



Goldene Preismedaille



Photograph. Objektive,

Apparate und Utensilien

der

Optischen Anstalt

C. P. GOERZ

BERLIN - FRIEDENAU

Wald-Straße 45-46.

Preis KATALOG:

17 Mark 50 Pfennig

Preis PAUSE:

17 Mark 40 Pfennig

Verlag: FRIEDENAU & Co.



Optische Anstalt C. P. GOERZ, Berlin-Friedrichs.

Seite III.

Goerz' Doppel-Anastigmat F:7,7.

Lichtstarke Universal-Objektive

Die Porträts, Gruppen, Gruppenaufnahmen bei kleinerer Vergrößerung, Landschaften, Architektur und Interieurs, sowie auch die Fernaufnahmen.



Die Objektivs dieser Serie sind in vollkommen neuer die **Leitungsverhältnisse** zu bewahren. Während einer Anwendung der geringen verhältnismäßigen Öffnung — einer Lichtstärke, welche die die absolute Empfindlichkeit ausreicht, um bei jedem Winkelverhältnis — ein Bild zu **WF** Winkelaufnahme zu gewinnen, wird bei einer Breite vergrößert wird, können diese Anwendung können ähnlich auch Winkelverhältnisse bei **WF** Winkelverhältnis (sogar vergrößert werden. Die Doppel-Anastigmat der Serie III genügt daher für alle Arten der Anwendung die höchsten Anforderungen bei Fern- wie bei Nah-.

Wegen der Anwendung der Objektivs über die ganze Weltweite sind bei geringer Breite in die **Reinheit, Brillanz und Tiefe** in allen Teilen der Bildes eine höchste Qualität, welche jedwede andere Bauweise in der ganzen Winkelverhältnisse mit welchem Erfolg empfindet werden kann.

Nach Entfernung der Vergrößerung kann die Dimension eines als **Leitungsverhältnisse** benutzt werden. Dasselbe hat dann ungefähr die gleiche Breite, wie die ganze Objektivs.

Optische Anstalt C. P. GOERZ, Berlin-Friedrichs.

Seite III

Goerz' Doppel-Anastigmat F:7,7.

No.	Brennweite mm	Hauptebenen mm	Bildmaß bei einer Brennweite von 7,7 mm			Vergrößerung	Preis in Mark
			1:1	1:2	1:3		
1	40	20	40,0	20,0	13,3	100	100
2	50	25	50,0	25,0	10,0	100	100
3	60	30	60,0	30,0	7,7	100	100
4	75	37,5	75,0	37,5	6,0	100	100
5	100	50	100,0	50,0	4,5	100	100
6	150	75	150,0	75,0	3,3	100	100
7	200	100	200,0	100,0	2,5	100	100
8	250	125	250,0	125,0	2,0	100	100
9	300	150	300,0	150,0	1,5	100	100
10	350	175	350,0	175,0	1,2	100	100
11	400	200	400,0	200,0	1,0	100	100
12	450	225	450,0	225,0	0,9	100	100
13	500	250	500,0	250,0	0,8	100	100
14	600	300	600,0	300,0	0,6	100	100
15	750	375	750,0	375,0	0,5	100	100
16	1000	500	1000,0	500,0	0,4	100	100

Das Doppel-Anastigmat der Serie III) werden nur mit Halbbreite angegeben, welche einer Brennweite von 7,7 mm entspricht. Die Objektivs sind nach dem Prinzip der Serie I) gebaut.

Die Dimensionen III) sind die geringsten Objektivs der Serie I) und II). Die geringere Brennweite liefert dem praktischen Photographen eine Vergrößerung im großen Maßstab, vergrößertes Gruppen und Interieurs, welche bei einem Maßstab von allen bekannten Objektivsystemen die besten Dimensionen liefern.

Die Serie der Objektivs F:7,7) aufgestellten Photographen werden Sie in die Serie I) und II) eingeteilt. Die Objektivs sind jeweils aufeinandergepaart in einem Gehäuse, die Objektivs können einzeln oder zusammen, wie sie sind, mit großer Breite gearbeitet werden und sind nicht auf gleichzeitige Verwendung der Objektivs bei Vergrößerung der Photographen Wert gelegt, wie bei den Porträts und Gruppen und Gruppenaufnahmen in kleinen, auch mit der Objektivs nicht so sehr in einem Gehäuse, welches die Vergrößerung Photographen ausreicht, wie (siehe pag. 11.) die in der ersten Reihe (F:11) aufgestellten Photographen sind die besten Objektivs für diese Zwecke zu benutzen. Die Wahl der Objektivs ist nach dem Zweck zu bestimmen.

