

RUD.DÜHRKOOP, HAMBURG-BERLIN PHOT.

# ERNEMANN

## ERNEMANN CAMERAS



## FEINRICH ERNEMANN A.G.

РБОТО-КІПО-ШЕККЕ DRESDEN-Д ОРТІЗСБЕ ДІЗТАІТ

ZWEIGNIEDERLASSUNG IN GÖRLITZ: VORMALS ERNST RERBST & FIRL

## Verkaufs-Bedingungen

Mit Erscheinen dieser Preisliste werden alle früheren Ausgaben ungültig; die Liste hat Gültigkeit ab 15. März 1914 und besitzt keine rückwirkende Kraft.

Die Preise verstehen sich in deutscher Reichswährung netto Kasse ab Fabrik. Erfüllungsort für Lieferung und Zahlung ist Dresden. Unbekannte Besteller bitten wir, den Betrag für ihre Aufträge im voraus einzusenden oder Nachnahme zu gestatten. Wir liefern unsere Waren nicht in Kommission oder auf Probe, sondern nur auf feste Rechnung, resp. Bestellung.

Versendung findet nach Vorschrift und auf Gefahr des Bestellers statt. Wird diesbezüglich vom Besteller nichts vorgeschrieben, so expedieren wir auf dem uns als vorteilhaftest bekannten Wege. Falls die Aufträge nicht sofort ab Lager expediert werden können, wird dem Besteller die voraussichtliche Lieferfrist mitgeteilt, die jedoch für uns unverbindlich ist. Ersatzansprüche für verspätete Lieferung oder wegen Nichtlieferung lehnen wir ab. Streiks und höhere Gewalt entbinden uns von jedem Lieferungsvertrag. Die Kosten der etwa gewünschten Wertversicherung trägt der Besteller.

Kisten und Emballage werden billigst berechnet und nicht zurückgenommen. Die Verpackung wird auf das sorgfältigste und zweckmäßigste ausgeführt, doch lehnen wir jeden Ersatz für Bruch und Beschädigung während des Transportes ab. Post- oder Bahnsendungen, welche äußerliche Beschädigungen zeigen, bitten wir zurückzuweisen, weil sonst das Reklamationsrecht bei der Behörde verwirkt wird.

Reklamationen können nur innerhalb 8 Tagen nach Empfang der Ware berücksichtigt werden.

Die Abbildungen sowie Maße und Gewichte unserer Listen sind für uns nicht in allen Details verbindlich, da wir fortgesetzt bestrebt sind, unsere sämtlichen Konstruktionen zu vervollkommnen.

Bei **nicht komplett bezogenen Kameras** kommen die abzurechnenden Gegenstände, wie Kassetten, Objektive, Verschlüsse usw. nicht zum vollen Betrage in Abrechnung, sondern wir behalten uns Preisbestimmung vor.

**Extraanfertigungen** sowie Extramontierungen übernehmen wir nur unter voller Verantwortlichkeit des Bestellers.

**Entschädigungen oder Vergütungen** für verdorbene Platten, Films usw. oder entgangenen Gewinn leisten wir nicht, und nehmen wir gebrauchte Gegenstände nicht zurück. Für Reparaturen, die von fremder Seite ausgeführt wurden, können wir Ersatz nicht leisten.

Rücksendungen müssen uns unbedingt vorher avisiert und dazu unser Einverständnis eingeholt werden. Artikel, die extra oder mit Abweichungen von den normalen Modellen angefertigt wurden, sowie Platten, Films und Papier nehmen wir nicht zurück.

Für den Vertrieb unserer Photoartikel sind im übrigen die Bedingungen des Markenschutzverbandes grundlegend.

Für Holland: 1 Mark = 65 Cents.

## Vertretungen und Musterläger:

Berlin: Eugen Müller, Potsdamerstraße 82c. Hamburg: Bruno Kröckelsberg, Neuerwall 17.

München: L. Tiebe, Kaufingerstr. 28. Leipzig: Erich Zbiransky, Markt 9.

Hannover: Paul Herzsprung, Hedwigstr. 2.

Oesterreich-Ungarn: Carl Seib, Wien VII, Mariahilferstraße 120.

Frankreich: Ernemann, Société anonyme, Paris, 9 Cité Trévise.

Portugal: S. Brum de Canto, Lissabon, 40 Renato Baptista St.

Rußland: Heinrich Politur, Warschau, Pienknastraße 62.

Holland: M. B. Neumann & Co., Amsterdam, Brouwersgracht 53.

Italien: Ezio Kühn, Mailand, Via Cappuccini No. 8.

Spanien: Rudolf Waßmann, Barcelona, Ronda

de la Universidad 12.

**Egypten:** Henri Thierrard, Alexandrien, 2 Rue d'Allemagne.

Mexico: Max Steudel, 3a San Agustin 73.

Norwegen: Körner & Boysen, Christiania, Stortingsgatan 10.

Vereinigte Staaten: Ernemann Photo-Kino-Works New-York, 114 5th Avenue.



## Ernemann - Spiegel - Reflex - Kamera

Die bedeutenden Vorteile, welche die Spiegel-Reflex-Kamera bietet, werden heute von der gesamten Fachpresse rückhaltlos anerkannt. Der Hauptvorteil der Spiegel-Reflex-Kamera gegenüber anderen Kameratypen besteht in der Möglichkeit, das Bild auf der Mattscheibe einstellen und bis zum Augenblick der Aufnahme, selbst bei schon aufgezogenem Kassettenschieber beobachten und auf richtigen Ausschnitt und gute Schärfenverteilung regulieren zu können. Infolgedessen gilt die Spiegel-Reflex-Kamera trotz der ihr eigentümlichen verhältnismäßig großen Dimensionen als das geeignetste Modell für Naturforscher, Journalisten, Sportphotographen und ernste Amateure.

Ausstattung: Die Kamera ist von quadratischer Konstruktion mit drehbarem Hinterrahmen, der mit einem Handgriff die Umstellung von Hoch- auf Queraufnahmen und umgekehrt ermöglicht. Die obere quadratische Mattscheibe besitzt von außen verstellbare Bildbegrenzung für Hoch- resp. Queraufnahmen. Beide Mattscheiben haben äußerst zweckmäßige, von selbst aufrecht stehende, abklappbare Lichtschutzkappen von Leder.

Der **Spiegel** ist ein versilberter, vollkommen planer Oberflächenspiegel von bester Qualität, und zwar so groß, daß selbst bei äußerster Verschiebung des Objektivbrettes auch bei Hochaufnahmen das ganze Bildfeld auf der oberen Mattscheibe sichtbar wird.

Der Schlitzverschluß ist von der bekannten und bewährten Konstruktion der Ernemann-Schlitzverschlüsse für Momentaufnahmen bis ½2500 Sekunde und Zeitaufnahmen. Das Spannen desselben erfogt durch nur eine Umdrehung des Aufzugknopfes; die Schlitzbreite ist außen an einer Uhr ablesbar. Da der Schlitzverschluß nur dann gespannt werden kann, wenn der Spiegel in die die Platte lichtdicht absperrende Reflexstellung gebracht worden ist, wird der Vorzug der Schlitzverschlüsse mit gedecktem Aufzug ohne komplizierten Mechanismus erreicht. Der Verschluß arbeitet fast geräuschlos und erschütterungsfrei.

Das **Objektiv** liegt staubdicht geschützt im Innern des Kameravorderteils. Der Schutzdeckel dient als Sonnenblende. Das Objektivbrett ist auswechselbar. Das Kameravorderteil ist kräftig konstruiert und mittels Triebes hoch und tief verstellbar.

Der lange Auszug ermöglicht Aufnahmen auf ganz kurze Entfernungen. Die Einstellung erfolgt durch einen rechts seitlich befindlichen Drehknopf, die Belichtung durch einen leichten Druck auf den links seitlich befindlichen Auslösehebel; das Gewicht des Spiegels ist beim Auslösen also nicht zu heben. Spiegel und Schlitzverschluß sind derartig zwangläufig miteinradisoschi aus inche zu neben. Spieger und Schnizzerschildt sind derartig zwanglaufig miteinander gekuppelt, daß die Auslösung des letzteren erst dann erfolgt, wenn der Spiegel die Bahn
der Lichtstrahlen freigegeben hat. Dadurch sind Fehlaufnahmen ausgeschlossen und durch die
weitere zweckmäßige Anordnung des Triebknopfes und des Auslösehebels ist ein festes und
sicheres Halten der Kamera auch während des Einstellens und Auslösens gewährleistet.

Die Kamera ist aus bestgelagertem und bestgepflegtem Mahagoniholz gearbeitet, mit
schwarzem Rindleder bezogen und hat schwarzen Lederbalgen; die Metallteile sind teils schwarz
emzilliert teile verzielelt.

emailliert, teils vernickelt.

Das quadratische Format 9×9 cm hat für alle Freunde der Projektionskunst besonderes Interesse. – Von den Negativen 9×9 cm können unter Ausnutzung des ganzen Bildfeldes, also ohne Beeinflussung der künstlerischen Qualität, Diapositive 8,5×8,5 cm direkt kopiert werden.

#### Format 10×15 cm für Stereo und Panorama

Außer den genannten Eigenschaften, die allen Ernemann-Spiegel-Reflex-Kameras gemein sind, besitzt das Modell 10×15 cm auswechselbare Stereo-Einrichtung und auswechselbare Objektivbretter für Stereo und Panorama. Letztere sind so eingerichtet, daß das eine der beiden Stereo-Objektive für Panoramaaufnahmen Verwendung finden kann. Modell 10×15 cm ist nicht quadratisch, sondern quer gebaut und hat demzufolge keinen Umstellrahmen.

Format:	Maße:	Auszug:	Gewicht:
6,5 × 9 cm	13 ×16 ×17 cm	15-22 cm	1,900 kg
$9 \times 9$ "	13 ×16 ×17 "	15-22 ,,	1,900 ,,
9 ×12 ,,	16 ×19 ×21 "	18-27 ,,	2,900 ,,
10 ×15 "	17 ×18,5×19 ,,	15-24 ,,	2,500 ,,
12 ×16,5 ,,	20,5×24,5×29 ,,	24-39 ,,	4,600 ,,

#### Preise einschl. 3 Buchkassetten und Lederriemen zum Umhängen der Kamera

Nr.	Bildgröße cm	Optische Ausstattung†)					
38 39 40	6,5×9 oder 9×9	Ernemann-Doppel-Anastigmat Ernon 1: 6,s 150 mm Brennweite Zeiß-Tessar 1: 4,5 150 mm Brennweite*)	310.— 335.— 350.—				
41 42 43	} 9×12 {	Ernemann-Doppel-Anastigmat Ernon 1:6,8 180 mm Brennweite Zeiß-Tessar 1:4,5 180 mm Brennweite*)	365.— 405.— 410.—				
48 49 50	} 12×16,5 {	Ernemann-Doppel-Anastigmat Ernon 1:6,s 240 mm Brennweite Zeiß-Tessar 1:4,5 250 mm Brennweite*)	540.— 670.— 620.—				

#### Für Stereo- und Panoramaaufnahmen

Nr.	Bildgröße cm	Optische Ausstattung		Mit Stereo- Objekt, Mark
73 57 58				590

Ledertasche mit Samtfutter für Kamera mit 3 Kassetten siehe Seite 46.

†) Zur Komplettierung der oben angeführten Ausrüstungen empfehlen wir das infolge seiner langen Brennweite für Fernphotographie, Tieraufnahmen und künstlerische Portraitzwecke sehr geeignete Busch Bis-Telar Serie II F:7 (in versenkter Fassung).

Für Bildgröße  $9\times12$  cm Busch Bis-Telar F:7 No. 2, 270 mm Brennweite Mk. 75. – "" 10 $\times15$  " Busch Bis-Telar F:7,5 " 2 $^1$ /2, 340 " " 100. – " 115. – " 115. – " 115. – " 115. – " 115. – "" 115. – " 115

Zwischenring, um abwechselnd das normale Objektiv und das Bis-Telar verwenden zu können, Mk. 6. - bis 9. -

) Weder Hinterlinse noch Vorderlinse allein verwendbar, Jalousie-Doppelkassetten, Wechselmagazine sowie Filmpackadapter und Metallkassetten sind verwendbar.



D. R. P.

776

## Ernemann-Stereo-Reflex 4,5×10,7 und 6×13 cm

Alles was über die großen Vorzüge der Spiegel-Reflex-Konstruktionen vorstehend im allgemeinen gesagt ist, gilt auch im vollen Umfange für diese kleine Stereo-Spiegel-Reflex-Kamera, die sich dank ihrer gelungenen Konstruktion, überraschenden Handlichkeit und großen Zuverlässigkeit schnell Freunde geworben hat. Die Ausführung ist mustergültig und hochelegant. Im Format 4,5 × 10,7 cm ist die Kamera nur für Stereoaufnahmen, im Format 6 × 13 cm für Stereo- und Panoramaaufnahmen eingerichtet.

Ausstattung: Kameragehäuse aus bestgepflegtem Mahagoniholz mit feinstem schwarzen Lederbezug. Vollkommen planer, oberflächenversilberter Spiegel mit dem Verschluß zwangläufig gekuppelt, Fehlaufnahmen also ausgeschlossen. Ernemann-Schlitzverschluß für Zeit- und Momentaufnahmen bis ½2500 Sek., von außen verstellbar. Die Belichtung erfolgt durch einen leichten Druck auf den linksseitig befindlichen Auslösehebel. 2 Mattscheiben mit Lichtschutz; die hintere mit abnehmbarem Lichtschutz für Bildgröße 4,5×10,7 cm. Einrichtung für Autochromaufnahmen. Feineinstellung mittels Schneckengangs am Objektiv und zwar für beide Instrumente gleichzeitig. Hochverstellung des Objektivbrettes. Stativmutter. Tragriemen. 3 einfache Metallkassetten.

Zu dieser Kamera kann auch ein äußerst zuverlässig funktionierendes Metall-Wechselmagazin für 12 Platten geliefert werden, bei dem die Platten im gleichen Fokus wie bei den Metallkassetten liegen, das also nicht, wie fremde Modelle, einen Zwischenrahmen erfordert. Das Magazin wechselt in jeder Lage zuverlässig.

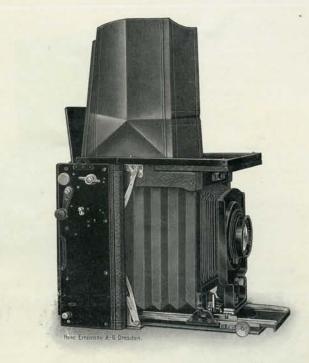
Format: 4,5 × 10,7 cm Auszug: 75 mm Maße: 8,3 × 8,3 × 14 cm Gewicht: ca. 0,850 kg

" 6 × 13 " " 90 " " 10 × 10 × 16 " " " 1,000 "

#### Preise einschl. 3 Metallkassetten in Etui

Nr.	Optische Ausstattung	Bildgröße 4,5×10,7 6× a b Mark Ma	
1111 a - b 1116 a - b 1113 a - b 1114 a - b 1115 a - b 84 - 84 a 1503 d - e 1407 a	2id. Ernemann-Doppel-Anastigmate       1:6       4,5×10,7=75,6×13=90mm         2id. Ernemann-Doppel-Anastigmate       1:6,8       45×10,7=75,6×13=90 "         2id. Ernemann-Doppel-Anastigmate       1:4,5       4,5×10,7=75,6×13=90 "         2id. Zeiß-Tessare       1:6,3       4,5×10,7=75,6×13=90 "         2id. Zeiß-Tessare       1:4,5       4,5×10,7=75,6×13=90 "         2id. Goerz-Dagore       1:6,8       4,5×10,7=75,6×13=90 "         Metall-Wechselmagazin       12 Platten         Filmpackkassette       Ausf IV mit Metallschieber         Ledertasche       mit Sammetfutter       für Kamera         Autochromkassette*)	335. — 355. — 365. — 390. — 410. — 440. — 60. — 15. — 7. —	365 385 395 420 440 470 66 12 15 8

\*) Nur mit Zeiß-Duckarfilter verwendbar, Preis auf Anfrage.



D. R. P.

## Ernemann-Klapp-Reflex 9×12 cm

mit doppeltem Auszug.

Unsere neue zusammenklappbare Spiegel-Reflex-Kamera, die wir nach jahrelangen Versuchen jetzt der Öffentlichkeit übergeben, verdient in höchstem Maße das Interesse aller vorgeschrittenen, künstlerisch arbeitenden Fachleute und Amateure. Bietet sie doch anderen ähnliches bezweckenden Modellen gegenüber so eminente Vorzüge, daß sie ohne jede Überhebung als die vollkommenste Kamera ihrer Art bezeichnet werden darf. — Zwei Eigenschaften nur wollen wir besonders hervorheben, die auch dem Laien auf den ersten Blick zu erkennen geben werden, daß es sich bei diesem Modell um etwas tatsächlich Ungewöhnliches, noch nicht von anderer Seite Erreichtes handelt.

Die Kamera hat doppelten Bodenauszug zur Benutzung der Hinterlinse, resp. der Vorderlinse und zu Aufnahmen in natürlicher Größe von kleinen Objekten (Insekten, Blumen usw.), und ist zusammengeklappt nicht größer und vor allem nicht dicker als jede andere gewöhnliche quadratische Handkamera 9×12 mit eingebautem Schlitzverschluß.

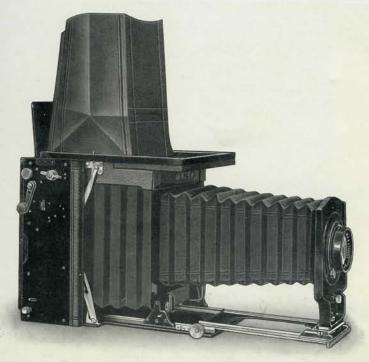
Die Nachteile, die bisher die Spiegel-Reflex-Kameras aufwiesen und die trotz der allgemein anerkannten Vorzüge der Konstruktion noch viele Photographen von der Anschaffung abhielten, sind bei der Ernemann-Klapp-Reflex also restlos beseitigt.

Die Ernemann-Klapp-Reflex zeichnet sich durch schnellste Gebrauchsfertigkeit, außerordentliche Stabilität und Zuverlässigkeit und hochelegante, geschmackvolle Ausführung sowie angenehme gefällige Form vorteilhaft aus.

Ausstattung: Die Kamera ist quadratisch gebaut. Gehäuse und Kameraoberteil sind aus bestgepflegtem Mahagoniholz gefertigt, teils ebenholzfarbig poliert, teils mit schwarzem Rindleder bezogen, die Beschläge teils schwarz emailliert, teils vernickelt. Schwarz emaillierter, unten lederbezogener Aluminiumlaufboden. Starkes U-förmiges, gegossenes Aluminiumvorderteil, durch verdeckten Doppeltrieb vor- und rückwärts beweglich und an jeder Stelle feststellbar. Objektiv träger vertikal verstellbar. Objektiv in versenkter Fassung, liegt bei geschlossener Kamera im Ingeren gegenen Staub und Staß geschützt. Beim Aufklannen des Kameraoberteils von selbst sich Inneren gegen Staub und Stoß geschützt. Beim Aufklappen des Kameraoberteils von selbst sich aufrichtender Lichtschutz. Obere Mattscheibe mit von außen verstellbarer Bildbegrenzung für Hoch- und Queraufnahmen. Hinterer Mattscheibenrahmen vertikal drehbar für Hoch- und Queraufnahmen, mit abnehmbarem Lichtschutz und Einrichtung für Autochromaufnahmen. Der

Ernemann-Schnappstative

Ernemann-Schnappstative sind unübertroffen in Stabilität, rascher Gebrauchsfertigkeit, geringem Gewicht und Volumen.



