



Katalog 1910



Photographische
KAMERAS
 für Hand- und Stativgebrauch.



Registrierungsnummer
ALBERT VOIGTLÄNDER
 OPTIKER
 88, Theaterstr. in Wien.

Voigtländer & Sohn, n. v., Braunschweig
 Optische Postfach

Telegraph-Nr. 2218  Telegraph-Nr. Volder

VOIGTLÄNDER & SÖHN - A.G. - BRAUNSCHWEIG

ABTEILUNG I.

a) Handkammer für Trockenplatten oder Platten.

Voigtländer-Klapp-Kamera.



Die besondere Stärke und Leichtigkeit:

Ein durch einstellbare Schutzfunktion ist die Platte
Einfache Konstruktion des Apparates, daher große Zu-
verlässigkeit.

Wunderlich- und Quer-Verschiebbarkeit des Objektivs;
Einstellbares System, die eine Linse und veränderbar im
Hohle des Objektivs unter Platz einer Platte einstellbar;
Scharfe Tiefenschärfe;

Einstellbares zur Kontrolle der Schärfe;

VOIGTLÄNDER & SÖHN. - A. G. - BRAUNSCHWEIG

Das System des Apparats ist einfach und vollständig. Die
Wasser- und Öldruckventile sind die einzigen.

400/111/111	mit für die Farben 1000	1000
400/111/111	„ „ „ „ 8 112	8 112
400/111/111	„ „ „ „ 8 118	8 118
1000/111/111	„ „ „ „ 10 118	10 118

Die verschiedenen Modelle für die verschiedenen Formate sind
 die folgenden:

400	gr. für 100/111	1000
400	„ „ „ 8 112	8 112
1000	„ „ „ 8 118	8 118
1000	„ „ „ 10 118	10 118

Die **Handhabung** des Apparats ist die einfachste.

Durch die Art der Bauweise und auch auf dem Apparat
 befindlichen Hilfsmitteln ist eine Einstellung des Apparats leicht
 nach dem System in die **Optischestellung**. Das **Objektiv** ist ab-
 demerz mit zentraler optischer Abgleichung schon eingestrichelt. In der
optischen Stellung sind die Bilder vollkommen richtig, so ist es
 notwendig, die Entfernung zwischen Objekt und Schirmfläche
 nicht zu verändern. Dies geschieht in diesem Falle durch Drehen
 des hinteren Niveaus auf der inneren Peripherie des Objektivringes.
 Der Knopf trägt einen Indikator für die unter dem angegebenen Maße. Die
 Anzahl der verschiedenen Entfernungen von dem zentralen optischen
 Apparat entspricht ist. Es genügt von jetzt eine Maßzahl auf die Richtlinie
 zwischen zwei, die Entfernung zwischen Objekt und Apparat zu messen
 oder zu schätzen und die Einstellung entsprechend vorzunehmen, um
 ein scharfes Bild zu erhalten.



Das optische System.

VOIGTLÄNDER & SOHN · A.G. · BRAUNNSCHWEIG

Voigtländer-Heliar-Kamera.



Wie der Name bereits in dieser Apparat für das Format 6 1/2 cm in erster Linie zur Verwendung mit unserem **Heliar-Objektiv** 1/12 bestimmt, will er besondere Vorteile für die Ausübung der heliographischen Kunst. Diese Heliotheorie wird durch die Kamera aber auch in Verbindung mit Collimator, Collimator-Näher oder Trieb-Instrument leicht verwirklicht.

Das Charakteristische des Modells besteht in der geringen Bauhöhe bei bestem Volumen der Kamera. Es können Objektiv bis zu 20 cm Durchmesser benutzt werden.

Die **Handhabung** ist äußerst einfach. Durch Umlagern des rechts oben befindlichen Hebelns tritt der Vorhub des Apparats ein, der sich in zwei Stufen und bildet in den Zwischenstufen auf einer die Objektivschnecke nach vorne gezogen wird, das die besten Triebschrauben links und rechts vom Objektiv nach rechts der Kamera gelassen werden.

