Regierungs-Kommissar
Technikum für Maschinenbau, Elektrotechnik u. Chemie
Lehrwerkstätte
Altenburg S.-A.
Programme kostenfrei.

Automat. Mausefänger.
Für **Ratten** 4 Mk., für **Mäuse** 2 Mk. Hängen ohne Beaufsichtigung bis 40 Stück in einer Nacht, hinterlassen keine Witterung u. stellen sich von selbst. Ueberall b. bestem Erfolge. Versand gegen Nachnahme.
C. Krohn. Berlin NW. 5.
Stephanstraße 52 A.

Max Buntzel,
Königl. Gartenbau-Direktor.
Baumschulen
Falkenberg bei Grünau (Mark)
empfiehlt grosse Vorräthe in **Kirschen, Pflaumen, Aepfel und Birnen,** Hoch- und Halbstämme, Pyramiden, Spaliere u Cordon etc. in allen Sorten u. Stärken
billigst.
Stachel- und Johannisbeer-
Hochstämme und Sträucher,
Weinreben, Hochstämme und niedrige **Rosen** etc.
Katalog gratis und franko.

Die 6 edelsten, frühesten
Weinreben:
Früher Malinger, Madeleine royal, Früher Leipziger, Früher Gutedel, Roter Gutedel, Blauer Burgunder.
Alle 6 in kräftigen, reichbewurzelten Reben Mk. 3,—. Sehr starke tragbare Reben mit Fruchtknospen, nach Preisliste. Unsere Preisliste über **Obstbäume, Beerenobst, Rosen, Weinreben, Ziersträume** u. s. w. steht franko und gratis zu Diensten.
Ed. Poenicke & Co. Baumschulen
in **Delitzsch** b. Leipzig.

Gustav Steidel
Leipziger Strasse 67.
Whitely
Muskel-Stärker
gibt jedem Muskel, macht frisch u. gesund, giebt kräft. u. schöne Körper. Aerztl. sehr empfohlen. Pass. Weihnachtsgesch. für Kinder und Damen 10 M. Herren 14 u. 16 M

Feinsten
Schleuderhonig
Dose 9 Pfd. netto, frei Nachnahme
Marke I. hochweiss 8,50 M.
" II. weiss 7,50 "
" III. goldgelb 6,50 "
Feinster Delikatess-Haid-Scheibenhonig d. Postpaill 10 M. franco Nachn. **Norddeutsche Bienenzüchterei Altona 51** (Elbe).

Honig Garantiert reinen feinsten Speisehonig, vers. die 10-Pfd.-Dose zu 6½ Mark franko. Nichtgefallendes nehme zurück. Die Nachbestellungen hoher Persönlichkeiten, so auch von der **Königlichen Hofküche zu Berlin,** beweisen die Güte meines Honigs. Bienen- und Baumschulenbesitzer **Göken** in **Tüle b. Friesoythe** (Oldenb.).

Banater
Schleuderhonig
garant. unverfälscht in 5 Kg.-Blechdosen à 5 M. 50 Pfg. frc. p. Nachn.
Sebastian Weber,
Bienenzüchter.
Gross-Becskerek (Süd-Ungarn).

Honig, garantirt reinen nur feinsten **Speise-Honig** versende die 10 Pfd.-Dose zu 6.50 M. franco. Nichtconvenirendes nehme zurück.
H. Roter,
Bienenzüchter, Hoflieferant,
Tüle bei Friesoythe (Oldenburg).

Neues Bürgerliches Gesetzbuch
nebst Einführungsgesetz, u. Inhaltsverzeichn. Garant. solid. 26/3 ℳ. **Grösster Massenartikel! Nur** in Postpaketen, enthält: 25 Exempl. dauerh. broschi. u. beschnitt. à 25 Pfg., oder 22 Exempl. dauerh. geb. à 40 Pf. p. Nachn. **L. Schwarz & Co., Berlin C. 14,** Neue Jacobstr. 9.