D. R. P. 770

absolut festgelagerte Spiegel ist ein versilberter, vollkommen planer Oberflächenspiegel von bester Qualität und so groß, daß auch bei doppeltem Auszug und äußerster Verschiebung des Objektives das ganze Bildfeld auf der oberen Mattscheibe sichtbar ist. Der Schlitzverschluß ist der gleiche zuverlässige wie bei unserer festen Spiegel-Reflex-Kamera, für Momentaufnahmen bis ½500 Sekunde und Zeitaufnahmen eingerichtet, mit von außen verstell- und ablesbarer Schlitzbreite. Das Spannen erfolgt durch eine Umdrehung des Aufzugsknopfes. Da der Verschluß nur gespannt werden kann, wenn der Spiegel in die die Platte lichtdicht absperrende Reflexstellung gebracht worden ist, wird der Vorzug der Schlitzverschlüsse mit gedecktem Aufzuge ohne komplizierten Mechanismus erreicht. Der Verschluß arbeitet erschütterungsfrei und fast geräuschlos. Spiegel und Schlitzverschluß sind zwangläufig gekuppelt. Die Belichtung erfolgt durch einen leichten Druck auf den linksseitigen Auslösehebel.

Maße: 9×18,5×19,5 cm. Auszug 37 cm. Gewicht: ca. 3,250 kg.

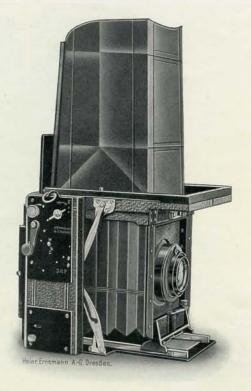
#### Preise einschl. 3 Buchkassetten und Lederriemen zum Umhängen der Kamera

Nr.	Bildgröße cm	Optische Ausstattuug	Mark
seiner 1 Portrait Brennw Zwische	angen Brenny zwecke sehr	Ernemann-Doppel-Anastigmat Ernon 1:6,s 180 mm  Zeiß-Tessar 1:4,5*) 180 mm  Voigländer-Heliar 1:4,5*) 180 , Wechselmagazin für 12 Platten  Filmpackkassette, Ausführung II mit Jalousieschieber  Ledertasche mit Sammetfutter für Kamera mit 3 Kasetten der oben angeführten Ausrüstungen empfehlen wir das infolge weite für Fernphotographie, Tieraufnahmen und künstlerische geeignete Busch Bis-Telar Serie II, F: 7,5 Nr. 2½, 340 mm ikter Fassung  wechselnd das normale Objektiv und das Bis-Telar verwenden	490,— 540.— 545.— 48.— 15.— 21.—

Wettrudernde Neger.

Aufgenommen mit Ernemann-Kamera und Ernemann-Doppel-Anastigmat.





D. R. P.

923

## Ernemann-Klapp-Reflex 9×12 cm

mit einfachem Auszug.

Soll die Klapp-Reflex vorzüglich nur für Sport-Aufnahmen, Straßenbilder und Genre-Szenen dienen, so kann unbedenklich auf den doppelten Boden-Auszug und ebenso auf die mit Rücksicht auf künstlerische Zwecke sonst für Spiegel-Reflex-Kameras übliche langbrennweitige Optik verzichtet werden. — Beides ist von wesentlichem Einfluß auf Preis, Gewicht und Maße des Apparates.

Die Ernemann-Klapp-Reflex mit einfachem Auszug gleicht in Konstruktion und Ausführung – bis auf den fehlenden Auszug – vollkommen dem vorgenannten Modell, ist aber leichter und schmaler gebaut. Die Feineinstellung erfolgt mittels Schneckenganges am Objektiv.

Maße: 8×17×17,5 cm Auszug: 15 cm Gewicht: ca. 2,600 kg

#### Preise einschl. 3 Buchkassetten und Lederriemen zum Umhängen der Kamera

Nr.	Bildgröße cm	Optische Ausstattung	Mark	
1245 1248 1249 91 a 1501 c	9×12 oder 3 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> ×4 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> "	Ernemann-Doppel-Anastigmat Ernon 1:6,s 150 mm  Zeiß-Tessar 1:4,5 150 mm  Voigtländer-Heliar 1:4,5 150 ,, Wechselmagazin für 12 Platten Filmpackkassette Ausführung II mit Jalousieschieber Ledertasche mit Samtfutter für Kamera mit 3 Kassetten	420.— 445.— 460.— 48.— 15.— 21.—	



## Ernemann-Bob 0 9×12 cm

mit einfachem Auszug, für Rollfilms und Platten.

Die Ernemann-Bob 0 ist eine billige, aber sorgfältig gearbeitete Rollfilm- und Plattenkamera, die besonders von Amateuren bevorzugt wird, welche weniger auf elegante Ausstattung sehen, aber für einen möglichst geringen Preis eine wirklich gute, leistungsfähige Kamera suchen. Bob 0 ist auch speziell Anfängern zu empfehlen, die sich nicht gleich zur Anschaffung eines teueren Apparates entschließen können.

Kameragehäuse, Laufboden, Vorderteil usw., alles ist genau dasselbe wie bei unserer vielbewährten Bob I, nur fehlt der Bob 0 der Einstelltrieb. Für den Kamerabezug und für den Balgen wird Kunstleder verwendet, und bei der billigsten Ausführung sind außerdem noch Objektiv und Objektivverschluß einfacher konstruiert.

Ausstattung: Die Kamera ist ganz in Schwarz gehalten, das Gehäuse mit Kunstleder bezogen. Schwarzer Aluminiumlaufboden. Einstellskala mit Unendlichkeitsanschlag für Films und Platten. U-förmiges, absolut feststehendes Vorderteil, vor- und rückwärts verschiebbar und an jedem beliebigen Punkt feststellbar. Horizontal und vertikal verschiebbarer Objektivträger. Umlegbarer Brillantsucher mit Libelle für Hoch- und Queraufnahmen. 2 Stativmuttern. Einrichtung zum besonders bequemen Auswechseln der Films und Einrichtung, um Plattenaufnahmen ohne besonderen Adapter machen zu können. Objektiv in einfachem Automatverschluß Ausführung A, für Momentaufnahmen bis 1/100 Sekunde (3 Geschwindigkeiten) oder in Bob-Verschluß mit Präzisionsregulierung für Zeit- und Momentaufnahmen bis 1/200 Sekunde. Patent-Bob-Auslöser. Ledertragriemen.

			F	format:				Auszug:	Maße:		Gewicht:
Für I	Rollfilm	s 8×10,5	cm	(31/4×41/4")	Platten	9×12	cm	15 cm	$3,8 \times 11,5 \times 20,5$	cm	ca. 0,850 kg
"	"	8,5×14	"	(31/4×51/2")		9×14	n	18 "	$4,6 \times 11,8 \times 24$	n	,, 1,150 ,,
						Pre	ise				

Treise and the second s								
Nr.	Bildgröße cm	Optische Ausstattung	Mit Automat- verschluß Ausführung A 1/100 Sekunde a Mark	Mit Bob-Verschluß 1/100 Sekunde b Mark				
1507 a-b 1508 a-b	Rollfilms 8×10,5 und Platten 9×12	Ernemann-Doppel-Objektiv 1:11 Ernemann-Detektiv-Aplanat 1:6,s 125 mm Mattscheibe mit Einstell-Lichtkappe und 3 Metallkassetten in Etui für Platten	55.— 65.— 9.—	70.— 9.—				
1509 a-b	$ \begin{cases} Rollfilms \\ 8,5 \times 14 \\ Platten 9 \times 14 \end{cases} $	Ernemann-Detektiv-Aplanat 1:6,8 165 mm Mattscheibe mit Einstell-Lichtkappe und 3 Metallkassetten in Etui für Platten	75. – 12 –	85 12.—				

967



## Ernemann-Bob I (Miniaturkamera)

mit einfachem Auszug.  $4\times6^{1/2}$  cm nur für Rollfilm,  $6\times9$  cm für Rollfilm und Platten.

Eine ebenso zierliche und elegante, wie zuverlässige, kleine Präzisions-Rollfilmkamera für bequeme Amateure.

Ausstattung: Format 4×6½ cm: Äußerst kompendiöses Kameragehäuse mit schwarzem Lederbezug. Schwarzer Lederbalgen. Schwarz emaillierter Aluminiumlaufboden mit vernickelter Führungsschiene und vernickelten Beschlägen, U-förmiges, absolut feststehendes schwarzemailliertes Gußvorderteil mit Hoch- und Querverstellung des Objektivträgers. Unendlichkeitsanschlag. Fein-Einstellung auf jede Entfernung. Einstellskala. Extra großer Brillantsucher, umlegbar, für Hoch- und Queraufnahmen. 2 Stativmuttern. Objektiv in Automatverschluß. Ausführung B für Zeit- und Momentaufnahmen bis ½000 Sekunde. Patent-Bob-Auslöser.

Format 6×9 cm besitzt die gleiche Ausstattung, ist aber für Rollfilm 6×9 cm und Platten 6½×9 cm eingerichtet. Als Verschlüsse kommen weiter in Betracht Bob-Verschluß für Zeit- und Moment-Aufnahmen bis ½00 Sekunde und Sektorenverschluß, regulierbar bis ½00 Sekunde.

	Forma				Auszug:	Maße:	Gewicht:
Rollfilm	4×61/2 C	m (15/8×21/2")	Platten	-	9 cm	$2.5 \times 6.6 \times 12.2$ cm	ca. 0,325 kg
"	6×9	$(2^{1/4} \times 3^{1/4}'')$	"	$6^{1/2} \times 9$ cm	12 "	3,7×9×19 "	" 0,650 "

#### Preise

Nr.	Bild- größe	Optische Ausstattung	Mit Bob- verschluß 1/100 Sek.	Mit Automat- verschluß Ausführg. B 1/100 Sek.	Mit Sektoren- verschluß 1/300 Sek.
	V-200		a	b	c
	cm		Mark	Mark	Mark
1540	1	Ernemann-Detektiv-Aplanat 1:6,8 80 mm	_	55	_
1541	Roll-	Aristoplan 1:7,2 80 "	-	75. –	
1542	film	Ernemann-Doppel-Anastigmat 1:6 80 "		110	_
1543	4×6,5	Ernemann-Doppel-Anast. Ernon 1:6,8 80 "	-	120. –	-
1546	17/(0,5	Ernemann-Doppel-Anastigmat 1:5,4 80 "	-	120. –	-
1544		Goerz-Dagor 1:6,8 75 mm	-	155. –	_
1545	) (	Zeiß-Tessar 1:6,3 90 ,,	-	135.—	-
1550	Roll-	Ernemann-Detektiv-Aplanat 1:6,8 105 mm	65	65. –	75
1551	film	Aristoplan 1:7,2 105 "	90. –	90. –	100
1552	6×9	Ernemann-Doppel-Anastigmat 1:6 105 "	120	120. –	130
1553	und	Ernemann-Doppel-Anast. Ernon 1:6,8 105 "	130. –	130	140
1554	Platten	Goerz-Dagor 1:6,8 105 mm	165.—	165. –	175
1555	6,5×9	Zeiß-Tessar 1:6,3 120 ,, Mattscheibe mit Einstell-Lichtkappe u. 3 Metall-	-	-	165. –
		Kassetten in Etui für Platten	7.50	7.50	7.50



### Ernemann-Bob I

mit einfachem Auszug, für Rollfilms und Platten.

Runde, handliche Kamera ohne vorspringende Teile, in solider, eleganter Ausführung.

Ausstattung: Schwarzer Aluminiumlaufboden. Einstellskala mit Unendlichkeitsanschlag für Films und Platten. Schwarz emailliertes U-förmiges Vorderteil. Seitlicher Zahntrieb. Horizontal und vertikal verstellbarer Objektivträger. Schwarzer Rindlederbezug und Lederbalgen. Einrichtung für Platten ohne besonderen Adapter. Extra großer, automatischer Brillantsucher mit Libelle für Hoch- und Queraufnahmen. 2 Stativmuttern. Besonders bequemes Auswechseln der Films. Objektiv in Bob-Verschluß oder Automatverschluß Ausführung B für Zeit- und Momentaufnahmen bis ½00 Sekunde oder Auto-Sektorenverschluß bis ½300 Sekunde. Patent-Bob-Auslöser.

#### Preise

Nr.	Bildgröße cm	Optische Ausstattung	Mit Bob- Verschluß 1/100 Sek. a Mark	MitAutomat- verschluß Ausführg, B <sup>1</sup> / <sub>100</sub> Sek, b Mark	Mit Auto- Sektoren- verschluß 1/300 Sek. c Mark
1131a-c 1132a-c 1133a-c 1134a-c 1136a-c 1137a-c	Roll- films 8×10,5 und Platten 9×12	Ernemann-Detektiv-Aplanat 1:6,s 135 mm Aristoplan 1:7,2 135 ,, Ernemann-Doppel-Anastigmat 1:6 135 ,, Goerz-Dagor 1:6,s 135 mm Zeiß-Tessar 1:6,3 135 ,, Mattscheibe mit Einstell-Lichtkappe und 3 Metall-kassetten in Etui für Platten. Ernemann-Detektiv-Aplanat 1:6,s 165 mm	85.— 115.— 150.— 170.— 190.— 180.— 9.— 95.—	90.— 120.— 155.— 175.— 195.— 185.— 9.— 100.—	95.— 125.— 160.— 180.— 200.— 190.— 9.— 105.—
1141a-c 1142a-c 1143a-c 1145a-c 1146a-c	Roll- films 8,5×14   und Platten 9×14	Aristoplan Ernemann-Doppel-Anastigmat Ernemann-Doppel-Anastig. Ernon Goerz-Dagor 1:6,8 150 mm Zeiß-Tessar 1:6,3 150 ,, Mattscheibe mit Einstell-Lichtkappe und 3 Metallkassetten in Etui für Platten	130.— 170.— 190.— 220.— 195.—	135.— 175.— 195.— 225.— 200.—	140.— 180.— 200.— 230.— 205 —



## Ernemann-Bob II

mit doppeltem Auszug, für Rollfilms und Platten. Hochelegante, universell verwendbare, äußerst zuverlässige Kamera. Präzisionsarbeit.

Ausstattung: Schwarzer Aluminiumlaufboden. Einstellskala mit Unendlichkeitsanschlag für Films und Platten. Doppelter Bodenauszug zur Benutzung der Hinter- resp. Vorderlinse. Starkes U-förmiges Guß-Vorderteil. Seitlicher Zahntrieb. Horizontal und vertikal verstellbarer Objektivträger. Schwarzer Rindlederbezug und Lederbalgen. Einstell-Skala für Aufnahmen mit der Vorderresp. Hinterlinse allein. Großer umlegbarer Brillantsucher mit Libelle. 2 Stativmuttern. Bequemes Auswechseln der Films. Für Platten kein besonderer Adapter nötig. Bob-Verschluß oder Automatverschluß Ausführung B. regulierbar bis ½100 Sekunde oder Auto-Sektorenverschluß bis ½000 Sekunde verschluß Ausführung B, regulierbar bis 1/100 Sekunde oder Auto-Sektorenverschluß bis 1/300 Sekunde.

Ledertragriemen. Patent-Bob-Auslöser. Format: Auszug: Maße: Gewicht: Platten 9×12 cm 25 cm 4 ×11,5×20,5 cm ca. 1,000 kg Rollfilm 8 ×10,5 cm (31/4×41/4") ., 8,5×14 ,,  $(3^{1/2} \times 5^{1/2})$ 

9×14 ,, 34 ,, 45×12 ×24 ,, ,, 1,100 ,,

-		Preise			
Nr.	Bildgröße cm	Optische Ausstattung	Mit Bob- verschluß 1/100 Sek.	MitAutomat- verschluß Ausführg, B 1/100 Sek.	Sektoren- verschluß 1/300 Sek.
	CIII		a Mark	b Mark	c Mark
1280 a-c 1281 a-c 1282 a-c 1283 a-c 1285 a-c 1286 a-c	Roll- films 8×10,5 und Platten 9×12	Ernemann-Detektiv-Aplanat 1:6,8 135 mm Aristoplan 1:7,2 135 " *) Ernemann-Doppel-Anastigmat 1:6 135 " *) Ernemann-Doppel-Anast. Ernon 1:6,8 135 " *) Goerz-Dagor 1:6,8 135 mm*) Zeiß-Tessar 1:6,3 135 " **) Mattscheibe mit Einstell-Lichtkappe und 3 Metall-kassetten in Etui für Platten	110.— 140.— 175.— 195.— 215.— 205.—	115.— 145.— 180.— 200.— 220.— 210.—	120.— 150.— 185.— 205.— 225.— 215.—
1290 a-c 1291 a-c 1292 a-c 1293 a-c 1295 a-c 1296 a-c	Roll- films 8,5×14 und Platten 9×14	Ernemann-Detektiv-Aplanat 1:6,8 165 mm Aristoplan 1:7,2 150 " Ernemann-Doppel-Anastigmat 1:6 150 " Ernemann-Doppel-Anast. Ernon 1:6,8 150 " Goerz-Dagor 1:6,8 150 mm Zeiß-Tessar 1:6,3 150 ", **) Mattscheibe mit Einstell-Lichtkappe und 3 Metallkassetten in Etui für Platten	120.— 155.— 200.— 220.— 245.— 220.—	125.— 160.— 205.— 225.— 250.— 225.—	130.— 165.— 210.— 230.— 255.— 230.—

<sup>\*\*)</sup> Weder Vorder- noch Hinterlinse allein verwendbar. \*) Nur Vorderlinse verwendbar.



## Ernemann-Bob XV 4×6,5 und 6×9 cm

Die kleinsten Rollfilm-Kameras mit automatischer Einstellung auf "Unendlich".

Das wachsende Interesse für kleine Bildformate und der vielfach geäußerte Wunsch nach einer kleinen, aber doch zuverlässigen und vielseitigen Film-Taschen-Kamera mit automatischer Schnell-Einstellung auf "Unendlich", führte zur Konstruktion dieses außerordentlich geglückten Modelles, das auf einen Druck aufnahmebereit, als eine Musterleistung der Präzisionstechnik bezeichnet werden darf und sich in kürzester Zeit die Gunst zahlreicher Amateure erworben hat.

Ausstattung: Feinster Rindlederbezug. Schwarzer Aluminiumlaufboden. Außerst stabiles, sich automatisch auf "Unendlich" einstellendes Kameravorderteil, das sich beim Schließen gleichfalls selbsttätig in die Kamera zurücklegt. Feineinstellung mittels Exzenters für Nahaufnahmen bis auf ca. 1,5 m Entfernung Vertikalverstellung des Objektträgers bei Größe 6×9 cm. Großer, automatisch sich aufrichtender und wieder zusammenlegender Brillantsucher für Hoch- und Queraufnahmen. Schwarzer Lederbalgen. 2 Stativmuttern. Besonders bequemes Auswechseln der Films. Bob-Verschluß mit Präzisionsregulierung für Zeit-, Ball- und Momentaufnahmen bis ½100 Sekunde, oder Automatverschluß, Ausführung B, mit Präzisionsregulierung bis ½100 Sekunde, oder Sektorenverschluß mit Präzisionsregulierung bis ½200 Sekunde.

