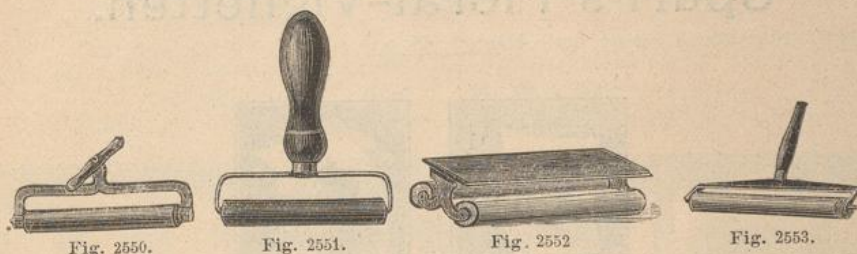


Diverse photographische Utensilien.



Achat zum Glätten der Papierbilder.....	fl.	1.25						
Alkoholometer und Aräometer mit Thermometer.....	fl. 2.— bis	„ 6.—						
Anreiber (Lebrecht Schultze's Patent) (Fig. 2550), zum Aufkleben und Festdrücken von Photographien, mit Gummiwalze	per Stück	„ 2.—						
Anreiber (Fig. 2551).								
Länge in Cm.	7 $\frac{1}{2}$	10	12 $\frac{1}{2}$	15	17 $\frac{1}{2}$	20	22 $\frac{1}{2}$	25
Per Stück fl.	1.08	1.45	1.80	2.20	2.55	2.90	3.20	3.60
Duplex-Anreiber 14 Cm. (Fig. 2552).....	„	2.50						
Ordinary-Anreiber (Fig. 2553), die Rolle mit Gummi überzogen, 14 Cm....	„	1.—						
Magnum-Anreiber (Fig. 2553), die Rolle von ungefähr der doppelten Stärke, 14 Cm. lang.....	„	1.50						
Ivorie-Anreiber, die Rolle mit einer Celluloid-Composition überzogen, 14 Cm. lang.....	„	1.—						
Aräometer zur Prüfung der Silberlösung (mit Quecksilber) (Fig. 2554)	„	1.—						

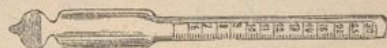


Fig. 2554.

Argentometer (Silbermesser)	fl.	—,75
dto. mit Glasylinder	„	—,95
dto. nach Professor Dr. Vogl.....	„	4.50

Hirschl's Chemisches Argentometer.

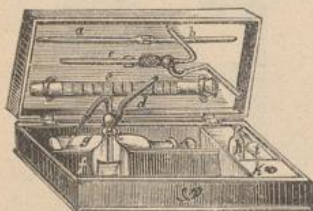


Fig. 5555.

In letzter Zeit eiferten die meisten Fachzeitschriften gegen den Gebrauch des Argentometers. Dies ist jenes Instrument, mit welchem man bisher gewohnt war, den Silbergehalt des jeweilig verwendeten Silberbades zu messen, und sind die Angaben dieses Instrumentes auch vollkommen richtig, solange das Silberbad frisch ist, d. h. seit nicht langer Zeit in Gebrauch steht, da dieses Instrument nur die Dichte der Flüssigkeit angibt. Nachdem aber bei längerem Gebrauche eines Silberbades theilweise durch Wechselwirkung von salpetersaurem Silber und dem im Papiere sich befindlichen Chlorsalze, andererseits aber durch Neutralisirung des Silberbades auch andere Salze in dasselbe kommen, welche zur Dichtigkeit beitragen, so ist dann das Resultat der Messung mit dem Argentometer (d. i. mit der Senkwage) falsch.

Es wird des Weiteren von den Fachzeitschriften empfohlen, die Silberbäder auf chemischem Wege zu messen, was allerdings das Genaueste ist; da aber die meisten Fachphotographen die dazu gehörigen nothwendigen Utensilien nicht besitzen, so habe ich mich veranlasst gefühlt, dieselben in einem kleinen Kästchen mit den dazu gehörigen Reagentien zu vereinen und selbe so zum Gebrauche fertig in den Handel zu bringen, damit es auch jedem Fachphotographen möglich gemacht werde, den Silbergehalt seines Bades, auch ohne chemische Kenntnisse zu besitzen, genau bis auf $\frac{1}{100}$ zu bestimmen, nachdem die Reaction eine derartig sichere ist, dass sie jedem Laien auffallen muss; es ist jene von Dr. Vogel in Berlin angegebene mit Jodkalium und Stärkekleister.

— Gebrauchsanweisung liegt jedem Kästchen bei. —

Preis per Stück fl. 4.—.

Schwarzdruck-Autocopist.

Dieser Apparat besteht aus einem Holzrahmen, welcher dazu bestimmt ist, das präparierte Pergamentblatt zu spannen und ihm als Unterlage für das Einschwärzen und den Druck zu dienen.

Ein Kästchen enthält die nöthigen Materialien: Schreibtinte, Druckfarbe, Farbwalze, Glättewalze, Schabmesser, Schwamm etc.

Man befeuchtet durch Eintauchen in Wasser ein Pergamentblatt von passender Grösse, welches man von der dem Apparate beigegebenen Rolle abschneidet.

Man legt es auf den mit einer Wachleinwand und einer feuchten Filzplatte bedeckten Rahmen, auf welchen es mittelst einer einfachen, sinnreichen Vorrichtung straff und faltenlos gespannt wird.

Man hat vorher das Original mit der Specialtinte geschrieben, resp. gezeichnet und trocknen lassen; nun legt man es auf die feuchte Pergamentfläche, lässt es einige Sekunden ruhen und zieht es ab; das Negativ ist fertig. Es genügt, den Schwärzeroller darüber zu führen und ein Blatt Papier mit der Hand oder der Glättewalze anzudrücken, um eine vollkommene Copie zu erzielen.

Man erhält auf diese Weise 100 bis 200 tiefschwarze, dem Original vollkommen gleiche Abdrücke.

Die Handhabung des Apparates ist ungemein leicht und einige Minuten genügen, um auf demselben gut arbeiten zu lernen.

Die Schreibtinte für das Original ist ebenso flüssig und von gleicher Farbe wie gewöhnliche Tinte. Sie greift die Reifeder nicht an. Man kann beliebiges Papier und beliebige Federn benutzen.

Ein Original kann sofort nach Herstellung oder selbst nach Monaten mit demselben guten Erfolge abgedruckt werden. Mittelst des sogenannten Reportpulvers wird jede frisch gedruckte Copie durch einfaches Ueberstreuen zu einem neuen Original und kann, so präparirt, zu weiteren Abdrücken selbst lange nachher noch dienen. Das Reportpulver ermöglicht ebenso die Vervielfältigung von Illustrationen.

Jedes Pergamentblatt kann nach Gebrauch mit Essig gewaschen und hierauf neu verwendet werden.

Mehr als 35.000 Apparate arbeiten bereits bei den Staatsverwaltungen, Ministerien, Eisenbahnen, Militär-, öffentlichen und geistlichen Behörden, Gemeinde- und Gerichtsämtern, Hoch- und Mittelschulen, Advocaten und Notaren, Industriellen und Kaufleuten in Frankreich, England, Deutschland, Vereinigten Staaten etc.

Obige Ziffer, welche sich täglich erhöht, beweist den ausserordentlichen Erfolg des Autocopist. Dieser Erfolg ist einzig und allein den vorzüglichen Resultaten und dem grossen Nutzen zuzuschreiben, den er Allen bietet, welche ihn zur schnellen und billigen Herstellung von Copien verwenden, deren Anzahl zu beschränkt wäre, um dieselben der Druckerei zu bestellen.

Preis-Courant der completeen Apparate.

Der Apparat besteht aus:

- 1 Spannrahmen mit Schwärzplatte,
- 1 Wachleinwand,
- 1 Filz,
- 1 Kästchen, enthaltend:
- 1 Fläschchen Schreibtinte,
- 1 Blechhülse mit Schwärze,
- 1 Schwärzewalze,
- 1 Glättewalze,
- 1 Schabmesser,
- 1 Schwamm nebst Zink-Etui und
- 12 Pergament-Blättern.

		Druckfläche	Netto-Preise	
			der completeen Apparate	
Nr. 1	Octav.....	16: 25	Cm. Oest. Währ.	fl. 21.—
" 2	Quart.....	25: 32	" "	" " 24.—
" 3	Kanzlei.....	25: 37	" "	" " 30.—
" 4	Doppelt Quart.....	31: 49	" "	" " 30.—
" 5	Englisch Anwalt.....	33: 43	" "	" " 30.—
" 5 bis	Doppelt Kanzlei.....	36: 46	" "	" " 34.—
" 6	Halb-Royal.....	37: 56	" "	" " 39.—
" 6 bis	Russisch Minister.....	45: 56	" "	" " 42.—
" 7	Royal.....	54: 71	" "	" " 46.—
" 8	Halb-Adler.....	59: 81	" "	" " 52.—
" 9	Adler.....	83: 111	" "	" " 69.—

Adresse für Telegramme: Bernhard Wachtl, Wien.

Vervielfältigung von Photographien

mit fetter Tinte in allen Farben auf dem

„Photographischen Autocopist“.

— Die Phototypie für Alle zugänglich! —



Fig. 2556.

Diese neue Adaptirung des Autocopist zur Vervielfältigung von Photographien gestattet die schnelle und leichte Herstellung von Copien auf beliebigem Papier in unbeschränkter Anzahl, welche an Reinheit und Genauigkeit den auf photographischem Wege erzielten gleichkommen. Die Copien sind unveränderlich; man kann deren 30-40 per Stunde machen.

Der Apparat ist geeignet zur Vervielfältigung aller Portraits, Momentaufnahmen, Landschaften etc., sei es auf Papier und in fetter Tinte, oder auf Porzellan, Fayence, Glas etc., mittelst Schmelzfarben.

Preise der completen Special-Autocopisten für Photographie,

welche auch zum Druck von Schriften, Zeichnungen, Musiknoten etc. dienen können.

Format 9 : 12 Cm.....fl. 32.—	Format 24 : 30 Cm. ....fl. 45.—
„ 13 : 18 „ „ 35.—	„ 30 : 40 „ „ 55.—
„ 18 : 24 „ „ 40.—	

Der Apparat besteht aus einem Kasten, enthaltend :

2 Schwärze-Roller	1 Hülse Firniß	1 Brett mit 2 Schwärzplatten
1 Büchse Schwärze	1 Schabmesser	1 Glasplatte
1 Büchse Photo-Farbe	2 Schwämme	1 Special-Spannrahmen
1 Büchse Bichromatpulver	1 feines Leinen	2 Filzplatten
1 Schachtel Talk (Trokenpulv.)	1 Pinsel	12 Special - Pergamentblätter.

Bernhard Wachtl, Wien, Neubau, Kirchberggasse 37.



Fig. 2557.

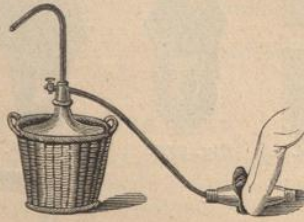


Fig. 2558.



Fig. 2559.

Aspirator, Patent (Fig. 2557). Gestattet aus einem Ballon, Flasche oder anderem Gefäss einige Gramm zu entnehmen oder ganz zu leeren, ohne Gefahr, ohne Verlust und ohne das Gefäss vom Platze zu rühren, klein per Stück...fl. 12.15 gross, per Stück „ 28.—

Ballon-Entleerungs-Apparate (Fig. 2558). — *Vide-ballons d'acide.* — *Apparatus for emptying carboys.* — Durch Niederdrücken des Tretbalges mit dem Fuss wird der leere Theil des Glasballons mit comprimierter Luft gefüllt und durch diese die Säure durch das Glasrohr gedrückt. So kann man den Ballons, ohne sie irgendwie von der Stelle zu bewegen, beliebige Quantitäten entnehmen. Durch Herausziehen des Stopfens aus dem Schlauchansatz an der Kappe wird die Wirkung der comprimierten Luft auf die Flüssigkeit plötzlich aufgehoben. Preis per Stück.....fl. 16.—

Neu! Ballonwender (Fig. 2559). Derselbe besteht aus einem eisernen Gestell, in das man den Ballon (mit destillirtem Wasser, Säure oder dergleichen) stellt. Mittelst eines Griffes kann man den Ballon umkippen, um den Inhalt abzulassen und ist man im Stande, den Ballon bis auf den letzten Tropfen zu leeren ohne Gefahr und Anstrengung. Ist in vielen grösseren chemischen Fabriken eingeführt und bewährt sich vorzüglich. Preis (ohne Korb) per Stück.....fl. 18.—

Bandmaass mit Meter und Zoll in Messingkapsel, schiebt sich mit einem Druck in das Federhaus zurück.

Länge in Meter	1	2
Per Stück fl.	1.65	2.—

Barometer.....von fl. 4.50 bis fl. 20.—

Baroskop (Witterungsanzeiger) mit Thermometer..... „ 2.—



Fig. 2560.

Beleuchtungslinsen für Retoucheure (Fig. 2560), auf Messingstativ mit Dreifuss nach allen Richtungen verstellbar. Preis per Stückfl. 10.40

Berzelius-Lampen und Weingeist-Decoct-Lampen, letztere mit Sternring und Schutzblech, namentlich zum Eindampfen des Silbers etc....fl. 7.— bis fl. 10.75.

Bilderhalter.

Figuren in natürlicher Grösse.

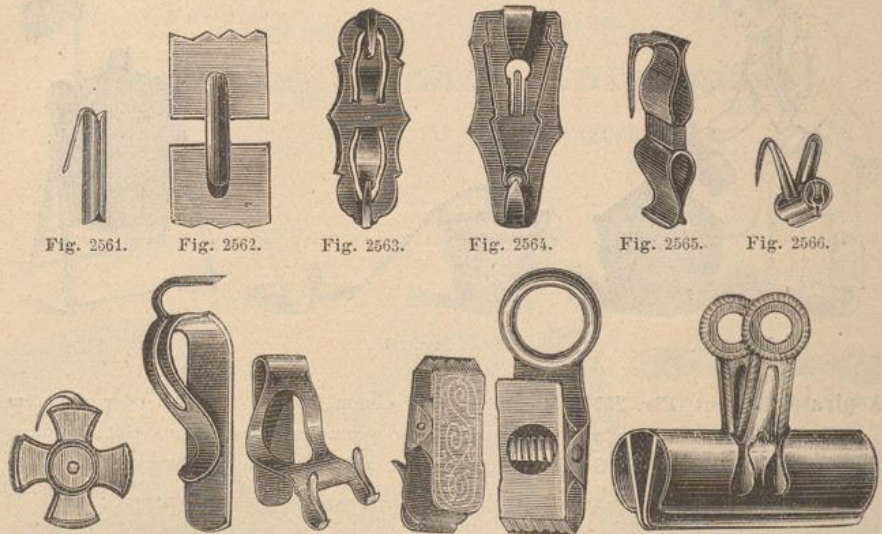


	Fig. 2561.	Fig. 2562.	Fig. 2563.	Fig. 2564.	Fig. 2565.	Fig. 2566.
Figur	2561	2562	2563	2564	2465	2566
Nr.	1550	1551	1556	1557	2083	2322
Per Gross fl.	1.—	1.05	1.50	1.80	2.25	2.70
Per Dutzend „	—10	—10	—15	—16	—20	—25
Figur	2567	2568	2569	2570	2571	2572
Nr.	4001	1553	1554	14	12	1895
Per Gross fl.	2.70	3.—	3.60	4.50	5.10	8.75
Per Dutzend „	—25	—26	—32	—40	—45	—76



Fig. 2573.

