststellungen,  
und deren Nährwert.  
Milch u. Milchver-  
wertung; Butter- und  
Käsegewinnung, Mol-  
kereiwesen. — Geflügel-  
zucht, Fischzucht —  
Ackerbau: Rationelle  
Bodenverbesserung, Dün-  
gung, Kompost, Die Un-  
kräuter. Saat u. Ernte.  
— Salmfrüchte, Futterpflanzen, Pflanzformen,  
Maschinen, Bodenverbesserung. — Wiesen und Weiden, Bodenverbesserung.  
— Obstbau, Obstverwertung. — Weinbau. — Gemüsebau. — Das  
Vermögen des Landwirts: Ländereien, Gebäude, Inventar, Ver-  
triebslehre, Genossenschaften, Buchführung, Versicherungen. — Kurz: alles  
das, was jeder Landwirt wissen muß.

## Wer Pferde oder Vieh im Stalle hat braucht: Professor Wilh. Zipperlen's illustrierten Haustierarzt

für Landwirte und  
Haustierbesitzer.



J. Ebner's  
Verlag  
Ulm.

**Zipperlen's**  
praktischer  
**Haustierarzt**

Über 900 Seiten Text, ca.  
400 Holzschnitte und zahl-  
reiche farbige anatomische  
Tafeln. 1912. 10. ver-  
mehrte und verbesserte  
Ausgabe. Preis in gutem  
Leinwandband Mk. 9.—.  
Zipperlen's illust. Haustier-  
arzt enthält die Gesund-  
heitspflege, das Züchten, die  
Geburtshilfe, Infektionskrank-  
heiten, Hauptmängel u. v. a. vor  
allem aber eine Beschreibung  
der Krankheiten sämtlicher  
Haustiere, Pferd, Rind,  
Schaf, Schwein, Hund, Ge-  
flügel und deren Behand-  
lung, auch durch Homöo-  
pathie.

Bereits über  
100,000 Exemplare  
verkauft!

# Steckenpferd-Lilienmilch-Seife



von  
BERGMANN & CO. RADEBEUL

erzeugt rosiges jugendfrisches Aussehen,  
weisse, sammetweiche Haut und zarten  
blendend schönen Teint à St. 50 A. überall vorrätig.

Ueber 3500 Stück geliefert.



Selbstschärfende Kunststeine  
daher kein Nachschärfen  
der Steine

Doppelkugellager  
Kraftersparnis bis 30%

Der Name „Irus“ schützt vor Nachahmung.

**Beste u. rentabelste Ersatz der Kundenmühle.**

Die Deutsche Landwirtschafts-Gesellschaft  
Berlin hat die

„Irus“ Schrot- u. Mahlmühlen  
nach einjähriger Prüfung als  $\rightarrow$  neu und be-  
achtenswert  $\leftarrow$  erkannt und mit der grossen  
br. Medaille ausgezeichnet. Das erzielte Schrot  
und Backmehl wurde als sehr gut befunden.

Ausstellung Villingen (Bd.) 1912 „gold. Medaille“.

Iruswerke Dusslingen 11 in Wttbg.

J. Rilling & Söhne.

Erste und grösste Spezialfabrik für  
Steinschrotmühlen.

Ueber 3500 Stück geliefert.

## Obst- u. Traubenpressen

D. R.-Patent

Pressbiete aus ganz  
altem Eichenholz.  
Pressgut kommt mit  
Eisen nicht in  
Berührung.

Höchster Druck,  
Grösste Ausbeute,  
Hochvollendete  
Konstruktion.



**Obstmühlen für Hand- und  
Riemenbetrieb  
Mostpumpen**

liefern als Spezialität

**Kleemann's Vereinigte  
Fabriken**

Obertürkheim (Württbg.)

Die vorzüglichsten, im In- und Auslande weitbekannt

„Krausbeck's“

## Ränder- und Aufbewahrungs-Apparate

in jeder gewünschten Ausführung, Grösse, Preislage. — Man verlange kostenlos Prospekte und Zeugnisse von

Wilh. Krausbeck, Herdschlösserei in Wolfach i. S. (Baden).

Anerkannt beste Bezugsquelle!



