

Grüninger

34. Jahrgang.



Wochenblatt.

34. Jahrgang

Redaktion: Dr. W. Levysohn.
Donnerstag den 15. Juli 1858.

Mannichfältiges aus technischem und wissenschaftlichem Gebiete.

* Der Chiroplast ist eine Erfindung von J. B. Vogier in Dublin vom Jahre 1817. Der Zweck derselben war, den Elementarunterricht im Pianofortespiel zu erleichtern. Er bestand aus einem länglichen Brett, welches auf einer Seite zwei Systeme von Notenlinien für den Bass und Disant enthält, auf welchen alle üblichen Noten geschrieben sind, so daß, wenn sie über die Tastatur gestellt werden, jede Note nebst ihrem Namen gerade über die ihr gehörnde Taste zu liegen kommt. Setzt man das Brett nach dieser Angabe, so wird der Schüler ohne viel Mühe zugleich die Noten und die ihnen zugehörigen Tasten kennen lernen. Zu dem Chiroplast gehörten noch als Bekleidtheit die Fingerleiter (finger guides), in welche man die Finger legt, um eine gute Haltung zu erzielen; ein Stellungsrahmen (Position frame) und Handgelenkleiter (wrist guides). Der Stellungsrahmen besteht in zwei parallelen Leisten, die von einem Ende der Tastatur bis zum andern reichen und durch Schrauben gerichtet werden, sodass jede perpendiculäre Bewegung der Hand verhindert, zur erforderlichen freien horizontalen Bewegung jedoch Raum gelassen wird. Die Fingerleiter sind zwei bewegliche messingene Rahmen von 5 Abtheilungen, durch welche der Daumen und die übrigen 4 Finger gesteckt werden. Diese über der Klaviatur senkrecht stehenden und nach der Breite der Tasten abgemessenen Abtheilungen laufen mit ihrem Obertheile an einem messingnen Stabe hin und lassen sich nach jeder Richtung verschieben. An jedem Fingerleiter ist ein messingner Draht nebst einem Regulator befestigt unter dem Namen „Handgelenkleiter“, dessen Zweck es ist, die gehörige Stellung des Handgelenkes zu erhalten und die Neigung nach Außen hin zu verhindern, wodurch dem Daumen nothwendig seine Herrschaft über die Tasten entzogen werden würde. So soll nach des Erfinders Überzeugung der Schüler durch einen frühen und häufigen Gebrauch des Chiroplastes sich an eine gehörige Haltung des Körpers und an gefällige Bewegungen der Arme gewöhnen, auch müssen die Finger dadurch eine unabhängige Bewegung und gleiche Kraft erlangen. Fr. Galeani de Serry erhielt für den verbesserten Mechanismus ein Patent in Frankreich. Da

der Nutzen des Chiroplastes von mehreren Seiten bezweifelt wurde, so ließen ihn die Pianofortelehrer gänzlich fallen, wohl auch aus dem Grunde, weil man mehr auf ein gutes Spiel, als auf eine pedantische Haltung hielet. Der Chiroplast verschwand gänzlich, nachdem Dr. Kalkbrenner seinen Handleiter (*Guide de mains*), welcher ein vereinfachter Chiroplast war, durch seine Pianoforteschule empfahl, doch auch dieser ging zu Grabe, noch ehe Kalkbrenner das Zeitliche segnete. Der Handleiter von Kalkbrenner ist in Leipzig bei Breitkopf & Härtel von Mabagon für den Preis von 4 Thlrn. zu erhalten.

* Um alte Kupferschäfte zu reinigen, nimmt man ein Gefäß in der Größe des Kupferschäfts und füllt dasselbe ungefähr 1 Zoll tief mit reinem Brunnenwasser, worin man etwas Chloralkal. auflost. Ein anderes ähnliches Gefäß füllt man mit kaltem Brunnenwasser. Nachdem man den vergilbten Kupferschäf mit Brod vom Staube gereinigt, legt man ihn 5—10 Minuten in das mit Chlor getränkte Wasser, tupft mit einem Schwamme vorsichtig die schlimmsten Stellen, bringt das Blatt in das Gefäß mit Brunnenwasser, wäscht das Chlorwasser wieder aus, indem man den Stich recht oft durchzieht, legt denselben auf einen Tisch und trocknet ihn vorsichtig, ohne zu reiben, mit dem Schwamme, lässt ihn so liegen und bringt ihn spätestens, wenn er noch etwas feucht ist, unter die Presse.