Wie alljährlich vor Weihnachten, so stellen wir auch in diesem Jahre grosse Pflanzen-Bestände,
im Ganzen 40 000 Pflanzen,
vom 1. bis 31. Dezember zu den folgenden Preisen zum Verkauf:

Blühende Pflanzengruppen: 6 der beliebtesten blühenden Zimmerpflanzen mit Knospen **Mk. 3,—**

Palmengruppen: 6 der haltbarsten schönsten Zimmerpalmen **Mk. 6.—**

Blumentischfüllungen: gesunde, decorative, blühende und Blattpflanzen, einschliesslich Palmen, im Ganzen 12 Exemplare zur Blumentischfüllung sorgsam zusammengestellt, für zusammen **Mk. 6,—**

Araucaria.

Araucarien, die so sehr beliebten Zimmerschmucktannen, junge gesunde, wüchsige Exemplare, 2 Stück **Mk. 3,—**, kleinere 2 Stück **Mk. 2.40** mit genauer Anleitung wie Araucarien gesund zu erhalten und im Zimmer zu stattlichen Bäumen heranzuziehen sind.

Kronen-Myrtenbäumchen, wohl eins der sinnvollsten Geschenke für junge Mädchen **Mk. 1,60**; 2 Bäumchen **Mk. 3.—**

Cocos-Palme, die schönste, existirende feinfiedrige Palme, gesunde fehlerlose Exemplare **Mk. 1,60,** zwei Stück **Mk. 3,—**

Pontische Azalee, jener wunderbare blätterlose Goldblütenbaum, kräftige, buschige Exemplare mit 30 bis 50 Knospen **Mk. 1,20,** zwei Stück **Mk. 2.40,** drei Stück **Mk. 3,50,** fünf Stück **Mk. 5,—**

Fliederbäume. Grosse Freude bereitet es, im Winter einen **Fliederbaum** im Zimmer zu besitzen, der Blätter und Blüten treibt, ¾ bis 1 m hohe Fliederbäume in Töpfen, eine kräftige, gesunde, knospige Ware, **Mk. 1,25,** 2 Stück **Mk. 2,40,** 3 Bäume **Mk. 3,50**

Maiblumen-Kulturen fürs Zimmer. Kinderleicht ist es, im Winter Maiblumen zu ziehen, wie die Gärtnereien es thun. Unsere dreijähr. Maiblumenstöcke im Winter in das Wohnzimmer gestellt, entwickeln in wenigen Tagen die Blätter, dann binnen kurzem die Knospen und schon nach circa 14 Tagen stehen sie voll in Blüte. 1 Maiblumen-Kultur, enthaltend 12 fertig eingepflanzte Maiblumenstöcke für zusammen **Mk. 1.—**, 2 solcher Maiblumen-Kulturen **Mk. 1.90**, 3 Kulturen, enthaltend 36 Maiblumenstöcke **Mk. 2.70**, 5 Kulturen mit 60 Maiblumenstöcken **Mk. 4.25.**

Für das Blühen eines jeden Maiblumenstockes garantieren wir.

Christblumen. Christblume hat man sie genannt, die jetzt draussen, selbst bei Schnee und Eis, allein — alles um sie her liegt in tiefem Schlafe — rege dabei ist, Blüten zu treiben, als ob sie dafür sorgen wolle, dass das Christkind, wenn es einzieht, wenigstens eine Blume zur Begrüssung im Freien vorfinde. Christblumen in Töpfen, blühende Pflanzen mit Knospen **80 Pfg.** 2 Stück **Mk. 1.50**, 3 Stück **Mk. 2.10**, 5 Stück **Mk. 3.—**

Ein entzückendes, allbeliebtes Weihnachts-Geschenk

ist der für ein Fenster passende, mit den schönsten blühenden Pflanzen und Blattgewächsen reich bepflanzte **Fenster-Schmuckkasten** aus starkem Zinkblech gearbeitet, in Blau und Gold dekoriert, mit Untersatz für Wasserabzug. Der Preis dieser denkbar schönsten **blühenden Zimmer-Dekoration ist Mk. 4,50**
Aus meinem Kundenkreise wurde bezüglich des Fenster-Schmuck-Kastens mir wörtlich wie folgt, geschrieben:

Herrn **M. Peterseim's** Blumengärnerei **Erfurt!**

„Der bei Ihnen bestellte Fenster-Schmuck-Kasten ist vollständig tadellos hier eingetroffen und hat gewaltiges Staunen erregt. „Als ich die Bestellung machte, glaubte ich nicht, dass man für „den angegebenen Preis etwas Gutes haben könnte. Bei Ankunft „der Sendung war ich geradezu überrascht. Die Verpackung „war so musterhaft, dass die Blumen schon eine gute Portion „Kälte hätten vertragen können, ohne Schaden zu nehmen.

Hochachtungsvoll
Opperhausen bei Kreiensen. **H. Hanne,** L. Lehrer.

Ein mit zur Maiblumen dicht bepflanzter Fenster-Schmuck-Kasten, wie oben geschildert, sehr effektv. Weihnachts-Gesch., das St. 2 **5 Mk**

Künstlerisch zusammengestellte, an der Wand zu befestigende, oder in Vasen zu stellende, 1 m hohe, 70 cm breite **Makart-Strauss-Arrangements** aus tropischen Gräsern, getrockneten Palmenblättern, amerikanischen Silber-Pampas-Wedeln, Mohnhülsten und anderen auserlesenen, natürlich getrockneten Pflanzenmaterial. **Zwei** solcher Arrangements für zusammen **Mk. 3.—**, mit 2 eleganten, durablen Vasen zusammen für **Mk. 5.—**, Unsere Makart-Strauss-Arrangements wurden mit der **grossen, goldenen Medaille,** der höchsten Auszeichnung preisgekrönt.

Versand während der letzten 11 Monate: **19.000 Sendungen.**

M. Peterseim's Blumengärtnerei,
Gegründet 1815. Hoflieferant **Erfurt.** Gegründet 1815.

Der Versand geschieht selbst bei strengster Kälte. Für gutes Eintreffen einer jeden Sendung wird garantiert.

Erdbeeren, Ananas
und **Immertragende.**
Tafel- und Marktsorten. 100 Stck. **1,50 Mk.,** 1000 Stck. **12 Mk.**
H. Henkel, Darmstadt. Telegr.-Adr. Blumenhenkel.

Braunkärsch!
(Erfurter Brunnenkresse, pfiffischer Wintersalat)
1 Schock Bündel (hinreichend für 10 Pers.) 2 Mk., 2 Schock 3 Mk., 3 Schock 4 Mk. incl. Porto und Verpackung, bei Voreinsendung des Betrages.
Friedr. Huck, Erfurt B. V.

Ein passendes Weihnachtsgeschenk f. Gartenliebhaber
ist die **perennirende Sonnenblume** mit ihren schönen den einfachen Dahlien ähnlichen Blüten. Dieselbe wird 3 Meter hoch und ist eine Zierde jedes Gartens. Einmal gepflanzt, braucht sie keine weitere Pflege mehr. **10 Stück Knollen** kosten **2 Mk.,** und versendet dieselben **C. Michaely, Niebusch,** Schlesien, **Kunst-Gärtnerei.**

ROSEN 22 niedere auf Rosa canina veredelt, ausgesuchte **Prachtsorten** franko gegen Kasse oder Nachnahme f. 5 Mk. 50 Pf. **Rosenkatalog** über 1600 Sorten mit **Kulturanweisung** gratis und franko bei
Gemen & Bourg, Luxemburg, Großhzt.

Füttert geschrotene Austernschalen!
Bestes Mittel zur Erzielung rationeller Bildung der Eierschale, empfiehlt per Nachnahme franko Bahnhof Grünberg, 50 Pf. 5,00 Mk., bei geringerer Abnahme 6,00 Mk.
Ernst Sommerfeld's
erste deutsch-amerikan. Nutzgeflügelzucht Grünberg i. Schlesien.

Mord- Spektakel machen meine **Wecker-Uhren** Mk. 2.40. Prachtkatalog über Uhren, Gold-, Silberw., Ketten u.s.w. grat. u. fro. Gegründ. 1878.
G.D. Wempe, Oldenburg i. Gr.