Forma	ıt:
4×6,5	cm
6×9	"

Aus	zug:
10	cm
12	"

Gewicht: 0,450 kg 0,650 ,,

#### Preise

Nr.	Bildgröße	Optische Ausstatt	ung			Mit Bob- verschluß 1/100 Sek.	Mit Automat- verschluß Ausführ. B 1/100 Sek.	Mit Sektoren- verschluß 1/300 Sek.
	cm					a Mark	b Mark	c Mark
705 a-c	1	Ernemann-Detektiv-Aplanat	1:6,8		mm	75. –	75. –	85
703 a-c		Aristoplan	1:7,2			95	95. – 135. –	105. — 145. —
706 a-c			1:6	80 80	"	135 145	145.—	155. –
707 a-c	4×6,5	Ernemann-Doppel-Anast Ernon Ernemann-Doppel-Anastigmat	1:0,8	80	"	145.—	145	155
708 a-c 709 a-c		Zeiß-Tessar	1:6.3	90	"	155	155	165
710 a-c		Goerz-Dagor	1:6,8	2002	,,	175	175. –	185. –
1560 a-c		Ernemann-Detektiv-Aplanat	1:6,8	105	,,	95. —	95	105
1561 a-c		Aristoplan	1:7,2		"	120	120. –	130. –
1562 a-c	100 700	Ernemann-Doppel Anastigmat	1:6	105	"	150. –	150	160
1563 a-c	DYUZ	Ernemann-Doppel-Anast Ernon	1:6,8	105	"	160. –	160	170. –
1564 a-c		Goerz-Dagor	1:0,8	105	"	195. –	195. –	205. –
1566 a-c		Zeiß-Tessar	1:6,3	120	"	185.—	185.—	195.—

Siehe Tageslichtvergrößerungsapparate Bob, Seite 41.



## Ernemann-Bob XV 9×12 cm

mit selbsttätiger Einstellung auf "Unendlich" für Rollfilms und Platten.

Sehr elegante, kleine leichte Rollfilmkamera mit absolut zuverlässiger automatischer Einstellung auf "Unendlich" und Fokusänderung von Films auf Platten und umgekehrt auf einen Druck. Denkbar einfacher, aber stabiler, nie versagender Mechanismus. Einrichtung für Nahaufnahmen bis auf ca. 1,5 m Entfernung.

Ausstattung: Kameragehäuse mit feinstem schwarzen Rindleder bezogen, schwarz emaillierter Aluminiumlaufboden mit Einstellskala für Films und Platten. Automatisch auf "Unendlich" sich einstellendes, absolut feststehendes Kameravorderteil, das sich beim Schließen gleichfalls selbstätig in die Kamera zurücklegt. Die Kamera ist also

#### auf einen Druck aufnahmebereit!

Fokusänderung von Films auf Platten und umgekehrt auf einen Druck. Extra großer, beim Öffnen der Kamera sich aufrichtender, beim Schließen von selbst sich wieder zurücklegender Brillantsucher, umlegbar für Hoch- und Queraufnahmen. Seitlich hoch und tief verstellbarer Objektivträger, Feineinstellung mittels Exzenters für Nahaufnahmen bis auf ca.l.5 m Entfernung. Einfacher Bodenauszug. Besonders bequemes Auswechseln der Films. Bei Plattenbenutzung kein besonderer Adapter notwendig. 2 Stativmuttern für Hoch- und Queraufnahmen. Objektiv in Automatverschluß Ausführung B mit Präzisionsregulierung bis ½000 Sekunde. Patent-Bob-Auslöser.

Format: Auszug: Maße: Gewicht.
Für Rollfilms 8×10,5 cm (3<sup>1</sup>/<sub>4</sub>"×4<sup>1</sup>/<sub>4</sub>"), Platten 9×12 cm 14,5 cm 4,5×11,7×20,5 cm ca. 1,000 kg

#### Preise

Nr.	Bildgröße cm	Optische Ausstattung	Mit Au omat- verschluß Aus- führung B 1/100 Sek. a Mark	Mit Auto- Sektoren- verschluß 1/300 Sek. b Mark
1120 a - b 1121 a - b 1122 a - b 1123 a - b 1125 a - b	Rollfilms 8×10, und Platten 9×12	Ernemann-Detektiv-Aplanat 1:6,s 125 mm Aristoplan 1:7,2 120 " Ernemann-Doppel-Anastigmat 1:6 120 " Ernemann-Doppel-Anastigmat Ernon 1:6,s 120 " Goerz-Dagor 1:6,s 120 " Mattscheibe mit Einstell-Lichtkappe und 3 Metall-kassetten in Etui für Platten 1:6,s 125 mm  Aristoplan 1:7,2 120 "  Mattscheibe mit Einstell-Lichtkappe und 3 Metall-kassetten in Etui für Platten 1:6,s 125 mm  1:6,s 125 mm  1:7,2 120 "	Mark 115.— 145.— 180.— 200.— 220.—	120. – 150. – 185. – 205. – 225. –



## Ernemann-Bob XV 4,5×10,7 cm

Die kleinste Stereo-Kamera mit automatischer Einstellung auf "Unendlich" für Rollfilms. (Filmspulen 50 mm. [2"] hoch.)

Die Ernemann-Bob XV, ein Kabinettstückehen in bezug auf Eleganz, Präzision und Stabilität ist die kleinste und leichteste Stereo-Kamera für Rollfilms und demzufolge das empfehlenswerteste und beliebteste Stereomodell für Damen, bequeme Amateure und Hochtouristen. Bob XV ist dank der automatischen Schnell-Einstellung

#### im Augenblick aufnahmebereit

und hat geschlossen die allen unseren Bob-Kameras eigentümliche handliche, abgerundete Form, so daß sie leicht in der Rocktasche oder dem Rucksack unterzubringen ist. Alle optischen und mechanischen Teile liegen bei geschlossener Kamera im Gehäuse gut gegen Stoß und Staub geschützt. Auf die großen Vorzüge, die das Stereoformat 4,5×10,7 bietet, braucht hier wohl nicht noch einmal hingewiesen zu werden, da in der Fachpresse in den letzten Jahren von Berufenen fast allseitig zugunsten des kleinen Formates entschieden worden ist.

Ausstattung: Feinster schwarzer Rindlederbezug. Schwarze Lederbalgen. Schwarz emaillierter Aluminiumlaufboden. Äußerst stabiles, sich automatisch auf "Unendlich" einstellendes Kameravorderteil, das sich beim Schließen gleichfalls selbsttätig in die Kamera zurücklegt. Feineinstellung mittels Exzenters auf alle Entfernungen bis auf ca. 1½ m nach Skala Metallobjektivträgerteil. 2 Sucher, automatisch sich aufrichtender und zusammenlegender Brillantsucher und Klappsucher. Stereo-Automatverschluß Ausführung B mit Präzisionsregulierung für Zeit, Halbzeit und Moment ¼, ¼, ¼, ¼5, ¼25, ¼00 und ¼00 Sekunde, oder Stereo-Auto-Sektorenverschluß mit Präzisionsregulierung für Zeit-, Halbzeit- und Momentaufnahmen ¼, ¼2, ¼5, ¼25, ¼50, ¼100 und ⅓300 Sekunde. Patent-Bob-Auslöser.

Auszug: 9 cm

Maße: 3.5 × 7.5 × 19 cm

Gewicht: ca. 0,550 kg

#### Preise

Nr.	Bildgröße cm	Optische Ausstattung		Mit Stereo- Auto- sektoren- verschluß 1/300 Sek. b Mark
683 a—b 682 a—b 684 a—b 685 a—b 688 a—b 1422	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	2 id. Ernemann-Detektiv-Aplanate 1:6,8 65 mm 2 id. Aristoplane 1:7,2 65 ,, 2 id. Ernemann-Doppel-Anastigmate 1:6 65 ,, 2 id. Zeiß-Tessare 1:6,8 65 ,, Elegante schwarze Ledertasche, mit Samt ausgelegt, mit gutem Schloß, Tragriemen und Umhängeriemen	110.— 155.— 220.— 250.— 270.—	120.— 165.— 230.— 260.— 280.—

## Ernemann-Heag 00

für Platten und Filmpacks.



Sehr preiswerter, gut und stabil gearbeiteter Schüler-Apparat. Vorzüglich zum Geschenk geeignet.

Ausstattung: Kamera mit schwarzem Balgen. Schwarz emaillierter Laufboden und Objektivträgerteil. Einfacher Auszug. Einstellung auf jede Entfernung nach Mattscheibe oder Skala. Für Format 6,5×9 Automatverschluß Ausführung A, für Zeit, Halbzeit (Ball) und 3 Momentgeschwindigkeiten von ca. ½5, ½50 und ½100 Sekunde. Für Format 9×12 "M.-Z.-O."-Automatverschluß für Zeit, Halbzeit und Momentaufnahmen von ca. ½100 Sekunde. Umlegbarer Brillantsucher für Hoch- und Queraufnahmen. Objektiv mit Irisblende. Visierscheibe mit Lichtschutz. Zwei Stativmuttern für Hoch- und Queraufnahmen. Tragriemen. Patent-Bob- Auslöser.

Format: 6,5× 9 cm ,, 9 ×12 ,, Auszugl: 12 cm ,, 15,5 ,, Maße: 4,2× 8,2×12 cm ,, 4,5×10,5×15 ,, Gewicht: ca. 0,330 kg ,, 0,700 ,,

925

#### Preise einschl. einer Metallkassette

	Treise emsem: emer metankasse		тове
Nr.	Optische Ausstattung	6,5 × 9 a Mark	9×12 b Mark
74 a-b 114 u. 115	Ernemann - Doppel - Objektiv 1:11	14.— 1.10	17.50 1.30
1502b-c	Filmpackkassette, Ausführung III, ganz aus Metall .	4	6.—

## Ernemann-Heag 0 9×12 cm

für Platten und Filmpacks.

Billiger, sorgfältig und stabil gearbeiteter Schülerapparat. Sehr gut

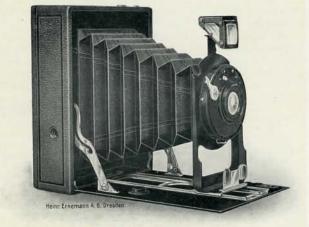
zum Geschenk geeignet.

Ausstattung: Kamera mit schwarzem Kunstlederbezug und schwarzem Balgen. Schwarzer Aluminiumlaufboden. Einfacher Auszug. Einstellung auf jede Entfernung nach Mattscheibe oder Skala. Unendlichkeitsanschlag. Feststehendes, U-förmiges Vorderteil.

"M.-Z.-O."-Automatverschluß für Zeit, Halbzeit (Ball) und Momentaufnahmen von ca. ½100 Sekunde. Umlegbarer Brillantsucher. Objektiv mit Irisblende. Visierscheibe mit Lichtschutz. 2 Stativmuttern für Hoch- und Queraufnahmen. Tragriemen. Vernickelte Beschläge. Patent-Bob-Auslöser.

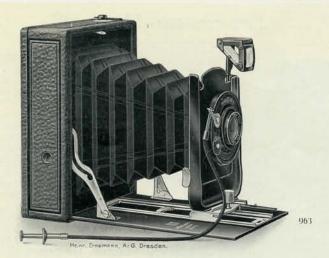
Auszug: 16 cm

Maße: 4,5 × 11 × 15 cm Gewicht: ca. 0,550 kg



Preise einschl. 2 Metallkassetten

872



## Ernemann-Heag I

für Platten und Filmpacks.

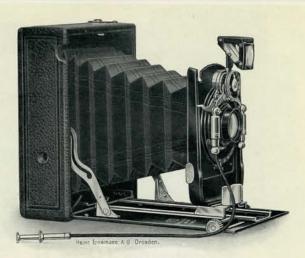
Kleine, leichte, billige aber sorgfältig gearbeitete Hand- und Stativkamera mit eintachem Auszug, für Platten und Filmpacks verwendbar. Heag I wird von Amateuren bevorzugt, die weniger auf Ausstattung sehen, dafür aber für einen möglichst geringen Preis eine wirklich gute, leistungsfähige Kamera suchen.

Ausstattung: Kameragehäuse mit schwarzem Kunstlederbezug. Schwarzer Lederbalgen. Schwarz emaillierter Laufboden mit vernickelten Führungsschienen. Einfacher Auszug. Schwarz emailliertes U-förmiges Gußvorderteil mit Hoch- und Querverstellung des Objektivträgers, Einstellung auf jede Entfernung nach Mattscheibe oder Skala. Unendlichkeitsanschlag. Umlegbarer Brillantsucher für Hoch- und Queraufnahmen. Visierscheibe mit Lichtschutz. 2 Stativmuttern für Hoch- und Queraufnahmen. Ledertragriemen. Vernickelte Beschläge. Objektiv mit Irisblende in Automatverschluß, Ausführung A für Zeit-, Halbzeit (Ball) und 3 Momentgeschwindigkeiten von ca. ½5, 1/50 und 1/100 Sek., oder Bob-Verschluß regulierbar bis 1/100 Sek. Patent-Bob-Auslöser.

Format:	Auszug:	Maße:	Gewicht:
$6^{1/2} \times 9 \text{ cm}$	12,5 cm	11,5 × 8 × 3,5 cm	ca. 0,380 kg
9 ×12 "	16 "	15 ×11,2×4,5 "	, 0,700 ,
10 ×15 "	20 "	18,2×13 ×5 "	n 0,950 n
13 ×18 "	23 "	21 ×16 ×5 "	, 1,150 ,,

#### Preise einschl. 2 Metallkassetten

Nr.	Bildgröße cm	Optische Ausstattung	Automatverschl. Ausführg. A  1/100 Sek. a Mark	Bob- verschluß 1/100 Sek. b Mark
1570 a-b 1571 a-b 1502 b	6,5×9 {	Ernemann-Doppel-Objektiv 1:11 Ernemann-Detektiv-Aplanat 1:6,s 105 mm Filmpack-Kassette Ausführung III, ganz aus Metall	30.— 40.— 4.—	35.— 45.— 4.—
1572 a-b 1573 a-b 1502 c	} 9×12 {	Ernemann-Doppel-Objektiv 1:11	35.— 45.— 6.—	40.— 50.— 6. —
1574 a-b 1575 a-b 1503 f	} 10×15 {	Ernemann-Doppel-Objektiv 1:11 Ernemann-Detektiv-Aplanat 1:6,s 165 mm Filmpack-Kassette Ausführung IV, Metallschieber	50.— . 60.— 12.—	55.— 65.— 12.—
1576 a-b 1577 a-b 1503 g	) 13×18 {	Ernemann-Doppel-Objektiv 1:11 Ernemann-Detektiv-Aplanat 1:8 195 mm Filmpack-Kassette Ausführung IV, Metallschieber	70.— 80.— 15.—	75.— 85.— 15.—



## Ernemann-Heag II

Ausführung I mit einfachem Auszug. Für Platten und Filmpacks.

Kleine, leichte aber stabile, zuverlässige Hand- und Stativ-Kamera. Empfehlenswert für Sommerreise und Partien.

Ausstattung: Kameragehäuse mit schwarzem Lederbezug. Schwarzer Lederbalgen. Schwarze emaillierter Laufboden. Starkes, U-förmiges, absolut feststehendes, schwarz emailliertes Gußvorderteil mit horizontal und vertikal verstellbarem Objektivträger, mittels seitlichen Zahntriebes vor- und rückwärts beweglich und an jedem Punkte feststellbar. 2 Stativmuttern. Umlegbarer Brillantsucher für Hoch- und Queraufnahmen. Mattscheibe mit abnehmbarer Einstell-Lichtkappe und Einrichtung für Autochromaufnahmen. Einfacher Bodenauszug. Objektiv in Bob-Verschluß regulierbar bis ½100 Sekunde oder Automatverschluß mit Präzisionsregulierung bis ½100 Sekunde oder Auto-Sektorenverschluß bis ½300 Sekunde. Patent-Bob-Auslöser.

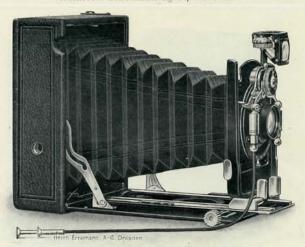
Formate:	Auszug:	Maße:	Gewichte:
9×12 cm	18 cm	4.8 × 11,2 × 15 cm	ca. 0,750 kg
10×15 "	23 ,,	$5,2 \times 12,8 \times 18,2$	,, 1,100 ,,
13×18 "	25 ,,	5,2×16 ×21 ,,	,, 1,350 ,,

#### Preise einschl. 3 Metallkassetten in Etui

Nr.	Bildgröße cm	Optische Ausstattung	Mit Bob- verschluß 1/100 Sek. a Mark	Mit Automat- verschluß 1/100 Sek. b Mark	Mit Auto- Sektoren- verschluß 1/300 Sek, c Mark
1300 b 1301 a-c 1302 a-c 1303 a-c 1304 a-c 1502 c	9×12	Ernemann-Doppel-Objektiv Ernemann-Detektiv-Aplanat Aristoplan Ernemann-Doppel-Anastigmat Ernemann-Doppel-Anast. Ernon Filmpack-Kassette, Ausf. III, ganz aus Metall	- 60 90 125 145 6	45.—*) 65.— 95.— 130.— 150.— 6.—	70.— 100.— 135.— 155.— 6.—
1308 a-c 1309 a-c 1310 a-c 1311 a-c 1503 f	10×15	Ernemann-Detektiv-Aplanat 1:6,8 165 mm Aristoplan 1:7,2 150 " Ernemann-Doppel-Anastigmat 1:6,8 150 " Ernemann-Doppel-Anast. Ernon 1:6,8 150 " Filmpack-Kassette, Ausf. IV, Metallschieber	90.— 125.— 165.— 185.— 12.—	95 130 170 190 12	100.— 135.— 175.— 195.—
1315 a-c 1316 a-c 1317 a-c 1318 a-c 1503 g	13×18	Ernemann-Detektiv-Aplanat 1:8 195 mm Aristoplan 1:7,2 195 " Ernemann-Doppel-Anastigmat 1:6 180 " Ernemann-Doppel-Anast. Ernon 1:6,8 180 " Filmpack-Kassette, Ausf. IV, Metallschieber	105.— 150.— 190.— 210.— 15.—	110.— 155.— 195.— 215.— 15.—	115.— 160.— 200.— 220.— 15.—

Autochrom-Kassette:  $9 \times 12 = \text{Mark 7.--}$ ,  $10 \times 15 = \text{Mark 8.--}$ ,  $13 \times 18 = \text{Mark 9.--}$ .

\*) Automatverschluß Ausführung A für Zeit, Ball und 3 Momentgeschwindigkeiten bis ca. 1/100 Sekunde.



Ernemann-Heag II

Ausführung II mit doppeltem Auszug. Für Platten und Filmpacks.

Äußerst preiswerte, sorgfältig gearbeitete, zuverlässige Hand- und Stativkamera; noch vielseitiger verwendbar als Heag II Ausführung I.

Ausstattung: Schwarzer Lederbezug. Schwarzer Lederbalgen. Schwarz emaillierter Laufboden. U-förmiges, absolut feststehendes schwarzemailliertes Gußvorderteil. Objektivträger horizontal und vertikal verstellbar. Seitlicher Zahntrieb, an jedem Punkte feststellbar. Doppelter Bodenauszug zur Benutzung der Vorder- oder Hinterlinse allein und für Aufnahmen in natürlicher Größe. Umlegbarer Brillantsucher mit Libelle für Hoch- und Queraufnahmen. Mattscheibe mit abnehmbarer Einstell-Lichtkappe und Einrichtung für Autochromaufnahmen. 2 Stativmuttern. Bob-Verschluß regulierbar bis 1/100 Sekunde oder Automatverschluß mit Präzisionsregulierung bis 1/100 Sekunde oder Auto-Sektorenverschluß bis 1/300 Sekunde. Patent-Bob-Auslöser.

