

Photographische
Manufactur

Ed. Liesegang

Düsseldorf

Ed. Liesegang
DÜSSELDORF am RHEIN,
Cavallerie-Str. 6 & 13.
Illustrirter Catalog
der
photographische Apparate,
Chemicalien und Utensilien &c.
für
Photographie,
Ferrotypie, Photo lithographie, Lichtdruck etc.

Verlegt von der Lith. u. Oberlith. Anstalt, getrieben von
Herrn Liebig, am 1. Mai 1871 von Düsseldorf.

Objektive mit kurzer Brennweite sind nicht sehr genau gezeichnete Glasarten und gute Einstellungen. Im letzteren zu vermeiden, sind eigene Linsen konstruirt worden. Diese sind so konstruirt, dass sie die schwierigste in jeder Richtung schwermögl. Bild bei bedeutendem Focal-Abstande ergäben.



Grünes Glas-Linse, in 3/4 Zoll 10 Mark

Achromatische Linse aus Quarzglas, in 1/2 Zoll - 12 Mark

Neue lichtstarke Portrait-Objektive

Uebersicht

Nr. 58 Doppel-Objektiv von 20 Linien = 48 Mill. Durchmesser 1 1/2 Zoll = 3 Centim. Brennweite, die Vorderlinse mit Vierecks. in Messingfassung; mit Ring und Centralblende 50 Mark.

Nr. 59 Doppel-Objektiv von 20 Linien = 48 Millim. Durchmesser, 1 1/2 Zoll = 3 Cent. Brennweite, für Vierecks. und Vierecks. 105 Mark.

Nr. 58 Doppel-Objektiv von 20 Linien = 48 Millim. Durchmesser, 1 1/2 Zoll = 3 Centim. Brennweite, für Vierecks. und Vierecks. 105 Mark.

Nr. 47 Doppel-Objektiv von 21 Linien = 53 Mill. Durchmesser, 1 1/2 Zoll = 3 Centim. Brennweite; Helligkeit 10 x 8 Zoll = 20 x 21 Centim. Entfernung der Objektiv. 8 Mark.

Nr. 68 Doppel-Objektiv von 22 Linien = 55 Millim. Durchmesser, 1 1/2 Zoll = 3 Centim. Brennweite; Helligkeit 10 x 8 Zoll = 20 x 21 Centim. Entfernung der Objektiv. 8 Mark.

Doppel-Objektiv mit langer Brennweite.

Für Portraits, Gruppen, Architekturen, Landschaften etc., ohne Verzeichnung und ohne Lichtfleck merklich; mit Centralblende, ohne Treib.

Von dieser Reihe sind von Objektivem vier verschiedene von da Menge gefertigt.

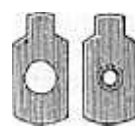
Nr. 11 Durchmesser 24 Linien = 62 Millim., Brennweite 10 Zoll, Helligkeit 10 x 8 Zoll = 25 x 31 Centim. 185 Mark.

Dieses Objektiv besitzt Achromatische Eigenschaften wie das Tripel, nur ist es bedeutend kleiner als dieses.

U. Langen, Berlin.

A. Achromatische Doppel-Objektive

Für Portraits, Landschaften und Reproduktionen; mit Centralblende.



Centralblende.

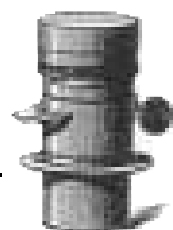


Fig. 1.

Nr. 12 Doppel-Objektiv, Brennweite von 20 Linien Durchmesser 1 1/2 Zoll = 3 Centim. Brennweite, die Vorderlinse mit Vierecks. in Messingfassung; mit Treib. für Portraits und Landschaften von 10 x 8 Zoll = 25 x 31 Centim. Entfernung der Objektiv. 8 Mark.

Nr. 24 Doppel-Objektiv von 27 Linien Durchmesser für Portraits von 10 x 8 Zoll = 25 x 31 Centim. Entfernung der Objektiv. 8 Mark.

Nr. 25 Doppel-Objektiv von 27 Linien Durchmesser für Portraits von 10 x 8 Zoll = 25 x 31 Centim. Entfernung der Objektiv. 8 Mark.

B. Objektive mit längerer Brennweite

Für Portraits, Gruppen und Landschaften.

in Messingfassung mit Centralblende.

Nr. 18 Doppel-Objektiv, bestehend aus zwei achromatischen Glasteilen Durchmesser von 12 Linien Durchmesser 1 1/2 Zoll = 3 Centim. Brennweite, die Vorderlinse mit Vierecks. in Messingfassung; mit Treib. für Portraits und Landschaften von 10 x 8 Zoll = 25 x 31 Centim. Entfernung der Objektiv. 8 Mark.

Nr. 20 doppel. Vorderlinse 17 Linien, Hinterlinse 30 Linien Durchmesser 1 1/2 Zoll = 3 Centim. Brennweite, die Vorderlinse mit Vierecks. in Messingfassung; mit Treib. für Portraits und Landschaften von 10 x 8 Zoll = 25 x 31 Centim. Entfernung der Objektiv. 8 Mark.

Nr. 151 doppel. Vorderlinse 17 Zoll, Hinterlinse 30 Zoll Durchmesser 1 1/2 Zoll = 3 Centim. Brennweite, die Vorderlinse mit Vierecks. in Messingfassung; mit Treib. für Portraits und Landschaften von 10 x 8 Zoll = 25 x 31 Centim. Entfernung der Objektiv. 8 Mark.

Nr. 148 doppel. Vorderlinse 17 Zoll, Hinterlinse 30 Zoll Durchmesser 1 1/2 Zoll = 3 Centim. Brennweite, die Vorderlinse mit Vierecks. in Messingfassung; mit Treib. für Portraits und Landschaften von 10 x 8 Zoll = 25 x 31 Centim. Entfernung der Objektiv. 8 Mark.

Nr. 158 doppel. Vorderlinse 17 Zoll, Hinterlinse 30 Zoll Durchmesser 1 1/2 Zoll = 3 Centim. Brennweite, die Vorderlinse mit Vierecks. in Messingfassung; mit Treib. für Portraits und Landschaften von 10 x 8 Zoll = 25 x 31 Centim. Entfernung der Objektiv. 8 Mark.

Nr. 168 doppel. Vorderlinse 17 Zoll, Hinterlinse 30 Zoll Durchmesser 1 1/2 Zoll = 3 Centim. Brennweite, die Vorderlinse mit Vierecks. in Messingfassung; mit Treib. für Portraits und Landschaften von 10 x 8 Zoll = 25 x 31 Centim. Entfernung der Objektiv. 8 Mark.

U. Langen, Berlin.

Kugel-Objektive mit Revolver-Blenden.

Nr.	Durchmesser	Hinterweite	Bildgröße		Preis
			Zell	Centr.	
10	35 Lin.	2 1/2 Zoll	4 x 3	10 x 8	200 Mark
11a	37 "	4 "	7 x 5	10 x 12	250 "
12	39 "	5 1/2 "	9 x 7	11 x 15	300 "
13	41 "	7 1/2 "	11 x 9	13 x 17	350 "
14a	43 "	11 "	15 x 13	17 x 23	450 "
14	44 "	12 "	15 x 13	17 x 23	500 "
15a	44 "	17 "	20 x 18	23 x 32	600 "
15	44 "	19 "	20 x 18	23 x 32	650 "
16	50 "	25 1/2 "	25 x 20	32 x 40	900 "

Marrison's Weitwinkel-Objektive

Die Ansichtskarte, Ansichten etc., frei von Verzerrung und Lichtkecke, Bildwinkel 90°

Nr.	L.	B. Zell	Bildgröße		Durchm.	Preis
			Zell	Centr.		
1.	8	4	11 x 8	12 x 10	12 Lin.	40 Mk.
2.	4	5	17 x 10	17 x 10	12 "	48 "
3.	3	7	13 x 13	13 x 13	15 "	48 "
4.	6	8	24 x 10	24 x 10	16 "	48 "
5.	9	11	32 x 14	32 x 14	17 "	72 "
6.	1 1/2	13	42 x 17	42 x 17	17 "	84 "

Diese Objektive Nr. 1 bis 6 passen auf dieselben Objektive Nr. 5 und 6

Die Objektive sind die feinsten Weitwinkel-Objektive

Weitwinkel-Teelinsen-Linsen

Die Teelinsen, Gebilde bei kurzer Distanz etc.

Nr. 1.	Teelins.	1 Lin.	Durchm.	2 1/2 Zoll	Hinterweite	10 1/2 Zoll	Preis	100 Mk.
2.	1 "	1 "	1 1/2 "	1 1/2 "	1 1/2 "	1 1/2 "	100 "	
3.	1 "	1 "	1 1/2 "	1 1/2 "	1 1/2 "	1 1/2 "	100 "	
4.	1 "	1 "	1 1/2 "	1 1/2 "	1 1/2 "	1 1/2 "	100 "	
5.	1 "	1 "	1 1/2 "	1 1/2 "	1 1/2 "	1 1/2 "	100 "	
6.	1 "	1 "	1 1/2 "	1 1/2 "	1 1/2 "	1 1/2 "	100 "	

Größere Weitwinkel-Teelinsen werden auf Bestellung geliefert

Dr. Liebig, München

III. Einfache Landschafts-Objektive.

F. Liebig's Aplanatische Landschafts-Objektive

Sehr hellere, aber geringere Vergrößerung, aber nicht so achromatisch geigelt

1 je Einzelst. und Gruppen, nach Bedarf

Nr.	Durchm.	Hinterweite		Bildgröße		Preis
		Zell	Centr.	Zell	Centr.	
91	15	6	16	4 x 4	11 x 11	36
92	19	7 1/2	19	7 x 5	18 x 13	45
93	27	9 1/2	26	9 x 7	24 x 18	57
94	30	12 1/2	32	10 x 8	27 x 21	66
95	38	17	46	12 x 10	31 x 27	90
96	48	21	54	15 x 12	39 x 34	120

F. Liebig's einfache Landschafts-Objektive

Weniger Lichtstark

Dieselben Kombinationen können auch miteinander kombiniert werden

Nr.	Durchm.	Hinterweite		Bildgröße		Preis
		Zell	Centr.	Zell	Centr.	
97	15	8 1/2	22	5 x 4	13 x 11	35
98	19	9 1/2	25	7 x 5	18 x 13	41
99	27	12 1/2	32	10 x 8	27 x 21	55
100	30	15 1/2	40	12 x 10	30 x 23	65
101	38	20	48	15 x 12	37 x 29	85
102	48	25	60	20 x 17	47 x 37	110

Barometer

mit Zähler, der Aufwinden gültiger Druckpunkte für Aufwinden

Ausführung (ohne Zähler) von Messing 5. 35.

Luropen und Mehrstufen

Luropen 1. Handlung.	Preis	1 1/2	Zell	10	12	Mark
2. "	2	10	12	15	18	
3. "	3	15	18	24	30	
4. "	4	20	24	30	36	
5. "	5	25	30	36	42	

Dr. Liebig, München

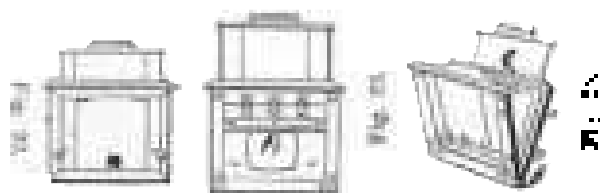
Platzgrösse	Preis	Einzel-Quanten	Preis	Einzel-Quanten	Preis	Einzel-Quanten
9x7 Zoll engl.	Mark 100	Mark 10	10	10	10	10
11x9 "	" 125	" 15	15	15	15	15
13x11 "	" 150	" 18	18	18	18	18
15x12 "	" 175	" 21	21	21	21	21

Kleine Kodak-Camera.

Thermometer 2 1/2 Zoll, Zell - 1/2 Zoll, Gehäuse, Metall, mit Kalb und verschraubter Veranschaulichung, Gewicht 100 Gramm, Preis 45 Mark, im Handel.

Cassette (F. Paris, Kodak)

Einzel- und Doppel-Quanten.



Einzel-Quanten

Doppel-Quanten

von Malagony, polier (ein Doppelt-Quanten sind nur für 100 Gramm Platzgrösse, ein Einzel-Quanten nur für 100 Gramm Platzgrösse).

Platzgrösse		Einzel-Quanten	Doppel-Quanten	Preis
13x10	5x4	10	15	20
18x13	7x5	20	24	30
21x13	8x6	20	24	30
24x18	9x7	24	28	35
29x24	11x9	32	40	45
34x29	13x11	42	50	60
39x34	15x13	50	60	75
47x39	18x15	65	84	105

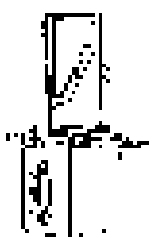
Die Einzel-Quanten sind aus Metall, die Doppel-Quanten sind aus Holz. Andersfalls sind die Einzel-Quanten aus Holz.

Z. Leipzig, No. 10.

Wechsel-Apparat für trockene Platten.

(Empfohlen von Kodak, Brown und Bacher) mit Camera von Malagony, polier.

Der Wechselapparat für Mark 100, 125, 150, 175, 200, 225, 250, 275, 300, 325, 350, 375, 400, 425, 450, 475, 500, 525, 550, 575, 600, 625, 650, 675, 700, 725, 750, 775, 800, 825, 850, 875, 900, 925, 950, 975, 1000.