Hegehühner,
echte Italiener, in anerkannt vorzügl. Qualität in besten Farben pro Stück 1,30 bis 1.50 M., **baldlegende** 1.60 bis 1.80 M., **bereitslegende** 2 Mark ab hier. Auslaufgehege über 40,000 qm. Garantirte für kerngesund und lebende Ankunft.
Breisacher Geflügelhof
Grösster Geflügelhof Deutschlands
Besitzer: **G. Hofstetter,**
Breisach (Baden)

Hochfeines Weihnachtsgeschenk!

Wenn Sie eine Beschreibung des Wetters lesen wollen, so kaufen Sie ein **Schweizer Wetterhäuschen.**

Dasselbe zeigt Ihnen ebensogut **solches** wie ein theures Barometer an und ist eine Zierde des Zimmers, dabei der Preis eines solchen bedeutend niedriger. Mit 2 Figuren, Frau mit Blumen, Mann mit Schirm; ersterer bei gutem und letzterer bei schlechtem Wetter heraustretend.
Preis incl. freier Verpackung Mk. 2.75, mit Thermometer Mk. 3.50.
FRITZ ABEL, Kierspe, Westf.
Optisches Versandhaus.

Wollene Strumpfgarne,
reelle, vortheilh. Sorten, empfiehlt preiswert **Paul Lode, Mühlhausen,** Thür. Proben, z. Strickversuch ausreich., grat

Für Inserate verantwortlich:
Georg Grabert, Berlin.

Wochenbeilage zum Berliner Tageblatt

Haus Hof Garten

Mitteilungen über Landwirtschaft, Gartenbau und Hauswirtschaft

№ 50. XXI. Jahrgang. Verantwortlicher Redakteur: Fritz Meißner in Berlin. Druck und Verlag von Rudolf Mosse in Berlin. Berlin, 14. Dezember 1899.

Nachdruck nur mit vollständiger Quellenangabe gestattet.
Insertions-Preis für die 4gespaltene Nonpareille-Zeile 50 Pfennig. Bei Wiederholungen entsprechenden Rabatt.

Futterplätze für Vögel im Winter.

Unter den Mittheilungen der Thierschutzvereine über die Ergebnisse der Futterplatzanlagen spielen die Klagen über geringe Erfolge eine Hauptrolle. Mancher geht mit Eifer und Lust an die Anlage eines Futterplatzes, wartet aber vergeblich auf den Besuch der von ihm ersehnten Gäste und muß sehen, daß nur Tauben und Sperlinge sich die gespendeten guten Bissen schmecken lassen. Es kommt vor, und zwar gar nicht vereinzelt, daß ein Vogelfreund mitten in der Stadt Hanf u. dgl. auf das Fensterbrett streut und erwartet, daß die Meisen herbeikommen und sich daran erlaben. Aber so findig diese Vögel auch sind, so weit geht ihre Neu- und Wißbegierde doch nicht, daß sie in dem guten Bewußtsein ihrer nicht sehr ausgebildeten Flugfertigkeit aus den Deckung gewährenden Gärten und Waldungen hinweg durch die kahlen Häuserreihen wandern. Aber auch an Häusern, die in den Vorstädten, in unmittelbarer Nähe von Gärten gelegen sind, erwartet der Vogelfreund oft vergeblich seine Gäste. Hier werden die Vögel häufig durch Katzen, Hunde, spielende Kinder, lärmendes Geräusch der Industrie 2c. gestört. Hierauf ist umsomehr zu achten, da die Vögel sich gegenseitig warnen und eine öftere Störung auf diese Weise den Futterplatz bei ihnen in Verruf bringt. Oder es finden sich anderwärts in derselben Stadtgegend besser zusagende und geschmackvoller ausgestattete Futterplätzchen. Auf die Oertlichkeit kommt sehr viel an.