* Die vor Kurzem eingeweihte St. Isaaks-Kirche in Petersburg stellt einen Brachbau von Granit, Marmor, Eisen, Malachit, Alabaster und Lapislazuli, von Bronze, Silber und Gold dar; Holz sucht man, mit Ausnahme der Thüren, daran vergeblich. Selbst die Wlizableiter sind von Platina, die fünf Kreuze nebst der Kuppel mit einer Moss von 274 Pfd. Gold überzogen, die man 40 Werste von Petersburg strahlen sieht. Die Kosten des Baues repräsentiren ein Capital von nahe zu 90 Millionen Thaler. Die goldenen Geräthe allein enthalten einen Werth von 400,000 Thlrn. Von den großen Granitsäulen (112 an der Zahl), deren jede 50 Fuß Höhe und 7 Fuß Durchmesser an der Basis hat, kostet jede 12,000 Thlr. Der innere Flächenraum der Kirche nimmt über 6000 Quadratfuß ein. Bei der Einweihung wirkte ein Chor von 1000 Sängern mit.

* Ein französischer Gelehrter, der eine Uebersicht der heißen Sommer von den ältesten Zeiten bis zum Jahre 1858 giebt, will zu dem berechtigt sein, daß die derartige Periode heißen Sommer noch vier Jahre, also bis 1861 einschließlich, dauern werde.

* In Vorstig's Maschinenbau-Anstalt wird im Laufe dieses Monats die tausendste Lokomotive fertig werden. Wie es heißt, wird Herr Vorstig bei dieser Gelegenheit für seine Arbeiter ein ähnliches Fest veranstalten, wie dies bekanntlich sein verstorbener Vater nach Vollendung der 500sten Locomotive that.

Die Spinnereien für Baumwolle im Zollverein haben sich im vorigen Jahre um 12, ansehnlicher aber die Spindeln, um 489,000, vermehrt. Von den jetzt vorhandenen 208 Spinnereien besitzt Preußen 26 mit 424,000 Spindeln, Bayern 18 mit 548,700, Sachsen 34 mit 609,676, Baden 11 mit 210,600, Hannover 2 mit 55,800, Württemberg mit 134,000 und Oldenburg 5 mit 40,400, zusammen 2,023,176 Spindeln.

* In Köln ist am 27. v. Mis., wie die „Elberf. Btg.“ mittheilt, frischer Weizen aus Afrika angelangt, wo die Ernte bereits geschöpft und gut ausgefallen sein soll. Ebenso hat man in Köln bereits frische Trauben, die aus Afrika über Paris dorthin gesandt wurden und nach einer Fahrt von 7 Tagen noch ziemlich frisch ankamen.

* Preßhefē-Conservirung. Zu Selowitz in Mähren knetet man die Preßhefē mit seinem Knochenmehl zu einem Teige recht innig zusammen, formt flache Kuchen und läßt solche an der Luft trocknen. In dieser Form läßt sich die Hefē sehr lang aufbewahren, ohne die Gährung erregende Kraft zu verlieren. Werden die steinbarten Kuchen in Wasser aufgelöst, so kann man diese Lösung in Brennereien sofort zur Gährungserzeugung gebrauchen. Für andere Zwecke der Hefebenutzung wird es nöthig sein, daß beimengte Knochenmehl durch Abschlemmung erst wieder zu entfernen, um die Hefē wieder in heller Farbe zu bekommen, da selbige durch den Zusatz schwarz gefärbt wird.

* Das Schlafen bei offenen Fenstern ist wegen des ungünstigen Einflusses der Nachtluft und des häufig eintretenden raschen Witterungswechsels schon oft ärztlich widerrathen worden. Ein neuerdings in Berlin vorgekommener Fall ist sehr geeignet, diese Warnungen zu bekräftigen. Die Frau eines Beamten wurde, da sie ungewöhnlich lange schlief, gemerkt, äußerte aber ihre Verwunderung darüber, daß es ja noch stockfinster sei. Leider begab es sich, daß sie in Folge einer heftigen Erkältung durch Zugluft — ihr Bett stand nahe an dem offen gebliebenen Fenster — auf beiden Augen erblindet war.