Bilderhalter.

Fig. 2573.....	per Stück fl.	—07
„ 2574.....	„ „	—07



Fig. 2574.

Bildnisse von Niepce und Daguerre

künstlerisch und in sorgfältigster Naturtreue ausgeführt vom akademischen Bildhauer **Arthur Kaán** in Wien, und zwar:

I.

Eine Büste in Naturgrösse aus Gyps, weiss.....	fl.	15.—
Dieselbe das Postament aus schwarz polirtem Holz.....	„	18.—
Dieselbe in Elfenbein-Imitation mit Holzpostament.....	„	20.—
Dieselbe in Bronze-Imitation mit Holzpostament.....	„	22.—

II.

Ein Hautrelief-Medaillon, einzelner Kopf, Naturgrösse, weiss.....	fl.	8.—
Dasselbe, Elfenbein-Imitation.....	„	9.—
Dasselbe, Bronze-Imitation.....	„	10.—

III.

Ein Hautrelief-Medaillon, circa halbe Naturgrösse (beide Köpfe von J. N. Niepce und Daguerre im Profil auf ein und derselben Platte modellirt), weiss.....	fl.	3.—
Dasselbe, Elfenbein-Imitation.....	„	4.—
Dasselbe, Bronze-Imitation.....	„	5.—

Bernhard Wachtl, Wien, Neubau, Kirchberggasse 37.



Fig. 2575.

Brief-Waage. (Fig. 2575.)

Preise:

Nr. 3221, gebeizt, Messing, mit bronzirtem Eisenfuss, bis 50 Gramm wiegend	fl. —.80
Nr. 3223, gebeizt, Messing, mit bronzirtem Eisenfuss, bis 250 Gramm wiegend	„ 2.20
Nr. 3222, vernickelt, mit vernickeltem Eisenfuss, bis 150 Gramm wiegend	„ 3.20
Nr. 3224, vernickelt, mit bronzirtem Eisenfuss, bis 500 Gramm wiegend	„ 5.—

Bronzetinctur

wird mit Pinsel zur Verzierung beliebiger Gegenstände aus Leder, Eisen, Holz, Gyps, Stoffen, Sammet, Papier u. s. w. aufgetragen, trocknet sogleich und wird nach 24 Stunden dauernd fest und haltbar.

In 14 Tönen:

Nr. 1. Bleichgelb.	Nr. 6. Citron.	Nr. 11. Mattgrün.
„ 2. Reichgold.	„ 7. Orange.	„ 12. Mattblau.
„ 3. Grüngold.	„ 8. Hochgelb.	Besonders lebhafte Farben.
„ 4. Silber.	„ 9. Feuer.	Nr. 13. Patentgrün.
„ 5. Kupfer.	„ 10. Carmoisin.	„ 14. Patentblau.

Preis per Flacon 40 kr.

Bureau-Artikel für das photographische Comptoir.

Photographie-Aufnahmebücher.

Diese Bücher sind als sehr praktisch anerkannt in handlichem Quer-Quartformat, fest in Leinwand gebunden, und in zwei Stärken auf Lager vorrätlich:

50 Blatt zum Preise von	fl. 1.10
100 „ „ „	„ 1.65
Shanon-Registrator , mit Perforator Nr. 3021	per Stück „ 5.50
Aufbewahrungsmappe Nr. 3025	„ „ „ 1.—
Shanon-Brieföffner , zugleich Papiermesser und Falzbein	„ „ „ —.40
Geldkorb , mit Einsatz für 4 Geldschalen	fl. 1.70 verschliessbar „ 2.80
klein, Einsatz mit 3 Mulden	„ 1.— „ 1.80
Markenkasten , für Brief und Stempelmarken	„ 1.80 „ 2.50
Brief-Körbchen , Briefformat fl. 1.20	Actenformat „ 1.40
Zahlplatte , äusserst prakt. u. bequem zum Aufheben, selbst der kleinst. Münzen auch wenn die Hände mit Handschuhen bekleidet sind, viereckig oder rund	„ 2.—
Couvert-Anfeuchter	„ —.50
Löscher	„ —.85
Documenten-Mappe , mit 12 Abtheilungen	20 : 26½ 24 : 33 28½ : 38
	fl. 2.75 3.25 3.75

Scripturen-Haken	fl. —.70, Locher dazu fl. —.50
Briefsammler	„ 1.50
Zettelhalter	„ —.45
Pultschoner dient zur Aufnahme von Bleistiften, Federnhaltern etc.	„ —.70
Banknotentasche	fl. 3.— und „ 4.50
Beste violett-schwarze Copirtinte	½ Liter fl. 1.20, 1 Liter „ 2.—
Automatisches Doppeltintenfass , beim Oeffnen des einen Deckels schliesst sich der andere von selbst, so dass nur diejenige Tinte offen ist, welche man gebrauchen will	„ 2.75
Comptoir-Tintenfass	„ 1.20
Marken- und Etiquetten-Anfeuchter	„ —.65
Correspondenzordner mit Register und Verschlussplatte	„ 2.50
Aufbewahrungsmappe	„ 1.—
Shanon-Tintenfass	„ 1.50
Notiz-Ständer mit Block-Kalender	„ 2.20
Copirpresse	fl. 15.— und „ 35.—
Shanon-Privat-Registrator zur Aufbewahrung der Privat- und Geheimschreiben	Octavformat fl. 9.—, Quart „ 10.—
Shanon-Papeterie-Ständer zur Aufnahme von Brief- und Schreibpapier, Couverts, Postkarten etc. verschliessbar	„ 12.—

Adresse für Telegramme: Bernhard Wachtl, Wien.

Fortsetzung: Bureau-Artikel für das photographische Comptoir.

Hartgummi-Taschen-Federhalter.

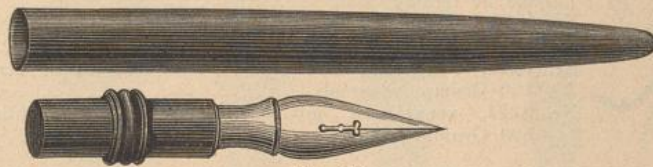


Fig. 2576.

Day's Patent-Taschen-Federhalter, Hartgummi, glatt schwarzper Stück fl. 1.—

„Standard“ Namen- und Firmen-Register.

Vorteile.

Auffinden jedes Negativs oder Contos in wenigen Secunden. Durchlesen seitenlanger Register-Spalten, um einen Namen zu finden, ist vermieden.

100 Mal leichteres und rascheres Auffinden registrirter Namen, weil solche anstatt untereinander in 100 abgeordneten Gruppen stehen. Vorzügliche und klare Uebersicht über alle eingetragenen Namen.

Billiger als alle anderen Register, weil es beim Suchen von Namen bedeutend Zeit erspart. Vorzüglich dauerhafte Ausführung, gebunden in Calico mit Lederrücken und Ecken.

Nr. 1	für 1500 Namen,	50 Seiten stark,	Format $21\frac{1}{2}$:35 Cm.....	fl. 3.25
" 2	" 2500	" 70	" $21\frac{1}{2}$:35	" 4.20
" 3	" 4500	" 126	" $21\frac{1}{2}$:35	" 5.50
" 4	" 7000	" 180	" $21\frac{1}{2}$:35	" 7.40

Register für 10.000, 15.000, 20.000, 25.000 und 30.000 Firmen werden in kürzester Zeit geliefert.



Fig. 2577.

Eleganter Brief-Beschwerer und Draht-Heft-Apparat.

Nützliches Utensil für jeden Schreibtisch.

Preis fl. 3.50,

inclusive Carton und 100 Heftklammern 6 Mm.

Heftklammern per 100 Stück fl. —.55.



Fig. 2578.

Bureaux-Hefter

zur Verheftung von dreierlei Klammernsorten.

Preis fl. 13.50.

Heftklammern kosten per 1000 Stück:

5 Mm. lange.....	fl. —.55
6 " "	" —.60
8 " "	" —.70

Brief-Ordner Nr. 5.

Patentirt und geschützt in allen Culturstaaten.

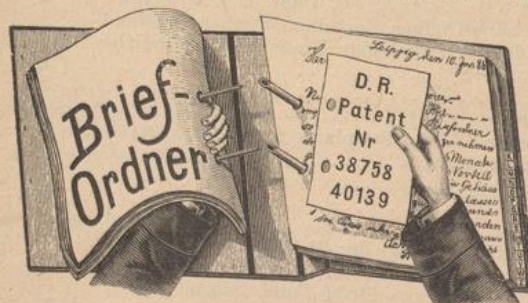


Fig. 2579.

Ordner Nr. 5 (Fig. 2579)

ist Ordner und Aufbewahrungs-Mappe zugleich.

Sperrige, kostspielige Sortirtreter sind dabei vollkommen gespart und überflüssig.

Ist in der Handhabung so überaus einfach und im Preise so billig, dass er allgemein als bester Ordner anerkannt ist.

Per Stück fl. 1.10.

Bernhard Wachtl, Wien, Neubau, Kirchberggasse 37.

Fortsetzung: Bureau-Artikel für das photographische Comptoir.

Locher
zu Briefordner 5.

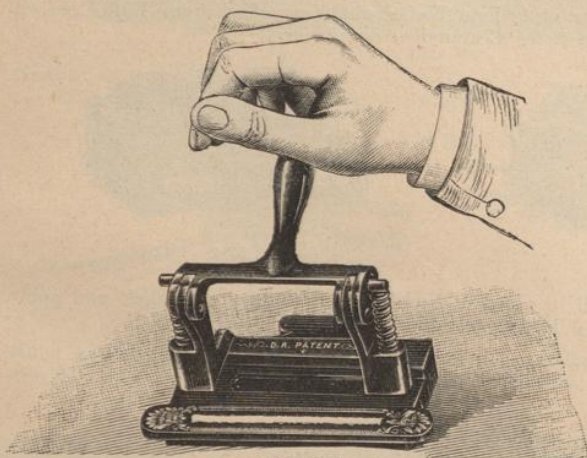


Fig. 2580.

Für jede ganze Briefordner-Einrichtung ist nur ein Locher nöthig.

Fig. 2580.

Gewicht 600 Gramm.

Mit Behälter zum Aufnehmen der Papierabfälle.

fl. 2.40.

Gewicht 500 Gramm.

Für kleine Geschäfte und Haushaltungen.

fl. 1.25.

Damit die Papiere auf den Stäbchen bequem auf- und abgleiten, werden sie vorher mittelst des Lochers in einem Drucke (auch mehrere Blätter auf einmal) mit 2 kleinen runden Löchern versehen.

Tintenfässer.



Fig. 2581.

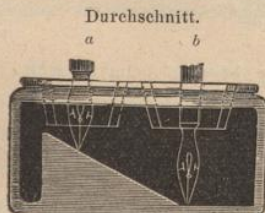


Fig. 2582.

Verhindern auf die denkbar einfachste Weise ein zu tiefes Eintauchen der Feder in die Tinte und können mit Recht als die zweckmässigsten aller Tintenfässer bezeichnet werden.

Zweckmässigste Vereinigung eines schrägen Bodens mit einem drehbaren seitlichen Trichter. Ist das Tintenfass ganz gefüllt, so stellt man den Trichter über den höchsten Punkt des Bodens wie bei *a* und mit dem Fallen der Tinte immer tiefer, bis zuletzt die Feder den tiefsten Punkt des Tintenfassers erreichen kann, wie bei *b*.

Der Glasdeckel kann ganz abgehoben werden, so dass eine gründliche Reinigung des Behälters sehr leicht ist.

Kein zu tiefes Eintauchen in die Tinte mehr!

Fig. 2582. Glas hell, mit Messingverschluss, per Stück fl. 1.—.



Fig. 2583.



Fig. 2584.

Taschen-Tintenfässer (Fig. 2583).

Aus Hartgummi, unzerbrechlich, mit doppeltem Sicherheitsverschluss. — Mit doppeltem Schraubenverschluss fl. 1.50.

Dreitheilige Tintenfässer (Fig. 2584).

Verhindern ein Verwecheln der Tinte. — Für dreierlei Tinten.

Per Stück fl. 5.—.

Adresse für Telegramme: Bernhard Wachtl, Wien.

Fortsetzung: Bureau-Artikel für das photographische Comptoir.

Doppel - Tintenfüßer.

(D. R.-Patent.)

Verhindern auf die denkbar einfachste Weise ein Verwecheln der Tinte und ein zu tiefes Eintauchen der Feder.

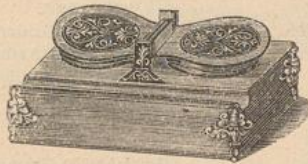


Fig. 2585.

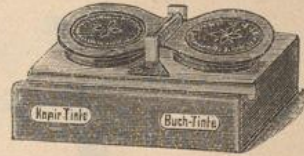


Fig. 2586.

Fig. 2485. Feines Holzgestell in polirtem Nussbaum, Beschläge vernickelt und polirt. Preis per Stück fl. 4.40.

Fig. 2586. Feines Holzgestell in polirtem Nussbaum, Beschläge Altmessing polirt. Preis per Stück fl. 5.50.

Gold-Füllfedern

mit Diamant- (Iridium-) Spitze.



Fig. 2587.

Goldfüllfeder beseitigt beim Schreiben das störende fortwährende Eintauchen der Feder in die Tinte.

Goldfüllfeder rostet nie und kann sich niemals abnutzen, ist also eine Feder für das ganze Leben. Die sehr leicht einzufüllende Tinte kann nicht eintrocknen, so dass man auf der Reise stets eine brauchbare Feder mit guter Tinte zur Hand hat.

Goldfüllfeder ist auf der Reise unentbehrlich, da man selten irgendwo eine gute und passende Feder und gute Tinte vorfindet und nicht Alles mit leicht verwischem Bleistift schreiben mag.