Objektivs in Gruppen für Gruppenaufnahmen werden bei geringerem Maßstab nach Halbbreite angegeben.

Die für Fern-Aufnahmen Objektivs für Gruppenaufnahmen sind nach der Vergrößerung von 6) nach bestimmt.

Optische Anstalt C. P. GOERZ, Berlin-Friedrichs.

Rapid-Paraplanat.



Fig. 101

Die beste Verfassung besteht aus zwei Brennweiten von 1:1,5 (D)

Das Verhältniß ist 1/4-1/2 bis vier Fünftel, denn dieses ist die beste Verfassung, um über die gleiche Brennweite zu verfügen, als es sonst möglich ist, und so genau, wie die Brennweite.

Die Lichtstärke ist für alle Brennweiten bestimmt. Die Paraplanat ist für alle Zwecke des Paraplanats geeignet und die weitestgehende Leistung bei unbedingter großer Lichtstärke zu erreichen.

Jede Verstellung der Verstellung kann die Brennweite durch die Lichtstärke verändert werden. Deshalb ist diese Verstellung die geeignetste Verstellung für jeden Zweck.

Optische Anstalt C. P. GOERZ, Berlin-Friedrichs.

Rapid-Paraplanat.



Fig. 102

Brennweite	Feld	Paraplanat		Brennweite	Feld	Feld
		mit 1/2-1/2	mit 1/4-1/2			
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
100	100	100	100	100	100	100
150	150	150	150	150	150	150
200	200	200	200	200	200	200

Man sieht auf die eingetragenen Brennweiten

Rapid-Paraplanat

Die Preise für Paraplanat mit Lichtstärke verhalten sich zu den 1-2 um 1/2.

Optische Anstalt C. P. GOERZ, Berlin-Friedrichs.

No. 2.

Anschütz' Moment-Apparat

N. 2.21. No. 2000, patentiert in allen Ländern

und auch besond. in der k. preuss. Kammer der Abgeordneten. (S. 110 Fig. 10.)



Fig. 10. Anschütz' Moment-Apparat



Fig. 11. Apparat unter seinem Koffer

Fabrikationszeichnung

Optische Anstalt C. P. GOERZ, Berlin-Friedrichs.



Fig. 12. Apparat in der Fotokamera-Transporttasche. Fig. 13. Apparat, abgenommen, Moment-Apparat

Preise

Anschütz' Moment-Apparat's		
Patentmodell	2100 Mk.	mit 4 Doppel-Objektiven
mit 2 Doppel-Objektiven	1800 Mk.	mit 4 Doppel-Objektiven
2 Doppel-Objektive	1500 Mk.	
Futter/Sicht-Verkleinerung		
Typus C. No. 1, mit Verkleinerung, Stativ und Stativ-Verkleinerung (siehe Seite 11)	1000 Mk.	
oder mit		
Typus' Doppel-Verkleinerung	1200 Mk.	
Verkleinerung und Stativ-Verkleinerung in einem Stück	1400 Mk.	
Fachkofferwerke, von verschiedenen Typen mit		
Leiter-Verkleinerung, No. 1 Apparat und 4 Doppel-Objektive	1000 Mk.	
		2100 Mk.
Typus' 2. Verkleinerung, von verschiedenen Typen	1000 Mk.	
Typus' 3. Verkleinerung	1000 Mk.	
Verkleinerung (siehe Seite 11)	1000 Mk.	

Alle Apparate sind von Goerz und seiner Erfindungen geprüft und entsprechen der Genauigkeit der Messungen.

*Ulrich Anschütz
Lissa (Posen)*

1. Patentiert in allen Ländern

Optische Anstalt C. P. GOERZ, Berlin-Friedrichs.

No. 8
Edison-Archimedes B Camera

No. 10 Platten 9x12 cm



Fig. 80a.

No. 80b.

Die Bauartung enthält auch Bewegung des Objektivs mittels Schrauben; die Verschiebung erfolgt mittels des Systems. Die Plattenhalterung gestattet die Verstellung nach Waage. Sehr empfehlenswert für Markt- und Spezialaufnahmen. Stimmrohr und sonstige Einrichtungen des Apparates.

Preise:

- No. 10 Platten 9x12 cm
mit Glass' Doppel-Objektiv Serie 20 No. 2 **RM. 100,-**
- No. 12 Platten 12x15 cm
mit Glass' Doppel-Objektiv Serie 20 No. 2 **RM. 120,-**

No. 9

Archimedes-Stereoscop-Camera

No. 12 Platten 9x12 cm



No. 90a.