# Wunder der Industrie.

Unerreicht grossartiger

## Regulateur,

Nussbaum, bewährtes, fein reguliertes Patentwerk **4 50 M.**

Tausende Anerkennungschriften.  
Schriftliche Garantie Kein Risiko.  
Umtausch gestattet.

### Spezialität: Präzisions-Uhren.

Verlangen Sie reichillustrierten Prachtkatalog über Uhren und Goldwaren aller Art etc. kostenfrei.

### Weltberühmte Uhren.

Nur unübertroffene Prachtstücke.

Wanduhren . . .	von 1.— Mk. an
Wecker-Uhren . . .	1.60 " "
Nickel-Remontoir . . .	2.40 " "
Silber- . . .	8.25 " "
Kuckuck-Uhren . . .	4.50 " "



Deutsches Uhren-Versand-Haus  
Schwenningen B 37, Schwarzwald.

Export Uhrenfabrik Engros

## 30 Tage zur Probe versende Rasiermesser

aus den besten englischen Silberstahl (eigens seit 15 Jahren amer. Fabrikat) fertig zum Gebrauch abgezogen und für jeden Bart passend.

MIT 5 JAHRE GARANTIE.



Rasiermesser allein, mit Etuis  
No. 27 fein hohl p. St. Mk. 1.50  
No. 29 sehr hohl " " 2.—  
No. 35 extra hohl ff. " " 2.50  
Sicherheitsmesser, Verletzung unmöglich p. St. Mk. 2.50



### Haarschneidemaschine

No. 111 fein vernickelt, die Haare 3, 7 und 10 mm schneidend per Stück Mk. 4.20  
No. 110 dieselbe in leichter, billiger Ausführung . . . Mk. 3.—

### Komplette Rasiereinrichtung

No. 13 in Koffer. Holzstufen mit Spiegel, Rasiermesser No. 27, Streichriemen, Pasta, Rasiernapf, Rasierpinsel und Seife nur Mk. 4.—  
No. 14, genau wie No. 13, aber in billiger Konkurrenzqualität, per Stück kompl. nur Mk. 3.—



### Damenschere

fein poliert, 15 1/2 cm lang, per Stück Mk. 0.70, 0.80 bis 1.20.

## Hauptkatalog über Stahlwaren, Waffen, Gold-, Silber- und Lederwaren, Uhren, Haushaltgeräte, Musikinstrumente, Weihnachtsgeschenke usw. ums. u. frko. an jedermann.

Verfand per Nachnahme oder vorherige Einfindung. Garantie: Umtausch oder Betrug zurück.

Emil Jansen, Wald No. 551 bei Solingen.

# Ein dickes Buch voll

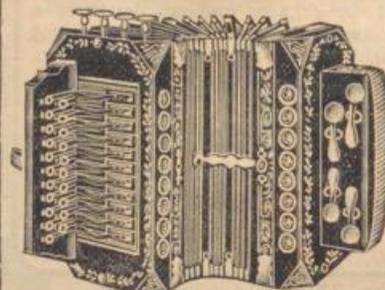
könnte man schreiben über die Vorzüge der Lederputzcreme

## Kavalier

Verwenden Sie nur diese Marke, wenn Sie auf schönsten, wasserfesten Hochglanz Wert legen und Ihre Schuhe erhalten wollen.

## Müchler & Comp.

weltbekannte Harmonikafabrik, Neuenrade 111 i.W.



versenden per Nachnahme (ohne jeden Zwischenhandel) direkt an die Spieler ihre ganz vorzüglichen 3 chörigen Triumph-Orchester-Harmonikas mit 10 Tasten, 2 Bässen, 3 Registern, offener Nickelklaviatur, prima Stahlfederung, extra starker Doppelbalg

mit Metallechtzucken und Zahaltern, 70 der besten Stimmen, garantiert 3 chörige wundervolle Orchestermusk.

Spottpreis (anstatt 7 Mk.) nur 5 Mark.