Formate:	Auszug:	Maße:	Gewichte:
6,5×9 cm	21 cm	4,5 × 8,8 × 11,7 cm	ca. 0,600 kg
9 ×12 "	27 ,,	4,5×11,2×15	,, 0,800 .,
10 ×15	35 ,,	5,5×13 ×18,3 .,	,, 1,150 ,,
13 ×18	38	5,5×16 ×21 ,	,, 1,450 ,,

#### Preise einschl. 3 Metallkassetten in Etui

Nr.	Bildgröße em	Optische Ausstattung		Mit Bob- verschluß 1/100 Sek. a Mark	Mit Automat- verschluß 1/100 Sek. b Mark	Mit Auto- Sektoren- verschluß 1/300 Sek. c Mark
1345 a-c 1346 a-c 1347 b-c	6,5 9	Ernemann-Detektiv-Aplanat 1:6,8 105 mm Ernemann-Doppel-Anast, Ernon 1:6,8 105 mm Ernemann-Doppel-Anastigmat 1:4,5 120 mm	*)	65. – 130. –	70.— .135. – 160. –	75 †) 140 †) 165. –
1326 a-c 1327 a-c 1328 a-c 1329 a-c	9×12	Ernemann-Detektiv-Aplanat 1:6,8 135 ". Aristoplan 1:7,2 135 ". Ernemann-Doppel-Anastigmat 1:6 135 ". Ernemann-Doppel-Anast. Ernon 1:6,8 135 ".	*)	80. – 110. – 145. – 165.	85. – 115. – 150. – 170. –	90. – 120. – 155. – 175. –
1333a-c 1334a-c 1335a-c 1336a-c	10×15	Ernemann-Detektiv-Aplanat 1:6,s 165 Aristoplan 1:7,2 150 Ernemann-Doppel-Anastigmat 1:6 150 Ernemann-Doppel-Anast. Ernon 1:6,s 150		115 — 150. — 190. — 210. —	120. – 155. – 195. – 215. –	125. — 160. — 200. — 220.
1340 a-c 1341 a-c 1342 a-c 1343 a-c	13×18	Ernemann-Detektiv-Aplanat 1:8 195 Aristoplan 1:7,2 195 Ernemann-Doppel-Anastigmat 1:6 180 Ernemann-Doppel-Anast. Ernon 1:6,8 180	*)	130 175 215 235	135.— 180.— 220.— 240.—	140. – 185. – 225 – 245. –

Filmpackkassette  $6.5 \times 9 = \text{Mark 4.-.}, 9 \times 12 = \text{Mark 6.-.}, 10 \times 15 = \text{Mark 12.-.}, 13 \times 18 = \text{Mark 15.-.}$ 

\*) Vorderlinse allein ohne weiteres verwendbar, Hinterlinse nur mit Verkürzungslinse, Preis Mark 10. – †) Mit Sektorenverschluss regulierbar bis ½300 Sekunde.

943



(Heag VI Format 9×12 cm)

779

## Ernemann-Heag VI

Zweiverschluß-Kamera

Die Ernemann-Heag VI Zweiverschluß-Kamera ist eine der beliebtesten Universal-Handund Stativ-Kameras; sie besitzt Objektivverschluß und eingebauten Schlitzverschluß für schnellste Momentaufnahmen. Der doppelte (bei Größe 10×15 cm dreifache) Bodenauszug reicht zur Verwendung der Hinter- oder Vorderlinse allein mit ca. doppelter Brennweite aus, ebenso zu Aufnahmen kleinerer Gegenstände in ca. natürlicher Größe und ermöglicht ferner die Verwendung eines sehr langbrennweitigen Objektives, so daß die Kamera für schnellste Momentaufnahmen aus der Hand, Momentaufnahmen von jeder beliebigen längeren Zeitdauer, sowie künstlerische Landschafts- und Porträtaufnahmen gleich gut verwendbar ist; dabei sind Maße und Gewicht diesen vielen Vorzügen gegenüber gering. Von der Ernemann-Heag VI Zweiverschluß-Kamera wurden bisher schon

zehntausende Stück verkauft,

ein Beweis für die außerordentliche Beliebtheit, deren sie sich im Kreise aller Amateur- und Kunstphotographen erfreut.

Ausstattung: Inneres Kameragehäuse und Laufboden mahagonipoliert. Eleganter schwarzer Rindlederbezug. Schwarzer Lederbalgen. Objektive leicht auswechselbar. Einstellung mittels verdeckten Doppeltriebes auf jede Entfernung nach Mattscheibe oder Skala. Unendlichkeitsanschlag. Mattscheibe mit abnehmbarem Lichtschutz. Einrichtung, um ohne besonderen Adapter abwechselnd Metallkassetten und Holzdoppelkassetten resp. Rollfilm- und Wechselmagazine sowie Filmpackkassetten verwenden zu können. 2 Stativmuttern für Hoch- und Queraufnahmen, Ledertragriemen. Bob-Verschluß mit Präzisionsregulierung für Zeit- und Momentaufnahmen bis 1/100 Sekunde. Eingebauter Ernemann-Schlitzverschluß für schnellste Momentaufnahmen bis 1/2500 Sekunde, von außen verstellbar, mit Skala zum Ablesen der Schlitzbreite. Geschwindigkeitstabelle. Großer Brillantsucher mit Libelle. Patent-Bob-Auslöser.

Außerdem haben:

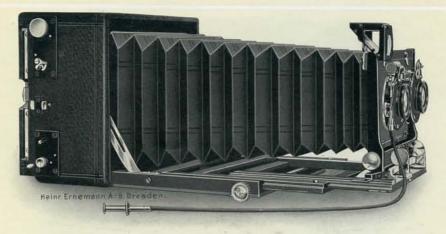
Heag VI 9×12 cm starkes U-förmiges, absolut feststehendes, schwarz emailliertes Gußvorderteil mit Horizontal- und Vertikalverstellung, doppelten Bodenauszug und großen Brillantsucher mit Libelle.

Heag VI 10×15 cm starkes U-förmiges, absolut fest und parallel zur Aufnahmeebene stehendes, schwarz emailliertes Gußvorderteil mit horizontaler und vertikaler Triebverstellung (Mikrometer), auswechselbares Holz-Objektivbrett, dreifachen, extra langen Bodenauszug und Einrichtung für Panorama- und Stereo-Aufnahmen

richtung für Panorama- und Stereo-Aufnahmen.

Heag VI 13×18 cm starkes, U-förmiges, absolut fest und parallel zur Aufnahmeebene stehendes, schwarz emailliertes Gußvorderteil mit horizontaler und vertikaler Triebverstellung (Mikrometer), auswechselbares Holz-Objektivbrett, doppelten Bodenauszug und Einrichtung für Panorama- und Stereo-Aufnahmen.

Format:  $9 \times 12$  cm  $10 \times 15$  , 40 ,  $8,5 \times 14 \times 19$  ,  $13 \times 18$  , 37 , 37 ,  $10,7 \times 17,2 \times 22$  , Gewicht: ca. 1,250 kg .  $10,7 \times 17,2 \times 22$  ,  $10,7 \times 17,2 \times 17,$ 



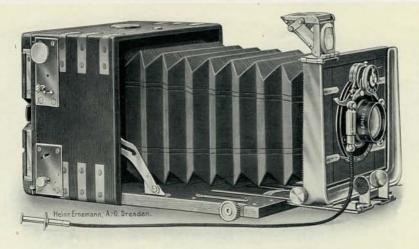
Heag VI Format 10 × 15 cm

#### Preise für Heag VI einschl. 3 Metallkassetten in Etui

Nr.	Bildgröße cm	Optische Ausstattung	Mit Bob- u. Schlitz- verschluß, ohne Stereo- einrichtung, nur für Panorama n. 1 Objekt. Mark	Dazu Stereo- einricht, und Stereo-Optik in Stereo- Autom Verschl. Ausf. B mehr Mark
241 241 a 242 295 244 220 246	9×12 oder 31/4×41/4"	Comparison	125.— 155.— 190.— 210.— 230.— 220.— 265.—	1111111
255 a 304 255 b 297 250 a 220 b 220	$\begin{cases} 10 \times 15 \\ \text{oder} \\ 3^{1/2} \times 5^{1/2} \end{cases}$	Coerz-Dagor 1:6,8 165 mm   Coerz-Dagor 1:6,8 165 mm   Coerz-Dagor 1:6,8 165 mm   Coerz-Dagor 1:6,8 150 mm   Coerz-Dagor 1:6,8 1	180.— 220.— 260.— 280.— 305.— 300.— 335.— **)	63.— 115.— 185.— 205 — 260 — 240.—
247 301 248 296 250 220 a 223	$ \begin{vmatrix} 13 \times 18 \\ \text{oder} \\ 4^{3/4} \times 6^{1/4}" \end{vmatrix} $	Coerz-Dagor 1: 6,s 180 mm (Stereo 2 = 120 mm)   Coerz-Dagor 1: 6,s 180 mm (S	195.— 240.— 285.— 305.— 340.— 335.— 420.— ††) 5.—	66.— 125.— 200.— 235.— 275.— 245.—

<sup>\*)</sup> Hinterlinse nur mit Verlängerungstubus (Mark 5.-) verwendbar. Vorderlinse ohne weiteres verwendbar.
\*\*) Statt Bobverschluß regulierbarer Automatverschluß Ausf. B.
†) Weder Vorder- noch Hinterlinse allein verwendbar. — ††) Nur in Compoundverschluß.

Doppelkassetten, Jalousiekassetten, Wechselmagazine, und Tageslicht-Filmpackadapter verwendbar.



## Ernemann-Tropen-Heag VI 9×12 cm

Teakholz-Zweiverschluß-Kamera.

Unsere beliebte Ernemann-Heag VI Zweiverschluß-Kamera besitzt in Teakholz-Ausführung absolute Widerstandsfähigkeit gegen jeden klimatischen Einfluß und ist im besten Sinne des Wortes unverwüstlich. — Die Ernemann-Tropen-Heag VI ist ein speziell Forschungsreisenden, Schiffsoffizieren und Amateuren, die sich dauernd in tropischen Klimaten aufhalten, sehr zu empfehlendes Modell.

Ausstattung: Kameragehäuse, Laufboden und Objektivbrett aus imprägniertem eisenharten Feakholz, hochglanzpoliert mit reichen eingelassenen Messingwinkeln und Beschlägen. Imprägnierter, tropensicherer brauner Lederbalgen. Doppelter Bodenauszug und starkes, absolut fest und parallel zur Aufnahmeebene stehendes, U-förmiges, gegossenes Vorderteil aus Messing. Einstellung auf je le Entfernung nach Mattscheibe oder Skala mittels verdeckten Triebes. Unendlichkeitsanschlag. Objektivbrett auswechselbar und horizontal wie vertikal (Trieb) verstellbar. Großer automatisch sich aufrichtender und ebenso zusammenlegender Brillantsucher. Mattscheibenrahmer mit abnehmbarem Lichtschutz und Einrichtung, um ohne besonderen Adapter beliebig Metall- oder Holzdoppelkassetten verwenden zu können. Eingebauter, von außen verstellbarer Schlitzverschluß für Momentaufnahmen bis ½2500 Sekunde. Extra großer Brillantsucher, umlegbar für Hoch- und Queraufnahmen. Stereo-Einrichtung. Wasserwage. Einzelobjektiv in B3b-Verschluß, regulierbar für Zeit- Halbzeit- (Ball) und Momentaufnahmen bis ½100 Sekunde, S.ereo-Optik in Stereo-Automatverschluß, Ausführung B mit Präzisionsregulierung für Zeit-, Halbzeit- (Ball) und Momentaufnahmen bis ½100 Sekunde. Patent-Bob-Auslöser.

Auszug: 29 cm

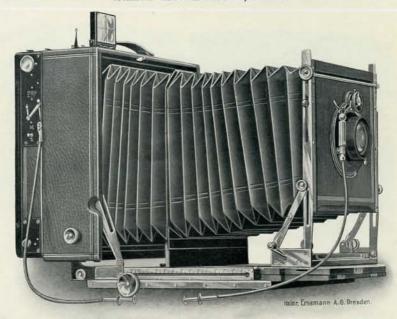
Maße:  $8.8 \times 12.5 \times 16.8$  cm

Gewicht: ca. 1,600 kg

#### Preise einschl. 3 Tropen-Messingkassetten

Nr.	Bildgröße cm	Optische Ausstattung		Stereo- Automat- Verschluß 1/100 Sek. (nur für Stereo) b Mark	Stereo-Optik in Stereo- Automat- Verschluß 1/100 Sek. extra
1580 a-c 1581 a-c 1583 a-c 1584 a-c 1578 80 1504 c 1493	9×12 oder 3 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> ×4 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> "	Ernemann-Doppel-Anastigmat 1:6 135 mm (Stereo 2 = 90 mm) Ernemann-DoppAnast. Ernon 1:6,s 135 mm (Stereo 2 = 90 mm) Goerz-Dagor1:6,s 135 mm (Stereo 2 = 90 mm) Zeiß-Tessar 1:6,s 135 , *(Stereo 2 = 90 , *) Zeiß-Tessar 1:4,5 150 , , *) Tropenwechselmagazin . Tropen-Filmpack-Kassette . Teakholz-Doppel-Kassette .	225. – 245. – 265. – 255. – 300. – 65. – 18. – 16.50	315.— 335.— 400.— 360.— — 65.— 18.— 16.50	180. – 200. – 260. – 220. –

\*) Weder Vorder- noch Hinterlinse allein verwendbar.



## Ernemann-Heag IX Universal-Kamera 13×18 cm

Quadratisch gebaute Zwei-, resp. Dreiverschluß-Kamera.

Die Ernemann Heag IX kann, was vielseitige Verwendbarkeit anbelangt, wohl kaum noch übertroffen werden. Die Konstruktion ist äußerst ingeniös, die Ausführung hervorragend schön und exakt. Die Ernemann Heag IX zeichnet sich durch einen ungewöhnlich langen Kamera-auszug aus und gestattet dabei infolge einer sinnreichen Einrichtung auch noch Weitwinkel-aufnahmen. Es können Objektive von sehr langer Brennweite, Teleobjektive und Weitwinkel-

Objektive montiert werden.

789

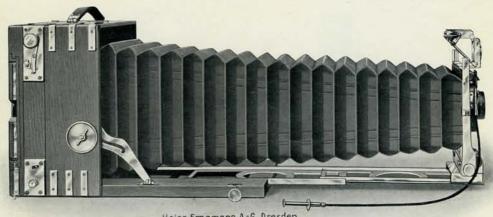
Ausstattung: Quadratisches Kameragehäuse mit feinstem Rindlederbezug. Inneres Kameragehäuse, Laufboden und Objektivbrett Mahagon poliert, mit Nickelbeschlägen. Schwarzer Lederbalgen. Vierfacher, 75 cm langer Bodenauszug mit Trieb. Hinterrahmen sowie Kameravorderteil neigbar. Objektivträgerteil mittels Triebes hoch und tief verstellbar. Auswechselbares Objektivbrett. Auswechselbare Stereo-Einrichtung. Unendlichkeitsanschlag. Umlegbarer Durchsichtssucher. Mattscheibe mit Einstell-Lichtkappe. Umsatzrahmen für Hoch- und Queraufnahmen. Abnehmbarer Schlitzverschluß für Zeit- und Momentaufnahmen, mit Geschwindigkeitsregulierung und von außen einstell- und ablesbarer Schlitzbreite, für schnellste Momentaufnahmen bis ½500 Sek. Bob-Verschluß mit Präzisionsregulierung für Zeit-, Halbzeit (Ball) und Momentaufnahmen bis 1/100 Sek. Patent-Bob-Auslöser. Maße: (mit Schlitzverschluß) 11×22×22 cm Gewicht: ca. 2,700 kg

Auszug: 75 cm

Preise einschl. 3 fester Doppelkassetten

Nr.	Bildgröße cm	Optische Ausstattung	Mit Schlitz- verschluß und Bobverschluß Mark
278 281 280 283 277	$\begin{bmatrix} 1 \\ 0 \\ 3 \end{bmatrix}$ $\begin{bmatrix} 13 \times 18 \end{bmatrix}$	Ernemann-Doppel-Anastigmat       1:6       180 mm          Ernemann-Doppel-Anastigmat       Ernon       1:6,8       180 mm          Goerz-Dagor       1:6,8       180 mm           Zeiß-Tessar       1:6,3       210 ", *)           Zeiß-Tessar       1:4,5       210 ", *)	400. – 420. – 455. – 480. – 535. – **
		Mit Automatverschluß Ausführung B ½100 Sekunde mehr Mit Auto-Sektorenverschluß ⅓300 Sekunde "	5. – 10. –

\*\*) Nur in Compoundverschluß. \*) Weder Vorder- noch Hinterlinse allein verwendbar. Jalousie-Doppelkassetten, Wechselmagazine, Rollfilmkassetten, Autochromkassetten, Metallkassetten sowie Filmpackadapter sind verwendbar.



Heinr, Ernemann A.-G. Dresden

## Ernemann-Tropen-Heag X

Quadratische Teakholz-Kamera.

Die Ernemann-Tropen-Heag X ist aus bestem tropensicheren Material gefertigt, widersteht jedem Witterungseinfluß und ist, da sie auch sonst äußerst stabil und zweckentsprechend konstruiert und mit peinlichster Sorgfalt ausgeführt ist, Wissenschaftlern und Expeditionen für

jedes Klima zu empfehlen.

Ausstattung: Kameragehäuse, Laufboden und Objektivbrett aus bestgepflegtem, imprägniertem Teakholz mit stärkster Hochglanzpolitur und reichen, eingelassenen Messingwinkeln und Beschlägen. Dreifacher, extra langer Bodenauszug mit doppeltem Zahntrieb. Zweiter und dritter Auszug aus Messing. Starkes U-förmiges Messingvorderteil. Objektivträger bei Größe 9×12 mit vertikaler, bei Größen 10×15 und 13×18 mit vertikaler und horizontaler Triebverstellung (Mikrometer.) Neigbarkeit des Hinterrahmens. Mattscheibenrahmen umsetzbar für Hoch- und Queraufnahmen mit Mattscheibenschutz und Einrichtung, um ohne besonderen Adapter beliebig Metallkassetten oder Holzdoppelkassetten verwenden zu können. Unendlichkeitsanschlag. Extra großer Brillantsucher mit Libelle. Imprägnierter, tropensicherer brauner Lederbalgen. In den Größen 10×15 und 13×18 hat Heag X Stereo-Einrichtung. Objektiv in Bob-Verschluß mit Präzisionsregulierung bis ½100 Sekunde. Patent-Bob-Auslöser. Zu der Kamera gehören 3 Doppelkassetten aus Teakholz mit Messingbeschlägen und Neusliberschiebern.

Wie aus der Abbildung ersichtlich, kann Heag X auch mit von außen verstellbarem anschiebbarem Tropenschlitz-Verschluß für Momentaufnahmen bis 1/2500 Sekunde geliefert werden.

Auszug: 45 cm Format: 9×12 cm Maße: 8 ×16×16 cm Gewicht: ca. 1,900 kg 10×15 " 54,5 " 8 ×19×19 " 2,450 " 2,900 " 10,5 × 22 × 22 " 62 13×18 "

#### Preise einschl. 3 Teakholz-Doppelkassetten

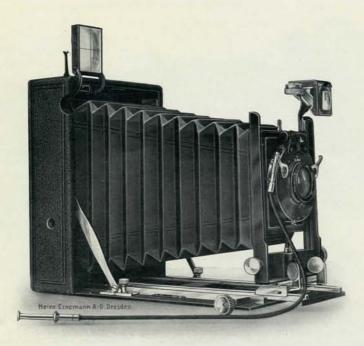
				0.1	
Nr.	Optische Ausstattung	Mit Bob-Verschluß 1 9×12 cm*) 10×15 cm*) a Mark b Mark		13×18 cm*)	
1350a-c	Ernemann-Doppel-Anastigmat 1:6 9×12=135 mm, 10×15=150 mm, 13×18=180 mm	240.—	285	330.—	
1352a-c	Ernemann-Doppel-Anastigmat Ernon 1:6,8 9×12=135 mm, 10×15=150 mm, 13×18=180 mm	260.—	305.—	350.—	
1353 а-с		280.—	335.—	385	
1355 a-c	Zeiß-Tessar 1:4,5†) 9×12=150 mm, 10×15=165 mm, 13×18=210 mm Tropen-Schlitzverschluß f. Aufnahmen bis ½200 Sek, extra	305.— 75.—	365. – 90. –	460. — 100. —	

<sup>\*)</sup> Mit Automatverschluß Ausführung B Mark 5.-, mit Auto-Sektorenverschluß Mark 10.- mehr.