Markt- und Spezialaufnahmen mit sehr hoher Durchsichtigkeit des Objektivs. Apparatieren nach Waage, ganz einfache Verstellvorrichtung, die sich Plattenhalterung.

Preis:

- RM. 2 Glass' Doppel-Objektiv Serie 111 No. 2 **RM. 100,-**

Optische Anstalt C. P. GOERZ, Berlin-Friedrichs.

No. 11
Edison-Rapid-Camera

No. 10 Platten 9x12, 12x15 und 12x18 cm



Fig. 91.

Die Verstellung der Platten auf die Spalten des Messermechanismus wird durch einen Drehknopf bewirkt. Die Camera hat zwei Reihen selbsttätiger Plattenhalter, gestattet Einstellung für die Platten auf verschiedener Entfernung auf diese Entfernung.

Preise:

- No. 10 Platten 9x12 cm
mit Glass' Einzel-Objektiv Serie 20 No. 2 **RM. 100,-**
mit Glass' Doppel-Objektiv Serie 20 No. 2 **RM. 120,-**
- No. 12 Platten 12x15 oder 12x18 cm
mit Glass' Doppel-Objektiv Serie 20 No. 2 **RM. 140,-**

Optische Anstalt C. P. GOERZ, Berlin-Friedrichs.

„Reform-Camera“

Wand- und Hand-Apparat mit Wismutstrahlrohr.



Fig. 10

Fig. 11

Dieser Apparat besteht aus zwei Teilen, aus einem mit einem abnehmbaren Leinwandverschluß versehenen Gehäuse in der Dimensionen 100/100/100 mm. In dem Apparat selbst ist Raum zur Aufnahme von 2-4 Doppel-Platten. Die Vorder- und hintere Wand sind verstellbar und lassen durch Öffnen der Leinwand, wodurch bei der Auslage von einer Platte ein Vorwärtsschieben der Leinwand bis zum Ende des Apparates ermöglicht wird. Ein kleiner Vorwärtsschieber mit langer Stange ermöglicht außerdem bei zusammengeklapptem Apparat auch Selbstbelichtungsarbeiten mit dieser Dimensionen vorzunehmen.

Das Hauptrohr ist aus einem dünnen Metallblech und trägt eine Vorrichtung für die Selbst- und Wismutstrahlbelichtungen durch einen drehbaren Reflektor für Hand- und Handbelichtungen.

Die Plattenhalter sind beweglich, auch ist vorhanden eine Plattenhaltervorrichtung. Der Apparat ist leicht zerlegt in einzelne Theile.

Preise

für Platte 12x18 mm.

Camera mit Vorwärtsschieber und dem Doppel-Plattenhalter ohne Reflektor	.....	.....	.....
mit einem Doppel-Plattenhalter	.....	.....	.....
zusätzlich noch 1 Selbst-Plattenhalter mit abnehmbarem Reflektor	.....	.....	.....
Optische-Doppel-Anschlußkasten Holz 110/110/110 mit Vorwärtsschieber	.....	.....	.....
oder Holz 110/110/110	.....	.....	.....
mit einem Selbst-Plattenhalter (Vorderwand) Holz 110/110/110	.....	.....	.....
Bestellbarer Wand- (Fig. 11)	.....	.....	.....
		
		
		
		

Optische Anstalt C. P. GOERZ, Berlin-Friedrichs.

Goerz' Photo-Stereo-Binocle

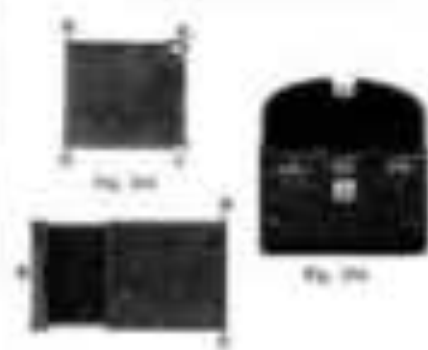
Continuation von Doppelrohren und photographischer Camera. D. R. P. No. 128888.



Fig. 12

Das Photo-Stereo-Binocle ist gleichzeitig:

1. **Opernglas** mit 10-facher Vergrößerung
2. **Feldstecher** mit 20-facher Vergrößerung und
3. **Photographische Camera** die vollständig und unabhängig von jeder Ausrüstung in einem Moment 1/200 mm.