* Um Nahrungsmittel in frischem Zustande zu erhalten, überzieht man sie mit Guttapercha, Kautschuk oder Guntavan (in Schwefelkohlenstoff gelöst). Geflügel, Hammelkeulen, Trauben, Aprikosen, Apfel, Birnen sollen sich dadurch sehr gut erhalten. Man taucht sie in die Lösung, lässt dieselbe an der Luft trocknen und wiederholt es 3 oder 4 Mal. Beim Versenden werden sie dann mit Sägespänen, Sand, Kohlenstaub u. verpackt. Bei Fischen, Geflügel kann man in den Leib auch etwas Eisenseile (in Rösschen) thun, um den Sauerstoff zu binden. Auch Chocoladentafeln lassen sich auf diese Art sehr gut vor Verschlechterung schützen.

* Flecke von Kirschen oder rothem Wein aus Tischzeug zu bringen, taucht man dieses sobald als möglich in kochende Milch, reibt sie ein wenig damit und wäscht sie heraus mit reinem Wasser aus, — oder — man wäschtogleich mit reinem Brantwein und nachher mit Wasser und Seife und spüle in neuem Wasser nach.

* Auch in Ostindien herrscht eine enorme Hitze und die Eingeborenen prophezeiten noch mehr Dürre, weil der Bambus geblüht hat, eine Erscheinung, welche nur in 40 Jahren einmal einzutreten pflegt. Die Blüthe des Bambusrohrs ist voller ehabrer Samenkörner, welche der Himmel nach der Meinung der Eingeborenen dazu bestimmt hat, Ertrag für den mangelnden Reis zu liefern.

* Das Lupinen-Stroh gibt eine Menge Bast, zu Seilerarbeiten brauchbar.

* In Westphalen wird in Folge der anhaltenden Dürre der Viehstand überall verringert. Man faust dort jetzt eine 4—500 Pfd. schwere Kuh für 17 Thaler, eine magere für 10 Thaler.

* Die Wäsche mit roher, ungekochter Stärke, anstatt mit gesuchter zuzubereiten, wird neuerdings angerathen. Die Stärke wird in kaltem Wasser aufgelöst, sehr dünn auf die Wäsche aufgetragen, Letztere über Nacht in ein feuchtes Tuch geschlagen und des andern Tages gebügelt oder geplättet. Die Behandlung ist sehr leicht, die Wäsche wird blendend weiß, und die Hälfte der sonst gebrauchten Stärke wird erspart.

* Die Ernte hat in den Getreidegegenden Frankreichs, in Meaux, in der Normandie und in der Touraine bereits seit einigen Tagen begonnen und wird bis Mitte Juli fortduern. Der Arbeiterlohn ist 15—20 p.C. höher als im Jahre 1856.

* Revolution in der Brauerei. Dr. Habich, 38 zu Roxbury bei Boston in Massachusetts, hat ein ganz neues ersparendes und verbessertes Brauverfahren erfunden. Er wird sobald 1000 Subscribers à 100 Ducaten zusammen sind, in Deutschland eine Brauerei mit seinen Apparaten einrichten, wo die Betreffenden sein Verfahren kennern lernen und erproben können, bevor sie zahlen. (Näheres siehe in Leuchs Monat, Mittheil. Nr. 6.)

Intendant.

Nachstehender Auszug aus einem Bericht des Königl. Consuls zu Vera Cruz:

Extract

Königl. Preuß. Konsulat zu Vera Cruz,
Vera Cruz, den 25. Januar 1857.

Unter der gegenwärtigen, und fast möchte man behaupten, unter allen Umständen, ist es keinen deutschen Einwanderern zu rathe, nach Mexiko behufs der Ansiedelung zu kommen. Trotz aller offiziellen und halboffiziellen Versprechungen wegen Anweisung von Landereien, Unterstützung von Kolonisten mit Transport- und Lebensmitteln, trotzdem, daß man Kolonie-Beamte ernannt hat, treffen die Einwanderer gleich bei Ankunft, daß sie schmähslich hintergangen sind.

— Alle Gouverneurs u. leugnen die gedruckten Dekrete und Verordnungen als in Kraft bestehend ab und somit werden die Einwanderer entweder eine Beute des tödtlichen Klima's oder eine Plage ihrer Landsleute, die über ihre Kräfte hinaus Unterstützungen zur Rückreise geben sollen. — Von etwa 30 Preußen, die 1854 in merikanische Militairdienste traten, sind kaum noch 10 am Leben und fast alle in eine klagliche Stellung gerathen. Der Unterzeichnete hält es für eine Gewissenssache, allen merikanischen Kolonisations-Projekten, wobei man auf deutsche weiße Sklaverei es abgesehen hat, entgegenzutreten und davor zu warnen! bringt der Magistrat zufolge höheren Auftrages zur öffentlichen Kenntniß.