— Eine extrafeine 2reihige Künstlerharmonika —

mit 21 Tasten, 4 Bässen, 2 + 2 chörige Orgelmusik kostet (anstatt 10 Mark) nur 7 1/2 Mk. Zitterapparat 50 Pf., Glockenspiel 30 Pf., Kuckuckeruf 50 Pf. mehr. Kein Risiko, da Umtausch oder Geld zurück. Illustriert. Prachtkatalog sämtlicher Musikinstrumente, sowie prachtvoller Weihnachts- und Gelegenheitsgeschenke mit Ausnahmepreisen gratis und franko. Sie werden staunen.



# Jeder Staatsbürger muß Interesse haben am politischen Leben und daran teilnehmen

und zu diesem Zwecke muß er gut unterrichtet sein über die Grundlagen unseres staatlichen und wirtschaftlichen Lebens, muß den gesamten Bau des Staates kennen mit seinen Einrichtungen und Kräften und dabei wissen, wie es mit seinen staatsbürgerlichen Rechten und Pflichten beschaffen ist. Genauer Kenntnis von alledem gibt die

## Bürgerkunde für Baden von Glock

Deutsche Staats- und Rechtskunde

Zur Einführung in das öffentliche Leben der Gegenwart

:: :: Vierte Auflage :: ::

Preis (564 Seiten) gebunden Mark 3 20

==== Bisher bereits rund 6000 Exemplare verkauft ====

Ein Hauptvorteil dieses allseitig empfohlenen Buches ist seine leichtverständliche, anschauliche und lebendige, dabei aber gründliche und wissenschaftliche Art der Darstellung. Es ist ein staatsbürgerliches Volksbuch für jedermann, der in allen Fragen des öffentlich-politischen Lebens klare und erschöpfende Auskunft haben will.

### Einige Urteile:

„Einen besonderen Vorzug des Buches sehen wir darin, daß es sich durchweg besiezt, eine im besten Sinne vollständige Darstellung zu geben. Hier ist nirgends Juristendeutsch, nirgends ein Sagengehener oder Fachwörtergebrüll. — Ganze Abschnitte lassen sich, wie schon erprobt wurde, einfach herausgreifen und als Aufsatz oder Vortrag verwenden. — Stofflich ist das Buch außerordentlich reichhaltig und geht in dieser Hinsicht über das von ähnlichen Werken Gebotene beträchtlich hinaus. Besonders die Ausführlichkeit des juristischen Teils wird hochwillkommen sein.“  
Schwäbischer Merkur.

„... Bereinigt eine erschöpfende Behandlung des Stoffes mit ausgezeichneter Übersichtlichkeit. Das Werk eignet sich für gebildete Erwachsene, sowie ganz besonders für die Hand des Lehrers. Ich habe bei dem Unterricht in der „Bürgerkunde und allgemeinen

Wirtschaftslehre“ an der hiesigen landwirtschaftlichen Winterschule mit großem Vorteil daselbe verwenden können.“

Dr. G. Stenkhoff, Direktor der landwirtschaftlichen Winterschule zu Erkelenz.

„... Unter diesen wenigen ist eins der besten unstreitig das vorliegende Buch. Alles, was der Bürger wissen sollte über den Staat, bietet dieses Buch in mustergültiger Darstellung.“

Der Gendarm.

„Es befriedigt die höchsten Ansprüche an Wissenschaftlichkeit und zugleich alle Ansprüche, die man an ein Volksbuch stellen kann. Seine Verwendungsmöglichkeit ist unbeschränkt. Man kann es dem Schüler, dem Studenten, dem Bauern und Handwerker in die Hände geben; aber auch der Jurist wird es zur raschen Orientierung vor allem bei ihm etwas ferner liegenden Materien im täglichen Dienst kaum entbehren können.“  
Badische Notars-Zeitschrift.

Ausführliche Prospekte mit Inhaltsangabe und Urteilen werden kostenfrei versandt.