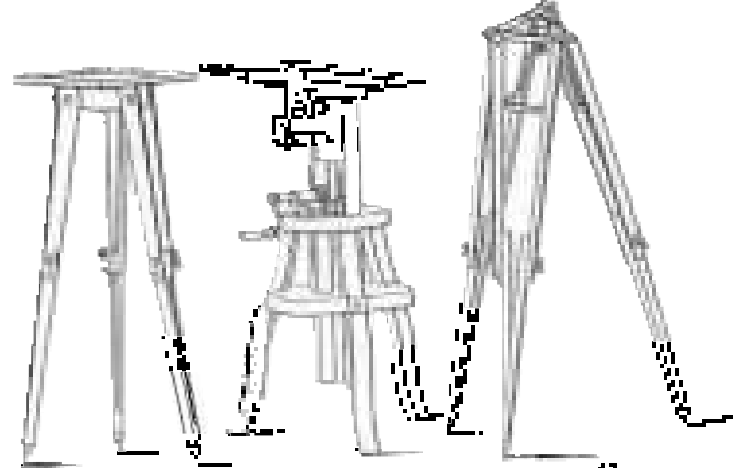


Die Einzel-Quanten sind aus Metall, die Doppel-Quanten sind aus Holz. Andersfalls sind die Einzel-Quanten aus Holz.

Reise-Apparate für trockene Platten

In diesen Apparaten ist die Camera mit dem Wechselapparat verbunden. Die Apparate sind aus Metall, die Doppel-Quanten sind aus Holz. Andersfalls sind die Einzel-Quanten aus Holz.

Stativ. (F. Paris, Kodak, Brown)



Stativ aus Holz, Stativ aus Metall, Stativ aus Metall mit und ohne Kamera, Stativ aus Metall mit und ohne Kamera (Fig. 20)

Z. Leipzig, No. 10.

Handliche Wasserhülften

mit Helm und Trichter je Stück 12 und 15 Mark.
 Quer-einstellung mit Wasserhülften je 2 Stück 2 Mark.

Stereoskop-Apparate.

Apparate zum Aufnehmen von Stereoskop-Bildern
Stereoskop-Cameras.

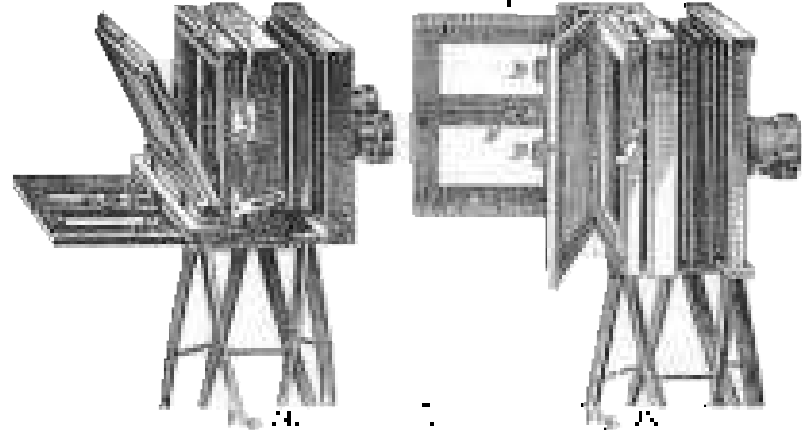
Stereoskop-Camera mit Holz-Linse 40 Mark
 Stereoskop-Cameras für zwei Objektiv mit Holz-Linse
 mit Schutzkappe, für die Linse eine Schutzkappe. Jeder mit
 Schutzkappe und Kasten für 20 bis 18 Ueberzüge 84 Mark.
 Modelle von Holzguss, je ein 506 Mark.



Handliche Stereoskop-Cameras von Holzguss, je ein
 mit Holzlinse, mit Schutzkappe und Wasserhülften, für zwei
 je ein je ein je ein je ein je ein je ein je ein je ein je ein
 für die Linse eine Schutzkappe. Jeder mit Schutzkappe
 und Kasten für 20 bis 18 Ueberzüge 84 Mark.

Doppel-Modelle für zwei verschiedene Bilder je ein 32 Mark.

Reflex-Hülften für Stereoskop-Apparate von 20, 30 u. 40 .



Amerikanische Stereoskop-Cameras.

Für Stereoskop-Bilder mit einzelnen Aufnahmen, die in jeder
 H. je 6 Zoll englisch. Preis 186 Mark.

11 Ueberzüge, je ein.

Ne Folge, die die beiden verbundenen Teile bilden, die die beiden
 sind die beiden die die beiden die die beiden die die beiden die die beiden
 und die beiden.

Wannenterschluss für Stereoskop-Cameras, mit einseitig
 15 Mark.
 Für die beiden (Zwei Bilder) 25 .
 für die beiden 10 .
 Stereoskop-Apparate für zwei verschiedene Bilder je ein 85 Mark.

Zur Aufnahme von Stereoskop-Bildern

je ein je ein je ein je ein je ein je ein je ein je ein je ein

I. Für Stereoskop-Aufnahmen:

- Ein je ein Doppel-Objektiv Nr. 40, von 18 Linien Durchmesser und
 4 1/2 Zoll Brennweite 240 Mark.
 je ein je ein je ein je ein je ein je ein je ein je ein je ein
- Ein je ein Doppel-Objektiv Nr. 45, von 18 Linien Durchmesser und
 5 1/2 Zoll Brennweite 180 Mark.
- Ein je ein je ein je ein je ein je ein je ein je ein je ein

II. Für Architekturaufnahmen und Landschaften:

- Ein je ein je ein je ein je ein je ein je ein je ein je ein
- Ein je ein je ein je ein je ein je ein je ein je ein je ein
- Ein je ein je ein je ein je ein je ein je ein je ein je ein
- Ein je ein je ein je ein je ein je ein je ein je ein je ein
- Ein je ein je ein je ein je ein je ein je ein je ein je ein
- Ein je ein je ein je ein je ein je ein je ein je ein je ein
- Ein je ein je ein je ein je ein je ein je ein je ein je ein

III. Für Landschaftsaufnahmen und Gruppen:

- Ein je ein je ein je ein je ein je ein je ein je ein je ein
- Ein je ein je ein je ein je ein je ein je ein je ein je ein
- Ein je ein je ein je ein je ein je ein je ein je ein je ein

Zusammenstellungen von Stereoskop-Apparaten.

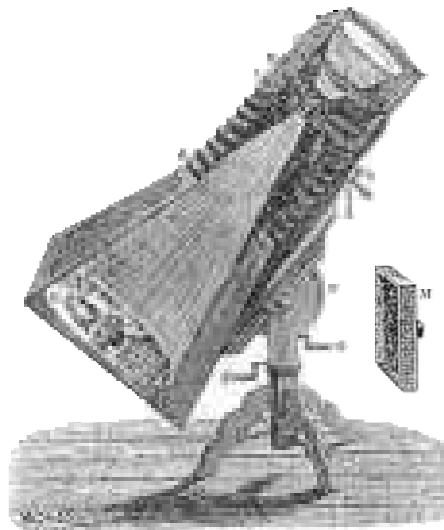
- Nr. 111. Stereoskop-Camera mit zwei Doppel-Objektiven von
 48 Mark.
- Nr. 112. Stereoskop-Camera mit zwei Doppel-Objektiven von
 109 Mark.
- Nr. 113. Stereoskop-Apparat zum ungeschicklichen Aufnehmen
 der Portraits und Landschaften, ohne Verstellung notwendig;

11 Ueberzüge, je ein.

Parallaxfreie Schein-Camera

Für directe Vergrößerungen.

(Bilder von 1 Zoll Höhe mit 2 1/2 Zoll Breite.)



- 1. Condensationslinse.
- 2. Objektiv O. No. 10.
- 3. Vergrößerung. Bild 7.
- 4. Zentral G. Kasten. 5. Schieber. 6. Halbkreis.
- 7. Rahmen mit 20. 8. Kasten.
- 9. Schutzschicht des Feldes.
- 10. Aufsteckel von Gehäuse.
- 11. Linse. 12. Zinn für Antriebsmechanik.
- 13. O. Kasten. 14. Zinn. 15. Gehäuse. 16. Kasten. 17. Kasten.

Die Kamera der Schein-Camera kostet 12 Zoll Durchmesser 100 Mark. 24 Zoll = 120 Mark. 36 Zoll = 180 Mark.

Der Apparat wird in irgend einem geeigneten Cabinet oder in einem Kasten aufbewahrt.

Bestandtheile der beiden Modelle U und E kann man den App. der Schein-Camera entnehmen. Diese Apparete arbeiten ohne Batterie, daher viel ruhiger, als die gewöhnlichen Schein-Cameras.

Condensations-Häuser zu Vergrößerungs-Apparaten

Bestandtheile	2	Zoll	=	50	Mark	40	Mark
"	12	"	=	70	"	120	"
"	15	"	=	80	"	240	"
"	180	"	=	10	"	360	"

Doppel-Objektive für Vergrößerungs-Apparate.

No. 201.	Durchm.	24	und	15	Lin.,	Leucht.	1/2	Zoll	20	Mark.		
"	202	"	"	27	"	20	"	"	1/3	"	34	"
"	203	"	"	50	"	30	"	"	7	"	90	"

Die beiden ersten Objektive können zum Vergrößern von Glasplatten, Negativen, und zwar No. 201 nur einem Condensator von 9 Zoll Durchmesser. No. 202 mit einem solchen von 12 Zoll Durchmesser. No. 203 für zum Vergrößern der auf Platten von 1 1/2 Zoll Durchmesser Negativen.

Triplet für Vergrößerungs-Apparate, Durchmesser 25 mm. 24 Linien, Hebenseite 2 Zoll. 60 Mark.

U. S. Lang, Dresden.

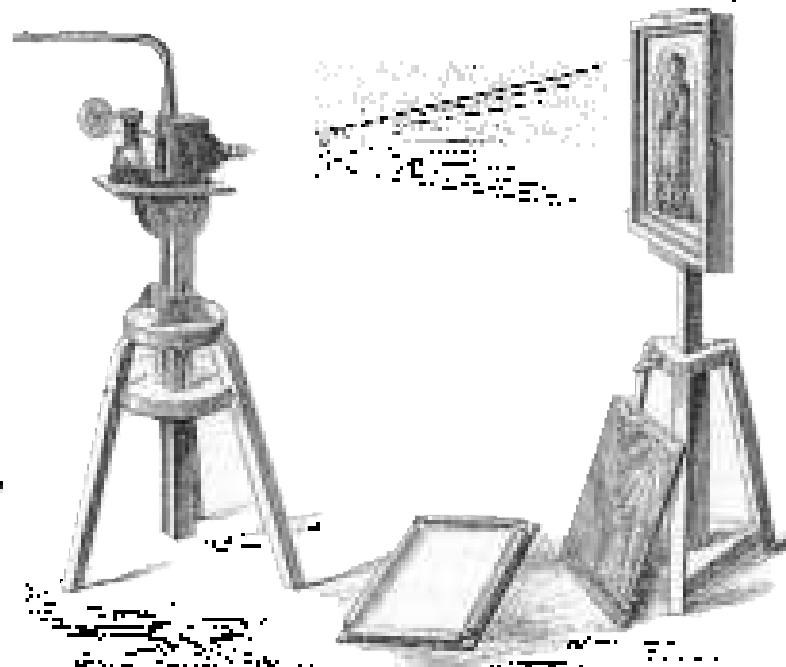
b) Vergrößerungs-Apparate

zur Veranschaulichung mit künstlichem Licht.

Magnesium-Vergrößerungs-Apparat mit achromatischem Condensator von 4 Zoll Durchmesser, vollständiger Magnesiumlampe mit Uhrwerk.

Dieser Apparat dient zum Vergrößern kleiner (Vierfacher) Gegenstände zur Veranschaulichung von Details, sowie zur Veranschaulichung dunkler Gegenstände, Objekte etc. Der Apparat besteht aus einem Vergrößerungstisch für ein weißes Glasobjekt, Magnesiumlampe.

Jedes gute Vergrößerungs-Objekt kann durch ein Vergrößerungs-Glas des Apparats (eine Uhrwerk) bestehend aus einem mit einem Achromatis, achromatischem Doppel-Objektiv, 1 1/2 Zoll Durchmesser mit Uhrwerk. No. 20. Doppel-Objektiv No. 20. Magnesiumlampe 14. Preis 15 Mark.



Magnesiumlampe mit Uhrwerk, oben, ohne Uhrwerk, mit Magnesiumlampe, 18 Mark.

U. S. Lang, Dresden.

Geräthschaften für das Laboratorium.

In folgende Ausföhrung:

- Gewichte, Schmelz-Taerfen, Skalen. Seite 35.
- Reichte, Bröfen und chem. Gefäße von Glas und Porzellan, Cellulose-Reaction, Trichter, Thierfelle etc. Seite 4.
- Flaschen, Gläser, Spiegeln und Crystallplatten, weiches Glas, Trennen, Salzen, von Glasfäden. Zerstücke und Umrömpen etc. Seite 41.
- Pfeifenhalter, Pinselhalter, Gabelhalter, Thermometer. Seite 15.
- Masse mit Gewicht, Waagen, Geometrisches Instrument, Öltheorie etc. Kerosin-Lampe. Seite 36.
- Waschanstalt, Brunnen, Wasserleitung. Seite 47.
- Capillaren. Seite 48.
- Spektral-Messung. Seite 49.
- Messer, Schälfröher und Maßstab. Seite 50.
- Säulen- und Becken-Maschinen, Fernrohrsystem, Reagenzglas. Seite 51.
- Mikroskop und Mikrometer. Seite 52.

Cilvetten, Schalen, Tauchee.