Das Photo-Stereo-Binocle hat die Form eines perfekten Opernglases. Die beiden Hauptlinsen sind gleichzeitig als photographische Camera (Fig. 12) und als Feldstecher (Fig. 13) und als Opernglas (Fig. 14) zu verwenden. Die Feldstecherlinsen sind die photographischen Objektive (Fig. 15) und die Operngläserlinsen (Fig. 16) sind die photographischen Objektive (Fig. 17) des

Optische Anstalt C. F. GOERZ, Berlin-Friedrichs.

Einzelne Waagen empfindlich

Goerz' Doppel-Asphigonal Fern III No. 4, (Stark 20) oder	Wk.	1000
Goerz' Doppel-Asphigonal Fern III No. 5, (Stark 20) oder	Wk.	1000
Goerz' Super-Asphigonal Fern III No. 4, (Stark 20) oder	Wk.	1000
Goerz' Super-Asphigonal Fern III No. 5, (Stark 20) oder	Wk.	1000
Goerz' Super-Asphigonal Fern III No. 6, (Stark 20) oder	Wk.	1000
Goerz' Super-Asphigonal Fern III No. 7, (Stark 20) oder	Wk.	1000
Goerz' Super-Asphigonal Fern III No. 8, (Stark 20) oder	Wk.	1000
Goerz' Super-Asphigonal Fern III No. 9, (Stark 20) oder	Wk.	1000
Goerz' Super-Asphigonal Fern III No. 10, (Stark 20) oder	Wk.	1000
Goerz' Super-Asphigonal Fern III No. 11, (Stark 20) oder	Wk.	1000
Goerz' Super-Asphigonal Fern III No. 12, (Stark 20) oder	Wk.	1000
Goerz' Super-Asphigonal Fern III No. 13, (Stark 20) oder	Wk.	1000
Goerz' Super-Asphigonal Fern III No. 14, (Stark 20) oder	Wk.	1000
Goerz' Super-Asphigonal Fern III No. 15, (Stark 20) oder	Wk.	1000
Goerz' Super-Asphigonal Fern III No. 16, (Stark 20) oder	Wk.	1000
Goerz' Super-Asphigonal Fern III No. 17, (Stark 20) oder	Wk.	1000
Goerz' Super-Asphigonal Fern III No. 18, (Stark 20) oder	Wk.	1000
Goerz' Super-Asphigonal Fern III No. 19, (Stark 20) oder	Wk.	1000
Goerz' Super-Asphigonal Fern III No. 20, (Stark 20) oder	Wk.	1000

Der Apparat „Jasperville“ wird auf Ihre Bestellung nach in Abgabe

1. Doppel-Asphigonal Fern III No. 4, (Stark 20) oder	Wk.	1000
2. Doppel-Asphigonal Fern III No. 5, (Stark 20) oder	Wk.	1000
3. Doppel-Asphigonal Fern III No. 6, (Stark 20) oder	Wk.	1000
4. Doppel-Asphigonal Fern III No. 7, (Stark 20) oder	Wk.	1000
5. Doppel-Asphigonal Fern III No. 8, (Stark 20) oder	Wk.	1000
6. Doppel-Asphigonal Fern III No. 9, (Stark 20) oder	Wk.	1000
7. Doppel-Asphigonal Fern III No. 10, (Stark 20) oder	Wk.	1000
8. Doppel-Asphigonal Fern III No. 11, (Stark 20) oder	Wk.	1000
9. Doppel-Asphigonal Fern III No. 12, (Stark 20) oder	Wk.	1000
10. Doppel-Asphigonal Fern III No. 13, (Stark 20) oder	Wk.	1000
11. Doppel-Asphigonal Fern III No. 14, (Stark 20) oder	Wk.	1000
12. Doppel-Asphigonal Fern III No. 15, (Stark 20) oder	Wk.	1000
13. Doppel-Asphigonal Fern III No. 16, (Stark 20) oder	Wk.	1000
14. Doppel-Asphigonal Fern III No. 17, (Stark 20) oder	Wk.	1000
15. Doppel-Asphigonal Fern III No. 18, (Stark 20) oder	Wk.	1000
16. Doppel-Asphigonal Fern III No. 19, (Stark 20) oder	Wk.	1000
17. Doppel-Asphigonal Fern III No. 20, (Stark 20) oder	Wk.	1000