Für Touristen, Correspondenten, Reisende, Buchhalter, Stenographen, Aerzte, Studierende, Juristen etc.

Nr. 544 F Spitze fein	} per Stück fl. 7.—	Gewicht 30 Gramm.
„ 544 M „ mittelbreit		
„ 544 B „ breit		
Mit feinem Leder-Taschenbuch mehr	„ „ „ 1.40	„ 85 „
Mit feiner Ledertasche mehr	„ „ „ —.75	„ 25 „

Goldfedern allein zu den Füllfedern passend: SF Spitze fein	} per Stück fl. 5.—
SM „ mittelbreit	
SB „ breit	

Man benutze für die Füllfeder nur beste, leichtflüssige Tinte.

Preise der Tinte:

Nr. 1	1 Liter-Flasche	fl. 1.30,	1/4 Liter-Flasche	fl. —.48
„ 2	1 „	1.20,	1/4 „	„ —.42
„ 3	30 Gramm-Fläschchen (feststehende Schreibtischgläser)	„ —.20		
„ 15	„ (eckige Fläschchen)	„ —.12		
„ 4	1 Liter-Flasche „rothe Linirüthinte“	„ 2.40		

Taschenfederhalter aus Hartgummi.



Fig. 2588.

Mit Goldfeder Nr. 3 = Nr. 546 .. fl. 4.50	Mit Goldfeder Nr. 5 = Nr. 548 .. fl. 6.—
„ „ 4 = „ 547 .. „ 5.25	„ „ 6 = „ 549 .. „ 7.—
Goldfedern Nr. 3 ... per Stück fl. 3.50	Goldfedern Nr. 5 ... per Stück fl. 5.—
„ „ 4 ... „ „ 4.50	„ „ 6 ... „ „ 6.—

Bernhard Wachtl, Wien, Neubau, Kirchberggasse 37.

Fortsetzung: Bureau-Artikel für das photographische Comptoir.

Taschen-Federhalter Nr. 527.



Fig. 2588.

- Nr. 527 R von feinem Rohr 25 kr.
 „ 527 MG mitteldick, Hartgummi, schwarz 65 „

Stell-Federhalter

feinste Arbeit.



Fig. 2589.



Fig. 2590.

Die beiden Abbildungen zeigen die Feder in den zwei einander entgegengesetzten Stellungen für flotte und feine Schrift.

Der Stellfederhalter gestattet die verschiedensten Federstellungen: nach unten für feine Schrift, nach oben für flotte Schrift, nach links für Rundschrift, nach rechts für Eilfedern.

Nr. 507 B braun per Stück 9 kr.



Fig. 2591.

Federhalter, aus feinem Rohr, hohl (Fig. 2591)..... per Stück 13 kr.

Tintenträger.

Gesetzlich geschützt.



Nr. 69. (Fig. 2592).

Der Tintenträger trägt in Verbindung mit der Feder die achtfache Menge Tinte und kann jeder gewöhnlichen Feder angepasst werden; es ist jedoch die Anwendung von Federhalter Nr. 505 erforderlich, weil bei anders beschaffenen Federhaltern das Einstecken der Tintenträger nicht möglich ist.

Im Gebrauche mit Halter Nr. 505:



Fig. 2593.

- Tintenträger, Nr. 69, Fig. 2592, Tintenträger allein..... per Stück fl. —.03
 Nr. 505 NT, Federhalter, naturpolirt, mit Tintenträger und Feder, Fig. 2593..... per Stück „ —.12
 Nr. 505 N, Federhalter allein..... „ „ „ —.09
 „ 32 EF, Schreibfedern..... „ Gross „ 1.60

Pultschoner.

Gesetzlich geschützt.

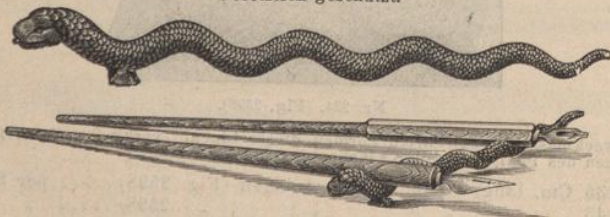


Fig. 2594.

Bronzirt. Sehr zweckmässig. Schützen Pult und Tisch vor Tintenflecken.

Preis per Stück fl. —.40.

Adresse für Telegramme: Bernhard Wachtl, Wien.

Fortsetzung: Bureau-Artikel für das photographische Comptoir.



Fig. 2595.

Stellzirkel, Nr. 154, mit Bleistift (Fig. 2595).....per Stück fl. —.38

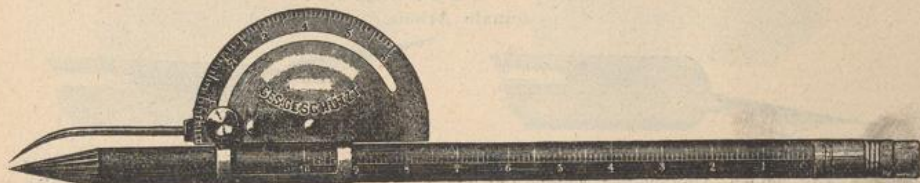
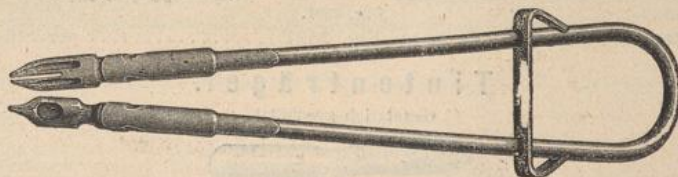


Fig. 2596.

Stellzirkel, Nr. 157, mit Bleistift und Stellhalbscheibe, Bleistift mit Maass und Radirgummi (Fig. 2596)..... per Stück fl. —.65

Linirfedern.

Auf beliebige Weite der beiden Linien von einander und, durch Auswechseln der Federn, auf beliebige Dicke der einzelnen Linien verstellbar.



Nr. 148. (Fig. 2597).

Diese Linirfedern dienen bei Bücher-Abschlüssen zum gleichzeitigen Ziehen der beiden Abschlusslinien, sowie zum Ziehen von Doppellinien.

Preis per Stück fl. —.75.

Lineale.

Gesetzlich geschützt.

Aus feinem Holze auf's Genaueste gearbeitet. Uebertreffen jedes andere Fabrikat.



Nr. 223. (Fig. 2598.)



Nr. 224. (Fig. 2599).

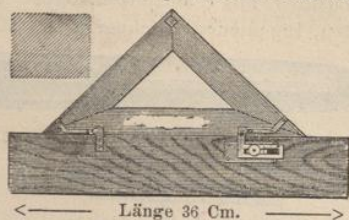
Die zweckmässigen bewährten Formen dieser Lineale verhindern in einfachster Weise das Beschmutzen des Papiers und der Flächen des Lineals.

Nr. 223 AE,	35	Cm. lang,	mit 5	Messingeinlagen	(Fig. 2598)	.....	per Stück	fl. 1.20
" 223 BE,	45	"	"	"	" 2598)	.....	"	" 1.50
" 224 AE,	35	"	"	2	" 2599)	.....	"	" 1.—
" 224 BE,	45	"	"	2	" 2599)	.....	"	" 1.20
" 224 CE,	45	"	"	2	" 2599)	.....	"	" 1.60

Bernhard Wachtl, Wien, Neubau, Kirchberggasse 37.

Fortsetzung: Bureau-Artikel für das photographische Comptoir.
Strichler (Schraffirer).

Aus feinem Holze mit Messingbeschlag. Gebrauchsanweisung mit jedem Stück.



Länge 36 Cm.

Fig. 2600.

Gewicht per Stück 150 Gramm. — Preis per Stück fl. 3.50.

Winkel aus Hartgunmi.

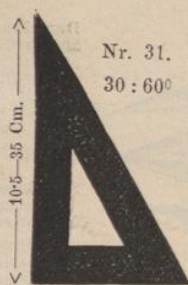


Fig. 2601.

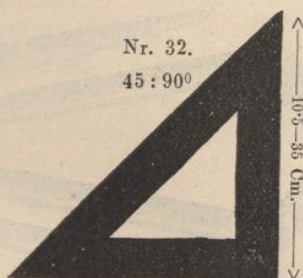


Fig. 2602.

Diese dem Verziehen nicht unterworfenen Winkel und Bogenzieher bieten wir hier in starker, durchaus richtiger und unübertroffen gediegener Waare, die solchen aus Metall nicht nachsteht.

	Cm.	10.5	13	15	18	20	23.5	25.5	28	30.5	32	35
Fig. 2601 Nr. 31 per Stück fl.		-.45	-.55	-.65	-.75	-.90	1.05	1.20	1.40	1.75	2.15	2.50
" 2602 " 32 " " "		-.50	-.65	-.80	1.05	1.50	1.90	2.25	2.80	3.25	3.80	4.50

Gewicht durchschnittlich: Nr. 31 40 Gramm, Nr. 32 60 Gramm das Stück.

Ziehfedern Nr. 145	per Stück fl.	-.33
" " 146	" " "	-.38

Zeichenfedern.

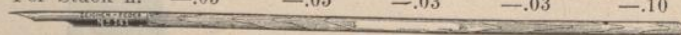


Fig. 2603. Nr. 141.



Fig. 2604. Nr. 142.

Nr.	140	141	142	143	144
Per Stück fl.	-.05	-.05	-.03	Für Lithographen. -.03 —.10	



Nr. 141. Fig. 2605.



Nr. 141 B. Fig. 2606.



Nr. 142. Fig. 2607.

Abbildungen 2/3 der natürlichen Grösse.

Zeichenfeder Nr. 141 mit dünnem Stiel (Fig. 2605)	per Stück fl.	-.08
" " 141 " B-Stiel (Fig. 2606)	" " "	-.12
" " 142 " Stiel (" 2607)	" " "	-.12
" " 141 ohne Stiel (" 2603)	" " "	-.05
" " 142 " " (" 2604)	" " "	-.03

43*

Adresse für Telegramme: Bernhard Wachtl, Wien.

Fortsetzung: Bureau-Artikel für das photographische Comptoir.

Taschen-Zirkel.

Aus Neusilber, mit Stahlspitzen, feinste Arbeit.
Auch für Architekten, Ingenieure, Zeichner u. A. höchst zweckmässig.



Fig. 2608.



Fig. 2609. Schutzhülse.
Per Stück fl. 3.—.

Umsteck-Zirkel. (Fig. 2610.)

Mit zwei ausziehbaren Schenkeln.

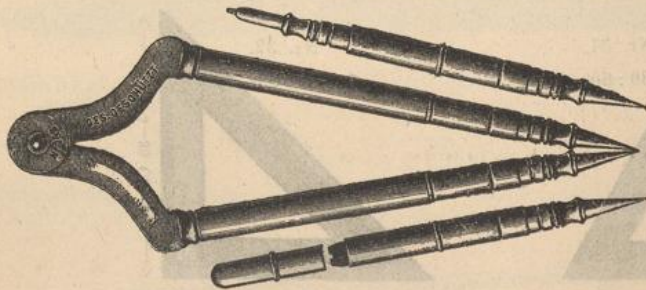


Fig. 2610.

Der eine Schenkel hat ausser der Stahlspitze einen verstellbaren Bleistift, der andere enthält einen kleinen Vorrath von losen Bleistiften.

Vernickelt und fein polirt.

Sowohl zum Ziehen von Kreislinien als zum Messen sehr brauchbar.

Billiger und zweckmässiger Zirkel.

Per Stück 75 kr.

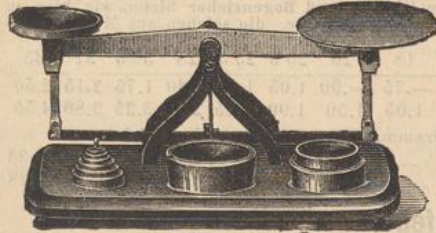


Fig. 2611.

Packet- und Brief-Waagen.

Feines Messinggestell auf Holzplatte.

Mit Gewichten.

Tragfähigkeit 500 Gramm inclusive einem Satz Gewichte, zusammen 500 Gr.,

Preis fl. 10.—.

Matrizen- und Bücherstützen

ermöglichen es, Matrizen in den Stellen und Bücher auf dem Arbeitstische aufrecht zu stellen und verhindern in Bücherschränken das Umfallen der Bücher.



Fig. 2612.



Fig. 2613.

- Fig. 2612 für den Schreibtisch etc. Viele Tausend in Gebrauch bei Photographen, in Bibliotheken und bei Behörden per Stück fl. 1.25
- Fig. 2613 für Bibliotheken etc. Das Einfachste und Zweckmässigste, um Matrizen und Bücher vor Beschädigung zu schützen und in steter Ordnung anzustellen. Preis per Stück fl. —.69
- Fig. 2612, 20—25 Cm. lang, satzweise in einander geschichtet der bequemen Verpackung wegen per 10 Stück fl. 10.—
- Fig. 2613, halbe Grösse " 10 " " 5.50

Fortsetzung: Bureau-Artikel für das photographische Comptoir.

Schreibpulte.

Zum Gebrauche auf flachen oder nur wenig schrägen Tischen höchst zweckmässig.



Fig. 2614.

Mit Stoffeinfassung: Nr. 77 mit Wochenkalender, Grösse 47 : 38 Cm. per Stück fl. 5.—
 „ 78 „ Tintenfass, „ 47 : 38 „ „ „ 5.50

Vorzüge:

1. Gesundere Körperhaltung und Schonung der Augen in Folge der schräg ansteigenden Schreibfläche.
2. Stets glatte Schreibfläche, da das Innere des Pultes das Papier aufnimmt. Das Pult hat ausserdem Raum für Federn und Halter, Bleistifte, Lineal und andere Schreibbedürfnisse.
3. Die Schreibfläche bilden mehrere Bogen vorzüglichen Löschcartons, welche auf beiden Seiten benutzt und leicht erneuert werden können.

Kreidehalter.



Fig. 2615



Fig. 2616.

Fig. 2615. Preis per Stück.....fl. —.35
 „ 2616. „ „ „ „ —.18

Schulkreide in Papierhülle zu Kreidehaltern Fig. 2615 und 2616 in Schachteln mit 10 Stück.....fl. —.24



Fig. 2617.
 2/3 natürlicher Grösse.

Schiebladen-Schilder. (Fig. 2617.)

Diese Schilder werden an Schiebladen befestigt, die Etiketten einfach dahinter geschoben.

Die Etiketten werden in bequemster Weise ohne Kleben gewechselt.

In grossen Mengen in vielen wissenschaftlichen Sammlungen und bei Behörden im Gebrauch.