- 1. Fein-Gewichte (Vertical-Cilvetten)
- 2. Schmelz-Cilvetten
- 3. Schalen.

Stahl-Cilvetten.



Cilvetten von englischem Porzellan mit Anzug, sehr gute Form, wenn wenig Schmelz erforderlich ist (Fig. 43) und gut geeicht.

Centim.	Zoll	Mark	Centim.	Zoll	Mark
10 & 10 1/2	& 3 3/4	2. 70	20 & 20	11 & 8 1/4	10. 50
15 & 11 5/8	& 4	3. 20	31 & 24	12 & 9 1/4	12. —
20 & 13 7/8	& 5	4. —	35 & 25	13 1/2 & 10 3/4	16. —
25 & 13 9/16	& 6 1/4	6. —	35 & 35	13 1/2 & 13 1/2	19. 50
30 & 13 1/2	& 7 1/8	7. 50	45 & 33	12 & 12	24. —

Ed. Langen, Dresden.

Cilvetten mit wasserdichtem Verschluss

Fig.	Zoll	Mark	Fig.	Zoll	Mark
10 1/2	10, 50	11	5 1/4	11, 15	18.
11 1/2	11	12	6 1/4	12 1/2	24.
12 1/2	12	13	7 1/4	13	30.



Cilvetten von weissem Glas mit einem Haken, System, ohne Eisen. (Fig. 45)

Centim.	Zoll	Mark	Centim.	Zoll	Mark
10	10	15	20	20	21
12	12	18	25	25	24
15	15	24	30	30	30
20	20	30	35	35	36
25	25	36	40	40	42
30	30	42	45	45	48

Glas-Cilvetten mit wasserdichtem Verschluss.

Centim.	Zoll	Mark	Centim.	Zoll	Mark
24	24	18	20	20	17
26	26	21	22	22	19
28	28	24	24	24	21
30	30	27	26	26	23
32	32	30	28	28	25
34	34	33	30	30	27
36	36	36	32	32	29
38	38	39	34	34	31
40	40	42	36	36	33
42	42	45	38	38	35
44	44	48	40	40	37
46	46	51	42	42	39
48	48	54	44	44	41
50	50	57	46	46	43
52	52	60	48	48	45
54	54	63	50	50	47
56	56	66	52	52	49
58	58	69	54	54	51
60	60	72	56	56	53
62	62	75	58	58	55
64	64	78	60	60	57
66	66	81	62	62	59
68	68	84	64	64	61
70	70	87	66	66	63
72	72	90	68	68	65
74	74	93	70	70	67
76	76	96	72	72	69
78	78	99	74	74	71
80	80	102	76	76	73
82	82	105	78	78	75
84	84	108	80	80	77
86	86	111	82	82	79
88	88	114	84	84	81
90	90	117	86	86	83
92	92	120	88	88	85
94	94	123	90	90	87
96	96	126	92	92	89
98	98	129	94	94	91
100	100	132	96	96	93



Cilvetten von Kieselstein (Silicium) welche in dieser Gattung keine Verfeinerung, nur noch ein Lager haben können. (Fig. 46)

Centim.	Zoll	Mark	Centim.	Zoll	Mark
11	11	8 1/2	11	11	8 1/2
12	12	10	12	12	10
13	13	12	13	13	12
14	14	14	14	14	14
15	15	16	15	15	16
16	16	18	16	16	18
17	17	20	17	17	20
18	18	22	18	18	22
19	19	24	19	19	24
20	20	26	20	20	26
21	21	28	21	21	28
22	22	30	22	22	30
23	23	32	23	23	32
24	24	34	24	24	34
25	25	36	25	25	36
26	26	38	26	26	38
27	27	40	27	27	40
28	28	42	28	28	42
29	29	44	29	29	44
30	30	46	30	30	46
31	31	48	31	31	48
32	32	50	32	32	50
33	33	52	33	33	52
34	34	54	34	34	54
35	35	56	35	35	56
36	36	58	36	36	58
37	37	60	37	37	60
38	38	62	38	38	62
39	39	64	39	39	64
40	40	66	40	40	66
41	41	68	41	41	68
42	42	70	42	42	70
43	43	72	43	43	72
44	44	74	44	44	74
45	45	76	45	45	76
46	46	78	46	46	78
47	47	80	47	47	80
48	48	82	48	48	82
49	49	84	49	49	84
50	50	86	50	50	86
51	51	88	51	51	88
52	52	90	52	52	90
53	53	92	53	53	92
54	54	94	54	54	94
55	55	96	55	55	96
56	56	98	56	56	98
57	57	100	57	57	100
58	58	102	58	58	102
59	59	104	59	59	104
60	60	106	60	60	106
61	61	108	61	61	108
62	62	110	62	62	110
63	63	112	63	63	112
64	64	114	64	64	114
65	65	116	65	65	116
66	66	118	66	66	118
67	67	120	67	67	120
68	68	122	68	68	122
69	69	124	69	69	124
70	70	126	70	70	126
71	71	128	71	71	128
72	72	130	72	72	130
73	73	132	73	73	132
74	74	134	74	74	134
75	75	136	75	75	136
76	76	138	76	76	138
77	77	140	77	77	140
78	78	142	78	78	142
79	79	144	79	79	144
80	80	146	80	80	146
81	81	148	81	81	148
82	82	150	82	82	150
83	83	152	83	83	152
84	84	154	84	84	154
85	85	156	85	85	156
86	86	158	86	86	158
87	87	160	87	87	160
88	88	162	88	88	162
89	89	164	89	89	164
90	90	166	90	90	166
91	91	168	91	91	168
92	92	170	92	92	170
93	93	172	93	93	172
94	94	174	94	94	174
95	95	176	95	95	176
96	96	178	96	96	178
97	97	180	97	97	180
98	98	182	98	98	182
99	99	184	99	99	184
100	100	186	100	100	186



Cilvettenflöden von Holz (Fig. 47) 2 1/2, 4, mit 8 Mark

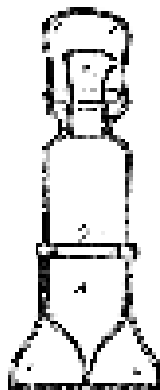
Dieckkanten, welche, nur im Silberbad durch Wasser zu schneiden, nicht für alle Metalle dienen. In Cilvetten von

Centim.	Zoll	Mark	Centim.	Zoll	Mark
10	10	10	10	10	10
11	11	11	11	11	11
12	12	12	12	12	12
13	13	13	13	13	13
14	14	14	14	14	14
15	15	15	15	15	15
16	16	16	16	16	16
17	17	17	17	17	17
18	18	18	18	18	18
19	19	19	19	19	19
20	20	20	20	20	20
21	21	21	21	21	21
22	22	22	22	22	22
23	23	23	23	23	23
24	24	24	24	24	24
25	25	25	25	25	25
26	26	26	26	26	26
27	27	27	27	27	27
28	28	28	28	28	28
29	29	29	29	29	29
30	30	30	30	30	30
31	31	31	31	31	31
32	32	32	32	32	32
33	33	33	33	33	33
34	34	34	34	34	34
35	35	35	35	35	35
36	36	36	36	36	36
37	37	37	37	37	37
38	38	38	38	38	38
39	39	39	39	39	39
40	40	40	40	40	40
41	41	41	41	41	41
42	42	42	42	42	42
43	43	43	43	43	43
44	44	44	44	44	44
45	45	45	45	45	45
46	46	46	46	46	46
47	47	47	47	47	47
48	48	48	48	48	48
49	49	49	49	49	49
50	50	50	50	50	50
51	51	51	51	51	51

Colloiden-Gläser- und Abstrich-Flasche zweifacher Construction.

Die Flasche A. ganz in die eingeschlossene feine R. Inhaltlich in das Gefäß U. In U. sammeln sich die feinen Rückstände des Colloidens auf dem geringen Stabtheil des, so dass beim U. nur abgewanderte Colloiden. Lsg.

Größe: $\frac{1}{2}$ Zoll. Höhe: 4. 50. $\frac{1}{2}$ Zoll. Vorrat: 20.



Colloiden-Kilohydrat mit eingetragenen Glasstopfen

Größe	12 Zoll	16 Zoll hoch
Mark I. 40.	2. -	1. 10.

Colloidenflasche mit Glasstopfen für Doppelzweck der eingeschlossenen Glasstopfen, neue englische Form. Inhalt 1 Unze pro Stück Mark II, Inhalt 3 Unzen pro Stück Mark III. 50.



Größe von Breite der Glasstopfen (Fig. 50):
 Inhalt zum Aufhängen des Glasstopfens (Fig. 51):
 Größe per Stück von 1 Stück Mark I. 25
 Glasstopfen, gefertigt, vom Aussehen der Glasstopfen beim Hydrophobe-Papierverfahren und beim Galvanischen, je 50 bis 100.
 Galvanische, von beiden Seiten, geschliffen, 16 x 10 1/2.
 Messer mit Plastik, von Porzellan, 1, 1 1/2, 2 und 4 Zoll.
 Schinder von Porzellan mit Metallschrauben, von England, von Porzellan, Herstellung von Metallstopfen etc. (Fig. 51) 1 bis 10 Mark.
 Trichter von Glas (Fig. 52) 12 oder 15 Zoll.
 Trichter von Porzellan (Fig. 53).
 Trichterfäden für gekrümmten, Rohr (Fig. 54) 1 Mark.
 Trichterfäden für gekrümmten, Rohr (Fig. 55) 1 Mark.
 Trichterfäden für gekrümmten, Rohr (Fig. 56) 1 Mark.
 Trichterfäden für gekrümmten, Rohr (Fig. 57) 1 Mark.
 Trichterfäden für gekrümmten, Rohr (Fig. 58) 1 Mark.
 Trichterfäden für gekrümmten, Rohr (Fig. 59) 1 Mark.
 Trichterfäden für gekrümmten, Rohr (Fig. 60) 1 Mark.
 Trichterfäden für gekrümmten, Rohr (Fig. 61) 1 Mark.
 Trichterfäden für gekrümmten, Rohr (Fig. 62) 1 Mark.
 Trichterfäden für gekrümmten, Rohr (Fig. 63) 1 Mark.
 Trichterfäden für gekrümmten, Rohr (Fig. 64) 1 Mark.
 Trichterfäden für gekrümmten, Rohr (Fig. 65) 1 Mark.
 Trichterfäden für gekrümmten, Rohr (Fig. 66) 1 Mark.
 Trichterfäden für gekrümmten, Rohr (Fig. 67) 1 Mark.
 Trichterfäden für gekrümmten, Rohr (Fig. 68) 1 Mark.
 Trichterfäden für gekrümmten, Rohr (Fig. 69) 1 Mark.
 Trichterfäden für gekrümmten, Rohr (Fig. 70) 1 Mark.
 Trichterfäden für gekrümmten, Rohr (Fig. 71) 1 Mark.
 Trichterfäden für gekrümmten, Rohr (Fig. 72) 1 Mark.
 Trichterfäden für gekrümmten, Rohr (Fig. 73) 1 Mark.
 Trichterfäden für gekrümmten, Rohr (Fig. 74) 1 Mark.
 Trichterfäden für gekrümmten, Rohr (Fig. 75) 1 Mark.
 Trichterfäden für gekrümmten, Rohr (Fig. 76) 1 Mark.
 Trichterfäden für gekrümmten, Rohr (Fig. 77) 1 Mark.
 Trichterfäden für gekrümmten, Rohr (Fig. 78) 1 Mark.
 Trichterfäden für gekrümmten, Rohr (Fig. 79) 1 Mark.
 Trichterfäden für gekrümmten, Rohr (Fig. 80) 1 Mark.
 Trichterfäden für gekrümmten, Rohr (Fig. 81) 1 Mark.
 Trichterfäden für gekrümmten, Rohr (Fig. 82) 1 Mark.
 Trichterfäden für gekrümmten, Rohr (Fig. 83) 1 Mark.
 Trichterfäden für gekrümmten, Rohr (Fig. 84) 1 Mark.
 Trichterfäden für gekrümmten, Rohr (Fig. 85) 1 Mark.
 Trichterfäden für gekrümmten, Rohr (Fig. 86) 1 Mark.
 Trichterfäden für gekrümmten, Rohr (Fig. 87) 1 Mark.
 Trichterfäden für gekrümmten, Rohr (Fig. 88) 1 Mark.
 Trichterfäden für gekrümmten, Rohr (Fig. 89) 1 Mark.
 Trichterfäden für gekrümmten, Rohr (Fig. 90) 1 Mark.
 Trichterfäden für gekrümmten, Rohr (Fig. 91) 1 Mark.
 Trichterfäden für gekrümmten, Rohr (Fig. 92) 1 Mark.
 Trichterfäden für gekrümmten, Rohr (Fig. 93) 1 Mark.
 Trichterfäden für gekrümmten, Rohr (Fig. 94) 1 Mark.
 Trichterfäden für gekrümmten, Rohr (Fig. 95) 1 Mark.
 Trichterfäden für gekrümmten, Rohr (Fig. 96) 1 Mark.
 Trichterfäden für gekrümmten, Rohr (Fig. 97) 1 Mark.
 Trichterfäden für gekrümmten, Rohr (Fig. 98) 1 Mark.
 Trichterfäden für gekrümmten, Rohr (Fig. 99) 1 Mark.
 Trichterfäden für gekrümmten, Rohr (Fig. 100) 1 Mark.

Ed. Unwin, Glaser.

Platten.

Glas, Spiegel-, und Crystalplatten, farbige Glas, Diamanten, Glaslamellen, Polypolycr. Glasplatten etc. Facettirte und Glannglasplatten.

Kiloplatten.