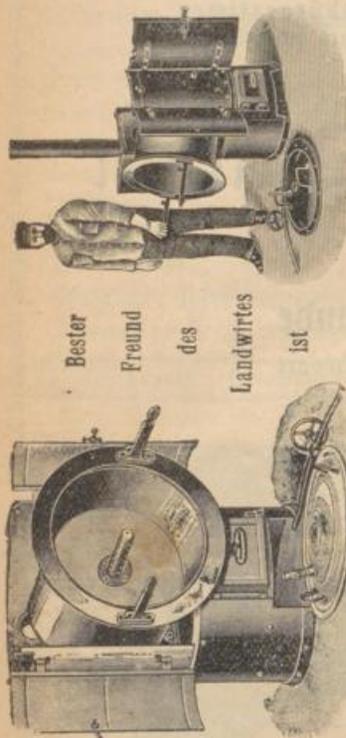
Zu beziehen ist das Buch durch jede Buchhandlung und direkt vom Verlag:  
**G. Braunsche Hofbuchdruckerei und Verlag in Karlsruhe.**

# 40 tote Ratten

glänzenden Zeugnissen über „Es hat geschnappt“. Wo keine Ratte mehr in die Falle geht, wo Giftbroden nicht mehr angerührt werden, da wird das von den schädlichen Nagetieren mit wahrem Heißhunger gefressen, für Haustiere und Geflügel absolut unschädliche „Es hat geschnappt“ staunend wirfen. Nur echt in plombierten Packungen à 50 Pf., 1.—, 3.— und 5.— M. Man lasse sich nichts anderes aufreden, evtl. weisen wir Bezugsquellen nach. Jedem Interessenten senden wir auf Wunsch eine 32 Seiten starke Broschüre „Die Rattenplage und ihre wirksame Bekämpfung“ umsonst und portofrei.

Wilh. Anhalt & Co. m. b. H.,  
Bismarckbad Kolberg.

## „Es hat geschnappt“



Bester  
Freund  
des  
Landwirthes  
ist

**Patent-Viehfutter-Dampfschnellkocher**  
in Schmiedeeisen, schwarz, verzinkt, auch als Milchkanne-Sterilisator von bester Wirkung.  
Größte Ersparnis an Kohlen und Zeit!

**Kippesselöfen** sehr bequem für alle Zwecke roh und emailirt.  
Kein Anbrennen mehr.  
Vertreter werden für jeden Ort nachgewiesen. Wo nicht vertreten, Prospekt auf Wunsch sofort franko durch die Fabrikanten

**Wilh. Josten Söhne, Neuss a. Rh.**

Wichtig für Landwirte!

**Lactina**  
Schweizer Kälbermehl



Vollständiger Ersatz für Vollmilch, leicht verdaulich und von vorzüglicher Nährkraft.

**Bestes u. billigstes Futtermittel zur Aufzucht von Kälbern, Fohlen u. Schweinen.**

Verkauf in plombierten Säcken von 5, 10, 25 u. 50 kg, pr. kg 65 Pf.

**1 Kilo Schweizer Lactina gibt 15 Liter künstliche Milch.**

Erfolg wie bei Naturmilch mit 4 Pf. Auslage per Liter.  
Viele Anerkennungen und Zeugnisse über Probestütterungen von anerkannt tüchtigen Landwirten.

Höchste Auszeichnungen 40 Medaillen und Diplome.  
Verkaufsstellen durch Plakate kenntlich.

**Generalvertrieb Badenia Haslach i. K.**



**Vereinigte Windturbinen Werke**  
Rud. Brauns  
und Carl Reinsch  
G. m. b. H.  
**DRESDEN.**

**Herkules**

Beste Betriebskraft für alle landwirtschaftliche Maschinen, Wasserversorgung, Bewässerungen. Bewährte kostenlose Betriebskraft für die Landwirtschaft.

Tausende von Windkraftanlagen ausgeführt, darunter ca. 500 für Gemeindewasserversorgungen.

Herkules begründet den modernen Windbetrieb. Preise u. Referenzliste, Anschläge, Besichtigung kostenlos.

**M. Rosenstihl, Nachf.**

Weinhandlung  
Donauschingen

Weiss- und Rotwein, Champagner  
Kirsch- und Zwetschenwasser  
Cognac, Magenbitter, Pfefferminz  
Weizen-, Kümmel- u. Tresterbranntwein.