Ollizarin-Dinte
empfiehlt **W. Levysohn.**

Am 13. d. M. erschien im Verlage von **W. Levysohn** die 26te Nummer der **Ziehungsliste** für 1858, Preis vierteljährlich: **12½ Sgr.**

		Inhalt.
Anhalt.	Seite	Pfandbriefe des Meklenburgischen Ritterschaftlichen Creditvereins
Herzogl. Anhaltische Landrentenbriefe	110	
Baden.		
Fürstl. Fürstenbergsches 4½% Anlehen von 1 Mill. fl.	107	
Hamburg.		
Hamburg-Bergedorfer Eisenbahnprior.-Obligationen	110	
Prioritätsactien der Verein. Hamburg-Magdeb. Dampfschiffahrts-Compagnie	109	
Kur-Hessen.		
Kurhessische 40 Thlr. Loose von 1845	81 . . . 110	
Lübeck.		
Lübeckische Staatsanleihe von 1850	107	
Meklenburg.		
Meklenburg-Schweriner Reluiotons-Kassenscheine	109	

		Seite
Norwegen.		
Norwegische 4% Staatsanleihe von 1848	109	
Hypothekenbankobligationen des Königreichs Norwegen	110	
Oesterreich.		
Anlehen der Wiener Dampfmühenges. von 1852	108	
Lotterieanlehen der Oesterreichischen Creditanstalt	107	
Preussen.		
Stammactien u. Prioritätsobligationen der Niederschlesisch Märkischen Eisenbahn	108	
Sachsen.		
Partialobligat. der Leipzig-Dresdener Eisenbahnges.	109	
Schaumburg-Lippe.		
Schaumburg-Lippe 25 Thlr. Loose	110	

Verpachtung.

Nach hoher Bestimmung sollen die Pfarrwiederthals Grundstücke im Deutschkessel vom 1. Oktober d. J. zuab auf anderweite & auf einander folgenden Jahre meistbietend gegen baare Bezahlung verpachtet werden.

Der diesjährige Verpachtungstermin ist Donnerstag den 29. d. M.

Nachmittags 3 Uhr in dem däsigen Dominial-Gästehause.

Die Bedingungen sind bei Unterzeichnung einzusehen und werden auch am Termine bekannt gemacht werden, wobei nur noch bemerkt wird, daß ein halbjähriges Pachtquantum als Kautio bis zum Eingang der hohen Bestätigung zu stellen ist.

Grünberg, den 12. Juli 1858.
Erzpriester Pfarrer Thamm.

Soeben sind erschienen und in allen Buchhandlungen, in Grünberg bei W. Levysohn vorrätig:

Die deutsche Auswanderung

und ihre kulturhistorische Bedeutung.

Fünfzehn Briefe an den Herausgeber der Allgemeinen Auswanderungszeitung.

Von Julius Fröbel.

15 Sgr.

Das obige neueste Werkchen des berühmten Verfassers des von den competentesten Richtern als die seit vielen Jahren bedeutendste Erhebung auf diesem Felde der Literatur anerkannten Buches „Aus Amerika“ eröffnet zum Theil ganz neue Blicke in das behandelte Gebiet, widerlegt verjährt Irrthümer und füllt eine Lücke in der Literatur aus, welche der berühmte Nationalökonom Roscher in seinem Werke: „Kolonien, Kolonisation u. Auswanderung“ offen gelassen hatte.

Die deutsche

Kolonie Blumenau

in der Provinz

Sta. Catharina in Süd-

Brasilien.

Jahresbericht für 1857

von

Dr. Herrm. Blumenau

Mit einer Karte des Koloniegebietes.
5 Sgr.

Giebt, im Anschluß an die früheren periodischen Berichte (bis 1855 incl., und für 1856) ein getreues Bild des stetig fortbreitenden Gelebens dieser Kolonie und der Aussichten, welche sie für Nachkommende bietet.

Leipzig, bei Franz Wagner.

Christkatholischer Gottesdienst

Sonntag den 18. Juli Vormittag

9 Uhr. Der Vorstand.

Melne Messwaaren sind eingetroffen!

Durch bedeutende Einkäufe sind zu hohen Niederländ. extra schwarzer Buckskin für Tuch-, Satin, Velour für Hosen-Stoffe mit und ohne Galon; Westen in Pique, Seide u. Wolle, sowie Schippe. Auch sind in meinem Lager fertige Sommer-Anzüge in Velour, sowie in Buckskin, Köper, Tuch und fertige Westen in Pique, Seide und Wolle.