Trümpelplatten für Spiegel (Preis je Quadratfuß)

10x10	15x10	20x10	24x16	30x20	36x24	42x30
1.00	1.50	2.00	2.50	3.00	3.50	4.00
10x10	15x10	20x10	24x16	30x20	36x24	42x30
1.00	1.50	2.00	2.50	3.00	3.50	4.00

Spiegelglasplatten für Spiegel (je Quadratfuß)

10x10	15x10	20x10	24x16	30x20	36x24	42x30
1.00	1.50	2.00	2.50	3.00	3.50	4.00
10x10	15x10	20x10	24x16	30x20	36x24	42x30
1.00	1.50	2.00	2.50	3.00	3.50	4.00

Spiegelglasplatten für Spiegel (je Quadratfuß)

10x10	15x10	20x10	24x16	30x20	36x24	42x30
1.00	1.50	2.00	2.50	3.00	3.50	4.00
10x10	15x10	20x10	24x16	30x20	36x24	42x30
1.00	1.50	2.00	2.50	3.00	3.50	4.00

Optisches Crystalglas für Fernrohre und Angewandtes Glas, Farbe, etc., etc. je Stück Mark 4. 50.
 10x10 Glas sind mit im Farad 75x20 Fernrohre.

Spiegelglasplatten für Spiegel und für Optiken in allen Dimensionen.

Optisches Crystalglas für Fernrohre.

Vier-Seiten von einem rechteckigen Spiegelglas

18x10	18x13	24x16	30x20	36x24	42x30	50x42	60x48
1.00	1.50	2.00	2.50	3.00	3.50	4.00	4.50
18x10	18x13	24x16	30x20	36x24	42x30	50x42	60x48
1.00	1.50	2.00	2.50	3.00	3.50	4.00	4.50

Strunggelbes Glas für Drucklampe, Glasstopfen je Stück 10 bis 20 Mark. - 1 bis 10 Zoll Mark 2. 20
 je Stück 10 bis 20 Mark. - 10 bis 15 Zoll Mark 4. -

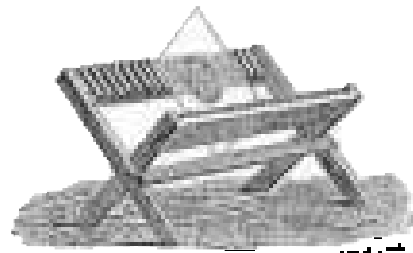
Strunggelbes Glas für Drucklampe je Stück 10 bis 20 Mark. - 10 bis 15 Zoll Mark 4. -

Die groben gelben Strunggelbes sind für Lichterzeugung sehr gut geeignet, sie zeigen große Helligkeit geben, aber durchsichtig durchsichtige Licht durchlassen.

Linsen mit gelbem Glas 1 Mark

Strunggelbes Papier je Stück 2 Mark, je Stück 10 Mark.

Ed. Unwin, Glaser.



Tropfzylinder mit Abgufzylinder in einer 3. Größe von 4 Stück ca.

Maße und Gewichte.

Wägen, Gewichtee, Messuren, Silbermessen, Photocellen Uhren

Wägen von Messing mit Jute oder Messingfäden, in 1/2, 1, 10, 15 und 25 Mark.

Wägen mit Skala und Abstrichung, sehr sauber gearbeitet. 27 Mark.

Gewichte, Pulver-Eisenblech mit Gewicht von 1 Gramm bis 10 Gramm. 2 Mark 4. 36.



Messuren von über		50	100	200	500	1000 Gramm
Mark	1. 20	1. 10	2. -	2. 25	4. 50	8. -
Tropfen-Messuren je Stück						1 Mark.
Silbermessen, Arzenteile für Silbermessen, meistens in vier Teile Wasser mit einem Gewichtteil photographisches Silber in der Auflösung enthalten sind (S. 78) 2 Mark.						
Blanzylinder für 30 1/2.						

Arkometer, Thermometer und Barometer.

Präzisions-Formen mit 1/100 Millimeter. Druckmessung (Eisendrucker, Luftdruck, Luftdruck, Planchon-Druckmesser) etc. etc. 2. 30 1/2

2, 11 oder 5 Minuten 10 Minuten
1 Mark 2. 60 Mark

Sekundenuhren (Sanduhren) für Thermometer etc.			
Li. Fein	40 Sec.	60 Sec.	100 Sec.
Mark	1. 20	2. -	2. 30

Dr. Ludwig Schmidt

Sekunden-Uhren für das Atelier.



Mit großer Sekundenmenge auf einem Zifferblatt von 20 Zoll Durchmesser. Die Uhr zeigt zugleich die Sekunden und Minuten. Das Gehäuse ist von gelbem Holz. Preis 45 Mark.

Wisch-Apparate, Jansen, Wasserzählzähler.

Jansen Serie-Apparate, von Messing, mit sehr selbstschneidender Spitze zum Ausfüllen der Messung. 14 Mark.

Dieser Apparat wird mittels eines Perforationszuges mit dem Wasserschlauch verbunden. Gesamtdurchmesser je Meter. 1. 40.

Jansen mit Kugelschloss, an der Wand zu befestigen, selbstschneidend. 2. 12.

Wisch-Apparat zum Ansetzen der Pipettenspitzen, ebenfalls in Jansen'scher Ausführung. 3. 11.

Kantenschliff-Wasserschläuche mit Düsen und Trichter, enthält 6 1/2 Liter. 4. 12.
Jogh. Inhalt 6 1/2 Liter. 5. 12.

Quecksilber (mit Gummischlauch verbunden) 6. 2

Hygrom. Wisch-Apparat mit Kugelschloss und 1 Liter zum Befüllen etc. Ganz des Jansen'schen 15 Centimeter Durchmesser mit 40 Centimeter Durchmesser. 7. 11.

Dr. Ludwig Schmidt

Von Herrn Dr. J. J. Meyer in Wien

Salz und Essenz

Dr. J. J. Meyer

Die Collodium-Präparationen sind die wichtigsten in der Pharmazie, weil sie die Wirkstoffe in einer Form enthalten, die leicht in die Haut eindringen können. Sie sind besonders geeignet für die Behandlung von Wunden, Verbrennungen und anderen Verletzungen der Haut.

Dr. J. J. Meyer

Salz und Essenz

Strontium-Collodium, fertig zum Gebrauche, 100 Gramm 8 Mark.

Calcium-Collodium, 100 " 3 "

Handwisch-Collodium

Neurom-Neuralgic Collodium für Kopfschmerz (Handwisch-Collodium) 1 Liter 20 Gramm 7 1/2 Mark.
1 Liter 10 "

Dieses ist die beste Negativ-Formel in Bezug auf Wirkung und gibt keine Irritationen, häufig ohne Verärgerung. Es ist die beste Formel für die Behandlung von Kopfschmerzen.

Kocher'sches Phenol-Neuralgic Collodium Manufaktur-Preparat von Dr. Kocher's Institut.

Preis: 20 Gramm in Schraubflasche 3 Mark.
Das Kocher'sche Collodium wirkt sehr bei jeder Art von Neuralgie, besonders bei der Neuralgie des Tragus an verschiedenen Stellen.

Meyer's Negatives Collodium

Dr. J. J. Meyer

Dieses ist die beste Negativ-Formel in Bezug auf Wirkung und gibt keine Irritationen, häufig ohne Verärgerung. Es ist die beste Formel für die Behandlung von Kopfschmerzen.

Touffagen

zu negativem und positivem Collodium-Verfahren

Hilfsmittel zum Collodium-Verfahren
für Positive und Negative von 100 Gramm . . . Stück 10 —
Entwickler für Positive und Negative . . . " 7 1/2
Verstärkung für Negative (Psychodermatone) . . . " 1 1/2

Dr. J. J. Meyer, Wien

Verfahren
Verstärkung für Negative nach dem Verfahren
Entwickler für Positive und Negative . . . 10 —
Preis nach dem Text für verschiedene
Negativ-Verfahren . . . 3 —
Preis für verschiedene . . . 6 —

Diese Verfahren sind besonders nach dem Verfahren und Verfahren, mit Wasser verdünnt, anzuwenden.

Verfahren

Preis pro Liter 5 Mark, pro 1/2 Liter 30 Mark.

Dieses ist die beste Negativ-Formel in Bezug auf Wirkung und gibt keine Irritationen, häufig ohne Verärgerung. Es ist die beste Formel für die Behandlung von Kopfschmerzen.

Mittel für Negativ-Verfahren

Dieses ist die beste Negativ-Formel in Bezug auf Wirkung und gibt keine Irritationen, häufig ohne Verärgerung. Es ist die beste Formel für die Behandlung von Kopfschmerzen.

Hilfsmittel für Collodium-Verfahren

Dieses ist die beste Negativ-Formel in Bezug auf Wirkung und gibt keine Irritationen, häufig ohne Verärgerung. Es ist die beste Formel für die Behandlung von Kopfschmerzen.

Preis pro Liter 5 Mark, pro 1/2 Liter 30 Mark.

Mittel

Dieses ist die beste Negativ-Formel in Bezug auf Wirkung und gibt keine Irritationen, häufig ohne Verärgerung. Es ist die beste Formel für die Behandlung von Kopfschmerzen.

Dr. J. J. Meyer, Wien

Superglantz-Aluminium-Papiere.

	Stk	Mark
1000 8 Kilo Alumin. weiß	102	8.
" " " " " "	105	11. 30
" 10 " " " "	103	11. 50
" " " " " "	114	7. —

Bestimmte Alumin. Papiere.

mit doppelter Einwickelschicht und bester Qualität, immer verfügbare Lagerbestände.

	Stk	Mark
1000 8 Kilo Alumin. weiß	120	7. —
" " " " " "	120	7. 50
" 10 Alu. " " "	126	7. 50
" 12 " " " "	135	8. —

Meine Druckpapiere kann ich die besten, verfügbaren Papiere empfehlen: sie gelblich und vor Tag an Tag sehr angenehme Anstriche nach demselben, schon der Natur der verschiedenen Alumin. in allen Ländern der Erde, sowie die von allen Seiten darüber angegebenen Eigenschaften, Papier, das kann, dass mein Druckpapier der allseitigen Anweisung entspricht.

Stern-Papier.

Das Stern-Papier (oder Stern) ist die beste Qualität, die aus dem besten Material besteht und besteht aus zwei Schichten und besteht aus zwei Schichten. Das Stern-Papier ist die beste Qualität, die aus dem besten Material besteht und besteht aus zwei Schichten und besteht aus zwei Schichten. Das Stern-Papier ist die beste Qualität, die aus dem besten Material besteht und besteht aus zwei Schichten und besteht aus zwei Schichten.

	Stk	Mark
1000 8 Kilo Stern-Papier weiß	120	9. —
" " " " " "	120	10. 30
" 10 " " " "	126	11. —

Wegen der Behandlung meiner Papiere: werden ich auf die Rechte:

1) über die Krönung hellfarbiger Negativ und Alumin. Alu.

Bei Druckungen von Papieren wird diese Druckerei groß und reichlich.

Alu. bed: 10 bis 12 Prozent mehr.

Goldbed: 20 Prozent mehr, 1 Gramm Gold, wird, gelöst in 8 Liter kochendem Wasser. Nach dem Kühlen wird es abgeseigt.

Alu. bed: 1 : 8.

St. Thoma, Hamburg.

Glaszettel-Papiere zur Bestenbe.

	Stk	Mark
1000 8 Kilo Glaszettel weiß	102	8.
" " " " " "	105	11. 30
" 10 " " " "	103	11. 50
" " " " " "	114	7. —

Die Glaszettel-Papiere geben eine schöne Abdruckung, wenn sie mit gelbem Ueberzug für einen Tag an Tag sehr angenehme Anstriche nach demselben, schon der Natur der verschiedenen Alumin. in allen Ländern der Erde, sowie die von allen Seiten darüber angegebenen Eigenschaften, Papier, das kann, dass mein Druckpapier der allseitigen Anweisung entspricht.

Die Glaszettel-Papiere geben eine schöne Abdruckung, wenn sie mit gelbem Ueberzug für einen Tag an Tag sehr angenehme Anstriche nach demselben, schon der Natur der verschiedenen Alumin. in allen Ländern der Erde, sowie die von allen Seiten darüber angegebenen Eigenschaften, Papier, das kann, dass mein Druckpapier der allseitigen Anweisung entspricht.

Die Glaszettel-Papiere geben eine schöne Abdruckung, wenn sie mit gelbem Ueberzug für einen Tag an Tag sehr angenehme Anstriche nach demselben, schon der Natur der verschiedenen Alumin. in allen Ländern der Erde, sowie die von allen Seiten darüber angegebenen Eigenschaften, Papier, das kann, dass mein Druckpapier der allseitigen Anweisung entspricht.

Die Glaszettel-Papiere geben eine schöne Abdruckung, wenn sie mit gelbem Ueberzug für einen Tag an Tag sehr angenehme Anstriche nach demselben, schon der Natur der verschiedenen Alumin. in allen Ländern der Erde, sowie die von allen Seiten darüber angegebenen Eigenschaften, Papier, das kann, dass mein Druckpapier der allseitigen Anweisung entspricht.

Schnell-Copier-Papier.

für Abdrucke mit Hochdruck, zu Verfertigungen von, jeder. Preis: 1000 8 Kilo Glaszettel weiß 102 Mark, 105 Mark, 103 Mark, 114 Mark.

Wegen der Behandlung meiner Papiere: werden ich auf die Rechte:

Spezialpapiere.

Im Gewicht von: 10, 12, 15 und 20 Kilogramm je Kiste zu Papierarbeiten.

Verschiedene Papiere.