Tropen-Wechselmagazin Seite 44, Tropen-Filmpackkassette Seite 45, Teakholzkassette Seite 43, Messingkassette Seite 42.

773

<sup>†) 9×12</sup> Bob-Verschluß, 10×15 Auto-Sektorenverschluß, 13×18 Compound-Verschluß.



## Ernemann-Luxus-Heag XI (Flach-Kamera)

Für die höchsten Ansprüche konstruiertes Luxusmodell; noch minutiöser in der Mechanik und noch

Ausstattung: Feinster schwarzer Lederbezug. Schwarz emaillierter Aluminiumlaufboden mit doppeltem Bodenauszug zur Benutzung von Vorder- oder Hinterlinse allein. Extra starkes Gußvorderteil mit horizontaler und vertikaler Triebverstellung, mittels seitlichen Doppeltriebes vorund rückwärts beweglich und an jedem Punkt feststellbar. Einstellung nach Mattscheibe oder Skala. Unendlichkeitsanschlag. Beim Öffnen der Kamera sich automatisch aufrichtender, beim Schließen verschwindender Durchsichtssucher. Großer Brillantsucher mit Libelle. Schwarzer Lederbalgen. Mattscheibe mit abnehmbarem Lichtschutz und Einrichtung für Autochromaufnahmen. Kameragehäuse vor- und rückwärts neigbar. 2 Stativmuttern. Hinterlinsenskala. Objektivbrett auswechselbar. Bob-Verschluß oder Automat-Verschluß Ausführung B, regulierbar bis ½100 Sekunde, resp. Auto-Sektorenverschluß bis ½300 Sekunde. Patent-Bob-Auslöser.

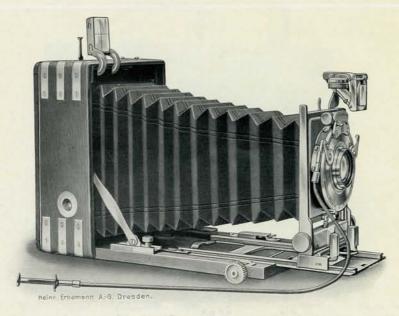
Format: 9×12 cm	Auszug: 28,5 cm	Maße: 4,5×11×15 cm	Gewicht: ca. 0,900 kg
10×15 "	35 "	5,2×13×18,5 ,,	1,200 ,,
13×18 "	40 ,,	5,5×15,5×21 ,,	1,800 ,,

#### Preise einschl. 3 Metallkassetten in Etui

Nr.	Optische Ausstattung	Mit Bob- 9×12 a Mark	Verschluß 1/16 10×15 b Mark	00 Sek.**) 13×18 c Mark
	Ernemann-Detektiv-Aplanat 1:6,8 135, 165, 195†) mm	120.—	150.—	175.—
	Ernemann-Doppel-Anastigmat 1:6 9×12=135, 10×15=150, 13×18=180 ,,	185.—	225.—	265.—
108a-c	Ernemann-Doppel-Anastigmat Ernon 1:6,s 9×12=135, 10×15=150, 13×18=180 ,,	205.—	245	285.—
	Zeiß-Tessar 1:6,s*) 9×12=135,10×15=150,13×18=180 ,, Zeiß-Tessar1:4,s††)9×12=150,10×15=165,13×18=210 ,,	215.— 250.—	270.— 325.—	315.— 400.—

\*) WederVorder-noch Hinterlinse allein verwendbar. \*\*) Mit Automatverschluß M. 5. –, mit Auto-Sektoren-Verschluß M. 10. — mehr. †) Die Lichtstärke des Ernemann-Detektiv-Aplanaten 195 mm Brennweite (13×18) beträgt 1:8. ††) 9×12 Bob-Verschluß, 10×15 Auto-Sektoren-Verschluß, 13×18 Compound-Verschluß.

Filmpack-Kassetten Seite 45. Autochrom-Kassetten Seite 43.



## Ernemann-Tropen-Heag XI

Unseren Tropen-Kameras, die wir auf Grund sorgfältigster Beobachtungen und langjähriger Erfahrungen herstellen und die sich durch unbedingte Widerstandsfähigkeit dem feuchtwarmen Tropen-Klima wie den Unbilden einer langen Seereise gegenüber auszeichnen, fügen wir mit unserer neuen Heag XI ein Universalmodell hinzu, das bei gleichen Vorzügen wie die für die gemäßigte Zone konstruierte Heag XI zweckentsprechende stabile Bauart mit technisch vollendeter

Ausstattung und unvergleichlich geschmackvollem Äußeren verbindet.

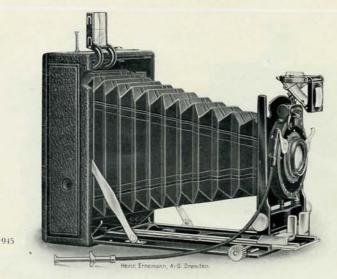
Ausstattung: Kameragehäuse und Laufboden aus imprägniertem tropensicheren Teakholz, hochglanzpoliert, reichlich durch eingelassene mit dem Holz verfeilte Messingwinkel und Beschläge verstärkt. Sämtliche Leimfugen besonders verschraubt. Doppelter Bodenauszug, umlegbarer, großer Brillantsucher mit Libelle und starkes, absolut fest und parallel zur Aufnahmeebene stehendes, U-förmiges, gegossenes Vorderteil aus Messing, mit horizontaler und vertikaler Triebverstellung. Auswechselbares Objektivträgerteil aus Messing. Kameragehäuse vor- und rückwärts neigbar. Automatisch sich aufrichtender und beim Schließen der Kamera verschwindender Durchsichtssucher. Tropenimprägnierter, brauner Leder-Balgen. Mattscheibenrahmen mit abnehmbarem Lichtschutz aus tropenfestem Leder und Einrichtung für Autochromaufnahmen. Einstellskala mit Unendlichkeitsanschlag. Skala für die Hinterlinse resp. Vorderlinse allein. Ledertragriemen. 2 Stativmuttern. Objektiv in Automatverschluß. Ausführung B regulierbar bis ½000 Sek., oder Auto-Sektoren-Verschluß regulierbar bis ½300 Sek. Patent-Bob-Auslöser.

Format: 9×12 cm Auszug: 29 cm Maße: 5,7×11,5×15 cm Gewicht: ca. 1,150 kg

Preise einschl. 3 Metallkassetten

Nr.	Bildgröße cm	Optische Ausstattu	Mit Automat- Verschluß 1/100 Sek. a Mark	Mit Auto- Sektoren- Verschluß 1/300 Sek. b Mark		
1164 a-b 1165 a-b 1166 a-b 1174 a-b 1168 a-b 1169 a		Ernemann-Detektiv-Aplanat Ernemann-Doppel-Anastigmat Ernemann-Doppel-Anastigmat Ernon Goerz-Dagor Zeiß-Tessar**) Zeiß-Tessar**)	1:6,8 1:6,8 1:6,8 1:6,8 1:6,3 1:4.5	135 mm 135 ,, 135 ,, 135 ,, 135 ,, 150 ,,*)	160.— 225.— 245.— 265.— 255.— 285.—	165.— 230.— 250.— 270.— 260.—
1504 e		Tropen-Schlitzverschluß anschiebbar bis ca. 1/2500 Sek.	r für A	ufnahmen	75.— 18.—	75.— 18.—

\*) Nur in Bob-Verschluß, regulierbar bis 1/100 Sek. -- \*\*) Weder Vorder- noch Hinterlinse allein verwendbar,



(Ausführung II)

## Ernemann-Heag XII (Flach-Kamera) 9×12 cm

Ausführung I mit einfachem, Ausführung II mit doppeltem Auszug.

Ganz ausgezeichnete, ungewöhnlich beliebte Rocktaschenkamera. Leichtes, elegantes, besonders für Sommerreise und Touren geeignetes Modell, das sich der Gunst aller Amateure erfreut, die eine vielseitig verwendbare Kamera kompendiöser Form suchen.

Ausstattung: Feinster, schwarzer Lederbezug, schwarzer Lederbalgen, schwarz emaillierter Aluminiumlaufboden. Extra starkes, schwarz emailliertes U-förmiges Gußvorderteil mit horizontaler und vertikaler Triebverstellung (Mikrometer), mittels verdeckten Doppeltriebes auf jede Entfernung nach Mattscheibe oder Skala einstellbar. Unendlichkeitsanschlag. Abnehmbarer Lichtschutz und Einrichtung für Autochrom-Aufnahmen, beim Öffnen der Kamera sich automatisch aufrichtender, beim Schließen verschwindender Klappsucher. Gleichfalls selbstfätig sich aufrichtender und wieder zusammenlegender großer Brillantsucher mit Libelle. 2 Stativmuttern. Ledertragriemen. Bobverschluß resp. Automatverschluß Ausführung B, für Zeit und Moment mit Präzisionsregulierung bis ½00 Sekunde oder Autosektorenverschluß mit Präzisionsregulierung bis ½00 Sekunde. Patent-Bob-Auslöser.

Ausführung II hat außerdem doppelten Bodenauszug für Aufnahme mit der Hinterlinse oder der Vorderlinse allein, sowie Skala für die Einzellinsen.

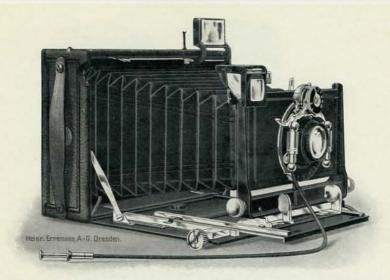
Ausführung II: Auszug: 18 cm Ausführung II: 27 , Maße: 4,5 × 11,2 × 15 cm ,, 5,5 × 12,3 × 16 ,,

Gewicht: ca. 0,800 kg

#### Preise einschl. 3 Metallkassetten in Etui

Nr.	Bildgröße cm	Optische Ausstattung		Ausführung I   Ausführung mit Bob-Verschluß 1/100 Sek a Mark b Mark		
1194a - b 1195a - b 1196a - b 1197a b 1193a - b 1198a - b 1199a - b 1503c 1448c 384	9×12	Ernemann-Detektiv-Aplanat Aristoplan Ernemann-Doppel-Anastigmat Ernemann-Doppel-Anastigmat Ernemann-Doppel-Anastigmat Goerz-Dagor 1:6,8 135 mm Zeiß-Tessar 1:6,8 135 ,, Filmpack-Kassette Ausführung IV Autochrom-Kassette Ernemann-Schlitzverschluß, anschie		" " " " " " " " " " " " " " " " " " " "	80.— 110.— 145.— 165.— 165.— 185.— 175.—	105.— 135.— 170.— 190.— 190.— 210.— 200.— 9.— 7.— 45.—

<sup>\*)</sup> Mit Automat-Verschluß, Ausführung B mehr Mark 5. -, mit Auto-Sektoren-Verschluß 1/300 Sekunde mehr Mark 10. -.



## Ernemann-Heag XII (Flach-Kamera)

Ausführung III mit doppeltem Auszug, für Einzel- und Stereoaufnahmen.

Ausstattung: Heag XII Ausführung III entspricht in Konstruktion und präziser Ausführung dem vorstehenden Modell II, ist jedoch quer gebaut und für Einzel- und Stereo-Aufnahmen eingerichtet.

Die Kamera hat weiter noch leicht auswechselbare Stereoeinrichtung und auswechselbare Metallobjektivbretter. Zu den bereits unterModell II aufgeführtenVerschlüssen für das Einzelobjektiv kommt eventuell für die Stereo-Optik ein Stereo-Automatverschluß Ausführung B mit Präzisionsregulierung für Aufnahmen bis ½100 Sekunde hinzu.

Format: 10×15 cm Auszug: 25 cm 9×18

Maße: 4,8 × 13,5 × 18,5 cm  $6,3 \times 12,5 \times 21$ 

Gewicht: ca. 1,200 kg ,, 1,500 ,,

Preise einschl. 3 Metallkassetten in Etui

Nr.	Bildgröße cm	Optische Ausstattung	Mit 1 Objektiv in Automat- verschluß*) 1/100 Sek. nur f. Panorama a Mark	Dazu 2 Stereo- objektive in Stereo- Automat- verschluß**) mehr b Mark	Mit 2 Objek- tiven inStereo- Automat- verschluß**) nur für Stereo c Mark
1585 a-c	1	Ernemann-Detektiv-Aplanat 1:6,s 165 mm	160	63. –	100
1586a-c		(Stereo 2 = 120 mm)	160.—	HAR.	193. –
1587a-c		(Stereo 2 = 105 mm)	200. —	105. –	245. –
	10×15	(Stereo 2 = 105 mm)	240. —	185.—	315. –
1588a-c		Ernemann - Doppel - Anastigmat Ernon 1:6,s	260	205. –	335. —
1589a-c		Goerz-Dagor 1:6,s 150 (Stereo 2=105) mm	285. —	255	390. —
1590 a-c	, ,	Zeiß-Tessar 1:6,3 165 ( ,, 2=120) "	280. —	230. —	370. —
1591 a-c		Ernemann-Detektiv-Aplanat 1:6,s 195 mm (Stereo 2 = 120 mm)	190.—	63 —	218. –
1592a-c		Aristoplan 1:7,2 195 mm			
1593a-c	9×18	(Stereo 2 = 120 mm)	235.—	115.—	270. –
1504		(Stereo 2 = 120 mm)	280. —	195. –	350. –
1594a-c		Ernemann - Doppel - Anastigmat Ernon 1:6,s 180 mm (Stereo 2 = 120 mm)	300. —	235. —	390. –
1595 a-c	) (	Goerz-Dagor 1:6,8 180 (Stereo 2=120) mm	335. –	270. –	425. –

Filmpack-Kassetten Seite 45. Autochrom-Kassetten Seite 43.

\*) Mit Auto-Sektoren-Verschluß 1/300 Sekunde mehr Mark 5.—.

\*\*) Format 10×15 mit Stereo-Auto-Sektoren-Verschluß 1/300 Sekunde mehr Mark 10.—.



D. R. P.

## Ernemann-Heag XIV 4,5×6 cm

Zweiverschluß-Miniatur-Spring-Kamera für Platten und Filmpacks 4,5 × 6 cm.

Diese formenschöne, bewährte und beliebte Miniatur-Sport-Kamera, ein ungewöhnlich handliches Präzisionsmodell, hat außer vorzüglichem Objektiv-Verschluß eingebauten, von außen verstellbaren Schlitzverschluß für Momentaufnahmen bis 1/2500 Sekunde und besitzt:

#### automatische Einstellung auf Unendlich,

so daß also beim Herunterklappen des Laufbodens die Kamera sofort aufnahmebereit ist. Heag XIV 4,5 × 6 ist besonders Sportsleuten und Touristen zu empfehlen, die eine leistungsfähige, für schnellste Momentaufnahmen eingerichtete Kamera mit sich führen möchten, ohne in ihren

Bewegungen beschränkt zu sein.

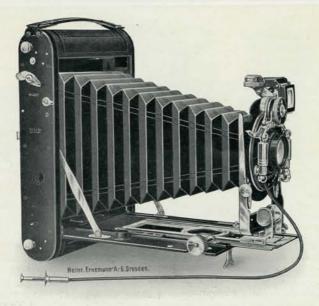
Ausstattung: Kameragehäuse fast ganz aus Metall, die äußeren Schmalseiten hochfein schwarzemailliert. Feinster schwarzer Lederbezug und schwarzer Lederbalgen. Äußerst stabiles, automatisch sich auf Unendlich einstellendes Kameravorderteil, das sich beim Schließen gleichfalls selbsttätig in die Kamera zurücklegt. Extra großer, automatisch sich aufrichtender und zusammenlegender Brillantsucher, umlegbar für Hoch- und Queraufnahmen. 2 Stativmuttern. Mattscheibe mit Lichtschutz. Von außen verstellbarer Ernemann-Schlitzverschluß für Aufnahmen bis ½500 Sekunde. Bob-Verschluß resp. Automatverschluß Modell B mit Präzisionsregulierung bis ¼100 Sekunde, oder Sektorenverschluß regulierbar bis ⅓300 Sekunde. Feineinstellung mittels Exzenters auf alle Entfernungen bis ca.1,5 m nach Mattscheibe oder Skala (unbedingt notwendig für Porträtaufnahmen usw.). für Porträtaufnahmen usw.).

Auszug: ca. 90 mm Maße: 3×8×13 cm Gewicht: ca. 0,500 kg

#### Preise einschl. 3 Metallkassetten in Etui

Nr.	Bildgröße Optische Ausstattung		Mit Bob- verschluß 1/100 Sek. a Mark	Mit Automat- verschluß Ausführ. B 1/100 Sek. b Mark	Mit Sektoren- verschluß 1/300 Sek. c Mark
882 a-c 888 a-c 883 a-c 885 a-c 884 a-c 886 a-c 887 a-c		Ernemann-Detektiv-Aplanat Aristoplan Ernemann-Doppel-Anastigmat Ernemann-Doppel-Anastigmat Ernemann-Doppel-Anastigmat Zeiß-Tessar Goerz-Dagor  1:6,8 80 mm 1:7,2 80 " 1:6,8 80 " 1:5,4 80 " 1:6,3 90 " 1:6,8 75 "	120. – 140. – 175. – 185. – 185. – 200. – 220. –	120. – 140. – 175. – 185. – 185. – 200. – 220. –	130. – 150. – 185. – 195. – 195. – 210. – 230. –
1503 a 1448 a 497 323		Filmpack-Kassette, Ausf. IV, mit Metallschieber Autochrom-Kassette*) Spezialkopierrahmen 4,5×6 cm Tageslicht-VergrößApparat 4,5×6:13×18 cm	7.50 5. – 1. – 15. –	7.50 5. – 1. – 15. –	7.50 5 1 15

Nur mit Zeiß-Dukarfilter verwendbar, Preis auf Anfrage. Taschen siehe Seite 46.



D. R. P.

## Ernemann-Heag XIV 9×12 cm

Zweiverschluß-Flach-Kamera für Platten 9×12 cm und Filmpacks 8×10,5 cm.

In der Ernemann-Heag XIV sind die großen Vorzüge der Zweiverschluß-Kameras in glücklichster Weise mit denen der Flach-Kameras vereinigt. In der gefälligen runden Form unserer Bob-Kameras gebaut, mit Objektiv-Zentralverschluß sowie Fokal-Schlitzverschluß ausgerüstet, ist die Kamera nur 3,5 cm dick und trotzdem so ungewöhnlich zuverlässig und elegant, daß sie als Ideal-Kamera für Sportsleute und Touristen bezeichnet werden kann.

Ausstattung: Kameragehäuse fast ganz aus Aluminium, die äußeren Schmalseiten hochfein schwarz emailliert. Feinster schwarzer Lederbezug. Aluminiumlaufboden. Doppelter Auszug mit Trieb. Starkes U-förmiges Vorderteil. Objektivträger horizontal und vertikal verstellbar. Einstellung nach Mattscheibe oder Skala. Unendlichkeitsanschlag. Brillantsucher mit Libelle. Beim Öffnen der Kamera sich automatisch aufrichtender, beim Schließen sich umlegender Klappsucher. Lederbalgen. 2 Stativmuttern. Von außen verstellbarer Ernemann-Schlitzverschluß für Momentaufnahmen bis ½2500 Sekunde; der Aufzug erfolgt in einer halben Drehung vollständig geräuschlos. Bobverschluß resp. Automatverschluß Ausführung B regulierbar bis ½000 Sekunde. Patent-Bob-Auslöser.