Obstmühlen

# K. Martin, Offenburg i. B.

Fabrik landwirtschaftlicher Maschinen

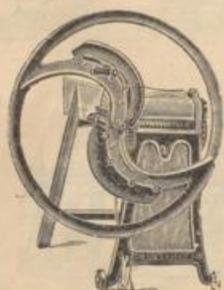
empfiehlt ihre anerkannt vorzüglichst bewährten Fabrikate bei billigsten Preisen. — Prospekte auf Verlangen gratis und franko

Lager-Besichtigung gerne gestattet.

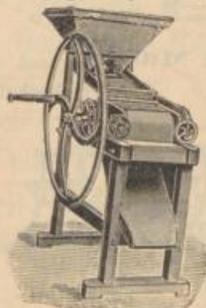
Mähmaschinen, Heuwender u. -Rechen,  
Wieseneggen, Ackerwalzen usw.



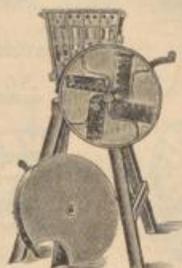
Obst- u. Traubenschneidemaschinen



Futterschneidmaschinen  
für Hand- und Kraftbetrieb



Schrotmühlen  
mit Walzen und Mahlscheiben



Rübenschneider  
in versch. Konstruktion



Jauchepumpen  
mit Entleerung

Alle

## Holzpflanzen

und Bäume für Wald-, Park- und Heckenanlagen, besonders schöne Fichten, Edelkastanien, Lärchen, Kiefern, Eichen, Buchen, Erlen etc. in großen Massen. — Koniferen, Biersträucher und Rosen. — Obst-, Allee-, Bier- und Trauerbäume jeder Art, Größe und Stückzahl

liefert billigt

Erstes Deutsches Forstkultur-Geschäft

**Gebr. Hansen,**

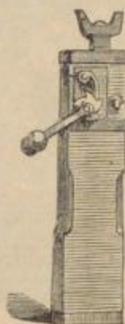
Siltrup bei Münster in Westfalen.

Preisverzeichnisse umsonst u. portofrei.

## A. Knappschneider

Windensfabrik und Mech. Werkstätte

Durlach, Wilhelmstr. 3.

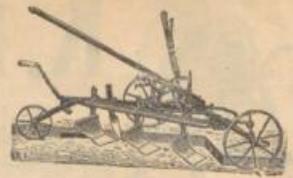
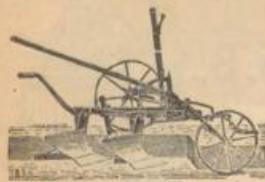


Fabriziert als Spezialität nur 1. Qualität leichtlaufende dauerhafte Lokomotiv-, Stein-, Holz-, Zug-, Wagen-, Fass-, Brücken- und Stock-Winden.

Ferner Anfertigung ganzer Schleusenanlagen.

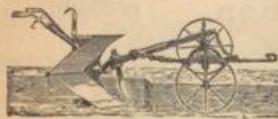
Reparaturen aller Systeme werden prompt und fachgemäss ausgeführt.

Gesamtabsatz über 2 Millionen Pflüge, jährlich ca. 200,000 usw. usw.

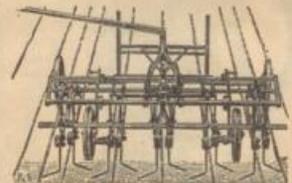
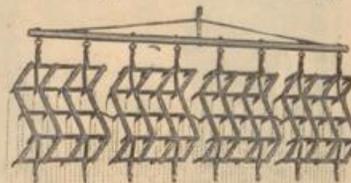
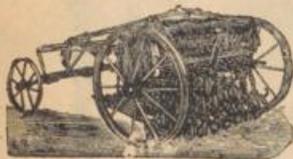


**RUD. SACK**

LEIPZIG-  - PLAGWITZ.



Geräte und Maschinen  
zur Bodenbearbeitung und Reihenkultur.



Vertreter in Baden: Michael Blaess, Ladenburg. — Emil Fark, Staufen. — Dietsche & Seidel, Waldshut. — Jos. Messbrugger, Schlatt u. Kr. bei Singen, Amt Konstanz.