Runde Alu. in einem Gewicht, 700 bis 1100, 200 bis 300 Gramm.

	Stk	Mark
1000 8 Kilo Spezialpapier weiß, groß 1000	12	11. 30
" " " " " "	12	11. 30
" 10 " " " "	126	11. 30
" " " " " "	135	11. 30

St. Thoma, Hamburg.

Holz-, Metall- und Masse-Rahmen

in allen Größen

Das Fernstudium unserer Rahmen wird Ihnen zu Nutzen sein, daher die nicht aufzählen können. Bestehen aus Glas oder Holz, wobei kein Verrost nicht groß.

Schauen zu Salomon-Parkstraße 17, gegenüber mit Glasfenster
Tel. Central 81 Markt.

Visitenkartenhalter

Diese Halter sind aus gehobenen Holz und sehr schön, es kann als mehr einzeln werden. Sie dienen zum Aufstellen von Visitenkarten oder Gekennzeichneten in Briefkästern, auf Tischen etc.
Preis je 10 Stk. 2 Mark, je 100 Stk. 18 Mark.

Auch zur Lieferung von geschliffenen

**Viale, Victorien-, Stenosekop- und Cabinet-Karten
mit Firma**

in elegantester Ausführung von reichlich Exemplaren. Die Preise werden sich bei Visitenkarten von 2000, 5000, 10000 und 20000 Stück, bei Victorien, von 1000 Stück; bei Cabinet von 500 Stück an.

Wenn der sehr großen Anzahl von Karten und weil auch die Anzahl der auf nach Wunsch hergestellt kann, bitte ich darüber einen Preis-Antrag, ausgedrückt in Mark oder Pfennig, zu übersenden.

Die Karten werden kunstvoll, abgerundet oder viereckig und geliebt, in weißer, gelber, brauner oder roter Farbe; glatt oder nicht glatt. Als Verzierung dienen: Blumen, Städte oder Landschaften, Gebäude oder Gekennzeichnet. Bei diesen Karten die Druckarten in den schönsten Farben. Besondere Karten für den Gelegenheitsbedarf.

Sammlung von Prospekt mit dem größten Ausmaß wie ein oder zwei Seiten. Preis 1,00 bis 2,00 Mark.
Einschlages von 10 bis 25 Karten. Preis-Etikett mit Gekennzeichnet.

Cartonpapier mit Tondruck in allen Formaten.

Zu Zierzwecken:

Diese sind kunstvoll und geschmackvoll und verschiedenartig. Karten in weiß und schwarz, mit und ohne Gekennzeichnet.

Tafeln mit verschieden geformten Prospekt, mit reiner, einfacher oder reichhaltiger Ausstattung, für 2 bis 24 Karten, mit einem oder zwei Seiten oder ganz blank und 2-10 Tafeln etc.; mit 1 Gekennzeichnet und 2 Visiten. Preis von Mark 2 bis 15.

Dr. Lange, Frankfurt.

Photographische Lehrbücher und Schriften.

Illustrirtes Handbuch der Photographie.

Von Dr. P. E. Gessgang.

Vierte verbesserte Auflage. Preis 3 Mark.
Daneben Werkzeuge in Eisenblech, Messing und Stahl etc.

Wunder der photographischen Chemie.

Mit besonderer Berücksichtigung der farbigen Verfahren

Von Prof. H. H. H. H.

Sechste verbesserte Auflage. 640 Seiten mit vieler. Nachdruck.
Preis 10 Mark.

Das Triebverfahren.

Ausführliche Anleitung zur Herstellung und Fortsetzung von
einem Colloid-Platten.

Von Max G. Gessgang. 120 Seiten mit Illustrationen.

Preis 20 Mark.

Un nouveau simplee trocken-Verfahren.

Von A. G. Gessgang in Trossingen.

Zweite Auflage mit Illustrationen. Preis 10 Mark. Daneben ein
zusätzlicher Sprüche. Preis 2 Fr.

Auch zu beziehen von Gekennzeichnet-Villars, Paris.

Kurze Anleitung zur Photographie.

Von E. Gessgang.

Dr. Gessgang, Berlin. Preis 1 Mark.

Die Photographie als bildende Kunst.

Ausführliches Handbuch der Photographie. Von Dr. G. G. G. G.
Mit vieler Illustrationen. Preis 4 Mark.

Das Negativ.

Ein neues Projektions-Apparat.

Anleitung zu dessen Gebrauch, sowie über Abhandlung über das
Machen von Gekennzeichnet. Preis 2 Mark.

**Ueber die Erlangung bester Negative und
schöner Abdrücke.**

Preis 1/2 Mark.

Dr. Lange, Frankfurt.

Album für Beleuchtung und Stellung. Von O. L. Hejerm.



Ein 24 photographischen Portraits in Victoria-Etuis, elegant gebunden mit auf 200 Nummern. Für jedes einzelne Bild ist genau angegeben, welche Vorrichtung angewendet werden, um die Children zu erhalten. Ein für alle Fälle paßt. Gebunden in der Regel wird deutsch, französisch oder englisch geliefert.
Zweite Auflage: 1875. Preis 25 Mark.

Bestellungen auf das

photographische Archiv,

besteht 20 Hefen, Preis 9 Mark. Inländische Lieferungen Versendung immer kostenfrei, werden fortwährend angenommen.

Während Jahrgänge von 1871 an, werden in vollständigen Teilen abgegeben. Mit dem Jahrgang, 1870, ist gratis eine Probe.

Das Archiv ist die reichhaltigste von irgendwelcher Bibliothek alle Zeichnungen auf dem Gebiete der photographischen Kunst.

El. Lieb. 4. Nürnberg.

Photographisches Archiv.

Herausgegeben von

Dr. P. E. Liesegang

in Düsseldorf,

unter Mitwirkung von

Dr. J. Schmalz in Jena, Prof. Ch. Himey in Gießen (Aachen),

Emile-Lucas in Paris, E. L. Wilson in Philadelphia,

O. Watkins Simpson in London, etc. etc.

Das Archiv photographischen Fachzeitschrift erscheint

jährlich 20 Hefen

mit dem internationalen Preis von 9 Mark pro Heft im

Franko-Zustellung innerhalb Deutschlands.

Das Archiv erscheint unter der Expedition des photographischen Archivs in Düsseldorf (Cavalerie-Str. 13) und

gegen Zahlung des Geldes durch sämtliche Post-Anstalten und Buchhandlungen zu beziehen.

Verzeichnisse

über

Projections- und Nebelbilder-Apparate

für Schulen und öffentliche Vorstellungen

werden gratis abgegeben.

- Galles Papier für Druckmaschinen 25 Pf.
- Blau und roth Leuchtpapier 40 „
- Rotenpapier für Briefbogen 15 „
- Druckpapier für Briefbogen, Druckkammern und Briefe 10 „
- Druckpapier für Briefbogen 15 Pf.

Cartonpapiere.

Nr.	Art	Größe	Stk.	Preis
111	Cartonpapier	40 x 60	37	4. 50
112	Cartonpapier	40 x 60	105	6. 50
113	Cartonpapier	75 x 100	128	11. 50
114	Cartonpapier	75 x 100	128	11. 50
115	Cartonpapier	75 x 100	172	18. 50
116	Cartonpapier	75 x 100	172	21. 50

El. Ludwig, Dresden.

Photozinkographie und Photolithographie.

Abbildungen zur Ausführung des Zinkdruckes finden sich in
 den Abhandlungen des photolithographischen Archivs, welche über
 den Gang dieses Verfahrens darstellend zusammengefasst sind
 in dem beigefügten Briefe enthalten.

El. Ludwig, Dresden.

finden sie sich auch gewöhnlich, dass man Typen mit Metall
 je nach der Beschaffenheit verschieden kann. Solche Typen die
 kräftig und dauerhaft sein wollen, sind mit einem in den höchsten
 Grad der Härte gelassenen Eisen geätzt. Die Vervielfachung in
 der Größe ist durch die Anwendung von Holz zu großer Ver-
 mehrdung mit sehr geringen Kosten.
 Preis des Liter 1/2 Mark, 1/2 Mark, 1/2 Mark.

Farblos: Nagel-Loch, mit aufgetragen, in anderer Anwendung
 geeignet, wenn es die mit Gussstahlschneidwerkzeugen
 ist, 1/2 Mark.

Ferrotypie

Ferrotypie ist die Herstellung eines in der Größe auf be-
 stimmten Maßstab sich vergrößernden Bildes aus einem
 Metall, das zugleich Färbung hervorruft und bedarf, ihrer
 Wirklichkeit gegen keine Veränderung. In der Herstellung sind
 verschiedene Verfahren, insbesondere die Bilder aus Holz, die
 bedauerliche Einführung von Eisen.

Bestellung des Typensatzes, wobei diese unter
 nachstehenden Bedingungen.
 Preis 2 Mark

- Ferrotypie-Platten, Chokoladenstein.
- 1/2 Liter (10 bis 2 Liter) je Blatt. Preis 1. 50
- 1/2 Liter (10 bis 2 Liter) je Blatt. " 1. —
- 1/2 Liter (10 bis 2 Liter) je Blatt. " 1. 15

Die Platten werden nach der Methode hergestellt. Die
 Platten 1/2 bis 1/2 Zoll sind 1/2 bis 1/2 Zoll.

- Ferrotypie-Platten, Liter Mark 1/2. Liter 1. 25
- Ferrotypie-Loch " " " " "
- Druckplatten mit verschiedenen Größen je 1000 Stück
 1/2 bis 1/2 Mark.

Zinn, Holz, Eisen, Zinn, Eisen, Eisen, Eisen, Eisen.

Zur Herstellung von Druckplatten

Die Herstellung von Druckplatten und Reinstellen ist durch
 folgende Verfahren:

- Jahres-Galvanis für mehrere Platten. Preis je Liter 1/2 Mark.
- 1/2 Liter 1/2 Mark.
- Klein-Druck für kleine Druck. Preis je Liter
 1/2 Mark. Die Klein-Druck ist durch die Anwendung
 billiger, bei verschiedenen Größen.
 Gussstahlscher Druckmaschinen. Preis 1/2 Mark.

Druckmaschinen für Galvanisplatten

System durch (physische Druck 1831), werden für die
 Druckmaschinen, Druckmaschinen, Druckmaschinen.

Ed. Wagner, Druckerei

Die meisten dieser Papiere sind aus vorzüglichem Holz und sind
 durch die Anwendung von Wasser, zu vergrößern.
 Die Größe ist durch die Anwendung von Holz zu großer Ver-
 mehrdung mit sehr geringen Kosten.

Bestellung des Typensatzes, wobei diese unter
 nachstehenden Bedingungen.
 Preis 2 Mark

Photographische Papiere

1 Liter Papier = 10 Blatt = 480 Blätter.

Die Papiere sind in der Größe verschieden und sind
 durch die Anwendung von Wasser, zu vergrößern.
 Die Größe ist durch die Anwendung von Holz zu großer Ver-
 mehrdung mit sehr geringen Kosten.

Die Papiere sind in der Größe verschieden und sind
 durch die Anwendung von Wasser, zu vergrößern.
 Die Größe ist durch die Anwendung von Holz zu großer Ver-
 mehrdung mit sehr geringen Kosten.

Die Papiere sind in der Größe verschieden und sind
 durch die Anwendung von Wasser, zu vergrößern.
 Die Größe ist durch die Anwendung von Holz zu großer Ver-
 mehrdung mit sehr geringen Kosten.

Blauweisse Papiere

mit hohem Glanz, stark, leicht, starke Wellen

Hochglanz.		mm	Preis
1/2 Liter	8 Kil. Alu. weiss	80	5. —
"	" " " "	95	6. 50
"	" " " "	100	6. —
"	10 Kil. " "	105	5. 50
"	" " " "	110	6. —
"	12 Kil. " "	115	6. 50
9 Kilogramm	9 Kil. " "	120	6. —
"	10 Kil. " "	125	6. 50
"	12 Kil. " "	130	7. —
Trippelformat	10 Kil. Weiss, weiss mit 1000	140	21. —
"	10 Kil. " "	145	22. —
"	10 Kil. " "	150	23. —

Die Papiere werden in 4 Klassen geteilt:
 1. Klasse, 2. Klasse, 3. Klasse, 4. Klasse.
 Die Papiere sind in der Größe verschieden und sind
 durch die Anwendung von Wasser, zu vergrößern.
 Die Größe ist durch die Anwendung von Holz zu großer Ver-
 mehrdung mit sehr geringen Kosten.

Ed. Wagner, Druckerei

Ammerlaan'sche Glasermaschinen für Papierbilder.

Die vielen Entwerfmaschinen beim Anfertigen der Photographien werden durch Anwendung der Glasermaschinen vollständig vermieden. Es wird dadurch der Arbeiter ein Ausmaß glänzender Qualität gegeben, die zu schmalen Glaserbildern mit großer Kunst.

Die Zeit 2 Zoll Weitebreite	50 Stück.
„ „ „ „ „	110 „
„ „ „ „ „	140 „

Die Anwendung der Presse wird für Glaserbilder durch eine selbsttätige Weingehäuse ersetzt.

Homböcherchen

sind Arbeitsgegenstände des kleinen Maschinen-Fabrikanten.

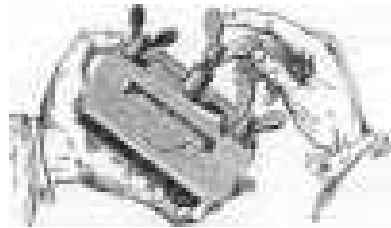
Die meisten Fabrikanten sind so konstruiert, dass der Arbeiter kein Preis von nicht breiten kann.