Für sehr viele Vögel muß der Futterplatz so gewählt werden, daß er mehrseitige Zuleitung hat. Solche Zuleitungen sind Baumalleen, zusammenhängende Reihen von Gärten, Zäune, Ufer mit Weidengebüsch und Erlenkulturen, Waldränder, auch Feldraine mit Gestrüpp und Hecken. Alle Meisen, Kleiber, Braunellen, Zaunkönige, die kleinen Spechte 2c. benutzen derartige Zuleitungen regelmäßig auf ihren Streifereien. An den Menschen gewöhnte Vögel, wie Sperlinge, Dohlen, Stare, auch Amseln 2c. bedürfen keiner Zuleitungen, da sie auch ohne dieselben die Umgebung der Häuser aufsuchen.

Alle Futterplätze, mit Ausnahme der Hoch- und Gartenplätze, welche an sich schon Deckung gewähren, müssen durch Gesträuch verwahrt werden. Man umsteckt sie mit Dornen und Strauchästen, legt über letztere wieder Aeste und schafft so ein kleines Dickicht, welches gegen Raubvögel (Sperber, Zwerg- und Baumfalken, Habichte 2c.) Schutz gewährt. Zugleich hält diese Strauchdeckung auch die Tauben, Dohlen und Krähen ab, das für sie zu kostbare, für die Kleinvögel bestimmte Futter aufzunehmen und so die Singvögel zu benachtheiligen. Für jene mag man besondere Fütterungen einrichten. Die Erfahrung lehrte, daß eine solche Deckung durch Dornen den Kleinvögeln das Gefühl der Sicherheit giebt und sie anlockt.

Allgemeine Futterplätze für alle unsere gefiederten Wintergäste zugleich einzurichten, ist unmöglich. Es sind vielmehr für einzelne Gruppen derselben besondere Arten von Plätzen anzulegen. Dadurch wird die Anlage der Futterplätze erleichtert, weil sich die Arbeit je nach der Lage der Wohnungen und nach den Verhältnissen der Pfleger vertheilt, und so der Einzelne weniger Mühe hat. Wir müssen nur das geeignete Futter an den geeigneten Plätzen vertheilen. Wie wir das machen sollen, sagt uns der erfahrene Kenner und Freund der Vögel, Professor Liebe

Für die Meisen, Finken, kleinen Spechte, Baumläufer u. s. w. bringt man etwa zwei Meter vom Boden entfernt ein mit vorstehenden Leisten benageltes Brett im Gäste eines Baumes an und bestreut es mit Hanfkörnern, Rübsen-, Kürbis- und Gurkenkernen, Nußkernen. Stückchen ungesalzenen Speck, Talg (aber ja nicht Stearin oder Paraffin). Für die Meisen hängt man auch Knochen mit Fleischresten auf, ferner reife Sonnenblumen, halbe Nüsse u. dgl. Eine solche Futterstelle kann man auch auf einem Fensterbrett errichten, wenn in der Nähe höhere Bäume sind. Ein Fichtenbäumchen oder ein paar Nadelholzzweige an dem Brett befestigt, locken die Vögel an. Am Waldesrand sind solche Futterplätze am besten besucht.

Für Haubenlerchen, Berglerchen, Zeisige, Finken, Berghänflinge, Goldammern, Grünlinge und viele andere Singvögel, die auch im Winter bei uns bleiben, richtet man Futterplätze draußen im Felde her, wenn möglich an einem sonnigen Abhange in der Nähe von Gehölzen. Ist kein Gebüsch vorhanden, unter das man das Futter streuen kann, so ist es gut, den Platz mit Dornästen zu umstecken zum Schutz gegen Raubvögel. Gleichsam als Aushängeschild, das den Vögeln sagt: „Hier ist ein Kosthaus," schlägt man dünne Pfähle in die Erde und bindet an dieselben Büschel von Disteln, Haferhalmen, Zichorien, Erbsenranken u. s. w. Hier streue man alle möglichen Sämereien aus, Abfälle vom Heuboden, Reste von Gartensämereien, Rübsen- und Rapsabfälle, Mohnsamen, Hanf u. dgl. Diese Futterplätze sind besonders wichtig, wenn im März noch einmal tiefer Schnee fällt. Dann gehen Tausende von Feldlerchen und