1. Doppel-Asphigonal Fern III No. 4, (Stark 20) oder	Wk.	1000
2. Doppel-Asphigonal Fern III No. 5, (Stark 20) oder	Wk.	1000
3. Doppel-Asphigonal Fern III No. 6, (Stark 20) oder	Wk.	1000
4. Doppel-Asphigonal Fern III No. 7, (Stark 20) oder	Wk.	1000
5. Doppel-Asphigonal Fern III No. 8, (Stark 20) oder	Wk.	1000
6. Doppel-Asphigonal Fern III No. 9, (Stark 20) oder	Wk.	1000
7. Doppel-Asphigonal Fern III No. 10, (Stark 20) oder	Wk.	1000
8. Doppel-Asphigonal Fern III No. 11, (Stark 20) oder	Wk.	1000
9. Doppel-Asphigonal Fern III No. 12, (Stark 20) oder	Wk.	1000
10. Doppel-Asphigonal Fern III No. 13, (Stark 20) oder	Wk.	1000
11. Doppel-Asphigonal Fern III No. 14, (Stark 20) oder	Wk.	1000
12. Doppel-Asphigonal Fern III No. 15, (Stark 20) oder	Wk.	1000
13. Doppel-Asphigonal Fern III No. 16, (Stark 20) oder	Wk.	1000
14. Doppel-Asphigonal Fern III No. 17, (Stark 20) oder	Wk.	1000
15. Doppel-Asphigonal Fern III No. 18, (Stark 20) oder	Wk.	1000
16. Doppel-Asphigonal Fern III No. 19, (Stark 20) oder	Wk.	1000
17. Doppel-Asphigonal Fern III No. 20, (Stark 20) oder	Wk.	1000

1. Doppel-Asphigonal Fern III No. 4, (Stark 20) oder	Wk.	1000
2. Doppel-Asphigonal Fern III No. 5, (Stark 20) oder	Wk.	1000
3. Doppel-Asphigonal Fern III No. 6, (Stark 20) oder	Wk.	1000
4. Doppel-Asphigonal Fern III No. 7, (Stark 20) oder	Wk.	1000
5. Doppel-Asphigonal Fern III No. 8, (Stark 20) oder	Wk.	1000
6. Doppel-Asphigonal Fern III No. 9, (Stark 20) oder	Wk.	1000
7. Doppel-Asphigonal Fern III No. 10, (Stark 20) oder	Wk.	1000
8. Doppel-Asphigonal Fern III No. 11, (Stark 20) oder	Wk.	1000
9. Doppel-Asphigonal Fern III No. 12, (Stark 20) oder	Wk.	1000
10. Doppel-Asphigonal Fern III No. 13, (Stark 20) oder	Wk.	1000
11. Doppel-Asphigonal Fern III No. 14, (Stark 20) oder	Wk.	1000
12. Doppel-Asphigonal Fern III No. 15, (Stark 20) oder	Wk.	1000
13. Doppel-Asphigonal Fern III No. 16, (Stark 20) oder	Wk.	1000
14. Doppel-Asphigonal Fern III No. 17, (Stark 20) oder	Wk.	1000
15. Doppel-Asphigonal Fern III No. 18, (Stark 20) oder	Wk.	1000
16. Doppel-Asphigonal Fern III No. 19, (Stark 20) oder	Wk.	1000
17. Doppel-Asphigonal Fern III No. 20, (Stark 20) oder	Wk.	1000

Photogr. Reise-Apparat „Jasperville“ Modell II.

Der Apparat „Jasperville“ Modell II, gleicht in seiner Ausführung dem Modell I, nur hat derselbe Gehäuse-Ringen aus Metall, und die Gehäuse sind aus Holz, nicht aus Metall.

„Jasperville“ Modell II, Photographier III No. 4, mit Asphigonal Fern III No. 4, (Stark 20) oder	Wk.	1000
1. Gehäuse aus Holz No. 4	Wk.	1000
2. Gehäuse aus Holz No. 5	Wk.	1000
3. Gehäuse aus Holz No. 6	Wk.	1000
4. Gehäuse aus Holz No. 7	Wk.	1000
5. Gehäuse aus Holz No. 8	Wk.	1000
6. Gehäuse aus Holz No. 9	Wk.	1000
7. Gehäuse aus Holz No. 10	Wk.	1000
8. Gehäuse aus Holz No. 11	Wk.	1000
9. Gehäuse aus Holz No. 12	Wk.	1000
10. Gehäuse aus Holz No. 13	Wk.	1000
11. Gehäuse aus Holz No. 14	Wk.	1000
12. Gehäuse aus Holz No. 15	Wk.	1000
13. Gehäuse aus Holz No. 16	Wk.	1000
14. Gehäuse aus Holz No. 17	Wk.	1000
15. Gehäuse aus Holz No. 18	Wk.	1000
16. Gehäuse aus Holz No. 19	Wk.	1000
17. Gehäuse aus Holz No. 20	Wk.	1000