Preis per Stück fl. —.08.

Temporakel

Nr. 7.

Kalender für 1886—1900.

Aus vergoldetem Tombak und Patentnickel.

In der Tasche oder an der Uhrkette zu tragen.

Zeigt ausser dem laufenden Datum den Wochentag eines beliebigen Datums im Voraus an.

Per Stück fl. —.60.



Fig. 2618.

Adresse für Telegramme: Bernhard Wachtl, Wien.

Fortsetzung: Bureau-Artikel für das photographische Comptoir.

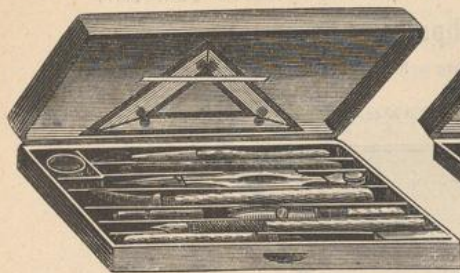


Fig. 2619.

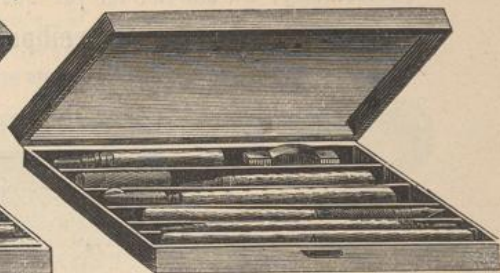


Fig. 2620.

Zeichengarnitur (Fig. 2619), enthaltend: Feder, Patent-Taschenstift, Radirmesser, Ziehfeder, eine Büchse Minen, 2 Pinsel, Wischer, Gummi, Tusch, Tuschschale, Winkel fl. 4.—

Schreibgarnitur (Fig. 2620), enthaltend: Federhalter, Patent-Taschenstift, 1 Büchse Minen, 1 Patent-Taschenstift mit rother und blauer Mine, Radirmesser, Patent-Taschenstift mit Copirmine, Falzbein, Radirgummi für Tinte „ 3.60

Selbstbinder mit selbstthätiger Registrir-Einrichtung

circa 600 bis 1000 Blatt fassend.

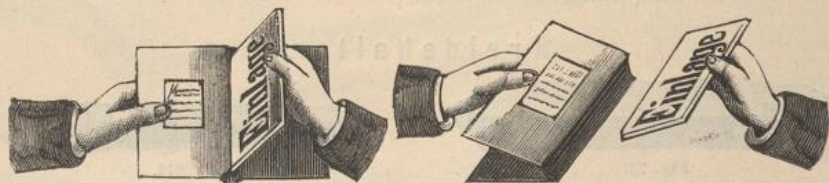


Fig. 2621.

Nr. 10 Gross-Quart Deckelgröße 33:24 Cm. per Stück fl. 2.50.

Klammern zum Festhalten der Blätter, nachdem die Einlage angefüllt und sich nicht mehr in der Klemm-Mappe befindet, wozu für jede Einlage 2, resp. 3 Stück nöthig sindper Stück fl. —.11

Reserve-Einlagen mit Registrir-Einrichtung „ „ —.85

Brief-Cassette mit completer Einrichtung, 50 Bogen Briefpapier, 50 Couverts, 1 Schachtel Federn, 3 Federhalter, 3 Bleistifte, 1 Linienblatt, 1 Löschart, 1 Stange Siegellack, 1 Stück Radirgummi u. 1 Notizbuch fl. —.60

Cassetten mit Initialen, 25 Briefe und 25 Couverts, feinst geripptes double Glacépapier, mit grossen Hochdruck-Initialen „ —.42

Monogramm-Cassetten, 50 Briefe und 50 Couverts, 1/2 Oblong, Farbendruck „ 1.10

Trauer-Briefe mit 6 Mm. breitem Trauerrand, 25 Briefe und 25 Couverts „ —.70

Nécessaires für Ateliers, 3 Bleistifte, 1 Rothstift, 1 Blaustift, Messer und Gummi „ 2.—

Camera-Loth.

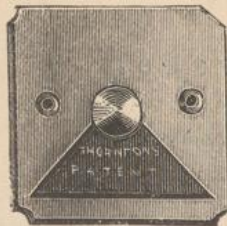


Fig. 2622.
Für Rückseite der Camera.
Per Stück fl. —.85.



Fig. 2623.
Für Seite der Camera.
Per Stück fl. —.85.

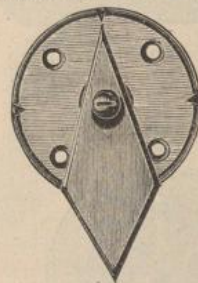


Fig. 2624.
Per Stück fl. —.85.

Camera-Loth (Fig. 2622 und 2623), einfache Vorrichtung zur Controle senkrechter und wagrechter Camera-Aufstellung (patentirt). Sollte an keiner Camera fehlen! Ist leicht anzubringenper Stück fl. —.85

Camera-Loth (Fig. 2624) „ „ „ —.85

Amerikanische Celluloid-Platten.

Preise verstehen sich frei London.

Der Bogen 50:125 Cm. gross, kostet für

Nr. AB 10	Transparent Film	....fl.	5.75;	Nr. AA 20 stark	.....fl.	11.—
" AA 10	"	"	auf 1 Seite matt	"	"	5.75
" BB 20	"	"	2 Seiten " stark	"	"	11.—
" 44/15	Elfenbein-Imitation	....fl.	5.50;	Nr. 44/21 stark	.....fl.	7.50

Farbige Platten:	Gelb, Violett, Weiss, Grau, Crème, Blau, Rosa, Hellrosa		
Nr. 430	403	10/20 375 43 657 359 361	
Der Bogen 50:125 Cm.	.....fl.	7.50
" " 50:125 "	weiss, Nr. 10/30, starkfl.	11.—

Armee-Compass (in Nickel-Kapsel), Modell 86. Derselbe ist ganz neu und eigenartig construirt. Die Nadel läuft auf beiden Seiten in Glas; der Compass ist also durchsichtig und daher geeignet, auf Karten gelegt zu werden.

In der Dunkelheit ist die Richtung der Nadel durch Beleuchtung von einer Seite leicht erkennbar fl. 3.40

Compass in Uhrenform in starker Nickel-Kapsel, Deckel mit Sprungfeder, mit Metall-Scala fl. 2.25

Compass, mit in der Dunkelheit leuchtender Scala, mit Feststellung, Nadel in Achat laufend, 40 Mm. Durchmesser fl. 2.50

Compass, Messing, gute Qualität, Durchmesser Mm. 25 40
fl. 1.— 1.75

Cement-Leim. Dieses Präparat hat sich im Laufe der Zeit vortrefflich bewährt zum Aufkleben von Tuch, Leder, Gummiplatten, Pappe, Papier etc. auf Metall, Holz, Glas, Stein etc. — Es wird namentlich benutzt zum **Aufkleben von Linoleum-Tepfichen, Läufern** etc. auf Marmor, Stein und Holz, wofür es ein besseres Bindemittel nicht gibt. — Der Cement-Leim hat honigdicke Consistenz, wird kalt aufgetragen, trocknet in kurzer Zeit und hält das Geklebte unzertrennlich, selbst in Feuchtigkeit oder unter Wasser. Diese letztere Eigenschaft besonders macht ihn für solche Zwecke sehr schätzbar, wo andere Leimarten nicht verwendbar sind. — Von den Herren Mechanikern wird er mit Vorliebe verwandt zum Ueberziehen von Metalltheilen mit Tuch, wie z. B. bei solchen Instrumenten, welche in der Winterkälte mit blossen Händen angefasst werden müssen oder durch Feuchtigkeit zu sehr leiden würden. Dann zum Ausfüllern von Lagern, Kästen etc. und auch zum Herstellen von Schmirgel-Feilen, per Büchse 1/2 Kilo fl. 1.50

Chronometrischer Controlor, um die Schnelligkeit der Verschlüsse zu messen " 59.50

Compass in Uhrform ohne Arretirung, 30 Mm. Durchmesser " 1.25

Compass mit auf Stein spielender Nadel und Arretirung, 40—50 Mm. Durchmesser " 3.40

Photographischer Copir-Meter.

(Patent.)

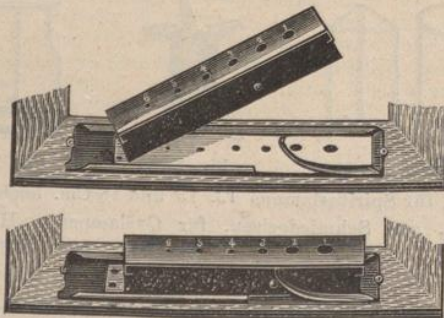


Fig. 2625.

Bei Anwendung dieses Meters ist die Bestimmung der correcten Exposition für Platin- und Opalbilder nicht mehr schwierig. Combinationsdrucke mit Wolken oder anderen Vignetten sind beinahe automatisch gestaltet. Dies bedeutet einen grossen Gewinn an Zeit und Geld, durch Vermeiden einer Anzahl unrichtig copirter Drucke.

Preis fl. 2.90.

Adresse für Telegramme: Bernhard Wachtl, Wien.

Gebrauchs-Anweisung.

Der Meter wird auf der Frontseite des Copirrahmens angebracht, laut Abbildung. Durch leichtes Pressen in der Pfeilrichtung kann er leicht entfernt werden.

Bereitstellung des Meters. Man öffnet ihn durch Empordrücken der seitlichen Feder und beschiekt ihn mit dem empfindlichen Papier, sodann schliesst man den Meter.

Zuvor hat man den Copirrahmen beschiekt und nun überwacht man das Fortschreiten des Copirens bei dem ersten Drucke wie gewöhnlich. Sobald man richtig auseopirt hat, öffnet man den Meter, wobei man Scheibchen verschieden in Tiefe der Farbe und correspondirend zur Anzahl der Grundplatte sieht. Man notirt die höchste sichtbare Nummer.

Wenn der Abdruck beim Entwickeln oder Prüfen über- oder unterexponirt befunden wird, beim Copiren der nächsten Copie hat man nur mehr nöthig, den mit frischem empfindlichen Papier beschiekten Meter zu controliren, bis eine höhere oder niedrigere Nummer sichtbar wird, wie beim Probedrucke beschrieben wurde.

Jeder Meter wird mit einem matten und Opalglase geliefert, das erstere für dünne, das letztere für dichte Negative. Das im Gebrauche befindliche Glas muss vollkommen rein sein und das ganze Instrument ist mit Bürste gut abzustauben, um ein correctes Arbeiten zu sichern.

Sämmtliche Meter registriren übereinstimmend und die Zahl auf dem Einen hat denselben Werth wie auf allen Anderen. Beim Entfernen des Druckes aus dem Copirrahmen wird der Meter abgenommen, um Bruch oder Beschädigung zu verhüten.

Corrundumfeilen zum Bekanten der Gläser fl. —40



Fig. 2626.



Fig. 2627.

Dreiwegstücke aus Glas	5	8	10 Mm. weit
Fig. 2626 gabelförmig per Stück	11	14	24 kr.
Fig. 2627. T förmig " " "	11	14	24 "

Dreiecke von Holz, an den kurzen Seiten gemessen

	in Cm.	15	20	25	30
einfach per Stück		18	23	27	30 kr.
ingelegte..... " "		33	44	60	76 "
mit Metallkante..... " "		52	58	67	80 "

Dreiecke von Eisen

	in Cm.	16	24	26
per Stück fl.		1.60	2.80	3.—

Drehbarer Tisch,

sehr praktisch zum Schneiden gesilberter Papiere, nasser Abdrücke etc.

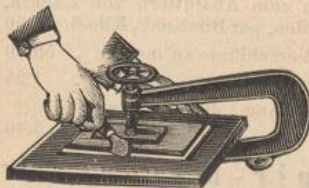


Fig. 2628.

Das gesilberte Papier wird zuvor auf Visit- oder Cabinetformat gefaltet und mittelst Beschneideglas auf das gewünschte Maass auf eine ebenso einfache als bequeme Weise geschnitten.

Tisch 25 Cm. □.....	fl. 21.—
" 42 "	" 28.—



Fig. 2629.



Fig. 2630.



Fig. 2631.



Fig. 2632.

Fig. 2629. **Dreifüsse**, für Spirituslampen 13, 15 und 18 Cm. hoch, per Stück fl. —,48

Fig. 2629. Dreifüsse , aus Schmiedeeisen, für Gaslampen	Höhe	20	24 Cm.
	Diam.	10	12 "
	Preis	87	93 kr.

Fig. 2630. **Dreifüsse** für Abdampfschalen aus starkem Eisendrahte, dreieckig 13, 15 und 18 Cm. hoch für Spirituslampenper Stück fl. —,48

Fig. 2631. **Dreifüsse** mit Blechmantel, für Gaslampen..... " 1,10

Fig. 2632. Dreifüsse mit gusseisernem Postamente, für Gaslampen	Höhe	18	20 Cm.
	Diam.	11	14 "
	Preis fl.	1.10	1.20



Fig. 2633.

Dreifüsse aus Eisen mit Mantel aus Messingdrahtnetz, als Schutzvorrichtung bei Abdampfung oder Destillation leicht entzündbarer Flüssigkeiten.

Per Stückfl. 4.20

Dynamoelektrische Maschine

für den constanten Strom.



Fig. 2634.

Für Handbetrieb, zum Gebrauche an Lehranstalten und für gewerbliche Zwecke, mit starkem Tisch, nebst daran zu befestigendem Schwungrad und Rheostat, für Serien und Nebenschluss-Schaltung.

Diese Maschine erfordert einen verhältnissmässig geringen Kraftaufwand, gibt einen Strom in der Stärke von 12 Bunsen'schen Elementen gewöhnlicher Grösse und bringt einen Messingdraht von 1/4 Mm. Dicke und 100 Cm. Länge zur Weissgluth und sogar zum Schmelzen.

Die Quantität des in einem kleinen Voltmeter erzeugten Knallgases beträgt 100 Ccm. pro Minute.

Auch bezüglich der Verwendung für industrielle Zwecke leistet die Maschine im Verhältniss zu ihrer Grösse Ausserordentliches und lassen sich damit galvanoplastische Niederschläge in Gold, Silber, Nickel, Kupfer etc. in Folge einer stets gleichen Stromintensität und einer Vorrichtung, welche den bei anderen Maschinen mitunter eintretenden Stromwechsel verhindert, schnell und schön darstellen.

Selbst mit der Hand betrieben, bringt die Maschine mit Leichtigkeit bis zu sechs Incandescenzlampen von je 10 Kerzen Lichtstärke zum Glühen und kann daher, mittelst Dampf betrieben, ganz gut für eine kleine Glühlichtanlage verwendet werden.