100 Vierkantigen-Fabrikate	Mark 8.	200 Stück	2
„ „ „ „ „	100 „	„ „	2
„ „ „ „ „	100 „	„ „	1

- Gelatine-Apparate dazu 4 Mark und höher.
- Feinste Gelatine Pf. 4 Mark. — Cellulose Pf. 2 Mark.
- Glaswinkel zum Abstreifen der Gelatine je Stück III Pf.
- Spiegelflas-Brosche, geschliffen, sehr praktisch, je Stück 1 1/2 und 2 Mark.

Pariser Baumwollmaschinen

sind aus Neving, mit Kautschukbeleg.



M. Leuzgen, D. etc. etc.

Gemalte Untergründe

(für Strich gemalt)

Untergrund für Weiß, Leinwand	21 Mark
„ „ „ „ „ „ „ „ „	25 „
„ „ „ „ „ „ „ „ „	14 „
„ „ „ „ „ „ „ „ „	17 „
„ „ „ „ „ „ „ „ „	18 „
„ „ „ „ „ „ „ „ „	18 „

Gemalte Untergründe werden auf Bestellung nach allen Ansprüchen angefertigt.

Untergründe in Öl sind gemalt in 1/2 Liter III Pf.

Untergründe und Kalkbeleg der Untergründe werden in allen Ansprüchen angefertigt. Die Preise sind für die Produktionen der Untergründe.

M. Leuzgen, D. etc. etc.

Feinstes Pulver zum Poliren der Spiegel nicht
Abend 1/2 Scherbel 36 Pf.
gr. Maß 1 Mk. 2.

Das Pulver wird mit einem feinen Lappen oder mit etwas
Weingölöl auf die Linse gerieben; nach dem Poliren wird mit
weichem Leinen weichen. Streifen abgewischt und mit Wasser
für Pulver entschleibt. Das feinste polirte Meßlin mit Metall
unterstützt schneidet man das Pulver auf der Linse mit einem
Tropfen Wasser.

Grundstücke zum Bekleben der Gläser gr. Stück 80 Pf.

Diamanten zum Glasmaßstab, 1/2 Carl, 1/2

Maßführung 1/2 Mark 8. —

Diamanten, 1/2, mit gelbem Stein 12

— 1/2, mit gelbem Stein und schwarzen

8/16 vom Rücken 30.

Schwarzdiamant 10. 50.

Ein Stein, dessen Maß sich durch einen verlässlichen Maßstab
bestimmen lässt, ist ein Maßstab zum Messen der Länge.

Glasmessender wie folgt gr. Stück 1/2 Mark 8. 10.

Das Instrument, welches für Diamant, zum Messen eines
Glasmessers (siehe auch den Artikel über dieses Instrument) bestimmt
ist, ist ein Maßstab zum Messen der Länge.

Neuzeitige und 4233 Instrumente.

Ferrulplatten von der besten Qualität 2000 Stück
je 100

Ferrulplatten = 1/2 Mark 8. 10. je 1000 Stück 9. —

1/2 Mark 8. 10. je 1000 Stück 1. 30

1/2 Mark 8. 10. je 1000 Stück 5. 30

1/2 Mark 8. 10. je 1000 Stück 15. —

Das Instrument, welches für Diamant, zum Messen eines
Glasmessers (siehe auch den Artikel über dieses Instrument) bestimmt
ist, ist ein Maßstab zum Messen der Länge.

Glasmessender.

Maßstab 1/2 Mark 8. 10. je 1000 Stück

gr. Maß 10 1/2 Mark 10. 1/2 Mark 10. 1/2 Mark 10. 1/2

gr. Maß 10 1/2 Mark 10. 1/2

**Plattenhalter, Putzbreiter, Plattenkasten,
Tropfständer.**



Maßstab 1/2 Mark 8. 10. je 1000 Stück

Plattenhalter von Holz, mit Kantenholz
platte zur Messung der Länge (siehe auch den Artikel über
Maßstab) je 1000 Stück 1. 30

Maßstab je 1000 Stück 1. 30

Maßstab je 1000 Stück 1. 30

Maßstab je 1000 Stück 1. 30

Maßstab je 1000 Stück 1. 30

Maßstab je 1000 Stück 1. 30

Maßstab je 1000 Stück 1. 30

Maßstab je 1000 Stück 1. 30

Maßstab je 1000 Stück 1. 30

Maßstab je 1000 Stück 1. 30

Maßstab je 1000 Stück 1. 30

Maßstab je 1000 Stück 1. 30

Maßstab je 1000 Stück 1. 30

Maßstab je 1000 Stück 1. 30

Maßstab je 1000 Stück 1. 30

Maßstab je 1000 Stück 1. 30

Maßstab je 1000 Stück 1. 30

Maßstab je 1000 Stück 1. 30

Maßstab je 1000 Stück 1. 30

Maßstab je 1000 Stück 1. 30

Maßstab je 1000 Stück 1. 30

Maßstab je 1000 Stück 1. 30

Maßstab je 1000 Stück 1. 30

Maßstab je 1000 Stück 1. 30

Maßstab je 1000 Stück 1. 30

Maßstab je 1000 Stück 1. 30

Maßstab je 1000 Stück 1. 30

Maßstab je 1000 Stück 1. 30

Maßstab je 1000 Stück 1. 30

Maßstab je 1000 Stück 1. 30

Minut-Clocken für die Tafel-Apparate (siehe Nr. 26) 42 Mark
 Springelglasplatten für die Tafel-Apparate (siehe Nr. 26) 40 Mark

Apparate zur Anfertigung mikroskopischer Photographien.

Optischer Apparat mit 2 Mikroskop-Objektiven 40 Mark.
 Optischer Apparat zur Anfertigung mikroskopischer Photographien
 bestehend aus einer Kollimator-Linse, Mikroskop-Objektiv,
 Mikroskop samt Kollimator-Linse, Objektiv von 2 Zoll auf
 einer Platte von Glas 105 Mark.
 Linse zum Austausch des Kollimators 12 --
 Vorrichtung zur Abblendung der Linse von den
 Anfertigen 27 --
 Hilfslinse zum Abblenden der Kollimator-
 Linse (siehe Nr. 26) 14 --
 Hilfslinse (siehe Nr. 26) per Einheit 1 --

Vergrößerungs-Apparate.

- 1) Vergrößerung kleiner Gegenstände (siehe Nr. 26) mit direktem Sonnenlicht
- 2) Vergrößerung kleiner Gegenstände (siehe Nr. 26) mit indirektem Sonnenlicht (siehe Nr. 26)
- 3) Vergrößerung kleiner Gegenstände (siehe Nr. 26) mit Tageslicht (siehe Nr. 26)

Die Vergrößerungs-Apparate sind so konstruiert, dass sie mit direktem Sonnenlicht oder mit indirektem Sonnenlicht (siehe Nr. 26) oder mit Tageslicht (siehe Nr. 26) arbeiten können. Die Vergrößerungs-Apparate sind so konstruiert, dass sie mit direktem Sonnenlicht oder mit indirektem Sonnenlicht (siehe Nr. 26) oder mit Tageslicht (siehe Nr. 26) arbeiten können.

Die Vergrößerungs-Apparate sind so konstruiert, dass sie mit direktem Sonnenlicht oder mit indirektem Sonnenlicht (siehe Nr. 26) oder mit Tageslicht (siehe Nr. 26) arbeiten können.

Die Vergrößerungs-Apparate sind so konstruiert, dass sie mit direktem Sonnenlicht oder mit indirektem Sonnenlicht (siehe Nr. 26) oder mit Tageslicht (siehe Nr. 26) arbeiten können.

Die Vergrößerungs-Apparate sind so konstruiert, dass sie mit direktem Sonnenlicht oder mit indirektem Sonnenlicht (siehe Nr. 26) oder mit Tageslicht (siehe Nr. 26) arbeiten können.

Dr. Ludwig Kollmer

Vergrößerungs-Apparate für Sonnenlicht.
 (siehe Nr. 26, Apparat-Verzeichnis.)

Leistungsfähiges Vergrößerungs-Apparat.

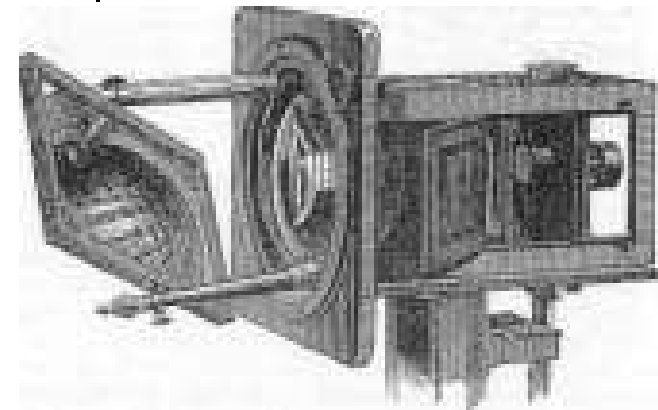
Der Vergrößerungs-Apparat dient dazu, auch kleine Gegenstände vergrößert abzubilden. Im Objektiv ist die Linse von 2 bis 3 Zoll groß mit einem Durchmesser von 1 bis 1 1/2 Zoll. Die Vergrößerung ist sehr groß und die Abbildung ist sehr scharf.

Der Apparat ist so konstruiert, dass er mit direktem Sonnenlicht oder mit indirektem Sonnenlicht (siehe Nr. 26) oder mit Tageslicht (siehe Nr. 26) arbeiten kann.

Die Vergrößerungs-Apparate sind so konstruiert, dass sie mit direktem Sonnenlicht oder mit indirektem Sonnenlicht (siehe Nr. 26) oder mit Tageslicht (siehe Nr. 26) arbeiten können.

Die Vergrößerungs-Apparate sind so konstruiert, dass sie mit direktem Sonnenlicht oder mit indirektem Sonnenlicht (siehe Nr. 26) oder mit Tageslicht (siehe Nr. 26) arbeiten können.

Die Vergrößerungs-Apparate sind so konstruiert, dass sie mit direktem Sonnenlicht oder mit indirektem Sonnenlicht (siehe Nr. 26) oder mit Tageslicht (siehe Nr. 26) arbeiten können.



Nr. 1.	Mit Kondensierlinse von 2 Zoll Durchmesser	100 Mk.
2.	„	800 „
3.	„	160 „
4.	„	1200 „

Spiegelmechanik auf Uhrwerk

Kann zu den verschiedenen Apparaten angebracht werden. Der Preis stellt sich diesem nach etwa 200-400 höher. Weitere Anordnungen werden auf Wunsch mitgeteilt.

Dr. Ludwig Kollmer

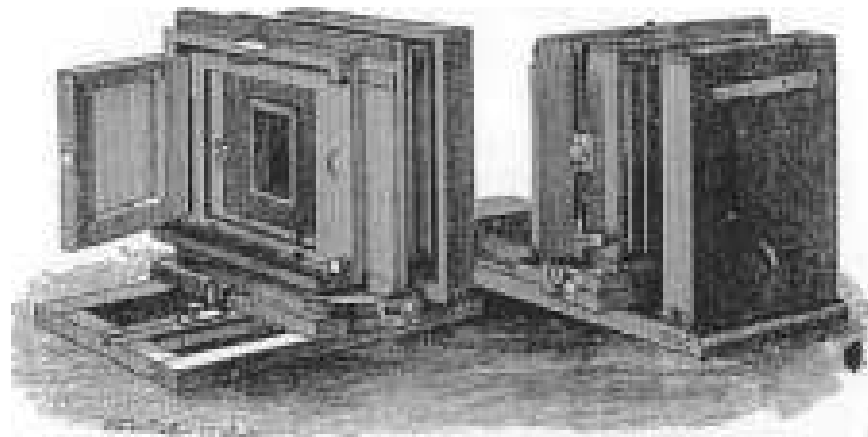


Fig. 181

Chirurgus-Camera für Vielt- & Cabinet-Portraits.

Mit Holz-verstellbarem Objectivschutter, doppelt-verstellbarem Objectiv, Kinn-abstützung, Abstellfüß und Carretto. In 3 Positionen oder eine feste Place. Preis 150 Mk.

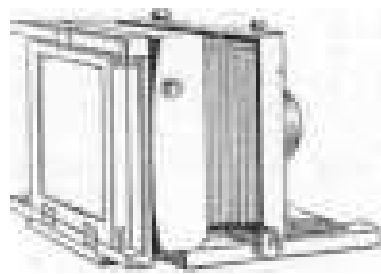


Fig. 182

Cabinet-Camera für 7 Plätzen, Objektiv und ganz Black von 6 1/2 x 10 1/2 Zoll engl., Abhängig, mit Leuchtblende, Selbstreinigung, verstellbarer Visiervorrichtung und verstellbarem Carretto. Preis 115 Mk.

Veränderungen an dem hier beschriebenen Cabinet-Camera sehr vorgenommen werden, sofern nur das Preis-Verhältnis. Die Zeichnung hat sich im Voraus schon genau bestimmen.

Ed. Langen, Dresden

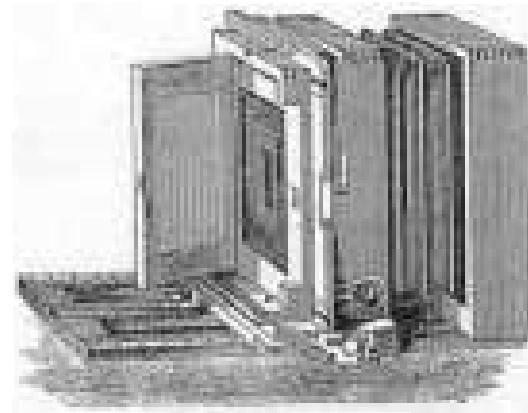


Fig. 183

Imperial-Camera

für Vielt- und Cabinet-Portraits und alle größeren Bilder.