## Trägerlose Hohlkörperdecke <sup>System</sup> Wörner

D. R. P. 240 007 und Ausl.-P.

Die beste Stalldecke der Gegenwart.  
Überall zur größten Zufriedenheit vieler Besteller ausgeführt.

Tatsächliche Vorteile sind:

Klare statische Anordnung, wirtschaftlich günstigste Material-Ausnutzung,

z. B. 20 qm Decke erfordern nur 1 cbm Beton.

Rißfreiheit garantiert. Bleibt absolut frei von Dunst- und Schwitzwasser.

Ohne Spezialarbeiten herzustellen

Für Spannweiten bis zu 8 m.

Ungeziefer-, schwamm- und feuersicher.

Vereinigt sämtliche Vorteile aller anderen Hohl- und Massivdecken.

Billiger wie Eisenträger-Decken.

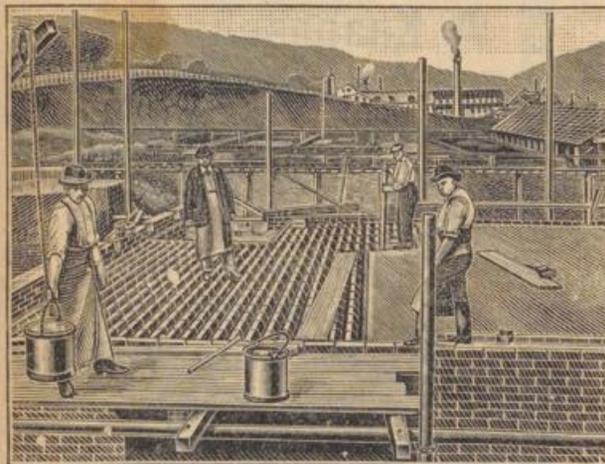
Vorprojekte, statische und Kostenberechnung unverbindlich zu Diensten. — Man wende sich an:

**Dampfziegelei Hedelfingen**

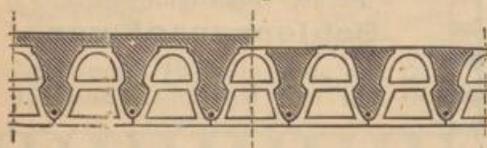
**Paul Weyhenmeyer**

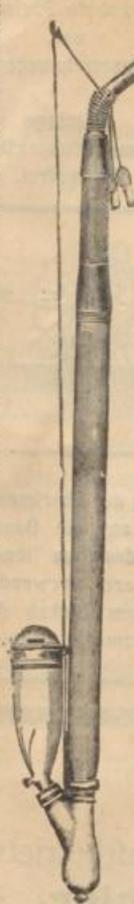
**Hedelfingen b. Stuttgart.**

Ziegeleien zur Lieferung der Hohlkörper werden in jedem Bezirke nachgewiesen.



1 Ausführungsart 2





# Es tut mir leid,

dass ich ihre Firma nicht schon eher kennen gelernt habe, da ich schon sehr viel Geld gespart hätte und trotzdem einen guten Tabak hätte rauchen können; denn der von Ihrer Firma bezogene Rauchtobak war sehr gut. Meine Freunde waren überrascht, dass man für so wenig Geld einen so guten Rauchtobak haben kann, und dazu noch eine so elegante Tabakspfeife umsonst.

Dies schreibt Herr P. Adam bei Neubestellung einer Sendung Tabak an die bekannte Firma **Emil Köller in Bruchsal in Baden.**



## Jeder Tabakraucher mache bitte einen Versuch.

Die Bedienung dieser hochgeachteten Firma ist tadellos reell und gut.

Es kosten:

8 Pfd. meines berühmten	<b>Pastorentabak</b>	frei geg. Nachn. 5.— Mk.
8 " " "	<b>Jagd-Kanaster</b>	" " " 6.50 "
8 " " "	<b>Holl. Kanaster</b>	" " " 7.50 "
8 " " "	<b>Frankf. Kanaster</b>	" " " 10.— "
8 " " "	<b>Kaiserblätter</b>	" " " 13.50 "
8 " " "	<b>Diamanttabaks</b>	" " " 15.50 "
8 " " "	<b>Paradies-Kanast.</b>	" " " 18.50 "

Zu je 8 Pfd. eine Pfeife, lang wie Abbildung oder kurze, Holz- oder Porzellan-gesundheitspfeife gratis.