Das damit zu erzeugende Contact-Bogenlicht hat eine Länge von 2 Mm. und eine Leuchtkraft von 100 Kerzen. Gewicht der Maschine sammt Tisch circa 100 kg.

Preisfl. 270.—

Der Ellipsograph.

Dieses mathematische Instrument ist geeignet, jede beliebige Ellipse innerhalb gewisser Grenzen zu ziehen.



Fig. 2635.

Gebrauchsanweisung.

Man befestigt die Scheibe mit den unten befindlichen Spitzen auf das Reissbrett, worauf das Papier gespannt ist, und stellt zuerst, nachdem der Stift mit dem Schraubchen B befestigt wurde, sich mit dem Schieber S die längere Achse; hierauf macht man eine Wendung mit dem Verlängerungsstabe in der Richtung der kürzeren Achse bei gelüfteter Schraube C, welche angezogen wird, sobald man den Stift auf den richtigen Punkt, der die kürzere Achse bedingt, eingestellt hat. Jetzt führt man den Stab mit dem Stifte um die Scheibe herum und die gewünschte Ellipse ist gezogen. Dieses Verfahren wird mit den kurzen Läufern ausgeführt. Die langen Läufer dienen zum Ziehen ungewöhnlich langer Ellipsen.

Preis:

Nr.	Kleinste Länge der Ellipse.	Grösste Länge der Ellipse.	per Stück fl.
1	7 Cm.	22 Cm.	7.50
2	10 "	29 "	9.50
3	17 "	52 "	11.50
4	22 "	64 "	13.50

Elfenbeinplatten, Mm.	76 : 92	93 : 120	100 : 144	115 : 150
Per Stück fl.	1.—	1.80	2.40	3.30

Emailplatte, amerikanische, 25:35 Cm., zum Aufdrücken von Emulsions-Papierbildern, um eine glänzende Oberfläche zu erzeugen...per Stück fl. 1.—
 Quetscher dazu..... " " " —.75

Adresse für Telegramme: Bernhard Wachtl, Wien.

Pickard's Expositions-Meter.

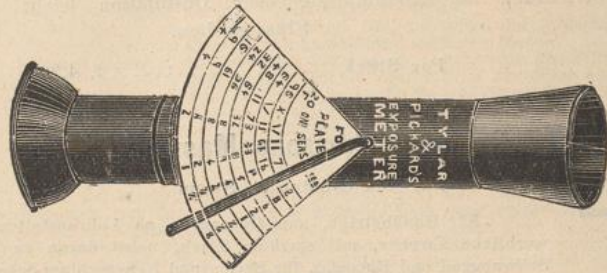


Fig. 2636.

Das Einfachste und Beste!

Misst die Länge der Exposition und gibt das Lesen in Secunden ohne Calculation.

Dieses ist ein brauchbares kleines Instrument zur Feststellung der genauen Expositionszeit, nothwendig für irgend einen Gegenstand, und ist dasselbe für den Anfänger unumgänglich nothwendig. Es kann nie ausser Ordnung kommen, ist sehr leicht und kann wegen seines kleinen Umfangs geschickt verpackt oder in der Tasche getragen werden.

Dieses Instrument handelt sehr schnell mit dem Lichte, reflectirt direct von dem aufzunehmenden Subjecte. Die Länge der Expositionszeit ist festgestellt in einigen Secunden, entweder bevor oder nachdem die Camera aufgestellt ist.

Per Stück fl. 6.—

Falzbein, aus feinem weissen Bein, 19 Cm., stark	per Stück	fl. —.50
„ „ Buchholz, 24 Cm.	„ „	„ —.12
„ „ zum Abheben der Bilder beim Cachiren	„ „	„ —.10
Fernrohre bester Ausführung, achromatisch mit 6 Gläsern, in allen Grössen.....	von fl. 5.— bis „	20.—
Figur, ein Musikstück spielend, für Kinderaufnahmen	per Stück	„ 5.—
Filtrirbeutel aus Filz	fl. 2.— bis „	2.50
Filtrirschablonen aus Weissblech, mit Einlage, der Satz von Stück	4 6 12	
		fl. —.68 1.10 4.—
Filzlappen, zum Putzen der Glasplatten,	Cm. 12 : 13 13 : 17	
	fl. —.20 —.25	
Fixativ-Spritzen, 2 versilberte Metallröhren zum Zusammenklappen, per Stück	fl.	—.35

Fixativ

zum Fixiren von Kreiden-, Kohlen-, Bleistift- und Pastell-Zeichnungen.

Von Hornemann in Hannover, $\frac{1}{8}$ Pfund.....	fl. —.35
„ Rouget	„ 1.—
„ Rowney & Co.	„ 1.—
Fixateurs per Stück	fl. 3.50 bis „ 4.50

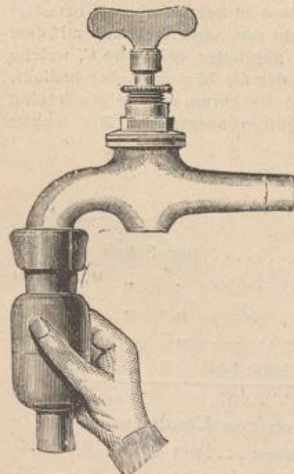


Fig. 2637.



Fig. 2638.

Universal - Filter. (Fig. 2637.)

(Patent.)

Das ist der beste, billigste und wirkungsvollste Filter, speciell für Photographen, wo reines Wasser benötigt wird. Wird einfach an die Wasserleitung angesteckt, wie Fig. 2637 zeigt. Um den Filter zu reinigen, genügt, es denselben täglich umzuschrauben wie Fig. 2638 zeigt.

Preis per Stück fl. 1.50.

Gebrauchsanweisung.

Die Gummi-Einlage wird nass gemacht und fest an die Mündung angesteckt. Behufs Reinigung wird der Filter umgeschraubt und in dieser verkehrten Stellung durch einige Minuten belassen, damit der vorhandene Satz weggespült wird. Das Mundstück, wenn es einmal an der Anflussmündung befestigt, muss darauf belassen werden.

Fläschchenhalter



Fig. 2639.



Fig. 2640.

verhindern erfolgreich das Umfallen kleiner Fläschchen auf dem Operationstische. Gut ausgeführt aus Ebenholz, Gummi und Messing.

Nr. 1 für Fläschchen von 70—100 Gramm....fl. 1.40
 „ 2 „ „ „ 140—175 „ „ 2.10

Flüssiger Leim in runden Fläschchen per Stück 20 kr.per Kilo fl. 3.20
 Flüssiger Gummi arabicum, grosses Flacon 15 kr..... „ „ 2.—

Gasbrenner, Gaslampen und diverse Apparate
 für Leucht-, Benzin-, Ligroin-, Spiritusgas etc.



Fig. 2641.



Fig. 2642.



Fig. 2643



Fig. 2644.



Fig. 2644 1/2.



Fig. 2645.

Fig. 2641. Gasbrenner nach Bunsen mit Hahn und Zündflämmchen. Beim Schliessen des Hahnes bleibt eine sehr kleine Flamme brennen, an welcher sich beim Wiederöffnen des Hahnes das auströmende Gas entzündet.....fl. 3.60

Fig. 2642. Gasbrenner, Fletcher's Argand-Bunsenbrenner, von Gusseisen, mit russfreier Flamme von sehr hoher Temperatur, an Stelle des einfachen Bunsenbrenners, zum Erhitzen von Abdampfschalen etc. zu verwenden. Kleines Modell....fl. 3.40
 Grosses Modell „ 5.—

Fig. 2643. Veranschaulichter Bunsenbrenner kann ganz klein abgedreht werden, ohne zurückzuschlagen und kann in beliebiger Zahl, je nach Erforderniss, auf einen gemeinschaftlichen Vertheilungskörper aufgeschraubt werden, um sehr hohe Temperaturen zu erzielen. Die Consumangaben basiren auf 25 Mm. Druck.

Nr.	Durchmesser am Kopfende	Höhe ohne Fuss	Consum in Liter	Preis ohne Fuss	Preis mit Fuss
5162	23 Mm.	96 Mm.	150	fl. 1.95	fl. 2.40
5163	32 „	121 „	300	„ 2.55	„ 3.15
5164	39 „	152 „	420	„ 3.40	„ 4.20

Der Fuss vermehrt die Totalhöhe des Bunsenbrenners um ungefähr 25 Mm.

Fig. 2644. Gaskochofen, kleiner, sehr handlich, mit abnehmbarem Dreifuss, 12 Cm. Durchmesser.....fl. 3.60

Fig. 2644 1/2. Derselbe mit Blechmantel, 14 Cm. Durchmesser.....fl. 4.80

Fig. 2645. Gaskochapparate, Patent Wobbe	Durchm. in Mm.			
	148	192	220	240
mit Hahn	fl. 4.20	5.10	7.—	9.15
Dieselben emaillirt	Durchm. in Mm.			
	148	192	220	240
mit Hahn	fl. 5.30	6.50	9.40	11.55

Diese Gaskochapparate brennen vollkommen geruchlos und russfrei bei höchstem Heizeffect und bedeutender Gasersparniss. Dieselben sind für jedes Gas gleich vortheilhaft verwendbar, wenn man bei Aufstellung der Apparate die Flammenöffnung regulirt hat. Man regulirt die Flammenöffnung, indem man nur die an derselben seitlich angebrachten Schrauben so verstellt, dass die Flamme unter knisterndem Geräusch mit einem kleinen grünen Flammenkern ohne zurückzuschlagen brennt.

Adresse für Telegramme: Bernhard Wachtl, Wien.

Gasofen zur Warmwasserbereitung.



Fig. 2646.

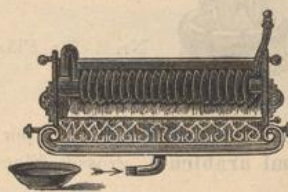


Fig. 2647.

Die Apparate werden einfach mittelst Rohr oder Schlauch mit der Gas- oder Wasserleitung verbunden, dann das Wasser eingelassen und das Gas angezündet und läuft aus dem Apparate warmes Wasser.

Apparat nach Fig. 2646 fl. 30.—

„ „ „ 2647 „ 30.—



Fig. 2648.

Leuchtgas-Sauerstoff-Lampe (Fig. 2648) nach Linnemann (neuer Daniell'scher Doppelhahn, zur Erzeugung von Kalk- und Zirkonlicht, besonders bequem und zweckmässig sowohl für Beleuchtung (Projections-Apparat), als auch für Schmelzungen..... fl. 14.40

Zirkon - Leuchtkörper in Platinfassung hierfür (eigener neuester Construction)fl. 6.—



Fig. 2649.

Gas-Schmelzöfen (Fig. 2649) nach Perrot, aus Eisen, mit Chamotte ausgefüttert, zum Schmelzen von Metallen etc.; mit doppelter Flammencirculation, Temperatur 1200° C., mit Brenner

	Nr. 1	2	3
Innerer Durchm. in Cm.	16	18.5	25
Innere Höhe „ „	25	27	40
fl.	102.—	114.—	128.50



Fig. 2650.

Gas - Schmelzofen (Fig. 2650) nach Perrot, kleines Modell speciell für Laboratorien, mit Brenner aus Messing. Innerer Durchmesser 11.5 Cm., innere Höhe 15 Cm..... fl. 42.—

Bunsenbrenner mit Regulirung des Luftzutrittes, für Flammen:

	1	2	3
fl.	2.—	3.60	4.70
mit Hahn „	3.—	4.80	6.—

Mit Sternring für eine Flamme mehr 25 kr.

„ Schornstein „ „ „ 14 „



Fig. 2651.

Brenner (Fig. 2651) nach Böhm, zum Gebrauche mit und ohne Drahtnetz, mit getrennter Regulirung des Gas- und Luftzutrittes, gibt eine sehr grosse und heisse Flamme.....fl. 6.25

Brenner nach Bunsen, Pariser Façon, mit Aufsatz zur Ausbreitung der Flammefl. 2.10



Fig. 2652.

Derselbe (Fig. 2652) mit Dreifuss. fl. 2.65

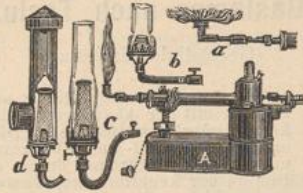


Fig. 2656.

Fig. 2656 A. Patent-Ligroin-Lampe mit Dreifuss..... fl. 15.60

Patent-Ligroin-Lampe mit Stativ „ 19.20

➔ Diese Lampe ist ein vorzüglicher Ersatz für die Bunsen-Gasflamme und wird in jedem Laboratorium, wo Gas nicht zur Verfügung steht, hochwillkommen sein. Bei geringem Kostenaufwand und vollständiger Sicherheit gibt dieselbe eine vollkommen blau brennende kräftige und heisse Flamme, die für alle vorkommenden Fälle ausreicht. Der kleine Aufsatz *a* dient zum Ausbreiten der Flamme beim Erhitzen von grossen Gefässen.

Argand-Leuchtbrenner-Aufsatz *b*) für vorstehende Lampen, ein sehr schönes, weisses, dem Gas vollkommen gleiches Licht gebend fl. 3.30

Patent-Ligroin-Lampe mit Auer-Glühlichtbrenner *c*), dessen intensive Leuchtkraft die Lampe sowohl zu Beleuchtungszwecken, als auch als Lichtquelle für Projectionsapparate, als Ersatz des elektrischen oder Drummont'schen Lichtes, besonders geeignet macht

a) für Beleuchtung (Fig. 2656 mit *c*)..... „ 24.—

b) „ Projection (Fig. 2656 mit *d*) „ 27.—



Fig. 2657.

Reiselampen

für Spiritus.

Neue Form, durch Verbrennung der Spiritus-Dämpfe eine grössere Hitze erzeugend.

Preis fl. 2.50.

Neue Spiritus-Gebläse-Lampe.

(Deutsches Reichs-Patent.)



Fig. 2658.

Die Lampe ist ohne Docht, wodurch das lästige und schnelle Verkohlen wie Neueinziehung des letzteren vermieden wird, und kommen bei derselben nur die Dämpfe zum Brennen.

Die Heizkraft des Brenners ist die grösste aller bis jetzt construirten und gleich derjenigen des Gas-Terquimbrenners, welcher $1\frac{1}{2}$ Mm. Kupferdraht leicht schmilzt. Um 1 Liter Wasser von 15° C. auf 100° C. zu erhitzen, braucht meine Spiritus-Gebläse-Lampe nur $8\frac{1}{2}$ Minuten.

Der gewöhnliche denaturirte Spiritus eignet sich für diese Lampe am besten.