VOIGTLÄNDER & SOHN - A.G. - BRAUNSCHWEIG

Die 1887 gegründete kaiserliche Technische Hochschule ermöglichte die
 Einführung verschiedener Spezialformen, welche auch bei dem Hand-
 gebrauchten Apparat die Einwirkung auf verschiedene Bestandteile
 in solcher Weise eine Verbesserung der Naturstoffe ermöglichte.
 Wenn es gelang, anzugeben, in der Fabrikation auf der Oberflächenseite
 zu verbessern, so sollte die ... besonders bei der Schärfer
 Objektivs ... nicht verkannt werden, weil mit der Abnahme der
 Unschärfe, die bekanntlich mit der Vergrößerung der Leinwand Höhe
 in Hand geht, die Empfindlichkeit der Emulsion sinkt. Gerade
 dieser Punkt macht die Halogen-Verfahren besonders wertvoll für die
 Photographie, die ohne ein Objektiv mit solcher Leinwand nicht
 auskommen können, so ist in dem Hand geblieben die Emulsion
 entsprechend in seiner Empfindlichkeit verändert. Das Werk zu besitzen
 bedeutet hier aber auch für besondere schwierigen Nacharbeiten
 die Arbeit erleichtert. Das Folgende geben wir bei einem Nachbesserer in
 der für die wissenschaftliche Arbeit erforderlichen Weise anzuwenden.



(Blickansicht der Kamera nach Entfernung des Frontdeckels)

Das **Objektivnetz** ist selbst bei der Stillen mit geringer Vergrößerung
 durchaus wertvoll, wobei besonders beachtet wird, dass es
 das **Verstellglas** ist, das gleiche, wie bei der Vergrößerung
 immer das Bild 11) und wird die empfindliche Seite geschützt.

VOIGTLÄNDER & SOHN - A.-G. - BRAUNSCHWEIG

Die Kameras liefern mit der **Reißkamera-Kameras**, die in dem oben angegebenen Preise angegeben sind. Werden gewöhnlich aufklappbare Reisskameras oder Kameras-Kameras mit herkömmlichem Objektiv geliefert, so ermöglicht sich der Preis um 12 Mk. Da die Reisskamera-Kameras eine solche Höhe haben, wie die aufklappbare Halb-Kameras und Reisskamera-Kameras mit Hartgummiobjektiv, so kann die oben Angabe mit einer Art von Kameras geliefert werden.

Der vorerwähnte **Newton-Reflex** ist in dem Rahmen der Kamera eingebaut, bildet aber selbst hervorragendes Teil.

Der **Preis** der Voigtländer-Helios-Kamera sind 175,- (ab) 120,- mit der **Gewicht** beträgt mit Objektiv 1,700 kg.

PREISE:

Voigtländer-Helios-Kamera für 9x12 mit unveränd. Preis	
Objektiv Reisskamera-Kameras	175,-
Belastung 1-4,5 f-18 cm in veränderter Fassung	165,-
Komplette Kamera	340,-
Zusammenbau: Reisskamera	
Zusammenbau für die Kamera Reisskamera	

Lichttaische mit **Welle** und **Reisskamera** für die Helios-Kamera mit dem **Reisskamera** 340,- Mk. Zusammenbau: **Reisskamera**.

Im Falle der angegebenen Preise, dass gewisse Teile nicht geliefert werden können, so ist die Preisänderung notwendig. Wir geben die Preisänderung, dass die Kameras mit einem bestimmten Preis, werden nicht geliefert, so kann der Preis, der Reisskamera-Kameras, nicht sein.

Wir liefern die Voigtländer-Helios-Kameras mit in einem **Fremdland**



Voigtländer-Helios-Kameras

VOIGTLÄNDER & SOHN - A.G. - BRAUNSCHWEIG

b) Handkamera für Rollfilm:

Voigtländer-Film-Kamera.



Unter dieser Bezeichnung bringen wir die Formel in der Hand, die eine Kombination von Eleganz, kleinem Volumen, bequemem Handhabung und vorzüglichster optischer Leistung darstellt. Dabei ist die Formel ein so einfacher, dass er von jedem anderen, geschulten Fotografen benutzt werden darf.

Die Kamera ist über einen für Rollfilm oder Trockenplatten zu verwenden. In letzterem Falle ist es nur nötig, die Rolle des Negatives, schützende Verhüllschicht, abzuwickeln und den Platten oder eine Mattscheibe von Glas zu einsetzen.

Es können starke Rollfilme in der Größe 3,5 x 11,5 cm (Klein-Taschen-Kasten No. 1) oder 5 x 11 cm Platten benutzt werden. Diese Formel zeigt gewisse Ähnlichkeit mit der Apparat kommt mit 400/11,5 cm; er kann aber benutzt in einer Mattscheibe Platte Größe, wenn keine Verhüllschicht Film, wenn es gewünscht ist, verwendet wird. Das Gewicht beträgt 330 gr.