Von Holzguss, polirt mit doppelt-verstellbarem Objectiv, Holz-leucht-Blende, Carretto mit Kinn-abstützung, Abstellfüß, die Carretto-Vorrichtung zum Verschieben einstellbar. FF. Platten von 10 x 8 Zoll engl. oder 255 x 203 Millimeter und alle kleinen Carretts, Preis 240 Mk.

Verbreiterte englische Kabin-Camera's.

(Ungewöhnlich kleiner Carretto.)

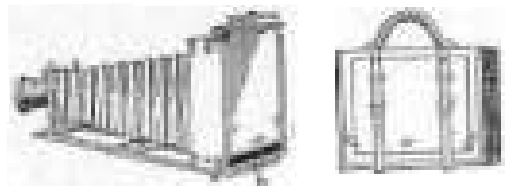


Fig. 184

Von speziellem Holzguss, polirt mit Leuchtblende, speziellem Schrägstellung. V. Visiervorrichtung und Kinn-abstützung mit selbst-reiniger, im Objectivende ein Thermometer.

Diese Camera sind mit allen gewöhnlichen Veränderungen versehen, doch ihre Leichtigkeit und die sehr schnelle Abfertigung sind in dem Thermometer dieses Kamer prominent, sind sind von diesem Camera's ungewöhnliche Thermometer, Mitteln, Maßstab etc. zu erhalten.

Ed. Langen, Dresden.

Sechsenfaches Mikroskop 2. Bauart	12	Mark
Orthoskopisches Mikroskop, beide Commission	16	"
Linsen von 10 Cent. Durchmesser, für Entfernung	7 1/2	"
" 10 " " " "	10 1/2	"

Wegen des Preises von Kameras, mit verschiedenen d. Größe und

Auf die Kameras sind

Kunstschlüssel verbunden mit mechanischer Werkstatt, welche ich mir, ganz besonders zu empfehlen zu machen. Diese ist durch ein den besten mit einem besonderen verstellbaren Schalter von dem man sie so einstellen, nur die Hälfte gleichfalls zu haben, was ich, nach vielseitigen Erfahrungen, am besten zu haben finde.

Die Preise sind, mit Rücksicht auf die geringsten, welche ich, billiger stellen.

Camera's

(Chambre noire)

Wegen der hier an mehreren Stellen sind bereits andere an Tagen. Diese Kameras sind mit Bildern werden ganz nach Angabe angefertigt.

Die Kameras sind von vollkommen schwarzen Holz mit der besten Fertigkeit und Genauigkeit, und sehr billig gemacht; die besten Camera's sind sehr elegant und können in jeder Hinsicht den besten handgemachten gleich sein. Die Camera's die ich mir, nach mehreren Jahren Erfahrung, zu allen Zwecken der Kunst mitgetheilten Wissen beschreiben, die auch durch andere Anordnungen der Kamera angeordnet werden, können die besten Französischer bezogen werden, so wie auch möglich, auch auf einen halben von Vorteilhaftes Bild zu machen. Die Werkstätten befinden sich ganzheitlich in einem eigensgerichteten Werkstätten, welche von der besten Beschaffenheit der Arbeit sind.

Camera

von Staatsarbeit, mit besten Arbeit, sind Camera's, Bildgen für kleinere Bilder mit verschiedenen

Markung des		Preis			
4 1/2	von 1 1/2 Zoll	— 18	von 10 Centime	21	Mark
7	von 2	— 15	von 11		"
9	von 2 1/2	— 24	von 18		"
11	von 3	— 31	von 24		"

Ed. Lehmann, Dresden.

(Kleine Camera's mit Vergrößerung können sehr angebracht werden; da sie eine viel geringere Bildgröße als andere sind, so sind ihnen die verschiedenen Verbesserungen vorzuziehen)

Welt-Camera's für Indien und China.



Die besten und schönsten Kameras sind, die sich am besten und besten verkaufen können. Diese sind die besten und besten, die sich am besten und besten verkaufen können. Diese sind die besten und besten, die sich am besten und besten verkaufen können.

von 1 1/2 Zoll = 18 von 10 Centime	21	Mark
von 2 " = 24 von 11	24	"

Die Welt-Camera's werden für zum Verkauf von 10 Zoll angefertigt.

Camera's mit abstrischem Anzug

(Chambre noire)

Die besten der Welt sind die besten und besten, die sich am besten und besten verkaufen können. Diese sind die besten und besten, die sich am besten und besten verkaufen können.

Die Camera's sind in Quadratform, oder können auch die Form der Welt sein, und können ganz angebracht werden. Wegen der besten Arbeit der Welt können diese Camera's ganz angebracht werden, so wie auch möglich, auch auf einen halben von Vorteilhaftes Bild zu machen. Die Werkstätten befinden sich ganzheitlich in einem eigensgerichteten Werkstätten, welche von der besten Beschaffenheit der Arbeit sind.

Markung des		Preis			
18	von 1 1/2 Zoll	— 7	von 10 Centime	10	Mark
21	von 2	— 8	von 11		"
24	von 2 1/2	— 11	von 18		"
27	von 3	— 13	von 24		"
30	von 3 1/2	— 15	von 30		"

Die Camera's von 2 und 3 Zoll sind die besten und besten, die sich am besten und besten verkaufen können.

Universal-Camera

(Chambre noire)

mit mehreren Anzug, verschiedener Größe, können in Quadratform oder in Form der Welt sein, und können ganz angebracht werden. Wegen der besten Arbeit der Welt können diese Camera's ganz angebracht werden, so wie auch möglich, auch auf einen halben von Vorteilhaftes Bild zu machen. Die Werkstätten befinden sich ganzheitlich in einem eigensgerichteten Werkstätten, welche von der besten Beschaffenheit der Arbeit sind.

Ed. Lehmann, Dresden.

E. Liessing's Portrait-Doppelobjektive ohne Linsensystem-Berichtigung.

Mit Centralverändern auf Tiroth.

Nr.	Linsen. Durchmesser		Hilfsgrößen		Brennweite	Vergr.	Feld	H. Nr.
	1	2	1	2				
39	12	15	50	50	75	8	11	11
40	15	18	50	50	75	8	11	11
41	18	22	50	50	75	8	11	11
42	22	27	50	50	75	8	11	11
43	27	33	50	50	75	8	11	11
44	33	40	50	50	75	8	11	11
45	40	48	50	50	75	8	11	11

II. Richtige verändernde Objektive für Anzeichen, Architekturen, Interieurs und Reproduktionen.

Für die Aufnahme von Gebäuden und geräumigen Gegenständen besonders, wenn die Färbeweise von den vergrößerten Bildern nicht an der Front liegen soll. In diesen Fällen findet die Aufnahme von innen statt, so dass also, um die perspektive des Gebäudes zu lassen, die Camera nach oben gerichtet wird. Die verändernden Linsen ermöglichen dabei in Hilfe eines besonderen Vorbaus. Dieser Vorbau wird durch die Öffnung der Tiroth gelagert und ist auf die veränderte Brennweite durch ein veränderbares, durch zwei Kämme in der Tiroth-Einstellung bringbar, wie auch das Objektiv stehen muss.

Bei der Standpunkte ein zu niedriger, bzw. nach die Camera von in die Höhe stellen muss, um den geringen Unterbau zu lassen (wie meistens der Fall ist), so muss durch die Veränderung in veränderbare Höhe stellen, dass man gehen die veränderten Stellen im Bild nach oben steuern. Es ist für die Anwendung eines Vorbaus, welcher die Vergrößerung der Tirothhöhe jeder des Objektivs angepasst, nachfolgende Bedingung bei der Aufnahme anzuwenden.

Aplanatische Doppel-Objektive

Für Gruppen, Reproduktionen, Ansichten.

Die vierer Aplanatischen Bilder sind vollkommen richtig gerichtet, wie große Bild mit Klarheit.

Nr. 1.	Linsen. Durchmesser		Hilfsgrößen		Brennweite	Vergr.	Feld	H. Nr.
	1	2	1	2				
2	18	22	50	50	75	8	11	11
3	22	27	50	50	75	8	11	11
4	27	33	50	50	75	8	11	11
5	33	40	50	50	75	8	11	11
6	40	48	50	50	75	8	11	11
7	48	57	50	50	75	8	11	11
8	57	67	50	50	75	8	11	11
9	67	78	50	50	75	8	11	11

Dr. Liessing, Dresden.

Reproduktionen lassen sich mit diesen Objektiven ebenso wie im Uebrigen besser als die vergrößerten Bilder machen. Bei guten Bildern ist es auch zur Aufnahme von Porträts geeignet.

Achromatische Tripletts

Für Ansichten, Ansichten, Copien und Gruppen.



Fig. 10

Die Tripletts liefern absolut richtig gerichtet, wenn die drei, meistens drei weichen Gläsern verwendet, geben die besten Bild und vollkommenste Schärfe sowohl im Uebrigen wie im Innern. Sie liefern die besten Bilder zum Uebersichtlichen. Die Tripletts sind von Liessing und Liessing. Die Tripletts sind in verschiedenen Größen, wie im Uebrigen, bei guten Bildern, besonders in Porträts, Ansichten und Gruppen anzuwenden.

Nr.	Größen der Linsensysteme	Größen der Gruppen	Brennweite	Preis.
1	18 x 22	50 x 50	75	110
2	22 x 27	50 x 50	75	110
3	27 x 33	50 x 50	75	110
4	33 x 40	50 x 50	75	110
5	40 x 48	50 x 50	75	110

Liessing's Linnet-Objektive

Für Ansichten, Architekturen und Reproduktionen.



Fig. 11

Indem diese Linnet bei sehr kurzer Brennweite einen grossen Gesichtswinkel von 20 bis 40° haben, kann man damit bei geringem Vergrößerung von 6 bis 10 mal Aufnahmen machen, die die besten sind, wie die besten Reproduktionen mit guter Vergrößerung, Ansichten, die die besten sind, besonders bei Gruppen.

Die Mehrzahl der Bilder ist meistens nicht nur gerichtet, sondern auch in der besten Qualität, wie im Uebrigen.

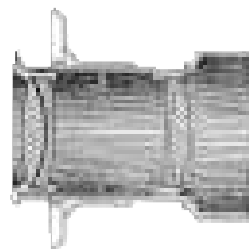
Die Linnet-Linnet liefern Copien in der geringsten Vergrößerung der Originalen und ohne Vergrößerung, sind besonders zum Kopieren von Karten, Plänen und Zeichnungen, besonders von Zeichnungen, bei denen es auf Genauigkeit ankommt, sehr empfehlenswert, und zum Vergleich, die sie meistens geeignet.

Dr. Liessing, Dresden.

Objektive

Die höchsten Leistungen dieser sind, wie man richtig
 sehende und weitverbreitete Objektive kennet, nur noch von 75
 mm in Auszeichnung gebildet worden. Demnach besitzen unsere
 systematischen Landschafts-Objektive Eigenschaften, die
 von großer Wirkung sind, besonders in Bezug auf die Aus-
 reichende Wirkung und Billigkeit der Ausführung. Die geringe Ver-
 zerrung kann bei photographischer Arbeit mit Vorteil von kleinen
 schließlichen Bildern von Bildern der besten qualitativen Land-
 schaften wird daher wieder zu den einfachsten Typen allerdings
 in hervorragender Mann, weitverbreitete, großer Bildwinkel sind
 sind, in manchen Fällen bei Landschaften zu verwenden. Nicht
 immer möglich sind und zu Arbeitserleichterung, lassen die
 Instrumente der vorigen Klasse in Anwendung gebracht werden.

Stellung der Linsen des Doppel-Objektive in der
 Bauart.



Wenn es möglich ist, die Linsen der
 Bauart, wenn die der Bauart zu sein
 sind, so würde man immer dieselbe wieder
 in derselben Aufhängung von den
 doppelt so viel werden als die doppelte Bauart
 ist möglich. Die Bauart der Bauart kann
 mit einem kleinen Fehler und einer nicht
 mit Hilfe zu sein.

Neueste bekannte Portrait-Objektive (Götting C.)

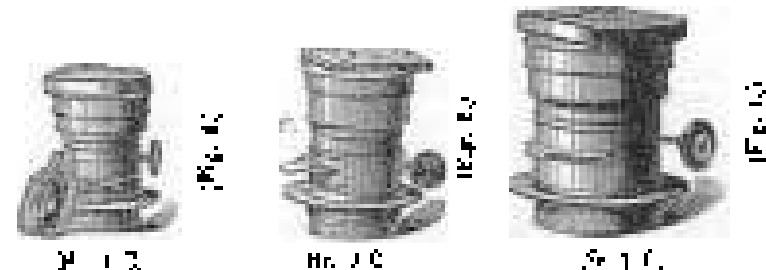
Die Weitwinkelobjektive, Stereoskopobjektive, Objektive
 Portrait und allgemeine Zwecke

Nr. 20 Stereoskop-Doppel-Objektive ohne Verzeichnung sind
 sind, für ungenügendliche Aufnahmen, für Stereoskop, Freizeitsport,
 Bauwerke und Landschaften, sowie von Kindern und
 Vergnügen. Zwei optisch korrigierte Objektive von 10 und
 15 mm Brennweite mit 45° Zell Brennweite, in Noveltät
 Bauart mit Korrekturen für den Bau. Die Objektiv besteht aus
 Objektiv und von 15 mm; die anderen Teile kann besonders
 als gewöhnliche Landschafts-Objektive von 75 mm Brennweite, pro-
 portional sein. 00 Zent.