Ein besonderer Vortheil meiner Lampe ist, dass man auch die in Laboratorien so viel in Anwendung befindlichen Pilzbrenner-Aufsätze benützen kann, wodurch eine gleichmässige Vertheilung der Wärme bei Abdampfung etc. erzielt wird.

Preis: complet mit Stativ und Ring nach Zeichnung fl. 12.—

Pilzbrenner hierzu extra 1.25



Fig. 2659.

Weingeistlampe nach Breitenlohner mit Bunsen'schem Lampenaufsatz mit Regulirung des Luftzutrittes; dieselbe kann bei Spectralversuchen als Verbrennungslampe und überall, wo kein Gas zur Verfügung steht, statt des Bunsenbrenners verwendet werden fl. 6.—

Glasbilder für Projection

(Laternenbilder)

Glasbilder für Laternen und Sciopticons.....	per Stück fl.	1.—
„ Statuen mit schwarzem Fond.....	„ „	1.25
„ colorirt	„ „	3.50
Glas-Stereoskope	„ „	3.20
„ colorirt	„ „	5.50

Bei Abnahme einer Collection von 50 Stück 10⁰/₀ Rabatt.

1 Kistchen zum Aufbewahren von 50 Laternenbildern	fl.	2.40
1 „ „ „ „ 50 Stück 9:17 Cm.	„	2.70

Goldgrund-Leinwand per □ Meter	fl.	4.70
Gummi arabicum , flüssig, per Kilo fl. 2.—, per Flacon	„	—15
Gummi-Tabletten . Amerikanische Patent-Gummi-Tabletten für Tinte und Blei mit eingeschnittener Holzfassung, welche je nach Abnützung des Gummi abgelöst wird.....	per Stück „	—20



Fig. 2660.

Neu! Gummir-Glas Neu!

mit Kapsel. (Fig. 2660.)

Gleichzeitig als Gummibehälter und Pinsel dienend — stets sauber und fertig zum Gebrauch! — Jedes Stück mit Gebrauchs-Anweisung in Schachtel, gefüllt mit flüssigem Gummi.

Nr. 51.....	per Stück fl.	—75
„ 52.....	„ „	—47

Gummir-Gläser

ohne Füllung. (Fig. 2660.)

		kleine	grosse
weiss.....	fl.	—38	—43
färbig.....	„	—40	—47

Hektograph, k. k. priv. Vervielfältigungs-Apparat von fl. 4.— an.



Fig. 2661. Fig. 2662.

Hessische Thon-Schmelztiegel △ Nr.	3	4	5	6
(Fig. 2662.) Per Stück fl.	—05	—08	—12	—26

Hessische Thon-Schmelztiegel und Deckel. (Fig. 2661.)											
Höhe in Cm.	12	14	17	20	22 ¹ / ₂	25	30	35	40	45	50
Breite „	8	10	12	14	17	19	19	20	22	25	27
Tiegelpreis fl.	—24	—25	—40	—52	—75	1.35	4.—	4.70	5.40	6.—	6.70
Deckel dazu „	—07	—08	—14	—20	—20	—24	—67	—93	1.34	1.60	1.67

Höhenmesser in Taschenuhr-Format, vernickelt, 45 Mm. Durchmesser, mit verstellbarer Metallscala, offenes Werk in feinem Leder-Etuifl. 18.50

Hygrometer mit Metallfassung und Contacten zum Einstellen auf beliebige Feuchtigkeit und Trockenheit, bei deren Ueberschreitung eine elektrische Glocke läuten soll; sehr empfehlenswerthes Instrument für Gewächshäuser, Krankenanstalten, Luftheizungen, Seidenspinnereien, Trockenräume, sowie für gewerblichen Gebrauch und den Unterricht. Sammt Signalglocke und Batteriefl. 31.25

Adresse für Telegramme: Bernhard Wachtl, Wien.



Fig. 2663.

Neue Patent-Klammern

zum Aufhängen der Drucke.

Viele Copien, insbesondere solche mit Gelatine-Oberfläche, können nicht zwischen Löschpapier getrocknet werden, daher ein Arrangement zum Hängen an eine Stange oder Schnur wünschenswerth. Vorstehende Klammern halten die Copien fest, ohne sie zu beschädigen.

Preis per Stück fl. —.10, per Dutzend fl. 1.10.

Kautschuk-Wasserbehälter mit Hahn und Trichter, Inhalt $3\frac{1}{4}$ Liter fl. 9.—
 $6\frac{1}{2}$ " " 13.50

Kitt für Glas, Porzellan, Thon, Stein, womit man den gebrochenen Gegenstand nur anzustreichen braucht, der ohne zusammengebunden zu werden, nach 10 Stunden festhält. Durch Probe gesichert.....1 Glas fl. —.60



Fig. 2664.

Korkzieher (Fig. 2664).....per Stück fl. —.40
Künstlicher Bimsstein zum Bleistiftspitzen, in kleinen Stücken..... fl. —.06

Lacke.

Zaponlack hat folgende Vorzüge:

1. Es ist bedeutend härter als irgend eine Art von Lack (Vernis); ist vollständig transparent, so dass der Glanz des Metalles stets voll bewahrt wird; ist so zähe und undurchdringlich, dass ein Oxydiren unter allen Umständen ausgeschlossen ist. Es ist unempfindlich gegen salzhaltige Luft und gegen Salzwasser, daher für Exportwaare unentbehrlich.
2. Der Ueberzug ist so durchsichtig und schmiegt sich dem Metalle so fest und glatt an, dass er weder sichtbar noch zu fühlen ist.
3. Zapon wird nie klebrig oder schmierig, zeigt niemals kreideartige Strichstellen und ist so hart, dass es jede Handhabung verträgt, so dass man die einzelnen Theile eines Gegenstandes vor dem Montiren überziehen kann.
4. Fliegenschmutz, Angreifen mit schweissigen Händen etc. schadet den mit Zapon überzogenen Gegenständen nichts, da dieselben mit Seifenwasser abgewaschen werden können. Putzen ist nicht nöthig und es ist dies besonders wichtig für Haushaltungs-Gegenstände, Kronleuchter, Metall-Ornamente etc.
5. Das Ueberziehen mit Zapon geschieht am besten durch Eintauchen oder Uebergiessen (matte Gegenstände können auch mit einem feinen weichen Pinsel gestrichen werden). Beim Aufrocknen glättet es sich von selbst und saugt seine eigenen Tropfen auf, wodurch ein vollkommen gleichartiger Ueberzug gesichert ist, selbst an scharfen Kanten und solchen Stellen, wo dies durch Streichen nie erzielt werden kann. Die grosse Ersparniss an Zeit und Arbeitslohn ist augenscheinlich.

Zaponlack	per Liter fl. 3.—	Verdünnung per Liter fl. 2.—
Protectaline	" " " 3.35	" " " " 2.—
Brassoline HH	" " " 2.35	" " " " 1.35
" FF.....	" " " 1.70	" " " " 1.—
Kristaline	" " " 3.20	" " " " 2.55



Fig. 2665.

Lacktopf und Filter. (Fig. 2665.)

Ein Zinntopf mit einem Filter, Trichter und Kautschukstoppel. Der obere Theil ist oben, um mit einer Glasplatte bedeckt werden zu können. Der reine Lack kommt in das Innere hinein, man begießt die Platte und lässt den Ueberschuss in den Trichter zurückfließen. Auf diese Weise hat man niemals Flecken in der Platte oder Unreinigkeiten im Lack.

Preis $\frac{1}{2}$ Liter Inhalt fl. 1.90.

Wackers Messapparat für pulverförmige und krystallinische Substanzen.

Patentschutz in allen Kulturstaaten.



Fig. 2667.

Der Zweck des Messapparates ist, diejenigen Substanzen, welche bisher messerspitz- und theelöffelweise verordnet wurden, genau Abmessen zu können. Das Publicum, welches pulverförmige Mittel gebraucht, hat bei Anwendung des Messapparates die Gewissheit, dass es jedesmal die vollständig gleichmässig grosse Menge Mittel abmessen kann, was bei Anwendung von Messerspitzen und Theelöffeln niemals der Fall ist. Der Messapparat ist besonders zu empfehlen zum Abmessen von Mineralsalzen, Salzen zu Lösungen für äusserliche Zwecke, Natron und Weinsteinsäure zu Brausepulver, den verschiedenen Magenpulvern, den homöopathischen Verreibungen, allen photographischen Chemikalien u. dergl.

Es ist auch ermöglicht, oben erwähnte Substanzen nach dem Gewicht zu verordnen, welches man mit Leichtigkeit in die Kubikzahl umwandeln kann, indem aus dem geschlossenen Messapparat der Messstab herausgezogen, die fragliche Substanz in den entstandenen leeren Raum eingefüllt, der Messstab wieder leicht aufgesetzt und der Messapparat durch Drehen der äusseren Röhre wieder geöffnet wird. Auf dem Messstab ist alsdann die Kubikzahl zu erkennen.

Beim Gebrauche des Messapparates wird der mit Eintheilung versehene Messstab soweit als jeweils nöthig herausgezogen, der in der inneren Röhre dadurch entstehende leere Raum mit dem zu messenden Gegenstand angefüllt und hernach das Uebermass durch Drehen der äusseren Röhre abgestreift, wodurch gleichzeitig der Messapparat geschlossen wird. Zum Entleeren wird der Messapparat wieder geöffnet.

Messapparat 10-0 Kubikcentimeter Inhalt 72 kr.



Fig. 2668.



Fig. 2669.

Messer (Schnitzer) (Fig. 2668) zum Beschneiden der Bilder, ohne Handhabe	fl. —.42
" " " " " " " " mit " "	1.05
" " " (" 2669) " " " " " " " "	1.60
besonders stark	" "

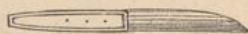


Fig. 2670.



Fig. 2671.



Fig. 2672.

Solinger-Messer (Fig. 2670) per Stück 30 kr, die Spitze zweiseitig	fl. —.60
" (Fig. 2671) klein 30 kr., mittel 38 kr., gross	—.45
" (Fig. 2672) für ganz starke Arbeiten	per Stück " —.60
Messerschärfer, amerikanisch, die Spitze ist als Diamant zum Glasschneiden verwendbar	per Stück " —.50

Messing-Lack (mattschwarz). Dieser Lack ersetzt nicht nur vollständig das lästige und mit so viel Nachtheilen verbundene Schwarzbrennen, sondern es ist auch die Lackirung viel dauerhafter und schöner	per Liter fl. 6.50
per Flacon $\frac{1}{10}$ Liter " "	1.—

Gebrauchsanweisung. Die zu schwärzenden Metalltheile werden kalt oder handwarm ein- bis zweimal mit dem Lack überzogen. Nach dem Trocknen erhitzt man sie bis auf ca. 100° C. und reibt sie, nach dem vollständigen Erkalten, mit einem weichen Tuche oder Leder ab. Stark zu schütteln vor jedesmaligen Gebrauche. Unter „Stark schütteln“ verstehen wir, dass die verschlossene Flasche, mit dem Halse nach unten wenigstens 20mal auf- und abgestossen wird. Nach längerem Stehen muss sogar mit einem Stocke aufgeführt werden.

Messing-Lack (brillantgelb I) zum warm Lackiren	per Liter " 4.50
per Flacon $\frac{1}{10}$ " " "	—.75
Messing-Lack (brillantweiss I), farblos, zum warm Lackiren	per " " 4.50
per Flacon $\frac{1}{10}$ " " "	—.75

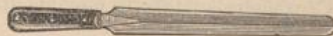


Fig. 2673.

Papier-Messer (Fig. 2673)	per Stück fl. 1.70
---------------------------------	--------------------



Fig. 2674.

Secundenpendel (Fig. 2674)

(Metronom)

zur Bemessung der Expositionsdauer	fl. 7.30
mit Schlagwerk	" 9.80

Bernhard Wachtl, Wien, Neubau, Kirchberggasse 37.

Goldnägel

zum Befestigen der Bilder im Schaukasten. Abbildungen in natürlicher Grösse. Preise per 100 Stück.
Clous dorés fin pour fixer les épreuves photographiques dans les montres d'exposition, prix par cent pièces.

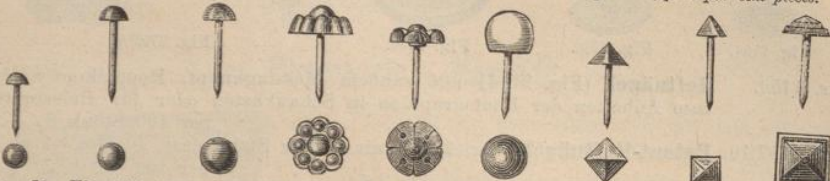


Fig. 2675. Nr. 178. fl. —.57. Fig. 2676. Nr. 54. fl. —.57. Fig. 2676a. Nr. 53. fl. —.57. Fig. 2677. Nr. 133. fl. 1.05. Fig. 2678. Nr. 255. fl. 1.05. Fig. 2679. Nr. 210. fl. 2.25. Fig. 2680. Nr. 188. fl. 1.28. Fig. 2681. Nr. 52. fl. 1.35. Fig. 2682. Nr. 31. fl. 1.80.

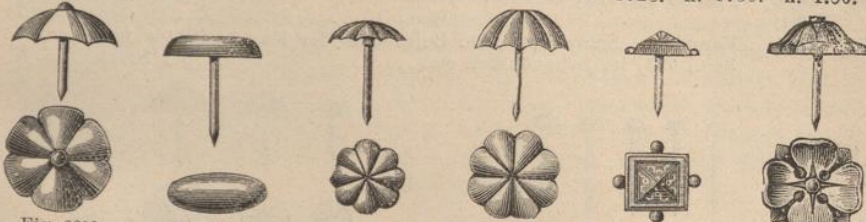


Fig. 2683. Nr. 209. fl. 1.65. Fig. 2684. Nr. 232. fl. 1.35. Fig. 2685. Nr. 170. fl. 1.05. Fig. 2686. Nr. 221. fl. 1.80. Fig. 2687. Nr. 149. fl. 2.25. Fig. 2688. Nr. 241. fl. 2.40.



Fig. 2689. Nr. 100. fl. 1.35. Fig. 2690. Nr. 227. fl. 1.65. Fig. 2691. Nr. 160. fl. 2.25. Fig. 2692. Nr. 186. fl. 2.40.