„Jasperville“ Modell II, mit Asphigonal Fern III No. 4, (Stark 20) oder	Wk.	1000
1. Gehäuse aus Holz No. 4	Wk.	1000
2. Gehäuse aus Holz No. 5	Wk.	1000
3. Gehäuse aus Holz No. 6	Wk.	1000
4. Gehäuse aus Holz No. 7	Wk.	1000
5. Gehäuse aus Holz No. 8	Wk.	1000
6. Gehäuse aus Holz No. 9	Wk.	1000
7. Gehäuse aus Holz No. 10	Wk.	1000
8. Gehäuse aus Holz No. 11	Wk.	1000
9. Gehäuse aus Holz No. 12	Wk.	1000
10. Gehäuse aus Holz No. 13	Wk.	1000
11. Gehäuse aus Holz No. 14	Wk.	1000
12. Gehäuse aus Holz No. 15	Wk.	1000
13. Gehäuse aus Holz No. 16	Wk.	1000
14. Gehäuse aus Holz No. 17	Wk.	1000
15. Gehäuse aus Holz No. 18	Wk.	1000
16. Gehäuse aus Holz No. 19	Wk.	1000
17. Gehäuse aus Holz No. 20	Wk.	1000

„Jasperville“ Modell II, mit Asphigonal Fern III No. 4, (Stark 20) oder	Wk.	1000
1. Gehäuse aus Holz No. 4	Wk.	1000
2. Gehäuse aus Holz No. 5	Wk.	1000
3. Gehäuse aus Holz No. 6	Wk.	1000
4. Gehäuse aus Holz No. 7	Wk.	1000
5. Gehäuse aus Holz No. 8	Wk.	1000
6. Gehäuse aus Holz No. 9	Wk.	1000
7. Gehäuse aus Holz No. 10	Wk.	1000
8. Gehäuse aus Holz No. 11	Wk.	1000
9. Gehäuse aus Holz No. 12	Wk.	1000
10. Gehäuse aus Holz No. 13	Wk.	1000
11. Gehäuse aus Holz No. 14	Wk.	1000
12. Gehäuse aus Holz No. 15	Wk.	1000
13. Gehäuse aus Holz No. 16	Wk.	1000
14. Gehäuse aus Holz No. 17	Wk.	1000
15. Gehäuse aus Holz No. 18	Wk.	1000
16. Gehäuse aus Holz No. 19	Wk.	1000
17. Gehäuse aus Holz No. 20	Wk.	1000

Objektive und Zubehör siehe Seite 40

Optische Anstalt C. F. GOERZ, Berlin-Friedrichs.

No. 30.

Photographischer Reise-Apparat „Invicta“.



Fig. 30. Invicta-Apparat.



Fig. 31. Invicta-Apparat.

Optischer Assistent C. P. GOERZ, Berlin-Friedrichs.

Preise:

a) Für Plattengrößen 12x18 cm²

Photogr. Taschen-Apparat „Taschen No. 2“ für Platten größen 12x18 cm, mit einer Doppelkammer, einer Objektiv- linse, Stativ, (Fig. 24)	Mk. 10,00
schwarze Objektive „Doppelobj.“ mit Kommerzelement (S. 42)	- 12,00
	Mk. 22,00

Als weitere Objektivs sind auszuwählen zu empfehlen:

Goerz' Super-Lychnoblog. Serie 2) No. 1 (siehe Seite 32) oder	Mk. 20,-
Goerz' Super-Lychnoblog. Serie 2) No. 2 (siehe Seite 32) oder	- 20,-
Goerz' Fernglas No. 1 (siehe Seite 41)	- 20,-

Doppelkammer ohne per. Bild	- 5,00
Fachkammer aus unempfindlichem Metall, mit Leder behüllt, für Apparat und 2 Doppelkammern	- 5,00
Kameraverschluss (siehe Seite 114-120)	-
Stativ für die Camera, aus weichem Metall aus Stahl od. aus Holz od. Eisen, per. Bild	- 5,00
Schwarz-Drucke (siehe Seite 126)	- 12,00
Ferretage	- 1,00
Besteht aus einer Camera mit Stativ od. 2 Stk. Besteht aus einer Camera mit Stativ od. 2 Stk.	