Bestellungen werden mit der größten Sorgfalt nach den neuen Erscheinungen unter meiner Leitung sauber gearbeitet und prompt ausgeführt zu billigen Preisen.

Das Herrengarderobe-Magazin von Kynast, Neutorstraße Nr. 68.

Ergebnste Anzeige.

Hiermit erlaube ich mir einem biesigen und auswärtigen Publikum ergebenst anzulegen, daß ich vom 1ten d. Mts., den

Gasthof zum goldenen Stern

in Pacht übernommen habe. Für gute Speise und Getränke wird stets gesorgt sein.

Neustadt, den 5. Juli 1858.

G. Kernchen.

Durch alle Buchhandlungen ist zu beziehen, in Grünberg durch W. Levysohn:

Preussens Herrscher und Helden

Geschichte Preußens in Biographien seiner Herrscher, Feldherren, Staatsmänner etc. etc.

Band I.: Friedrich Wilhelm der Große, Churfürst mit Portrait Friedrich I., König in Preussen mit Portrait.

Preis broch. 20 Sgr.

Weinverkauf bei:
W. Hentschel, 57r 6 Sgr.
Reinhold Weber, 57r 6 Sgr. v. 16. ab.

Bei W. Levysohn ist vorrätig:
Portrait des Pastor

Schöne

aus Rothenburg.

Preis: 7½ Sgr.

Kirchliche Nachrichten.

Geboren: Den 18. Juni. Lehrer H. A. L. Durdaut

ein S., Paul Ernst Ludwig. — Den 26. Juni. Tuchscherger, C. Schirlofsch eine T., Bertha Marie Hulda. — Den 30. Einw. J. W. A. Feind in Krampf eine T., Aug. Paul. — Den 2. Juli. Fabrikarbeiter, F. W. Kurze eine T., Marie Bertha Emma. — Den 3. Einw. C. W. Schulz eine T., Bertha Marie.

Getraute:

Den 7. Juli. Wirtschafts-Inspector C. W. Hein in Lanzis mit Jfr. Gen. Paul. Bertha Kluge in Krampf. Den 8. Tagarbeit. C. J. A. Ritschke in Sawade mit Joh. Hel. Leutloff dasselbst.

Geftorbene: Den 9. Juli. Bürger u. Eigenth. B. J. Gräß 58 J. (Brustleiden.) — Den 11. Ausged. Wwe. Magdal. Grützbach zu Bonndorf 52 J. (Schlagfluss.) — Den 12. Kreisger.-Gefutor M. Rusz Cheft., Wilhelm. geb. Nabel 41 J. 6 M. 4 J. (Schwindfucht.) Des Einw. J. G. Lange Cheft., Joh. Louis. geb. König 57 J. (Lungenenschlag.) — Den 13. Tuchmacher A. C. Augler 59 J. 9 M. 10 J. (Schwindfucht.)

Gottesdienst in der evangelischen Kirche.

(Am 7. Sonntag nach Trinitatis).

Vormittagspr.: hr. Kr.-Vic. Lic. Bernstein.

Nachmittagspr.: Herr Kandidat Wittner.

Marktpreise.

Nach Preuß. Maß und Gewicht, pro Scheffel.	Grünberg, den 12. Juli.				Görlitz, den 8. Juli.				Sorau, den 9. Juli.			
	Höchst. Pr. thl. sg.	Niedr. Pr. vf. thl. sg.	Höchst. Pr. thl. sg.	Niedr. Pr. pf. thl. sg.	Höchst. Pr. thl. sg.	Niedr. Pr. pf. thl. sg.	Höchst. Pr. thl. sg.	Niedr. Pr. pf. thl. sg.	Höchst. Pr. thl. sg.	Niedr. Pr. pf. thl. sg.	Höchst. Pr. thl. sg.	Niedr. Pr. pf. thl. sg.
Weizen	2 20		2 15		3 2	6 2	25		2 26	3 2	20	
Roggen	1 22	6	1 15		2 2	6 1	22	6	1 28	9 1	22	6
Gerste, große . . .	1 20				1 17	6 1	12	6				
kleine												
Hasen	1 15		1 10		1 15		7 6	1 12	6	1 12	6	
Erbse	2 15			6	3 3	9 2	25					
Hirse	2 8											
Kartoffeln		20		18		20		16				
Heu, d. Gr. . . .	1 2	6			1 17	6 1	10					
Stroh, d. Gr. . .	6				7	6	15					