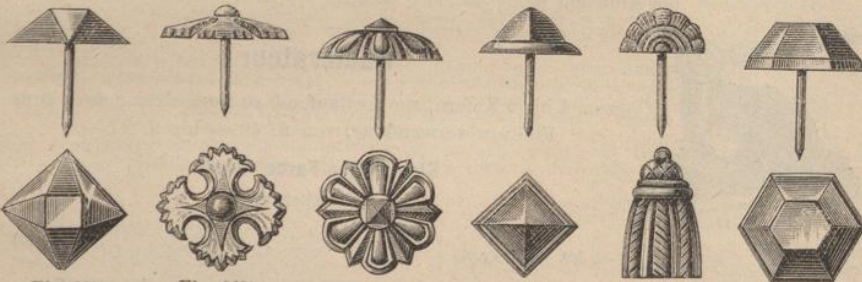


Fig. 2693. Nr. 192. fl. 1.80. Fig. 2694. Nr. 147. fl. 2.10. Fig. 2695. Nr. 197. fl. 2.25. Fig. 2696. Nr. 190. fl. 2.25. Fig. 2697. Nr. 213. fl. 2.25. Fig. 2698. Nr. 217. fl. 2.25.



Fig. 2699. Nr. 141. fl. 2.85. Fig. 2700. Nr. 212. fl. 3.60. Fig. 2701. Nr. 219. fl. 3.60. Fig. 2702. Nr. 218. fl. 4.20. Fig. 2703. Nr. 194. fl. 5.—.



Fig. 2712.

Hand-Perforir-Rad.

Rad von Stahl. Preis.....fl. 6.50.

Photoscript „Nameit“.



Fig. 2713.

Ist ein kleiner Apparat, mit dem man auf den Negativen die Bezeichnung in undurchsichtigen Buchstaben aufdrucken kann, die dann auf dem Positiv weiss erscheint. Dies geschieht derart, dass man den Namen des Negativs in Gummibuchstaben in einen Halter einsetzt, diesen Stempel mit einer besonderen Stempelfarbe einschwärzt, auf das Negativ aufdrückt und die Schrift mit einer besonderen Masse undurchsichtig macht. Beim Drucken erscheint nun der Namen des Negativs weiss und in sauberer, leserlicher Schrift. Fig. 2713.

Der Apparat complet kostet:

Nr. 1. Kleine Ausstattung.....	fl. 5.70
„ 2. Kleine Ausstattung, kleinste Schrift.....	„ 5.70
„ 3. Grosse „.....	„ 8.35

Gebrauchsanweisung.

1. Nehmen Sie den Typenhalter in die linke Hand, so dass die Schraube sich rechts befindet. Sie setzen Typen, an dem der Schraube entgegengesetzten Ende beginnend, ein, die kleinen Einschnitte sich zugewendet, wie die Abbildung zeigt. Der übrig bleibende Theil des Raumes wird mit Blindstücken ausgefüllt und an die Enden kommt je eines der 2 Messinghäkchen. Darauf wird die Schraube fest angezogen. Die Abbildung zeigt am besten die Handhabung.

2. Sie verreiben mit der beigelegten kleinen Walze ein wenig von der Farbe „Filmitte“ auf einem geeigneten Gegenstande, z. B. einem alten Negativ und fahren dann mit der eingeschwärzten Walze leicht über den Stempel hin und drücken denselben auf die Schichtseite des Negativs.

3. Man bestreicht den Aufdruck mit Opaquer, wozu man sich am besten eines Pinsels bedient. Dadurch wird die Schicht für das Licht undurchdringlich. Um den Opaquer besser haften zu machen, lege man ein Stück Papier darüber und fahre leicht mit dem Finger darüber hin. Man entferne nun den überflüssigen Opaquer mittelst eines reinen Pinsels.

4. Ehe man den Aufdruck auf das Negativ macht, mache man einige Probeabdrücke auf gewöhnliches Papier, bis die Schrift ganz klar und deutlich ist. Die Walze kann man durch Rollen über Papier reinigen. Zum Schutze der Schrift thut man gut, sie mit Negativlack zu übergiessen.

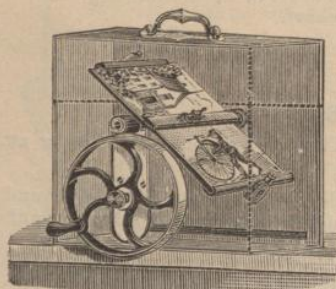


Fig. 2714.

Platten-Trockner (Fig. 2714)

leicht transportabel, das feuchteste Cliché trockenet in 6 Minuten. Die Rotationsbewegung ist sehr sanft.

Für 2 Platten 9 : 12 Cm. oder 1 Platte 13 : 18 Cm.
fl. 25.—.

Nota. Andere kleinere Formate können gleichfalls verwendet werden.



Fig. 2715.

Pneumatischer Haken (Fig. 2715)

für Fenstertransparente kann keine bessere Art zum Hängen gefunden werden. Durch Feuchten des Hakens und Anpressen an die Fenster-scheibe hält er derart fest, dass ziemlich schweres Gewicht verlässlich halten wird.

Per Stück 12 kr.

Adresse für Telegramme: Bernhard Wachtl, Wien.



Fig. 2716.

Pneumatischer Halter für Beschneidegläser.

Wird leicht an jedes Glas angebracht durch einfaches Andrücken an die Oberfläche und lässt sich ebenso leicht entfernen. Verhindert jedes Rutschen des Beschneideglases und gewährt ein bequemes Mittel sichern Haltens in die gewünschte Lage.

Preis per Stück 52 kr.

Podometer (Schrittmesser).

Jeden Schritt anzeigend. — Alle Zeiger werden bei Beginn des Marsches mit der Hand auf 0 gestellt und der Podometer vermittelt seines Hakens an der Westentasche oder an einem Knopfloch aufgehängt. Der grosse Zeiger markirt jeden Schritt, und macht nach 100 Schritten eine Umdrehung. Der kleine Zeiger rechts zeigt die Hunderte an und macht eine Umdrehung bei 1000 Schritten. Der kleine links geht bei 1000 Schritten einen Theilstrich vorwärts, und macht eine Umdrehung bei 100.000 Schritten.

Per Stück fl. 13.50.

Mit Remontoirvorrichtung zur Stellung der Zeiger.

Per Stück fl. 18.75.

- Porzellan-Kitt.** Das vorzüglichste und einfachste Bindemittel für Porzellan, Stein etc.
per Flacon fl. —.24
- Putzmittel** für Heiss-Satinirmaschinen, weltberühmte Universal-Putz-Pomade
per Büchse „ —.15
- Putzpomade**, vorzügliches Mittel zum Putzen aller edlen und unedlen Metalle
1 Blechdose fl. —.25
- Quetschhähne**, nach Mohr, kleinere 20 kr., mittlere 22 kr., grössere „ —.30
- Radirmesser**, feine, mit Ebenholzheft, Stahlklinge zum Einziehen in's Heft
per Stück „ —.50
- Radirmesser**, doppelschneidig „ —.50

Neuester Radirstahl.

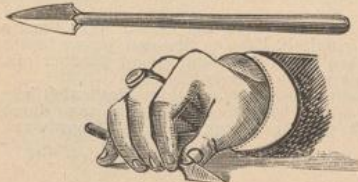


Fig. 2717.

Gesetzlich geschützt.

Das praktischste Radirmesser der Neuzeit. Die Handhabung eine sehr einfache. Durchlöcher des zu radirenden Papieres ausgeschlossen. Nach Entfernung des Fehlers kann die radirte Stelle mit einer der drei Flächen geglättet werden. Auf einem Abziehstein mit nasser Fläche abgezogen, werden die Kanten wieder sehr scharf.

Preis per Stück fl. 1.—.

Radirwasser.

Unerreichte Güte, entfernt sofort Schriftzüge und Tintenflecke, ohne das Papier zu beschädigen.

Man bestreicht die zu entfernende Tinte mit dem verlängerten Glasstöpsel und tupft nach dem Verschwinden der Ersteren die Flüssigkeit mit etwas Löschpapier auf.

Preis per Flacon fl. —.35.

Reisszeug mit 4 Stück (1 Zirkel, 2 Reissfedern, 1 Bleiknie) mit Charnier in Lederetui, mit Druckfedern.....per Stück fl. 1.60

Einzelne Bestandtheile:

- Handzirkel mit Schraube „ „ „ —.48
- Reissfedern..... „ „ „ —.48
- Bleiknie „ „ „ —.28

Retouchirlampe für Retouche-Arbeiten bei Nacht „ 6.50

Sandbäder-Schalen von Eisenblech

Durchmesser in Cm.	10	13	16	18	21	24	31
Per Stück fl.	—.24	—.30	—.40	—.48	—.56	—.80	1.10



Fig. 2718. Fig. 2719.

Sanduhren (Fig. 2718) von Glas in polirtem Holzgestell, zum Umwenden

à Minuten	1	2	3	4	5
per Stück	40	45	75	75	75 kr.

Sanduhren (Fig. 2719) zum Hängen in Thermometerform, Theilung auf weiss lackirtem Holzbrett

à Minuten	1/4	1/2	1	2	3	4	5
per Stück	20	24	30	35	40	45	50 kr.

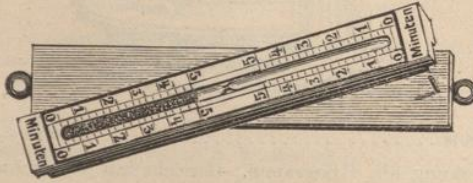


Fig. 2720.

Sanduhr in Thermometerform, auf Brett drehbar (Fig. 2720)

à Minuten	3	5	10	15
per Stück fl.	1.—	1.50	1.70	1.90



Fig. 2721.

Scheeren (Papierscheeren). Superfeine Stahlscheeren (Fig. 2721).

Länge in Cm.	24	26	29
Per Stück fl.	1.10	1.30	1.55

Schlauchquetscher, stark federnd (zum Abschliessen der Wasserleitung)

per Stück fl. 1.20

Schliesshaken

zum sicheren Verschliessen von Trockenplatten-Kistchen, Laternenbilder-Kistchen etc. statt der einfachen Haken zu empfehlen, welche, wenn der Inhalt schwer ist, leicht nachgeben.



Fig. 2722.



Fig. 2723.

Preise:

	Per Stück
Fig. 2723 für kleine Kistchen	fl. —.21
" 2722 " grössere "	" —.45
" grosse "	" —.85

Schnitzer (Messer) zum Beschneiden der Bilder, ohne Handhabe fl. —.42

" " " " " " mit " " 1.05

Schraubenzieher, aus feinstem gehärteten Stahl, für drei Schraubengrössen, bequem in's Portemonnaie zu stecken, per Stück fl. —.40

Schreibmaschinen neuesten Systems zu den billigsten Preisen.

Adresse für Telegramme: Bernhard Wachtl, Wien.

Schreibmaschine „National“.

Patentirt in den meisten Culturstaaten.



Fig. 2724.

Preis fl. 252.—.

Gewicht ohne Verpackung 6½ Kilogramm. Gewicht mit Verpackung 14 Kilogramm.

Schreibmaschine „Boston“.

Fig. 2725.

Mit dieser Maschine kann man sofort ohne Anleitung schreiben, und zwar bedeutend rascher als mit der Feder.

Die Schrift ist klar und deutlich und kann copirt werden.

Preis..... fl. 35.—.

Secundenpendel, markirt eine Secunde bei jeder Bewegung, vereinfacht den Calcul der Expositionszeit. Preis per Stück fl. —.95**Secundenuhr**, photographische..... fl. 21.—**Spiritus-Schnell- und Spar-Kocher „Victoria“**

mit verstellbarer Flamme und Behälter zur Kühllhaltung, bez. Aufbewahrung des Spiritus.

D. R.-Pat. Nr. 48118.

Leichte und bequeme Handhabung.

Diese Neuheit wird von hervorragenden Fachleuten bestens begutachtet und empfohlen.

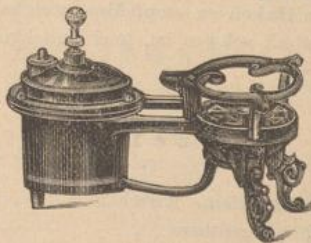


Fig. 2726.

Preis fl. 2.20.

D. R.-Pat. Nr. 48118.

Uebertrifft alle vorhandenen Kochapparate.

Höchstempfehlenswerth für Familien, Restaurateure, Apotheker und Chemiker, aber ganz besonders für Sommerfrischler.

Die Vorzüge des Victoria-Kochers sind :

1. Grosse Spiritus-Ersparniss.
2. Kühllhaltung des Spiritus in einem gesonderten Behälter.
3. Völlig gefahrlose Handhabung.
4. Verstellbare Flamme.
5. Wasser kann ohne Spiritus-Nachfüllung über 1 Stunde im Kochen erhalten werden, ein zweifelloses hervorragender Vortheil gegenüber allen anderen Spiritus-Kochern.

Bernhard Wachtl, Wien, Neubau, Kirchberggasse 37.

6. Erzielung höchster Heizkraft — 1 Liter Wasser kocht in 7 1/2 Minuten.
7. Gefahrloses Nachfüllen auch während des Brennens.
8. Gänzlich geruchfreie Verbrennung mit blauer, vollständig russfreier Flamme.
9. Verdunstung des Spiritus nach Verlöschen der Flamme ist vollständig ausgeschlossen, da der übriggebliebene Spiritus durch einfaches Herausziehen des Stellstiftes in den Kühlbehälter zurückgeführt und bis zum Wiedergebrauche darin aufbewahrt wird.
10. Gefällige Form und elegante, dauerhafte Lackirung.
11. Reparaturen sind ausgeschlossen, da weder Ventile, Hähne noch Dochte vorhanden.
12. Sehr preiswürdig bei gediegener Arbeit und solider Ausführung.

Gebrauchsanweisung.

Man drücke den Stellstift ganz hinunter und fülle den Behälter so weit mit Spiritus, bis der Brenner nahezu gefüllt ist. Durch langsames Hoch- oder Tiefstellen des Stellstiftes kann man die Flamme je nach Bedarf vergrößern oder verkleinern, bez. ganz verlöschen. Die nachstellbare sechseckige Schraube bezweckt eine dichte Führung des Stellstiftes.

Preis per Stück.....fl. 2.20.

Stampiglienfarben, satzfrei und nicht klebrig: blau per Flacon 10 kr., roth per Flacon 12 kr., schwarz per Flacon 10 kr.

Stampiglienfarben-Pasta für Kautschuk-Stampiglien etc., viereckige Blechdose per Stück fl. —.60

Stativschrauben 60 kr., 75 kr. bis..... „ „ —.90

Stempelfarben-Pasta, schwarz, violett, roth oder blau..... per Büchse „ —.50



Fig. 2727.

Stifthaken (Fig. 2727) (natürliche Grösse), per Gross fl. 2.—, per Stück 2 kr.