Brief-  
adresse:

**E. Köller, Bruchsal (Baden).**  
**Fabrik. Weltruf.**

Jährliche  
Produktion  
über  
100 000 Stück.

**Gebrüder Eberhardt, Pflugfabrik,**

Gegründet  
1854.

**Ulm a. d. Donau.**

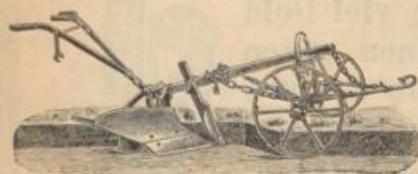
Gegründet  
1854.

Viele  
höchste Preise  
und  
Auszeichnungen.

**Pflüge  
auf Probe.**

**Spezialität: Pflüge aller Arten aus Schmiedestahl.**

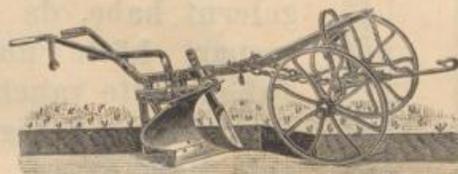
Kataloge  
und Prospekte  
kostenfrei.



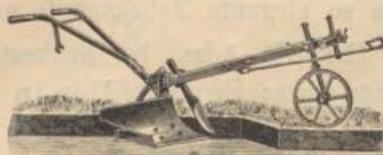
Schutzmarke



„Eber“.



Pflüge mit Panzerstahl-  
riestern und federharten  
Stahlgründeln. Für jeden  
Boden einen passenden  
und leichtzügigen Pflug.



Der vorzügliche Gang der Eberhardt-  
schen Pflüge wird auf die Dauer  
dadurch erhalten, dass zu ihnen  
ausschliesslich Schare verwendet  
werden, die auf ihrem Rücken die  
nebengezeigte Schutzmarke tragen.



**Diabolo**

Von den Besten  
der

**Billigste**

**120 Liter**

stündlich entrahmend.

**Preis 95 Mk.**

Maschinen auf Probe.  
Vertreter gesucht.

**Milch-**

**Separatoren** für Hand- u. Kraftbetrieb  
**Transportkannen, Kühler,**  
**Wattfilter, Siebe,**  
**Erhitzer** mit Unterfeuerung.

Große Silberne Denkmünze der Deutschen Landwirtschafts-Gesellschaft

**Butter-**

**Fässer \* Knetter \* Formen \* Spateln**  
Fertiger für Hand- und Kraftbetrieb.

Große Bronzerne Denkmünze der Deutschen Landwirtschafts-Gesellschaft

Kataloge und Prospekte umsonst.

**Roth's Molkerei-Maschinenfabrik**

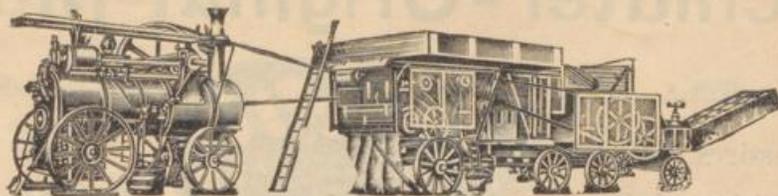
Königliche Hoflieferanten

Stuttgart u. Strassburg i. E.

# Maschinenfabrik BADENIA

vorm. Wm. Platz Söhne, A.-G. Weinheim (Baden).

Langjährige  
Spezial-  
Fabrikation  
von



Lokomobilen

Dampfdreschmaschinen und  
Patent-Heißdampf Lokomobilen

Heißdampf-Selbstfahrer

(Straßenlokomotiven)

Patent-Glattstroh-Pressen

für Hand- und Selbstbindung

Badenia-Motor-Dreschmaschinen, Heu- u. Strohballen-Pressen, Häckselpressen.  
Dreschmaschinen für Hand- u. Göpelbetrieb, Göpelwerke, Fruchtreinigungs-Maschinen,  
Futterschneidmaschinen, Mahl- u. Schrotmühlen, Cambridgewalzen, Weinbereitungs-Maschinen  
wie Wein- und Obstpressen für Hand- und hydraul. Betrieb, Obst- und Traubenmühlen,  
Traubenabbeer- und Quetschmaschinen, Saftpresen etc.