Auszug: 27 cm Maße: 3,5×12,5×18,5 cm Gewicht ca. 1,000 kg

#### Preise einschl. 3 Metallkassetten in Etui

Nr.	Bildgröße cm					MitAutomat- verschluß 1/100 Sek. b Mark
463 a-b 468 a-b 464 a-b 470 a-b 465 a-b 466 a-b 467 a-b 1503 c 1448 c	9×12	Ernemann-Detektiv-Aplanat Aristoplan Ernemann-Doppel-Anastigmat Ernemann-Doppel-Anastigmat Ernon Ernemann-Doppel-Anastigmat Goerz-Dagor 1: 6,8 135 mm*) Zeiß-Tessar 1: 6,3 135 ,, **) Filmpackkassette, Ausführung IV, n Autochromkassette	1:5,4 nit Meta		150.— 180.— 215.— 235.— 235.— 255.— 245.— 9.— 7.—	155.— 185.— 220.— 240.— 240.— 260.— 250.— 9— 7.—

<sup>\*)</sup> Hinterlinse nur mit Verkürzungslinse verwendbar, Preis Mark 10.-, Vorderlinse ohne weiteres verwendbar.
\*\*) Weder Vorder- noch Hinterlinse allein verwendbar.

31



6,5×9 ..

Größenverhältnis für Heag XV 4,5×6 cm

## Ernemann-Heag XV 4,5×6 cm und 6,5×9 cm

Kleinste und leichteste Taschenkameras. Für Platten und Filmpacks, mit selbsttätiger Einstellung auf "Unendlich".

Diese beiden kleinen Kamera-Modelle sind Miniaturausgaben unserer beliebten Ernemann-Heag XV 9×12 cm, d. h. sie besitzen trotz ihrer außerordentlich geringen Maße und ihres geringen Gewichtes automatische Einstellung auf "Unendlich", sind also auf einen Druck aufnahmefertig. Die Kameras besitzen Feineinstellung für Nahaufnahmen bis auf ca.1,5 m Entfernung, so daß mit den kleinen Apparaten auch Porträts usw. gemacht werden können. Die Konstruktion zeichnet sich durch schnelle Gebrauchsfertigkeit, große Stabilität und unbedingte Zuverlässigkeit vorteilhaft aus.

Ausstattung (Format 4,5 × 6 cm): Kameragehäuse aus Leichtmetall mit feinstem, schwarzen Leder bezogen. Schwarzer Lederbalgen. Schwarzer Aluminiumlaufboden. Äußerst stabiles, sich automatisch auf "Unendlich" einstellendes Kamera-Vorderteil, das sich beim Schließen gleichfalls selbsttätig in die Kamera zurücklegt. Extra großer automatischer Brillantsucher, umlegbar für Hoch- und Queraufnahmen. Mattscheibe mit Lichtschutz. Feineinstellung mittels Exzenters auf alle Entfernungen bis auf ca.1,5 m nach Mattscheibe oder Skala. Zwei Stativmuttern. Bobverschluß oder Automatverschluß Modell B mit Präzisionsregulierung für Zeit-, Ball- und Momentaufnahmen bis ½100 Sekunde, oder Sektoren-Verschluß bis ½300 Sekunde. Patent-Bob-Auslöser.

Format 6,5×9 cm: Die gleiche Ausstattung wie oben, nur hat die Kamera in dieser Größe

noch hoch- und tiefverstellbaren Objektivträger und abnehmbaren Lichtschutz.

Auszug: Format: Maße: Gewicht: 2,5 × 6,5 × 9 cm 4 × 8 × 11,5 ,, 4,5×6 cm 80 mm ca. 0,300 kg

105

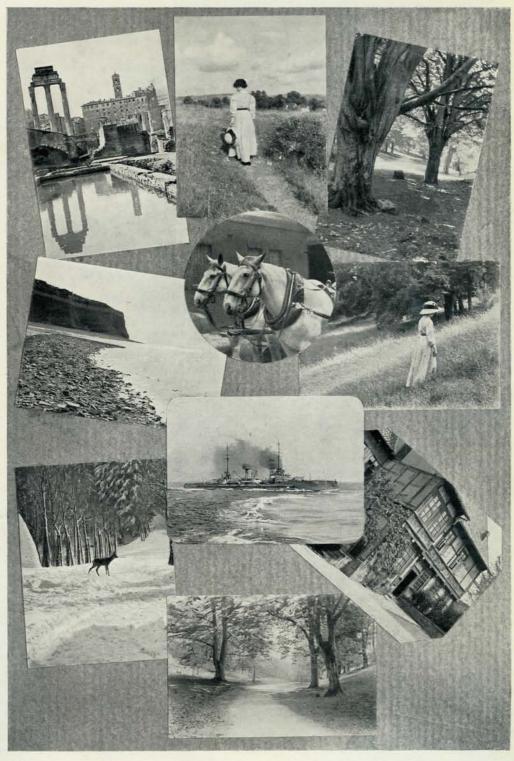
Preise einschl. 3 Metallkassetten in Etui

,, 0,450 ,,

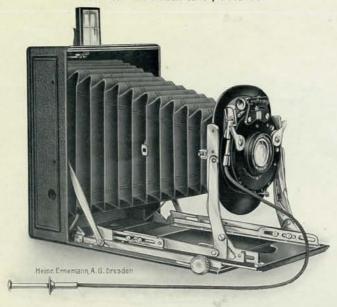
Nr.	Bildgröße cm	Optische Ausstattung			Mit Bob- verschluß 1/100 Sek. a Mark	Mit Automat- verschluß Ausführung B <sup>1/100</sup> Sek. b Mark	Mit Sektoren- verschluß 1/300 Sek. c Mark
672 b	) (	Ernemann-Detektiv-Aplanat	1:6,8	80 mm	10	55*)	
674 a-c		Ernemann-Detektiv-Aplanat	1:6,8	80 "	65.—	65.—	75.—
673a-c		Aristoplan	1:7,2	80 "	85.—	85.—	95.—
675a-c		Ernemann-Doppel-Anastigmat	1:6	80 "	120.—	120.—	130.—
676a-c		Ernemann-Doppel-Anast. Ernon	1:6,8	80 "	130.—	130.—	140.—
677a-c		Ernemann-Doppel-Anastigmat	1:5,4	80 "	130.—	130	140.—
678a-c		Zeiß-Tessar 1:6,3 90 mm .			145 —	145.—	155.—
679a-c	) (	Goerz-Dagor 1:6,8 75 "		4 7 2 (4)	165.—	165	175.—
1100a-c	) (	Ernemann-Detektiv-Aplanat	1:6,8	105 mm	85.—	85.—	95
1104a-c		Aristoplan	1:7,2	105 "	110.—	110.—	120.—
1101a-c		Ernemann-Doppel-Anastigmat	1:6	105 "	140.—	140.—	150.—
1102a-c		Ernemann-Doppel-Anast, Ernon		105 "	150. —	150.—	160.—
1106a-c		Zeiß-Tessar 1:6,3 120 mm .	***		-	-	185.—
1103a-c		Goerz-Dagor 1:6,8 105 " .			185.—	185.—	195.—

\*) Einfacher Automat-Verschluß für Zeit, Ball und 3 Momentgeschwindigkeiten bis ca. 1/100 Sekunde,

Autochrom-Kassetten siehe Seite 43. Tageslicht-Vergrößerungsapparat Bob siehe Seite 41. Wechselmagazin siehe Seite 44. Filmpack-Kassetten siehe Seite 45.



Aufnahmen mit Ernemann Heag XV 4½×6 cm, Heag XIV 4½×6 cm, Bob, XV 4½×6 cm und Ernemann Optik.



## Ernemann-Heag XV 9×12 cm

Mit selbsttätiger Einstellung auf Unendlich für Platten und Filmpacks 9×12 cm.

Der Vorteil, den die Konstruktion unserer Heag XV bietet, ist unverkennbar. Von dem herunterklappenden Laufboden wird das Objektivträgerteil vorgezogen und steht beim Einschnappen der Laufbodenspreizen auf Unendlich eingestellt. Dadurch bleibt das Herausziehen des Vorderteils sowie das Einstellen erspart, und die Kamera wird schneller aufnahmebereit. Die Ernemann-Heag XV hat dieselben geringen Maße wie die Ernemann-Heag XII, Ausführung II, hat horizontal und vertikal verstellbares Objektivbrett und äußerst gefälliges leichtes und doch außerordentlich stabiles Vorderteil.

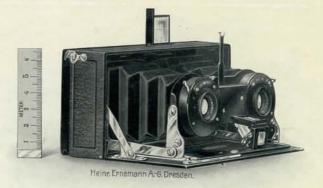
Die Kamera ist auf einen Druck aufnahmefertig.

Ausstattung: Feinster schwarzer Lederbezug. Schwarzer Aluminiumlaufboden. Schwarzer Lederbalgen. Doppelter Bodenauszug mit Trieb. Äußerst stabiles, sich automatisch auf Unendlich einstellendes Kamera-Vorderteil, das sich beim Schließen gleichfalls selbsttätig in die Kamera zurücklegt. Objektivträgerteil horizontal und vertikal verstellbar. Einstellung auf jede Entfernung nach Mattscheibe oder Skala. Selbsttätig sich ein- und aushängende Balgenösen. Klappsucher, beim Öffnen der Kamera sich automatisch aufrichtend, beim Schließen verschwindend. Mattscheibe mit Lichtschutz. 2 Stativmuttern für Hoch- und Queraufnahmen. Balgenrahmen mit Luftkanälen, die beim Offnen und Schließen der Kamera die Luft schnell in den Balgen ein- resp. austreten lassen. Automatverschluß, Modell B, für Zeit-, Ball- und Momentaufnahmen bis ½000 Sekunde. Patent-Bob-Auslöser. Auszug: 27,5 cm Maße: 4×11×15 cm Gewicht: ca. 0,050 kg

#### Preise einschl. 3 Metallkassetten in Etui

Nr.	Bildgröße cm	Optische Ausstattung		Mit Automat- verschluß <sup>1</sup> /100 Sek. a Mark	Mit Auto- Sektoren- verschluß 1/300 Sek. b Mark
474 a-b 484 a-b 475 a-b 482 a-b 476 a-b 477 a-b 478 a-b 1503 c 1448 c		Ernemann-Detektiv-Aplanat Aristoplan Ernemann-Doppel-Anastigmat Ernemann-Doppel-Anastigmat Ernemann-Doppel-Anastigmat Goerz-Dagor Zeiß-Tessar Filmpack-Kassette, Ausführung IV, n Autochrom-Kassette†).		120.— 150.— 185.— 205.— 205.— 225.— 215.— 9.— 7.—	125.— 155.— 190.— 210.— 230.— 220.— 9.— 7.—

\*) Vorderlinse allein mit ca. doppelterBrennweite verwendbar.
†) Nur mit Zeiß-Dukarfilter verwendbar, Preis auf Anfrage.



798 (Größenverhältnis der Kamera 4,5×10,7 cm)

## Ernemann-Stereo-Heag XV

mit selbsttätiger Einstellung auf Unendlich für Platten und Filmpacks.

Bei unserer kleinen Stereo-Taschen-Kamera Heag XV kommt das automatische Einstellsystem in höchster Vollkommenheit zur Geltung. Auf einen Druck läßt sich der Laufboden herunterklappen, wobei sich das Vorderteil automatisch vorschiebt und die Objektive auf "Unendlich" einstellen, während gleichzeitig die Sucher automatisch in die Gebrauchsstellung springen. Die Kamera ist für Aufnahmen auf "Unendlich"

#### im Augenblick aufnahmebereit!

Für Nahaufnahmen hat die Kamera Exzenter-Feineinstellung. Beim Schließen der Kamera legen sich Vorderteil und Sucher gleichfalls automatisch wieder in das Kameragehäuse zurück.

Ausstattung Format 4,5×10,7 cm: Aus Leichtmetall mit feinstem schwarzen Leder bezogen. Schwarze Lederbalgen. Äußerst stabiles, sich automatisch auf "Unendlich" einstellendes Kameravorderteil, das sich beim Schließen gleichfalls selbsttätig in die Kamera zurücklegt. 2 beim Öffnen der Kamera sich automatisch aufrichtende, beim Schließen verschwindende Sucher (1 Durchsichtssucher und 1 großer Brillantsucher). Feineinstellung mittels Exzenters bis auf 0,5 m. Stereo-Automatverschluß Ausführung B regulierbar bis ½100 Sekunde oder Stereo-Auto-Sektorenverschluß bis ½300 Sekunde. Mattscheibe mit abnehmbarem Lichtschutz. Patent-Bob-Auslöser.

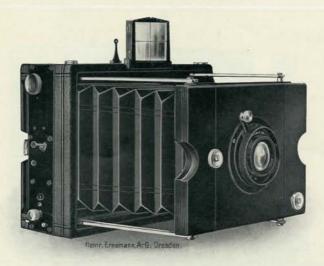
Ausstattung Format 6×13 cm ist die gleiche wie oben beschrieben, nur hat diese Kamera an Stelle des Durchsichtssuchers einen Ikonometer. Der Objektivträger ist ferner vertikal verstellbar.

Format:  $4,5 \times 10,7$  cm Auszug: ca. 65 mm MaBe:  $3,2 \times 6,5 \times 14$  cm Gewicht: 0,460 kg  $6 \times 13$  " 90 "  $4,2 \times 9 \times 16$  " 0,850 "

#### Preise einschl. 3 Metallkassetten in Etui

Nr.	Bildgröße cm	Optische Ausstattung		Mit Stereo- Automat- verschluß 1/100 Sekunde a Mark	Mit Stereo- Auto-Sekto- renverschluß 1/300 Sekunde b Mark
1092 a-b 1097 a-b 1093 a-b 1094 a-b 1503 d	4,5×10,7	2 id. Ernemann-Detektiv-Aplanate 2 id. Aristoplane 2 id. Ernemann-Doppel-Anastigmate 2 id. Ernemann-Doppel-Anastigmate Erno Filmpack-Kassette Ausf. IV mit Metallse	1:6,8 65 mm 1:7,2 65 " 1:6 65 " on 1:6,8 65 " chieber	120. – 165. – 230. – 250. – 10. –	130. — 175. — 240. — 260. — 10. —
1390 a-b 1391 a-b 1392 a-b 1393 a-b 1394 a-b 1395 a-b 1503 e	6×13 {	2 id. Ernemann-Detektiv-Aplanate 2 id. Aristoplane 2 id. Doppel-Anastigmate 2 id. Doppel-Anastigmate Ernon 2 id. Goerz-Dagore 2 id. Zeiß-Tessare Filmpack-Kassette Ausf. IV mit Metalls	1:6,8 90 mm 1:7,2 90 " 1:6 90 " 1:6,8 90 " 1:6,8 90 " 1:6,3 90 " chieber	140. – 195. – 255. – 275. – 345. – 305. –	150. – 205. – 265. – 285. – 355. – 315. – 12. –

Wechselmagazin für 12 Platten, Ausführung II, ganz aus Metall siehe Seite 44. Autochrom-Kassetten siehe Seite 43.



D. R. P.

960

### Ernemann-Velo-Klapp-Kamera 9×12 cm

Preiswerte Spezial-Kamera für Sportaufnahmen von höchster Geschwindigkeit.

Die Ernemann-Velo-Klapp-Kamera ist ein für bescheidene Mittel bestimmtes, ein fach ausgestattetes, billiges, aber äußerst sorgfältig gearbeitetes Modell, das wie die nachstehend beschriebene Ernemann-Klapp-Kamera in erster Linie für schnellste Momentaufnahmen bestimmt, aber auch für Landschafts-, Genre- und Personenaufnahmen gut verwendbar ist. Wir hoffen, daß die Velo-Klapp-Kamera der Sportphotographie in den Kreisen viele neue Freunde werben wird, denen bisher infolge der für eine erstklassige Ausführung geforderten Preise die Anschaffung eines Spezialmodells für Sportaufnahmen versagt war.

Ausstattung: Die Kamera ist ganz in Schwarz gehalten, das Gehäuse mit bestem Leder bezogen. Das Kamera-Vorderteil ist ebenholz-poliert und mit dem Gehäuse durch starke vernickelte Spreizen verbunden. Alle sichtbaren Metallteile und Beschläge sind teils schwarz emailliert, teils vernickelt. Das Objektivbrett ist horizontal und vertikal verstellbar. Objektiv mit Irisblende in Schneckengangfassung. Schwarzer Lederbalgen. Klappsucher. Adapter für Metankassetten, bestehend aus elegantem, schwarz poliertem Rahmen mit Visierscheibe und abnehmbarer Lichtschutzkappe. Die Kassette wird nach Hochdrücken der Visierscheibe (die nicht abgenommen zu werden braucht) in den Rahmen eingeschoben. Ernemann-Schlitzverschluß, von außen verstellbar und von außen ablesbar für Momentaufnahmen bis ½2500 Sekunde. Geschwindigkeitstabelle. Ledertragriemen. 2 Stativmuttern für Hoch- und Queraufnahmen.

Maße:  $6 \times 12.5 \times 16$  cm

Gewicht: ca. 1000, kg

#### Preise einschl. 3 Metallkassetten in Etui

Nr.	Bildgröße cm	Optische Ausstattung										
130	) (	Ernemann-Detektiv-Aplanat	1:6,8	135	mm				1101		110.	
133		Aristoplan	1:7,2	135	11		*:				140.	
131		Ernemann-Doppel-Anastigmat		135							175	
142	1	Ernemann-Doppel-Anastigmat Ernon	1:6,8	135	,,	4		-	-	1	195	
132	9×12 {	Ernemann-Doppel-Anastigmat	1:5,4	135	"		10		3.5%	,	195.	
453		Holzdoppelkassette					*	+0		10	9.—	
91a										36	48.	
500 c		Filmpack-Kassette, Ausführung I, M	etallso	chieb	er .	4	20	15	ő.		9	
533		Dreifalzkassette	N 15 1			-		3	2		1.60	



965

# Ernemann-Miniatur-Klapp-Kamera 4,5×6 cm

für Platten und Filmpacks. Die kleinste Schlitzverschlußkamera der Welt!

Das Bestreben der Kamera-Industrie, die Miniaturapparate immer kleiner, unauffäiliger, leichter und vielseitiger zu gestalten, sie immermehr den höchsten Anforderungen, die der Sportphotograph stellen muß, näher zu bringen, findet in dieser Neukonstruktion die Krönung. – Die Ernemann-Miniatur-Klapp ist keine Kamera mehr in gewöhnlichem Sinne, sie ist ein kleines Präzisionsuhrwerk, dessen Hunderte von Einzelteilen und Teilchen auf einen fast unglaublich kleinen Raum zusammengedrängt sind, und doch so sicher und selbstverständlich funktionieren, daß die Ernemann-Miniatur-Klapp-Kamera 4,5×6 cm mit jedem großen erprobten Modell erfolgreich konkurrieren kann. – Die Feinheit, Schärfe und vor allem die große Tiefenzeichnung der kleinen Bilder – auch der schnellsten Momentaufnahmen – erlauben Vergrößerungen bis 40×50 cm, die geringen Ausmessungen aber, die ein bequemes Unterbringen in der Westentasche ermöglichen, ohne die Bewegungsfreiheit des Besitzers auch nur im geringsten zu beschränken, machen die Ernemann-Miniatur-Klapp-Kamera zum ständigen Begleiter des Sportfreundes.

Die Kamera, im Augenblick aufgeklappt und schußbereit, kann auch mit lichtstärkster Optik geliefert werden und hat sicher und geräuschlos arbeitenden

von außen verstellbaren Schlitzverschluß für Zeit- und Momentaufnahmen bis 1/2500 Sekunde.