Streusand, blau per Kilo 12 kr., gold per Kilo 30 kr., schwarz per Kilo 6 kr., roth per Kilo fl. —.16

Streusand-Löffel, per Stück 8 kr.

Stereoskopbilder unter Glas-Stereoskopen.

Neu! (Stylographic Pen) Schreibstift Neu!
(Patent).

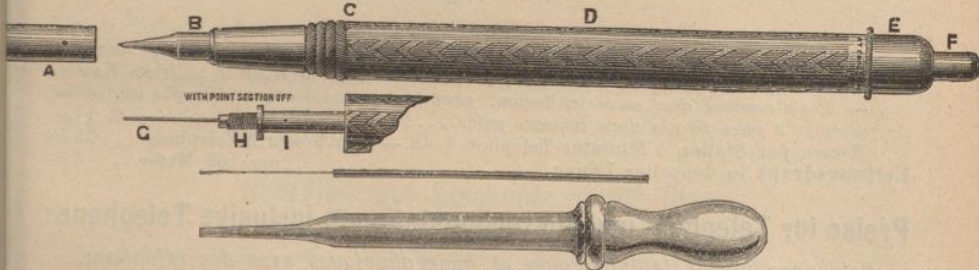


Fig. 2728.

Dieser neue Schreibstift ist der vollkommenste und beste bis heute bestehende Stift, der die Vorzüge des Bleistiftes mit denen der Tinte vereinigt, ohne ihre Nachteile zu haben.

Er schreibt ununterbrochen und ist als Tinte unverlöslich.

Aus Hartgummi mit Amalgamspitze, 13 Cm. lang.....per Stück fl. 5.—

— Eine Beschreibung und Gebrauchsanweisung liegt jedem Stifte bei. —

„Syndetikon“

ist garantirt reiner flüssiger Fischleim, stets fertig zum Gebrauch.

Klebt, leimt, kittet Alles!

Syndetikon klebt: Papier, Pappe, Leder und Gewebe, z. B. Modellirbogen, zerrissene Schulbücher und Mappen, Tuche und Stickereien auf Hausgeräthen u. s. w.

Syndetikon leimt: alle Holzgegenstände, z. B. Laubsägearbeiten, abgebrochene Möbeltheile, zertrümmerte Spielsachen u. s. w.

Syndetikon kittet: Metall, Stein, Glas, Porzellan, Marmor, Alabaster und Elfenbein, z. B. zerschlagene Teller und Tassen, Lampenglocken, Vasen, Gypsfiguren, Fächer, Broschen u. s. w.

Preis fl. —.15.

Adresse für Telegramme: Bernhard Wachtl, Wien.

Transportable Telegraphen zum Selbstaufstellen.

Télégraphes de maison, grand modèle.

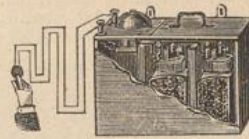


Fig. 2729.

- 18 C Polirter Kasten, mit 2 Leclanché-Elementen, 17 Cm., sammt Füllung, 50 M. Leitungsdraht. Tastern und Zuehör. — *Boîte poli avec 2 piles* □ *de 17 Cm. avec bouton 50 M. fil et accessoires* fl. 9.—
- 19 B Gestrichener Holzkasten, mit 2 Elementen etc., wie bei 18 C. — *Boîte ordinaire avec 2 piles et accessoires comme Nr. 18 Cm.*..... fl. 7.15
- 19 dto. mit 1 Element etc. — *dto. avec 1 pile* " 6.10
- UT Neue transportable Haus-, Bureau- und Militär-Telegraphen mit 2 geschlossenen Elementen 15 Cm. in polirtem Kasten, mit Taster und 50 M. Draht (resp. 25 M. Doppeldraht), sammt Befestigungsmaterial leicht und sicher aufzustellen. — *Télégraphe complet monté dans boîte poli avec 2 piles, 50 M. fil, bouton etc. prêt installer sans aucune manipulation.*..... fl. 8.50

Auf Wunsch wird jede Länge Draht geliefert, sowie auch Draht für feuchte Wände etc.

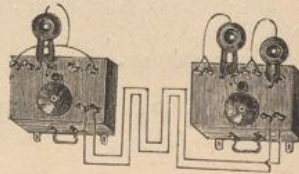


Fig. 2730.

- Combinations-Telephon-Telegraph-Station mit Signalglocke, Taster, Automat, Klemmen, vernickelt etc., sammt 2 geschlossenen Elementen in polirtem Kasten. — *Poste combiné avec sonnerie, bouton, commutateur automatique, serrefils etc. nickelé, compris 2 piles fermés dans caissette poli*..... fl. 11.—
- Hierzu per Station 1 Miniatur-Telephon fl. 18.— oder besser 2 Telephone " 25.50
- Leitungsdraht in doppelter Längeper 100 Meter " 4.—

Preise für Telephon- und Mikrophonstationen inclusive Telephone:

Prix pour postes téléphoniques et microphoniques avec des téléphones.

Nummer		Preis der Stat. allein	Ebonit-Telephone		Miniatur-Telephone		Gr. Hufeis.-Magnet-Telephone		Löffelform Telephone		Bell'sche Telephone	
			1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
4619	Einfache Station mit Glocke auf Brett	7.70	11	15	14	21	15	23	15	23	11	15
4701	Combinationsstation für Rück-signal	11.—	14	18	17	24	18	26	18	26	14	18
4722	Einfache Mikrophon-Station ohne Glocke	7.70	11	15	14	21	15	23	15	23	11	15
4731	Mikrophon - Glockenstation in Kasten	16.50	19	23	22	29	23	31	23	31	19	23
4744	Portativ. Mikro - Telephon in Kasten, 2 Stationen.....	72.—	69	—	72	—	73	—	73	—	—	—

Taschen-Reise-Schreibzeug mit Riegelverschluss, 40 Mm., in Leder per Stück fl. —.75	
Taschen-Schreibzeug , 34:54 Mm., in Leder, mit Sandfass und Federhalter	—45
Thermometer für Bäder oder Flüssigkeiten, mit 2 Eintheilungen 80° Réaumur und 100° Celsius, mit Milchglasscala, 30 Cm. lang	1.50
16 " "	1.40
Detto, 60° Réaumur und 70° Celsius, 11 Cm. lang.....	1.30
Derselbe mit Papierscala, 100° Celsius, klein 60 kr., gross	—75
Korkschwimmer hiefür	per Stück —.20
Thermometer , mittlere Grösse (Zimmer- oder Atelier-Thermometer), Scala auf Holzleiste fl. 1.25, auf Messingleiste fl. 1.80, nach Celsius (Scala inner der Glasröhre) fl. 3.40, grosse.....	4.50
Fenster-Thermometer zum Anschrauben.....fl. 1.40 und "	2.—
Maximum- und Minimum-Thermometer auf mattgeschliffenem Spiegelglas, mit Facette, System Six, in Carton	6.—
Detto mit Milchglasscala.....	4.—
Tinte , Documenten-.....per Flasche "	—80
" violett bleibend	" " " —50
Tinten , färbige, brillantroth, brillantblau, brillantgrün, concentrirter Carmin, flüssige, chinesische Tusche.....per Flacon "	—12
Tintenstein , fein, gepulvert, zur Anfertigung brillantviolett bleibender Schreib- und Copirtinte, 1 Dose für 1/2 Kilo Tinte.....	—40
Goldtinte.....per Flacon "	—75
Silbertinte" " "	—75
Tintenreiniger" Stück "	—64
Tinte, Sympathetische (Encre mystérieuse), um Geheimbriefe zu schreiben, bei welchen die Schrift unsichtbar ist und vom Empfänger des Briefes hervorgerufen werden kann.....	—60

Schreib- und Zeichentinte für Glas.

Diese harmlose nicht ätzende Tinte — für Glas ausgenommen — ist, wenn einmal trocken, unauslöschlich und unangreifbar, sogar gegen Säuren; ist daher sehr nützlich zum Etiquettiren der Flaschen, Glasgefässe und anderer Laboratoriums-Instrumente.

Preis fl. 1.50.

Man schreibt oder zeichnet mit einem feinen Pinsel, was man auf das Glas zu graviren wünscht; diejenigen Partien, welche nicht völlig undurchsichtig sind, übergeht man ein zweitesmal und lässt vollständig trocknen. Vor der Anwendung ist die Tinte gut zu schütteln.

Tintenfleck-Reiniger (Fingerreiniger).....per Stück fl. —.20	
Aetztinte zum Schreiben auf Glas, in Kautschuk-Flasche; wird mit einer Stahlfeder auf das Glas aufgetragen und sobald selbes genügend geätzt ist, mit Wasser abgewaschen	per Flacon " 1.80

Adresse für Telegramme: Bernhard Wachtl, Wien.

Trichter

aus Metall mit doppelten Wänden, zum Heissfiltriren.



Fig. 2731. Fig. 2732. Fig. 2733.

Heissfiltrirtrichter mit Lampe für Glastrichter (Fig. 2731)

Durchmesser in Cm.	13	16	19	21
fl.	4.80	6.—	7.20	8.40

Heissfiltrirtrichter nach Plantamour, ohne Lampe für Glastrichter (Fig. 2732)

Durchmesser in Cm.	13	16	19	21
fl.	4.80	6.—	7.20	8.40

Heissfiltrirtrichter nach Lothar Meyer, aus Kupfer für Glastrichter (Fig. 2733)

Durchmesser in Cm.	11	12	16
fl.	4.80	6.—	7.20
Dieselben mit Flammenring mehr „	2.40	3.—	3.60



Fig. 2734.

Trimmer-Tafel

drehbar, zum Beschneiden der Bilder.

23 : 28 Cm. fl. 4.—

Das Gestell allein, um Untersatz und Tisch selbst anzuschrauben 1.75

Drehbare Trimmer-Tafel.

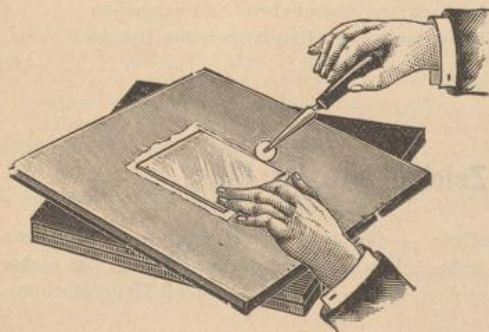


Fig. 2735.

Zum Beschneiden der Abdrücke; sie ist derart construiert, um leicht gedreht werden zu können. Man kann so den Abdruck leicht und bequem in jene Lage bringen, die dem verwendeten Beschneide-Messer am besten entspricht. Die Tafel ist mit einer Zinkplatte versehen, welche die Schärfe des Messers nicht so rasch abnützt als eine Glastafel.

16 1/2 : 21 1/2 Cm. fl. 3.10
 25 : 30 „ 5.20



Fig. 2736.

Trimmer-Apparat (Schneide-Apparat) für Papiercopien, mit Centimetermaass zur ziffermässigen Bestimmung der Bildgrösse, zum Beschneiden von Bildern bis zum Format:

13 : 18 Cm. fl. 3.70
 18 : 24 „ 5.—

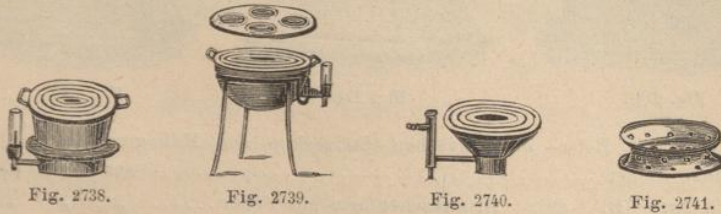
Tuschschalen, viereckig von fl. —.02 bis fl. —.10
 „ rund „ „ —.02 „ „ —.05
 „ mit 2 4 6 8 Abtheilungen
 pr. Stück 8 18 24 30 kr.
 „ rund zum Aufeinandersetzen per Stück „ —.06



Fig. 2737.

- Universal-Gummi-Verschluss**, Fig. 2737 für Flaschen....per Stück fl. —.40
Vignette-Vorrichtung zum Verstellen des Ovals, äusserst praktisch,
 wird auf dem Copirrahmen befestigt, für Visit „ 2.45
 für Cabinet..... „ 3.50

Es lässt sich hiemit jede gewünschte Form des Verlaufes, oval, birnförmig, wie auch die Grösse leicht herstellen.



Wasserbäder aus Stahlblech, in Topfform, innen und aussen emaillirt, mit kupfernen Einsatzringen, Fig. 2738,

	Durchmesser Cm. 14	18	21
a) ohne Dreifuss.....fl.	3.60	5.10	6.30
b) mit „.....„	4.50	6.30	7.50

Wasserbäder aus Kupfer, halbkugelförmig, mit Einsatzringen, Fig. 2739

	Durchmesser Cm. 14	16	18	24	30
a) ohne Dreifuss fl.	4.20	4.80	6.—	9.60	16.80
b) mit „ „	5.10	6.—	7.20	11.40	19.20

Dieselben 30 Cm. Durchmesser, mit noch einem Deckel, mit 4 Oeffnungen und Einsatzringen, Fig. 2739

- a) ohne Dreifuss fl. 24.—
 b) mit „ „ 26.40

Wasserbad aus Kupfer, trichterförmig, mit Einsatzringen und Dreifuss, Durchmesser 28 Cm., Fig. 2740..... 12.60

Dasselbe mit noch einem Deckel, mit 4 Oeffnungen und Einsatzringen, mit Dreifuss Durchmesser 28 Cm..... 18.—

Einsätze für Wasserbäder, aus Kupfer, zum Daraufstellen von Bechergläsern und Kolben, Fig. 2741,

Durchmesser Cm.	10	13	16
fl.	1.—	1.—	1.44

Wasch-Apparat für positive Bilder, nach Jandaurek, selbstthätig, von fl. 5.— aufwärts, mit Spritzvorrichtung und Heber zum Selbstentleeren. Maass des Waschkastens 15 Cm. Höhe und 65 Cm. Durchmesser, sammt Bock.... fl. 55.—

Waschleder zum Glasputzen.....per Fell „ 1.20

Wasserwaage, runde, für Plattenpräparation siehe Seite 832.

Wiener Ansichten.

Format: Visit	per Stück fl.	Rohe Bilder	per Stück fl.	Cartonnirte Bilder
„ Cabinet.....	—	„ „	—	„ „ „
„ 20:15 Cm.....	—	„ „	—	„ „ „
„ 25:30 „.....	—	„ „	—	„ „ „

Zündmaschine, elektro-galvanische, in polirter Cassette mit Gebrauchs-Anweisung..... „ 4.50

Zündmaschine, elektro-chemische, mit Spirituszünder, mit Nickelarmatur... „ 20.—
 Dieselbe gut vergoldet..... „ 24.—