Kataloge mit Hunderten von vorzüglichen Zeugnissen gern zu Diensten.

Briefadresse: Maschinenfabrik Badenia, Weinheim in Baden.

## Rheinische Hypothekbank

Manheim.

Die Bank gewährt auf Grund eines Abkommens mit der Großh. Regierung ländliche Hypothekendarlehen, kündbare und unkündbare, im Großh. Baden. Gesuche auf Gewährung von Annuitäten-Darlehen werden vorzugsweise berücksichtigt, wobei auf Wunsch Lebensversicherung behufs Sicherung der Hypothekentilgung vermittelt wird. Bei jeder Art von ländlichen Darlehen ist die Rückzahlung des ganzen Darlehens oder die Abzahlung von Raten ohne vorherige Kündigung auf die Zinstermine gestattet.

Darlehen an Gemeinden (politische und kirchliche) werden ohne hypothekarischen Versatz gegeben.

Die Pfandbriefe der Bank sind in den Großherzogtümern Baden und Hessen und die Kommunal-Obligationen der Bank in Baden zur Anlage von Mündelgeldern geeignet. Die Reichsbank beleihet die Pfandbriefe in erster Klasse. Die Bank ist Hinterlegungsstelle für Mündelvermögen.

Die Pfandbriefe und Kommunalobligationen der Bank sind zum jeweiligen amtlichen Börsenkurse bei der Bank selbst, sowie bei allen Banken und Bankiers erhältlich.

Rheinische Hypothekbank.

Landw. Maschinen und Ge-  
räte • 4 und 6 eckige verz.

Drahtgeflechte • Baum-  
schützer. • Binde-, Spann-

u. Stacheldraht. • Dünger,

Kraftfutter, Saaten.

J. C. Roth, Wiesloch.

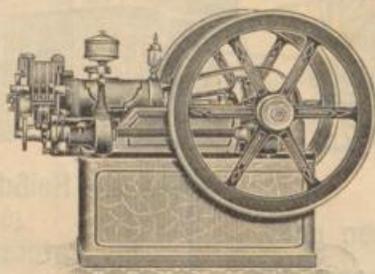
Preislisten umsonst.

Wiederverkäufer gesucht.

Die vorteilhafteste Betriebskraft für Sie ist unbedingt ein

# Schlüter-Original-Motor

Erstklassiges Material  
Präzisionsarbeit  
Grösste Dauerhaftigkeit



Reelle Garantie  
Einfachste Bedienung  
Absolut zuverlässig

Kaufen Sie nicht, ohne von mir Prospekt und Offerte verlangt zu haben.

## Anton Schlüter-München-Ost 6,

grösste und leistungsfähigste **Motorenfabrik** in Süddeutschland.

Achtung!

## Transportable Räucherammern

Neuheit!

System Blatt; gesetzlich geschützt,  
absolut feuersicher, daher in jedem Hause polizeilich genehmigt,  
übertreffen alle andern Systeme.

**Unmöglich** ist das Verbrennen der Fleisch- und Wurstwaren

**Möglich** ist ein Räuchern nach Bedarf; stark oder schwach, kälter oder wärmer.

**Unmöglich** ist das Ausschmelzen herabgefallener Fleischstücke.

**Möglich** ist die Regulierung der Luft- und Rauchzufuhr.

**Unmöglich** ist das Abtropfen von Schwitzwasser von der Decke.

**Möglich** ist die Benützung auch als Aufbewahrungs- und Kühlschränk.

**Unmöglich** ist jede Brandgefahr, jeder Beigeschmack durch Rauchniederschlag auf die Fleischware, jede Abnützung der soliden Konstruktion.

Ausführliche Prospekte, sowie Nachweis der nächsten Niederlage mit Musterschränken durch die alleinigen Fabrikanten:

**Motz & Cie.**, Eisen- u. Blechwarenfabrik, **Sinsheim** b. Heidelberg.