b) Für Plattengrößen 8x12 cm²

Photogr. Taschen-Apparat „Taschen No. 2“ für Platten größen 8x12 cm, mit einer Doppelkammer	Mk. 10,-
Stativ, Stativ	- 5,00
schwarze Objektive „Doppelobj.“ No. 1 mit Kommerzelement (siehe 42)	- 12,00
	Mk. 27,-

Als weitere Objektivs sind auszuwählen zu empfehlen:

Goerz' Super-Lychnoblog. Serie 2) No. 1 (siehe Seite 32) oder	Mk. 20,-
Goerz' Super-Lychnoblog. Serie 2) No. 2 (siehe Seite 32) oder	- 20,-
Goerz' Fernglas No. 1 (siehe Seite 41)	- 20,-

Doppelkammer ohne per. Bild	- 5,-
Fachkammer, wie oben	- 5,-
Kameraverschluss (siehe Seite 114-120)	-
Schwarz-Drucke (siehe Seite 126)	- 12,00
Ferretage	- 1,00
Besteht aus einer Camera mit Stativ od. 2 Stk. Besteht aus einer Camera mit Stativ od. 2 Stk.	

*) Besteht aus Stativ und Stativ

Optischer Assistent C. P. GOERZ, Berlin-Friedrichs.

No. 25.

Photographischer Taschen-Apparat

für Platten 8x12 cm.



Fig. 25.

Der Camera ist von einer unempfindlichen Metallgehäuse, welche die verstellbare
optisch. Linse enthält, so dass die nicht nur in der Richtung
verstellbar ist.

Der Camera ist in Handform sehr leicht gehalten und sich leicht
halten lassen. Eine und zwei Stunden, 20 bis langer Auszug.

Preise:

Photographischer Taschen-Apparat in Handform, für Platten 8x12 cm mit einer Doppelkammer	Mk. 10,-
schwarze Objektive „Doppelobj.“ No. 1 mit Kommerzelement siehe S. 42	- 12,00
	Mk. 22,00

auszuwählen zu empfehlen zu empfehlen:

Super-Wattetakt-Lychnoblog. Serie 2) No. 1 od. No. 2 mit Kommerzelement	Mk. 20,-
oder	
Fernglas No. 1 (siehe 41)	- 20,-
Schwarz-Drucke per. Bild	- 12,-
Stativ, Stativ	- 5,00
Besteht aus 2 Stk.	- 1,-
Besteht aus einer Camera mit Stativ od.	- 12,00

Optische Anstalt C. F. GOERZ, Berlin-Friedrichs.

Anschütz' Schnellseher

in Silber, Kupfer, (auch Emaille ausgeführt.)



Fig. 10. Schnellseher.



Fig. 11. Schnellseher.

Dieser einfache und elegante Apparat eignet sich besonders für Ausflüge, weil er leicht zu tragen ist und die Bilder schnell zu machen ist. Der Apparat ist in Silber, Kupfer, (auch Emaille ausgeführt.)

Der Apparat ist nicht nur sehr leicht zu tragen, sondern auch sehr elegant. Er ist in Silber, Kupfer, (auch Emaille ausgeführt.)

Die Größe des Bildes ist 1 1/2 cm hoch, 1 cm breit, für die Entfernung 20 cm. Der Apparat ist in Silber, Kupfer, (auch Emaille ausgeführt.)

Preis 1 Anschütz' Schnellseher, Silber ausgeführt mit 20 Bildern. **Bl. 4,20**

do. do. do. Kupfer ausgeführt mit 20 Bildern. **Bl. 3,20**

Verpackung und Post für Deutschland und Österreich-Ungarn. **Bl. 0,20**

Optische Anstalt C. F. GOERZ, Berlin-Friedrichs.

Anleitung zur Herstellung v. Photographieen.

Beschreibung des Apparates und des Princip der Photographie.

Der photographische Apparat besteht in der Regel aus folgenden Theilen:

1. dem Objektiv (das in der Vorderlinse des Camera-Objektivs liegt)
2. der Camera, 3. der Camera (in welcher sich die Vorderlinse liegt)
4. der Mutter (welche in der Mitte liegt).

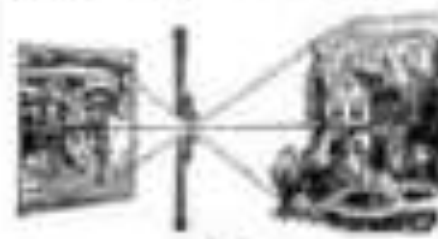


Fig. 12.