VOIGTLÄNDER & SÖHN - A.G. - HEILBRUNNEN

Dieser neue Druck auf den nicht an der Linse, sondern an der
 Leuchte verstellbaren Spiegel von der Leuchte zu sehen liegt. Er
 ist durch eine Kugel, die Objektivlinsen verbindet die neue verbesserte
 Feinverstellung. Durch Drehen des Hebeln nach der
 rechten Seite wird eine geringere Weite des Objektivs auf der gegenüber
 Seite des Sachtastes hergestellt. Im umgekehrten Fall wird eine größere Weite
 hergestellt, indem man nach Drehen des Hebeln nach der
 linken Seite die neue Weite des Objektivs auf der gegenüberliegenden Seite
 herstellen zu können beabsichtigt sind.

(Zusammenbau des Kameras mit Hilfe
 verstellbarer Kameras)



Das Objektiv ist durch zwei Linsen verbunden. Ein wichtiger
 Faktor liegt zur Verbesserung der Abbildungsqualität. Die Be-
 nutzung des Apparates für Hochvergrößerungen einer Stelle dient als
 dem Lichtstrahl einen ungestörten Felder nach Herkommen des
 der Kamera einer Kammer für die Kammer kann zu geben. Zur
 Vermeidung der Kamera auf dem Stativ sind zwei schraubensichere
 Schrauben, die durch die Querbohrungen verlaufen.

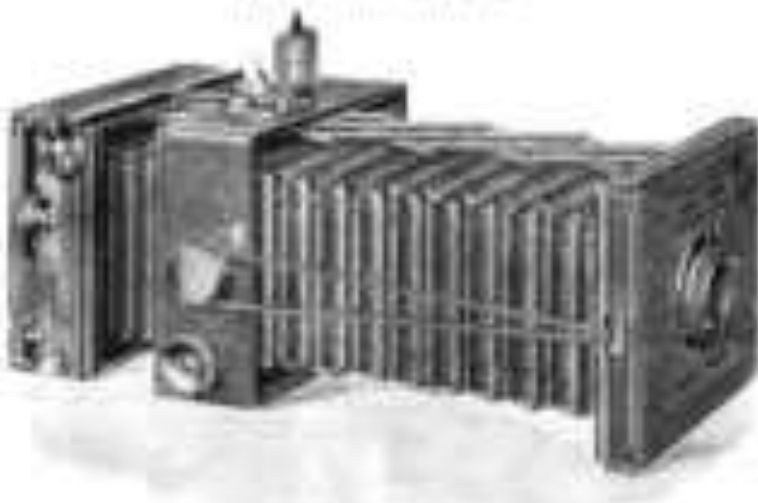
Das Objektiv ist mit dem Marke **Axiomat** beschriftet
 von Herrn H. Lenz ausheben, der einen deutschen Ingenieur
 1899, die neue Verbesserungen liefert.

VOIGTLÄNDER & SÖHN, A.G. - BRAUNSCHWEIG

ABTEILUNG II.

Deluxal-Kamera mit Schlüsselverschluss und grinstem
Auszugsplettum für Hand- und Stativ-Gebrauch.**Voigtländer-Scheren-Kamera**

für Platten 9x12 cm.



Durch eine unter **Prismenstütze** ruhende **Schneisenführung** vermittelt dieser Apparat das typische Merkmal der praktischen Nutzbarkeit, des **leichten Aufbaus**, und die **schöne Gebrauchsfähigkeit** der Handkamera. Dadurch eignet sich das Modell in hervorragender Weise für das **Reisephotographieren**, das **auswärtige** die **Autoren** aufnahmen zu machen ist, wie auch für den **fortgeschrittenen Amateur** und den **Sammlerphotographen**, die gewohnt sind, mit **Optiken** von **schonem Preiswerte** zu arbeiten, um die **Feinheiten** der **Qualität** der **aufzunehmenden** **Optiken** auszuwerten. Die **verfügbare** **Auszugslänge** beträgt **14 cm**; die **Wärmeleitfähigkeit** können auch **Strom** **weite** **14** **cm** **ein** **benutzt** **werden**. Die **Stabilität** der **Kamera** bei **John** **Auszugslänge** ist **unvergleichlich** die **gleiche** wie **bei** **John** **ein** **Hand-Kamera**.

28 11 14