Ausstattung: Kameragehäuse und Vorderteil aus Leichtmetall. Feinster schwarzer Lederbezug und schwarzer Lederbalgen. Metallteile schwarz emailliert resp. vernickelt. Feste Spreizen. Objektiv in Schneckengangfassung mit Irisblende. Eingebauter, von außen verstellbarer Ernemann-Präzisions-Schlitzverschluß für Zeit- und Momentaufnahmen, regulierbar bis ½2500 Sekunde. Großer Durchsichtsucher; Diopter am Kameravorderteil. Mattscheibe mit Lichtschutz. Zwei Stativmuttern. Bei geschlossener Kamera liegt das Objektiv durch den Bodendeckel gegen Stoß und Staub geschützt im Innern des Apparates.

Auszug: 80 mm

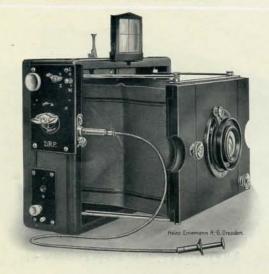
Maße: 3,5 × 7 × 9,2 cm

Gewicht: ca. 0,400 kg

#### Preise einschl. 3 Metallkassetten in Etui

Nr.	Bildgröße cm	Optische Ausstattung					
1600 1601 1602 1603 1604 1605 83 1503a 1448a	4,5×6	Ernemann-Doppel-Anastigmat Ernemann-Doppel-Anastigmat Ernemann-Doppel-Anastigmat Goerz-Dagor Zeiß-Tessar Zeiß-Tessar Wechselmagazin für 12 Platten, Ausfü Filmpackkassette Ausführung IV mit Autochromkassette*)	1: 4,5 1: 6,8 1: 6,3 1: 4,5 hrg. II, gan Metallsch	ieber	165 175 180 210 190 200 45 7.56		

<sup>\*)</sup> Nur mit Zeiß-Duckarfilter verwendbar. Preis auf Anfrage.



690

### Ernemann-Klapp-Kamera

Die Ernemann-Klapp-Kamera ist eines unserer bewährtesten und beliebtesten Kamera-Modelle. Sie ist Spezial-Kamera für Sportaufnahmen von höchster Geschwindigkeit, ist aber auch für

Landschafts-, Genre- und Personenaufnahmen gleichfalls gut verwendbar.

Ausstattung: Ganz in schwarz gehalten mit teils schwarz emaillierten, teils vernickelten Metallteilen. Feinster Bocksaffianlederbezug. Alle sichtbaren Holzteile elegant ebenholzpoliert. Starke Spreizen. Rindlederbalgen. Horizontal und vertikal verstellbares Objektivbrett. Objektiv in Schneckengangfassung. Klappsucher. Mattscheibe mit abnehmbarem Lichtschutz. Ernemann-Schlitzverschluß für Zeit- und Momentaufnahmen bis 1/2500 Sekunde, von außen verstell- und ablesbar. 2 Stativmuttern für Hoch- und Queraufnahmen. Patent-Bob-Auslöser.

Die Ernemann-Klapp-Kameras 9×12, 10×15 und 13×18 cm können auf Wunsch mit Schlitzverschluß mit gedecktem Aufzug (D. R. P.) geliefert werden. Diese Einrichtung ermöglicht das Spannen des Verschlusses, auch wenn die Platte oder der Film bei aufgezogenem Kassettenschlaßer frei liegt.

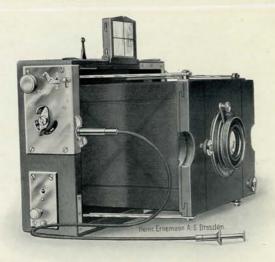
schieber frei liegt.

Format:	MaBe:	Gewicht:
9×12 cm	$5,5 \times 13,5 \times 16$ cm	1,250 kg
10×15 "	$5.8 \times 14.5 \times 18.5$	1,300 ,,
13×18 "	6,5×18 ×22 ,,	1,950 ,,

#### Preise für Klapp-Kameras einschl. 3 fester Holz-Doppelkassetten

Nr.	Optische .	9×12 cm b Mark	10×15 cm c Mark	13×18 cm d Mark		
2 b-d	Ernemann-Doppel-Anastign	nat 1:6			1	
	$9 \times 12 = 135 \text{ mm}$	$10 \times 15 = 165 \text{ m}$	ım			
		$13 \times 18 = 180$ .		225.—	270.—	295.—
5 b-d	Ernemann-Doppel-Anastign	nat Ernon 1:6,s				
	$9 \times 12 = 135 \text{ mm}$		m			
	200	$13 \times 18 = 180$		245.—	290.—	320.—
4 b-d	Goerz-Dagor 1:6,s	secondario (escare d	(B) 10 40			
	$9 \times 12 = 135 \text{ mm}$	$10 \times 15 = 168 \text{ m}$	m	1000		
		$13 \times 18 = 180$ ,	,	270.—	325.—	355.—
8 b-d	Zeiß-Tessar 1:6,3	Vi II		1000000	(Table 1)	- Direction
	$9 \times 12 = 135 \text{ mm}$	$10 \times 15 = 165 \text{ m}$	m			
	The state of the s	$13 \times 18 = 210$		. 255.—	310.—	375.—
25 b-d	Zeiß-Tessar 1:4,5					
	$9 \times 12 = 150 \text{ mm}$	$10 \times 15 = 165 \text{ m}$	m	1		
	100	$13 \times 18 = 210$		. 295.—	345.—	410.—
	Kamera mit gedecktem A	ufzug	. meh	r 25.—	30.—	33.—

Preise für Klapp-Kameras 10×15 und 9×18 cm, für Stereo und Panorama, auf Anfrage!



D. R. P.

774

# Ernemann-Tropen-Klapp-Kamera

Teakholz-Kamera

Die Ernemann-Tropen-Klapp-Kamera entspricht in Konstruktion völlig dem vorgenannten Modell, ist aber aus bestem tropensicheren Material gefertigt und kann, da sie jedem klimatischen Einfluß dauernd widersteht, Forschungsreisenden, Schiffsoffizieren und Amateuren, die sich ständig

in tropischen Ländern aufhalten, ganz besonders empfohlen werden. Die Ernemann-Tropen-Klapp-Kamera ist ein mit peinlichster Sorgfalt ausgeführtes, selten schönes und elegantes Modell.

Ausstattung: Kameragehäuse, Mattscheibenrahmen und Kamera-Vorderteil aus bestgepflegtem, imprägniertem Teakholz mit stärkster Hochglanzpolitur und reichen Messingbeschlägen; überhaupt sind alle Teile, die aus Metall gefertigt werden müssen, aus Messing, zum Teil vernickelt. Äußerst kräftige, stabile Spreizen. Kamerabalgen und Lichtschutz aus tropen-imprägniertem, insektensicherem Leder. Horizontal und vertikal verstellbares Objektivbrett. Objektiv in Schneckengangfassung aus Messing. Von außen verstell- und ablesbarer Ernemann-Tropen-Schlitzverschluß für Zeit-, Halbzeit- (Ball-) und Momentaufnahmen bis zu 1/2500 Sekunde. Auslösung durch Fingerdurch eder mittels tenenbedändigen Betent Balb Auslösung (Irain Gruppi) druck oder mittels tropenbeständigen Patent-Bob-Auslösers (kein Gummi). 2 Stativmuttern für Hoch- und Queraufnahmen. Klappsucher. Wasserwage. Mattscheibenrahmen mit abnehmbarem Lichtschutz. Traghenkel. Zu der Kamera gehören ferner 3 Teakholz-Doppelkassetten mit Messingbeschlägen und Neusilberschiebern.

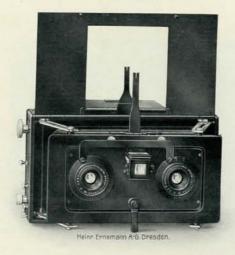
Format: 9×12 cm (31/4×41/4")

Maße: 5,5×13,5×16 cm Gewicht: ca. 1,250 kg 5,8×14,5×18,5 ,, 6,5×18 ×22 ,,

,, 1,300 ,, ,, 1,900 ,,

10×15 " (4<sup>1</sup>/<sub>4</sub>×6<sup>1</sup>/<sub>2</sub>") Preise einschl. 3 Spezial-Tropen-Doppelkassetten

		010	Bildgröße	13×18 cm
Nr.	Optische Ausstattung	9×12 cm oder 31/4×41/4" a Mark	10×15 cm b Mark	
anning (				
1370a-c	Ernemann-Doppel-Anastigmat 1:6 9×12=135 mm, 10×15=165 mm, 13×18=180 mm	250. –	300	335
1371 2-0	Ernemann-Doppel-Anastigmat Ernon 1:6,8	250.		
13114-0	$9 \times 12 = 135$ mm, $10 \times 15 = 165$ mm, $13 \times 18 = 180$ ,	270. –	320	360
1373 a-c	Goerz-Dagor 1:6.8 $9 \times 12 = 135$ , $10 \times 15 = 165$ , $13 \times 18 = 180$ ,	300. —	350. —	385
1374 a-c	$7ei\beta$ -Tessar 1:6.3 9×12=135, $10\times15=165$ , $13\times18=210$ ,	285. –	345.—	405. —
1375 a-c	Zeiß-Tessar 1:4.5 $9 \times 12 = 150$ , $10 \times 15 = 165$ , $13 \times 18 = 210$ ,,	325. –	380. –	440
80-82	Tropen-Wechselmagazin, Ausführung III	65	80. –	100
1504c,f,g	Tropen-Filmpackkassette, Ausführung V	18. –	21	25
1537 a-c	Tropen-Metallkassetten-Adapter	27 1.60	30. – 2.20	36 2.50
	Tropen-Messingkassedte (einfach)	1.00	2.20	2.30



782

D. R. P.

# Ernemann-Stereo-Klapp-Kamera 4,5×10,7 cm

für Platten und Filmpacks.

Diese neuartige kleine Stereo-Klapp-Kamera hat geschlossen die Gestalt eines flachen schmalen Kästchens und kann bequem in der Rocktasche untergebracht werden. Als großen Vorzug vor anderen Modellen besitzt die Ernemann-Klapp-Kamera 4,5×10,7 einen Schutzdeckel für die Objektive, der gleichzeitig als Sucher (Ikonometer) dient. Auf einen Druck springt derselbe in die Gebrauchsstellung (siehe Abbildung); dabei rückt das Vorderteil aus der Kamera heraus und kann durch einen Zug festgestellt werden. Der Diopter richtet sich ebenfalls selbsttätig hoch. Unser neuer Ikonometer gibt den genauen Ausschnitt des aufzunehmenden Bildes, während er gleichzeitig alles nicht zum Bilde gehörige abdeckt. Die Kamera ist nur für Stereo-Aufnahmen eingerichtet.

Ausstattung: Kamera ganz aus Metall mit eleganter schwarzer Belederung. Alle Metallteile schwarz gehalten. Von außen verstellbarer Schlitzverschluß für Zeit- und Momentaufnahmen bis ½500 Sekunde. Objektive in Schneckengangfassung mit Verbindungssteg für gleichzeitige Einstellung. Hochverstellung des Objektivbrettes (ausgenommen bei Ausrüstung mit Tessaren 1:4,5). 2 automatische Sucher (Ikonometer für Durchsicht und großer Brillantsucher für Aufsicht), Mattscheibe mit Lichtschutz. An Stelle der Mattscheibe einsetzbarer Aluminiumschieber extra.

Auszug: 65 mm

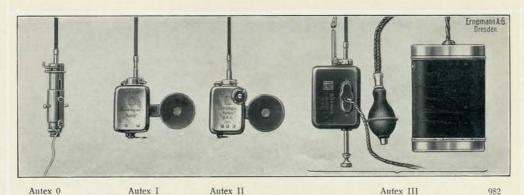
Maße: 3,5 × 8,2 × 14,4 cm

Gewicht: ca. 0,600 kg

#### Preise einschl. 3 Messingkassetten in Etui

Nr.	Bildgröße cm	Optische Ausstattung						
716 717 719 718 720 722 721 84 1503 d	4,5×10,7 {	2 id. Ernemann-Detektiv-Aplanate 2 id. Ernemann-Doppel-Anastigmate 2 id. Ernemann-Doppel-Anastigmate Ernon 2 id. Ernemann-Doppel-Anastigmate 2 id. Zeiß-Tessare 2 id. Zeiß-Tessare 2 id. Goerz-Dagore Metall-Wechselmagazin für 12 Platten Filmpackkassette, Ausführung IV, mit Met Autochromkassette*)	1: 4,5 1: 6,3 1: 4,5 1: 6,8	ber	170.— 280.— 300.— 310.— 330.— 350.— 380.— 60.—			

<sup>\*)</sup> Nur mit Zeiß-Dukarfilter verwendbar. Preis auf Anfrage.



### Ernemann-Fernauslöser Autex

Der Ernemann-Fernauslöser Autex ist für jeden Photographierenden, der sich selbst aufnehmen oder mit seiner Familie, seinen Freunden gemeinsam auf dem Bild sein möchte, oder der gar Aufnahmen scheuer Tiere in freier Wildbahn beabsichtigt, unentbehrlich. — Er wird Zweck und Mitteln angepaßt in 4 Ausführungen geliefert. Die Größen 0-II sind in der Westentasche zu tragen. Bei Nachbestellung ist die Art des Verschlusses anzugeben.

Autex 0: Zur Verwendung an unseren billigen Kamera-Modellen bestimmt, ist nur für Momentaufnahmen eingerichtet und kann sowohl automatisch, wie auch auf größere Entfernung durch Fadenzug betätigt werden. Gewicht: ca. 40 gr.

Nr. 827. Elegant vernickelt mit einer Tasche Zündschnüre mit Zelluloidring . . . Mk. 4.50 C.

Autex I: Nur für Momentaufnahmen eingerichtetes Präzisionsuhrwerk, mit auf größere Entfernung sichtbarer umlegbarer roter Signalscheibe, welche die erfolgte Exposition anzeigt. Gewicht: ca. 85 gr.

Momentaufnahmen eingerichtet. Bei Nachbestellung ist die Art des Verschlusses anzugeben. Gewicht: ca. 100 gr.

gerichteter elektrischer Fernauslöser vollkommenster Konstruktion, der an unsere Ernemann-Automat-, Sektoren- und Auto-Sektorenverschlüsse ohne weiteres passend, ganz besonders auch für Aufnahmen freilebender, scheuer Tiere geeignet ist. Die elektrische Auslösung ermöglicht es dem Photographierenden, ganz nach Wunsch im Augenblick die Exposition zu bestimmen. Gewicht: ca. 450 gr. Nr. 830. Mit Trockenbatterie, 12,5 m Seidenlitze, Birnenkontakt und Stecker . . Mk. **24**. – C

## Tageslicht-Vergrößerungs-Apparat Bob



Aus Holz gefertigt und mit Kunstleder bezogen, mit gutem periskopischen Aplanat mit fester Einstellung, welcher das angegebene Vergrößerungs-Format gut deckt. Mit dem Aplanat lassen sich sowohl Vergrößerungen auf Platten wie auf Bromsilberpapier fertigen. Außerordentlich einfaches Arbeiten.

#### Preise

Nr.	Der Apparat gestattet Vergrößerungen				lagen für	Mark
				Negativ	Positiv	
322	4,5×4,5:8,5×8,5 cm (für Laternenbilder			-	-	15
323	$4.5 \times 6$ (oder $4 \times 6.5$ ): 13×18 cm		*	-	=	15. –
319	6.5×9:13×18 cm	100				15. –
320	9 ×12:18×24	24	2	6,5 × 9	13×18	18
321	13 ×18:24×30			9 × 12	18×24	30. –

#### Ernemann - Metallkassetten

Die Ernemann-Metallkassetten sind sehr dünne, leichte Eisenblechkassetten und an allen Kameras verwendbar, die für Metallkassetten eingerichtet sind. Es sind einfache Kassetten, d. h. sie sind nur für je 1 Platte eingerichtet.

Nr	120	-		116	114	115	115 a	116a	117a	117	118
Größe	100		cm	4,5×6	6,5×9	9×12	6×13	9×14	10×15	9×18	13×18
Preis		. N	Aark	90	1.10	1.30	1.50	1.80	1.80	1.80	2.10 C

#### Ernemann-Dreifalzkassetten

Die Ernemann-Dreifalzkassetten sind ohne Lötung und Nietung aus einem Stück gezogen, also gegen Durchrosten geschützt und geben die größte Gewähr für Lichtsicherheit. Sie bestehen bis auf die Größe  $10\times15$  cm, die aus Eisenblech hergestellt wird, aus Messing und haben Eisenblechschieber, sind mit 3 Falzen versehen und liegen demzufolge überall an der Kamera lichtdicht an. Die Ernemann-Dreifalzkassetten sind verwendbar an Heag VI, Heag X, Heag XI, Heag XII, Heag XIV, Heag XV, Bob I, Bob II, Bob XV und Klapp-Kamera  $4,5\times6$  und  $4,5\times10,7$ . Je 3 Stück werden ohne Mehrpreis in einem dauerhaften Etui geliefert.

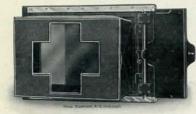
Nr			-	1,000	1531	1532	1533	1535	1534
Große	1.00	1.	cm	4,5×6	0,5×9	4,5×10,7	9×12	6×13	10×15
Preis.			Mark	1.20	1.40	1.50	1.60	1.90	2.20 €

# Ernemann-Tropen-Messingkassetten

Die Ernemann-Tropen-Messingkassetten sind ohne Lötung und Nietung aus einem Stück Messing gezogen, also gegen Durchrosten geschützt und unbedingt lichtsicher. Der Schieber besteht aus Messingblech. Die Kassetten liegen überall an die Kamera lichtdicht an und sind besonders für unsere Tropen-Spezial-Modelle, also Tropen-Heag VI, Tropen-Heag X, Tropen-Heag XI und Tropen-Klapp-Kamera zu empfehlen. Je 3 Stück werden ohne Mehrpreis in einem dauerhaften Etui geliefert. In den Größen  $9\times12$  und  $10\times15$  cm wird dieses Modell als Dreifalzkassette geliefert.

Preis	Λ	Aark	2.—	2.80	3.50 C
Größe	7.0	cm	9×12	10×15	13×18
Nr			1449 c	1449 d	1449e

### Ernemann - Metallkassetten - Adapter



Bei Ernemann-Klapp-Kameras, Heag IX und Spiegelreflex-Kameras können neben den Holzkassetten mit Hilfe dieses Adapters auch leichte Metallkassetten für Platten verwendet werden. Der Adapter besteht aus einem eleganten, schwarzpolierten Rahmen mit Visierscheibe und Lichtschutzkappe. Die Kassette wird nach Hochdrücken des Visierscheibenrahmens (der nicht abgenommen zu werden braucht) eingeschoben.

	Preis		Mark	12.—	18.—	20.—	20.—	24.— C
	Größe	•	. cm	6,5×9	9×12	10×15	9×18	13×18
816	Nr	•		119	121	122	120 b	123

#### Derselbe in Tropenausführung:

d. h. aus Teakholz hergestellt, mit Messingbeschlägen und mit Lichtschutzkappe aus tropenimprägniertem gelben Leder. Der Adapter wird aufgeklappt und die Kassette anstelle der Mattscheibe eingelegt.

Preis	. 1	Mark	27.—	30.—	36.— C
Größe		cm	9×12	10×15	13×18
Nr			1537 a	1537 b	1537 c

### Holzdoppelkassetten

Die Ernemann-Holzdoppelkassetten werden in 4 verschiedenen Ausführungen aus bestgepflegten Spezialhölzern hergestellt, die frei von auf die Emulsion schädlich einwirkenden Ausdünstungen sind, so daß die Platten unbeschadet längere Zeit in den Kassetten belassen werden können. Die Ernemann-Holzdoppelkassetten sind sehr sorgfältig gearbeitet und absolut lichtdicht. Sie sind an nachstehend verzeichneten Ernemann-Kameras verwendbar: Spiegelreflex-Kamera, Heag IV, Heag IX, Tropen-Heag X, Velo-Klapp-Kamera, Klapp-Kamera und Tropen-Klapp-Kamera.