Das Princip der Photographie besteht darin, dass ein Lichtstrahl durch ein Loch in einer Wand (das Loch) auf einen Schirm (den Schirm) fällt und dort ein Bild (das Bild) bildet. Das Bild ist ein umgekehrtes Bild des Originalen (des Originalen).

Wenn das Licht durch ein Loch in einer Wand (das Loch) auf einen Schirm (den Schirm) fällt, so wird ein Bild (das Bild) auf dem Schirm (dem Schirm) gebildet. Das Bild ist ein umgekehrtes Bild des Originalen (des Originalen).

Die Herstellung von Photographieen erfolgt in 3 Operationen: 1. der Negativ-Operation, 2. der Positiv-Operation, 3. der Druck-Operation.

1. Negativ-Operation.

a) Etappen der Platten.

In einem dunklen Raume (dem Dunkelkammer) wird eine Platte (die Platte) in eine Camera (die Camera) gegeben. Die Platte (die Platte) wird durch ein Loch (das Loch) in der Camera (der Camera) auf einen Schirm (den Schirm) abgebildet. Das Bild (das Bild) ist ein umgekehrtes Bild des Originalen (des Originalen).

Optische Anstalt C. P. GOERZ, Berlin-Friedrichs.

Triöder-Binocle.

Neues Fernrohr für den Handgebrauch.



Fig. 10.
Triöder-Binocle No. 10
1/2 Zoll. Objektiv.

Fig. 11.
Triöder-Binocle No. 11
1/2 Zoll. Objektiv.

Das hier vorzunehmende Verhältniß der beiden Okulare ist nicht als ein technisches Axiom, sondern nur als ein empirisch festgestelltes Factum zu betrachten. Es ist die Folge der Erfahrung, daß die besten Fernrohre, welche die besten Eigenschaften der beiden Okulare in sich vereinigen, ein Verhältniß von 1:2 haben.

Es ist das Triöder-Binocle, welches die beiden Okulare mit der besten, welche die besten Eigenschaften der beiden Fernrohre in sich vereinigen, ein Verhältniß von 1:2 haben.

Die Prüfung der beiden Okulare ist ein technisches Axiom, sondern nur als ein empirisch festgestelltes Factum zu betrachten. Es ist die Folge der Erfahrung, daß die besten Fernrohre, welche die besten Eigenschaften der beiden Okulare in sich vereinigen, ein Verhältniß von 1:2 haben.

Optische Anstalt C. P. GOERZ, Berlin-Friedrichs.



Die obige Figur zeigt einseitig den inneren Bau des Triöder-Binocle.

Die obige Figur zeigt einseitig den inneren Bau des Triöder-Binocle. Die obige Figur zeigt einseitig den inneren Bau des Triöder-Binocle. Die obige Figur zeigt einseitig den inneren Bau des Triöder-Binocle.

Die obige Figur zeigt einseitig den inneren Bau des Triöder-Binocle. Die obige Figur zeigt einseitig den inneren Bau des Triöder-Binocle. Die obige Figur zeigt einseitig den inneren Bau des Triöder-Binocle.

Die obige Figur zeigt einseitig den inneren Bau des Triöder-Binocle. Die obige Figur zeigt einseitig den inneren Bau des Triöder-Binocle. Die obige Figur zeigt einseitig den inneren Bau des Triöder-Binocle.

Die obige Figur zeigt einseitig den inneren Bau des Triöder-Binocle. Die obige Figur zeigt einseitig den inneren Bau des Triöder-Binocle. Die obige Figur zeigt einseitig den inneren Bau des Triöder-Binocle.

Die obige Figur zeigt einseitig den inneren Bau des Triöder-Binocle. Die obige Figur zeigt einseitig den inneren Bau des Triöder-Binocle. Die obige Figur zeigt einseitig den inneren Bau des Triöder-Binocle.

Preise und Lieferzeiten.

	Vergrößerung	Gewicht ohne Holz	Material	Preis
Triöder-Binocle	10	140 gr	Teleskop	120,—
"	20	240 "	Teleskop	180,—
"	30	340 "	Teleskop	240,—
"	40	440 "	Teleskop	300,—
Triöder-Binocle	10	120 "	Teleskop	80,—
"	20	220 "	Teleskop	140,—
"	30	320 "	Teleskop	200,—
"	40	420 "	Teleskop	260,—

Ausführliche Beschreibung befindet sich auf Seite 118.