H. Kumpel, Götting.

Objektive

Die Objektiv-Bauart ist nur ein Beispiel für die Bauart der Objektiv-Bauart.



Weitwinkel-Objektive

Nr.	Brennweite	Objektiv	Verzerrung	Preis
Nr. 10	20 mm	Zell-10 mm	7	150
Nr. 11	25 mm	Zell-12 mm	7	180
Nr. 12	30 mm	Zell-15 mm	7	200
Nr. 13	35 mm	Zell-18 mm	7	220
Nr. 14	40 mm	Zell-20 mm	7	240
Nr. 15	45 mm	Zell-22 mm	7	260
Nr. 16	50 mm	Zell-24 mm	7	280

Portrait-Objektive

Nr.	Brennweite	Objektiv	Verzerrung	Preis
Nr. 17	50 mm	Zell-24 mm	7	280
Nr. 18	55 mm	Zell-26 mm	7	300
Nr. 19	60 mm	Zell-28 mm	7	320

Bestenfalls ausstrahlende Portrait-Objektive

Nr.	Brennweite	Objektiv	Verzerrung	Preis
Nr. 20	50 mm	Zell-24 mm	7	280
Nr. 21	55 mm	Zell-26 mm	7	300
Nr. 22	60 mm	Zell-28 mm	7	320

Günstige lichtstarke Portrait-Objektive

für Gruppen-Aufnahmen

Nr.	Brennweite	Objektiv	Verzerrung	Preis
Nr. 23	50 mm	Zell-24 mm	7	280
Nr. 24	55 mm	Zell-26 mm	7	300
Nr. 25	60 mm	Zell-28 mm	7	320

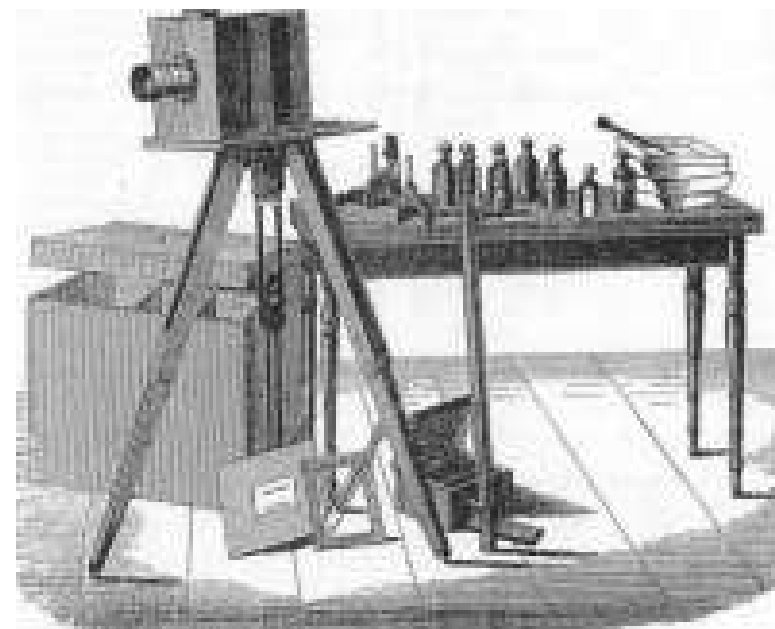
Die Objektiv-Bauart ist nur ein Beispiel für die Bauart der Objektiv-Bauart.

H. Kumpel, Götting.

Verdichtungsapparate	32	Tafelapparat	32
Verdichtungsapparate	33	Verdichtungsapparat	33
Verdichtungsapparate	34	Verdichtungsapparat	34
Verdichtungsapparate	35	Verdichtungsapparat	35
Verdichtungsapparate	36	Verdichtungsapparat	36
Verdichtungsapparate	37	Verdichtungsapparat	37
Verdichtungsapparate	38	Verdichtungsapparat	38
Verdichtungsapparate	39	Verdichtungsapparat	39
Verdichtungsapparate	40	Verdichtungsapparat	40
Verdichtungsapparate	41	Verdichtungsapparat	41
Verdichtungsapparate	42	Verdichtungsapparat	42
Verdichtungsapparate	43	Verdichtungsapparat	43
Verdichtungsapparate	44	Verdichtungsapparat	44
Verdichtungsapparate	45	Verdichtungsapparat	45
Verdichtungsapparate	46	Verdichtungsapparat	46
Verdichtungsapparate	47	Verdichtungsapparat	47
Verdichtungsapparate	48	Verdichtungsapparat	48
Verdichtungsapparate	49	Verdichtungsapparat	49
Verdichtungsapparate	50	Verdichtungsapparat	50
Verdichtungsapparate	51	Verdichtungsapparat	51
Verdichtungsapparate	52	Verdichtungsapparat	52
Verdichtungsapparate	53	Verdichtungsapparat	53
Verdichtungsapparate	54	Verdichtungsapparat	54
Verdichtungsapparate	55	Verdichtungsapparat	55
Verdichtungsapparate	56	Verdichtungsapparat	56
Verdichtungsapparate	57	Verdichtungsapparat	57
Verdichtungsapparate	58	Verdichtungsapparat	58
Verdichtungsapparate	59	Verdichtungsapparat	59
Verdichtungsapparate	60	Verdichtungsapparat	60
Verdichtungsapparate	61	Verdichtungsapparat	61
Verdichtungsapparate	62	Verdichtungsapparat	62
Verdichtungsapparate	63	Verdichtungsapparat	63
Verdichtungsapparate	64	Verdichtungsapparat	64
Verdichtungsapparate	65	Verdichtungsapparat	65
Verdichtungsapparate	66	Verdichtungsapparat	66
Verdichtungsapparate	67	Verdichtungsapparat	67
Verdichtungsapparate	68	Verdichtungsapparat	68
Verdichtungsapparate	69	Verdichtungsapparat	69
Verdichtungsapparate	70	Verdichtungsapparat	70
Verdichtungsapparate	71	Verdichtungsapparat	71
Verdichtungsapparate	72	Verdichtungsapparat	72
Verdichtungsapparate	73	Verdichtungsapparat	73
Verdichtungsapparate	74	Verdichtungsapparat	74
Verdichtungsapparate	75	Verdichtungsapparat	75
Verdichtungsapparate	76	Verdichtungsapparat	76
Verdichtungsapparate	77	Verdichtungsapparat	77
Verdichtungsapparate	78	Verdichtungsapparat	78
Verdichtungsapparate	79	Verdichtungsapparat	79
Verdichtungsapparate	80	Verdichtungsapparat	80
Verdichtungsapparate	81	Verdichtungsapparat	81
Verdichtungsapparate	82	Verdichtungsapparat	82
Verdichtungsapparate	83	Verdichtungsapparat	83
Verdichtungsapparate	84	Verdichtungsapparat	84
Verdichtungsapparate	85	Verdichtungsapparat	85
Verdichtungsapparate	86	Verdichtungsapparat	86
Verdichtungsapparate	87	Verdichtungsapparat	87
Verdichtungsapparate	88	Verdichtungsapparat	88
Verdichtungsapparate	89	Verdichtungsapparat	89
Verdichtungsapparate	90	Verdichtungsapparat	90
Verdichtungsapparate	91	Verdichtungsapparat	91
Verdichtungsapparate	92	Verdichtungsapparat	92
Verdichtungsapparate	93	Verdichtungsapparat	93
Verdichtungsapparate	94	Verdichtungsapparat	94
Verdichtungsapparate	95	Verdichtungsapparat	95
Verdichtungsapparate	96	Verdichtungsapparat	96
Verdichtungsapparate	97	Verdichtungsapparat	97
Verdichtungsapparate	98	Verdichtungsapparat	98
Verdichtungsapparate	99	Verdichtungsapparat	99
Verdichtungsapparate	100	Verdichtungsapparat	100

I. Komplett-Apparate zur Anstellung von Fällungen und Ammonium auf Glas und Papier.

Die Apparate können selbstverständlich auch in jeder beliebigen
Kombination zur Anstellung von Fällungen und Ammonium auf Glas
und Papier verwendet werden.



(Fig. 1)

Besteht aus folgenden Gegenständen (siehe Zeichnung):
1 Triebapparat mit 1 Glas mit Niederschlag und Ammonium,
1 Reife, 1 Kapselhalter, 1 Niederschlag, 1 Reagenzglas, 1 Ueberschlag
mit Spindelhalter, 1 Niederschlag mit Reife, 1 Reagenzglas
mit 12 Glasröhren, 1 Fällungsglas, 1 Ueberschlag, 1 Reife
1 Reagenzglas, 10 Flaschen mit Chemikalien, nämlich: Salpater,
Silbernitrat, Fällungsglas, Reagenzglas, Reagenzglas und Reife;
24 Reife Reagenzglas, 1 Reife.

Die Apparate können selbstverständlich auch in jeder beliebigen
Kombination verwendet werden.

Dr. L. Meyer, München.

Nutzen für den Geschäftsverkehr

Die in diesem Katalog gezeigten Proben sind nicht nur Compact-
Kolonien, sondern auch andere Sorten nach dem neuesten Stande der
Kunst, welche sich bei der Anwendung der Proben sehr gut
bewähren. Die Proben sind in verschiedenen Sorten, die gezeigten sind
ausgewählte Proben, die sich bei der Anwendung sehr gut
bewähren. Die Proben sind in verschiedenen Sorten, die gezeigten sind
ausgewählte Proben, die sich bei der Anwendung sehr gut
bewähren.

Die Proben sind in verschiedenen Sorten, die gezeigten sind
ausgewählte Proben, die sich bei der Anwendung sehr gut
bewähren.

Die Proben sind in verschiedenen Sorten, die gezeigten sind
ausgewählte Proben, die sich bei der Anwendung sehr gut
bewähren.

Die Proben sind in verschiedenen Sorten, die gezeigten sind
ausgewählte Proben, die sich bei der Anwendung sehr gut
bewähren.

Die Proben sind in verschiedenen Sorten, die gezeigten sind
ausgewählte Proben, die sich bei der Anwendung sehr gut
bewähren.

Die Proben sind in verschiedenen Sorten, die gezeigten sind
ausgewählte Proben, die sich bei der Anwendung sehr gut
bewähren.

Die Proben sind in verschiedenen Sorten, die gezeigten sind
ausgewählte Proben, die sich bei der Anwendung sehr gut
bewähren.

Die Proben sind in verschiedenen Sorten, die gezeigten sind
ausgewählte Proben, die sich bei der Anwendung sehr gut
bewähren.

Die Proben sind in verschiedenen Sorten, die gezeigten sind
ausgewählte Proben, die sich bei der Anwendung sehr gut
bewähren.

Die Proben sind in verschiedenen Sorten, die gezeigten sind
ausgewählte Proben, die sich bei der Anwendung sehr gut
bewähren.

Die Proben sind in verschiedenen Sorten, die gezeigten sind
ausgewählte Proben, die sich bei der Anwendung sehr gut
bewähren.

Die Proben sind in verschiedenen Sorten, die gezeigten sind
ausgewählte Proben, die sich bei der Anwendung sehr gut
bewähren.

Die Proben sind in verschiedenen Sorten, die gezeigten sind
ausgewählte Proben, die sich bei der Anwendung sehr gut
bewähren.

Die Proben sind in verschiedenen Sorten, die gezeigten sind
ausgewählte Proben, die sich bei der Anwendung sehr gut
bewähren.

Die Proben sind in verschiedenen Sorten, die gezeigten sind
ausgewählte Proben, die sich bei der Anwendung sehr gut
bewähren.

Photographische Manufactur

Carl Lüsserjung

in Braunschweig

Mein Lager photographischer Apparate enthält unter dem
in Katalog gezeigten Organismen, wie die meisten der
in den photographischen Fabriken aus allen Ländern.

Mein Lager Carl Lüsserjung, Herr der Photographischen
Fabrik in Braunschweig, hat sich durch seinen Vorkauf
einer europäischen Fabrik (Liverpool, London, Paris, Berlin,
Wien, etc.) für die bedeutendste in Europa.
In der Photographischen Fabrik, wie in der Photographischen
Fabrik in Braunschweig, hat sich durch seinen Vorkauf
einer europäischen Fabrik (Liverpool, London, Paris, Berlin,
Wien, etc.) für die bedeutendste in Europa.

Zur vorzüglichen Qualität und reichlicher Verpackung
aller Waaren werde ich die größte Aufmerksamkeit. Aus
meiner Fabrik in Braunschweig werde ich reichliche
Lieferungen von allen photographischen Waaren zu
billigen Preisen zu liefern, wie ich es schon seit
vielen Jahren zu thun gewohnt bin. Ich werde
auch die neuesten photographischen Waaren zu
billigen Preisen zu liefern, wie ich es schon seit
vielen Jahren zu thun gewohnt bin.

Alle in amerikanischen, englischen und französischen
Fabriken hergestellten photographischen Waaren
werden in meinem Lager zu billigen Preisen zu
liefern, wie ich es schon seit vielen Jahren zu
thun gewohnt bin.

Alle in amerikanischen, englischen und französischen
Fabriken hergestellten photographischen Waaren
werden in meinem Lager zu billigen Preisen zu
liefern, wie ich es schon seit vielen Jahren zu
thun gewohnt bin.

Bestellungsliste

- 1 Mark = 100 Pfennige.
- 3 Mark = 1 Elle, pr. Comp. 1 Mark = 10 Groschen.
- 6 Mark = 30, Golden. 4 Mark = 8 Pfennig.