#### 1. Feste Kassetten

Hochfein ebenholzschwarzpoliert, mit umlegbaren Holzbelichtungsschiebern.

Nr.			1450	1451	1452	1453	1454	1455	1456	1457
Größe	,	cm	6,5×9	6×13	9×9	9×12	10×15	9×18	12×16,5	13×18 C
Preis		Mark	8.50	9.—	9.—	9.—	10.—	10.—	10.50	10.50

#### 2. Jalousiekassetten

Hochfein ebenholzschwarzpoliert, mit vorzüglich rollenden Jalousiebelichtungsschiebern und vernickelten Beschlägen.

Preis	Mark	12.—	15.—	17.—	17.—	18. —	18.—
Größe	. cm	6,5×9	9×12	10×15	9×18	12×16,5	13×18 C
Nr		1460	1463	1464	1465	1466	1467

#### 3. Buchkassetten

Hochfein ebenholzschwarzpoliert, buchartig aufklappbar, mit umlegbaren Holzbelichtungsschiebern und Nickelbeschlägen.

Größe cm 6,5×9 9×12 10×15 12×16,5	
	13×18 C
Nr 1470 1473 1474 1476	1477

#### 4. Teakholzkassetten

Spezial-Tropenkassetten von größter Widerstandsfähigkeit gegen klimatische Einflüsse und Insektenfraß. Verschraubt, mit Messingbeschlag und Neusilberbelichtungsschiebern.

Nr	102		1493	1494	1497
Größe		cm	9×12	10×15	13×18 C
Preis		Mark	16.50	19.50	21.—

### Autochromkassetten

Elegante, dünne, für eine Platte eingerichtete schwarze Holzkassetten mit 2 Metallschiebern und federnder Metalleinlage, welche die von rückwärts einzulegende Autochromplatte mit der ganzen Fläche in den Fokus drängt. Ein Verletzen der Schicht oder Zerbrechen der Platte ist dadurch verhindert. Die Kassetten sind an allen für Metallkassetten eingerichteten Ernemann-Kameras verwendbar, ausgenommen Heag VI und Velo-Klapp. Kameras mit festem Auszuge oder mit automatischer Einstellung auf Unendlich, bedingen die Verwendung eines Zeiß-Dukarfilters.

Nr			1448a	1448 b	1448c	1448 d	1448 h	1448 e	1448f	1848g
Größe	*	cm	4,5×6	6,5×9	9×12	4,5×10,7	6×13	10×15	13×18	9×18 C
Preis		Mark	5.—	6.—	7.—	7.—	8 —	8.—	9.—	9.—

### Ernemann-Wechselmagazine



826

Anerkannt beste und meistgekaufte Modelle ohne Wechselsack. In jeder Lage zuverlässig und sicher funktionierend. Jede Wechselung wird von den Kassetten sichtbar automatisch registriert. Einfachste Handhabung! Bequemstes Auswechseln der Plattenhalter! Absolute Lichtsicherheit! Die Ernemann-Wechselmagazine werden in 3 Ausführungen hergestellt:

Ausführung I: Mit Rolljalousie-Belichtungsschieber für 12 Platten oder 24 Planfilms. Passend für alle Ernemann-Kameras, die für Holzdoppelkassetten eingerichtet sind. d. h. für Spiegelreflex-Kameras, Klapp-Kameras, Heag VI und Heag IX. Das Ma-

Kameras, Heag VI und Heag IX. Das Magazin ist aus bestgepflegtem italienischen Nußbaumholz hergestellt und mit feinstem schwarzen Leder bezogen. Alle sichtbaren Holzteile sind hochfein ebenholzpoliert. Der Belichtungsschieber ist ein vorzüglich rollender Jalousieschieber.

Nr	90	91 a	92 b	93	94 a	94 b
Größe cm	6,5×9	9×12	10×15	9×18	13×18	12× 16,5
Preis Mark 24 Planfilmhalter, extra Mark	45.— 9.—	48.— 9.—	60.— 10.50	60.— 10.50	75.— 12.—	75.— C 12.— C
Gewicht ca. kg	0,450	0,750	0,950	1,050	1,250	1,450

Ausführung II: Ganz aus Metall. Die Größen 4,5×6, 4,5×10,7 und 6×13 sind für 12 Platten eingerichtet, haben leicht rollenden Neusilber-Belichtungsschieber und Neusilber-Plattenhalter und sind außen elegant schwarz beledert. Sie werden nur für Kameras mit Metallkassettenfokus geliefert, also für Heag XV 4,5×6, Heag XV 4,5×10,7 und 6×13 sowie Klapp-Kamera 4,5×10,7 cm.

Die Größe  $9\times12$  ist für 12 Platten eingerichtet, hat festen Aluminiumschieber und ist unbeledert. Sie ist besonders zu empfehlen für Tropen-Heag VI, ist aber auch an allen übrigen für Holzdoppelkassetten eingerichteten  $9\times12$ -Ernemann-Kameras verwendbar.



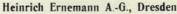
Die Wechselmagazine Ausführung II sind für die Verwendung in den Tropen zu empfehlen.

Nr.		83	84	99	84 a
Größe	cm	4,5×6	4,5×10,7	9×12	6×13
Preis	Mark	45.—	60.—	60.—	66.— C
Gewich	ht ca.kg	2 0,300	0,430	0,950	0,550

840 b

Ausführung III: Tropen-Wechselmagazin für 12 Platten. Aus imprägniertem, hochglanzpoliertem Teakholz mit Messingschieber und Plattenhülsen aus Neusilber. Alle übrigen Metallteile aus Messing. Die Leimfugen sind besonders noch mit Messingschrauben verschraubt. Das Magazin bietet größte Sicherheit gegen Witterungseinflüsse und Insektenfraß und ist zu unseren für Holzdoppelkassetten eingerichteten Tropen-Kameras lieferbar, also zur Tropen-Heag VI, Tropen-Klapp-Kamera und Tropen-Heag X.

Nr	·	7.	2	n v v	80	81	82
Größe		-	*:	. cm	9×12	10×15	13×18
Preis.	a.		*5	. Mark	65.—	80. –	100.— C
Gewicht	14		٠	ca. kg	0,900	1,200	1,750





# Ernemann-Filmpack-Adapter

Diese Filmpack-Adapter sind zur Verwendung von Flachfilmpacks eingerichtet, gestatten Laden und Entladen bei Tageslicht und werden in 5 Ausführungen hergestellt.

Ausführung I mit Aluminiumschieber ist passend für alle Ernemann-Kameras, welche für die Verwendung von Holzdoppelkassetten eingerichtet sind, d. h. also für Spiegelreflex-Kamera,

Heag VI, IX und Klapp-Kameras. Der Adapter besitzt einen der Kamera entsprechenden Lederbezug.

Ausführung II mit Jalousieschieber ist für dieselben Kameras wie Ausführung I verwendbar, besteht aber ganz aus Holz, ist unbeledert und eignet sich infolge seiner hochfeinen, schwarzen Ebenholzpolitur ganz besonders für Klapp-Kameras und Spiegelreflex-Kameras. Der Belichtungs-

Ebenholzpolitur ganz besonders für Klapp-Kameras und Spiegelreflex-Kameras. Der Belichtungsschieber ist ein vorzüglich rollender Jalousieschieber.

Ausführung III ist ein einfach ausgestatteter Adapter ganz aus Metall und empfiehlt sich zur Verwendung an den billigen Heag-Kameras 00 – II.

Ausführung IV mit Metallschieber gleicht etwa der Ausführung I, hat also einen der Kamera entsprechenden schwarzen Lederbezug. Dieser Adapter ist nur an Kameras, die für Metallkassetten eingerichtet sind, verwendbar, also an Heag II, Ausführung I und II, Heag IIa, Heag XI, Heag XII Ausführung I bis III, Heag XIV, Heag XV und Klapp-Kamera 4,5×10,7.

Ausführung V mit Messingschieber. Spezial-Tropen-Adapter aus bestgepflegtem, hochglanz-

Ausführung V mit Messingschieber. Spezial-Tropen-Adapter aus bestgepflegtem, hochglanzpoliertem Teakholz mit Messingbeschlägen. Der Adapter ist geeignet für Ernemann-Tropen-Heag VI, Ernemann-Tropen-Klapp-Kamera und Ernemann-Tropen-Heag X und Tropen-Heag XI.

Nr.	Ausführung	4,5×6 a Mark	6,5×9 b Mark	9×12 c Mark	4,5×10,7 d Mark	6×13 e Mark	10×15 f Mark	13×18(1/2pl.) g Mark	9×18 h Mark
1500 a - h	1	-	8	9	-	12	12	15	15 \
1501 c-g	II	-	-	15	-	-	18	21	
1502a-c	III	3	4	6 *)	1	-	-	-	- 10
1503 a - h	IV	7.50	8	9	10	12	12	15 -	15
1504 c,f,g	V	-	-	18		-	21	25 -	

### Ernemann-Universal-Stereo-Betrachtungs-Apparat

Der Ernemann-Universal-Stereo-Betrachtungs-Apparat ist für alle Stereoformate 4,5×10,7 bis 9×18 cm gleich gut verwendbar. Er ist eng zusammenlegbar, hat veränderlichen Objektivachsenabstand von 6,5 bis 10,5 cm und veränderlichen Abstand von Objektiven bis Bild von 11 bis 14 cm, so daß die Bilder bei richtiger Einstellung auch stets eine richtige Perspektive zeigen. Der Apparat wird für die mittleren Größen 6×13 und 9×12 cm mit Objektiven von ca. 100 mm ausgerüstet. Für die kleineren bezw. größeren Formate werden die Brennweiten durch leicht einsetzbare Zusatzlinsen korrigiert. Der Apparat ist zur Betrachtung von Diapositiven wie Papierbildern eingerichtet.

Ausstattung: Mahagoni poliert mit Nickelbeschlägen. Die Bilder können in Durchsicht und Aufsicht betrachtet werden. Vorzügliche achromatische Objektive. Doppelte Triebverstellung. Mattscheibe. Reflektor.



822

957



Heinr. Ernemann, A. 6. Dresden.

Taschen und Tornister

958

- I. Tornister, Ausführung A aus I a Segeltuch, Ausführung B, aus bestem schwarzen Leder; besonders für Reisekameras geeignet. Details und Preise auf Anfrage.
- II. Umhängetaschen aus stärkstem schwarzen Rindleder ohne Kassettenfalte, innen mit grünem Samt ausgelegt, mit gutem Schloß. Bei kurzgeschnalltem Riemen auch als Handtasche zu tragen. Die Tasche eignet sich für Spiegelreflex-Kameras, Klapp- und Heag-Kameras

Nr.	Größe cm		eflex-Kameras mit 6 Kassetten b Mark	Für Klapp-Kan mit 3 Kassetten c Mark	neras u. Heag VI mit 6 Kassetten d Mark	Für Heag-F mit 3 Kassetten e Mark	lach-Kameras   mit 6 Kassetten   f   Mark
1405 1406	6,5 × 9 9 ×12	18.— 21.—	20.—	15.— 18.—	16.50	12.— 15.—	13.50 16.50
1407 1408	$   \begin{cases}     6 \times 13 \\     4,5 \times 10,7   \end{cases}   $ $    10 \times 15 \\    (12 \times 16.5) $	15.— 24.—	16.50 26.—	15.— 21.—	16.50 23.—	15.— 16.50	16.50 18. –
1409	$\begin{cases} 12 \times 16,5 \\ 13 \times 18 \end{cases}$	30.—	33.— )	24. —	26.50	18.—	20

III. Handtaschen, klein, elegant, aus stärkstem braunen Rindleder mit Tragriemen. Für Flach-Kameras ohne Kassetten (für Heag XV 4,5×6 cm mit 6 Kassetten).

Nr.	Größe cm	Mark	Nr.	Größe cm	Mark
1412	4,5×6	5.—	1415	$     \begin{cases}       4,5 \times 10,7 \\       6 \times 13 \\       10 \times 15 \\       12 \times 16,5 \\       13 \times 18     \end{cases} $	6.50
1413	6×9	5.75	1416		7.50
1414	9×12	6.50 C	1417		8.50

IV. Taschen für Rollfilm-Kameras, elegante, starke, schwarze Ledertaschen, innen mit grünem Samt ausgelegt, mit gutem Schloß, Tragriemen und Umhängeriemen; für Bob-Kameras geeignet, sowie für Heag XIV. Nur für Kameras ohne Kassetten.

Nr.	Format cm	Mark	Nr.	Format cm	Mark
1420 — 1421	$ \begin{array}{c c} 4,5 \times 6 \\ 6,5 \times 9 \\ 8 \times 10,5 \\ 9 \times 12 \end{array} $	7.50 - 10}C	1422 1423	4,5×10,7 9×14	10. — 12. —

V. Bügeltaschen aus elegantem, dunkelgrünen Glaceleder, mit Portemonnaie-Verschluß; empfehlenswert für Miniatur-Apparate, die vor Staub geschützt in der Rocktasche getragen werden sollen.

Format	Mark			
Für Heag XV 4,5× 6 cm	2.50 3. – 3. –			
", H	eag XV 4,5 × 0 cm			

46





## Ernemann-Schnapp-Stative

Wenn Nachahmungen die besten Empfehlungen sind, so braucht über die Vorzüglichkeit und Zweckmäßigkeit der Ernemann-Schnapp-Stative kein Wort weiter verloren zu werden. Wie bei allen wirklich guten Erfindungen aber, so stehen auch in diesem Falle die Schnapp-Stative anderer Firmen sowohl in Idee wie Ausführung weit hinter dem Original-Ernemann-Schnapp-Stativ zurück. Ein Vergleich wird jeden Interessenten schnell überzeugen.

Zurück. Ein Vergleich wird jeden Interessenten schnell überzeugen.

Das Ernemann-Schnapp-Stativ ist das empfehlenswerteste Amateur-Stativ. Es ist ungewöhnlich leicht, klein und feststehend und dabei doch äußerst stabil und vor allem durch die ingeniös erdachte Einschnapp-Vorrichtung mit wenig Handgriffen sofort gebrauchsfertig. Annähernd 50000 Ernemann-Schnapp-Stative haben bisher ihren Weg in die Welt gefunden, ein schöner Beweis für die Vorzüglichkeit derselben.

Die Ernemann-Schnapp-Stative werden in 4 Ausführungen geliefert:

#### 1. Dreiteiliges Ernemann-Schnapp-Stativ

mit einmaliger Einschnappvorrichtung und einmal verschiebbar für Kameras bis 13×18 cm.							
Natur unpoliert, ebenholzschwarz oder weiß naturpoliert.							
Länge: Zusammengelegt 56 cm, aufgestellt 135 cm. Gewicht: ca. 0,500 kg. Nr. 591. Natur, unpoliert							
" 586. Naturpoliert							
" 586a. Ebenholzschwarz poliert " 9.— J							
Dasselbe Stativ, jedoch stärker konstruiert, für Kameras bis 18×24 cm.							
Länge: Zusammengelegt 58,5 cm, aufgestellt 140 cm. Gewicht: ca. 0,900 kg.							
Nr. 587. Naturpoliert							
2. Vierteiliges Ernemann-Spezial-Schnapp-Stativ							
mit zweifacher Einschnappfeststellung, einmal verschiebbar für Kameras bis Größe 13×18 cm. Besonders sorgfältige, elegante Ausführung. Ebenholzschwarz poliert oder Esche naturpoliert. Länge: Zusammengelegt 44 cm, aufgestellt 130 cm. Gewicht: ca. 0,600 kg.							
Nr. 587a. Ebenholzschwarz poliert, einschl. eleganten Lederfutterals Mark 15.— 3 587b. Esche naturpoliert, einschl. eleganten Lederfutterals							
3. Fünfteiliges Ernemann-Luxus-Schnapp-Stativ							
3. Fünfteiliges Ernemann-Luxus-Schnapp-Stativ							
3. Fünfteiliges Ernemann-Luxus-Schnapp-Stativ mit dreifacher Einschnappfeststellung, einmal verschiebbar, für Kameras bis Größe 9×12 cm. Feinste, eleganteste Ausführung. Ebenholzschwarz poliert. Länge: Zusammengelegt 35,5 cm, aufgestellt 130 cm. Gewicht: ca. 0,480 kg. Nr. 598. Ebenholzschwarz poliert, einschl. eleganten Lederfutterals Mark 18.— C							
mit dreifacher Einschnappfeststellung, einmal verschiebbar, für Kameras bis Größe 9×12 cm. Feinste, eleganteste Ausführung. Ebenholzschwarz poliert.  Länge: Zusammengelegt 35,5 cm, aufgestellt 130 cm. Gewicht: ca. 0,480 kg.  Nr. 598. Ebenholzschwarz poliert, einschl. eleganten Lederfutterals Mark 18.— C							
mit dreifacher Einschnappfeststellung, einmal verschiebbar, für Kameras bis Größe 9×12 cm. Feinste, eleganteste Ausführung. Ebenholzschwarz poliert.  Länge: Zusammengelegt 35,5 cm, aufgestellt 130 cm. Gewicht: ca. 0,480 kg.  Nr. 598. Ebenholzschwarz poliert, einschl. eleganten Lederfutterals Mark 18.— C  4. Ernemann-Hoch-Schnapp-Stativ  Vierteiliges Ernemann-Hoch-Schnapp-Stativ gleicht in Konstruktion dem Schnapp-Stativ 587b, ist jedoch wesentlich höher, mit zweifacher Einschnappfeststellung, einmal verschiebbar, für							
mit dreifacher Einschnappfeststellung, einmal verschiebbar, für Kameras bis Größe 9×12 cm. Feinste, eleganteste Ausführung. Ebenholzschwarz poliert.  Länge: Zusammengelegt 35,5 cm, aufgestellt 130 cm. Gewicht: ca. 0,480 kg.  Nr. 598. Ebenholzschwarz poliert, einschl. eleganten Lederfutterals Mark 18.— C  4. Ernemann-Hoch-Schnapp-Stativ  Vierteiliges Ernemann-Hoch-Schnapp-Stativ gleicht in Konstruktion dem Schnapp-Stativ 587b, ist jedoch wesentlich höher, mit zweifacher Einschnappfeststellung, einmal verschiebbar, für Kameras bis 18×24 cm.  Länge: Zusammengelegt 55 cm, aufgestellt 163 cm. Gewicht: ca. 0,000 kg.  Nr. 589. Esche, naturpoliert, einschl. eleganten Lederfutterals							
mit dreifacher Einschnappfeststellung, einmal verschiebbar, für Kameras bis Größe 9×12 cm. Feinste, eleganteste Ausführung. Ebenholzschwarz poliert.  Länge: Zusammengelegt 35,5 cm, aufgestellt 130 cm. Gewicht: ca. 0,480 kg.  Nr. 598. Ebenholzschwarz poliert, einschl. eleganten Lederfutterals Mark 18.— C  4. Ernemann-Hoch-Schnapp-Stativ  Vierteiliges Ernemann-Hoch-Schnapp-Stativ gleicht in Konstruktion dem Schnapp-Stativ 587b, ist jedoch wesentlich höher, mit zweifacher Einschnappfeststellung, einmal verschiebbar, für Kameras bis 18×24 cm.  Länge: Zusammengelegt 55 cm, aufgestellt 163 cm. Gewicht: ca. 0,900 kg.							

# Inhaltsyerzeichnis

			,												S	eite
Adapter für Metallkassette Autex-Fernauslöser Autochrom-Kassetten . Automatisch sich einsteller					0	4				•			e 5			42 41 43 35
Bob-Kameras		245	*		10	3.92 Pa		*	*	*6 2					10 -	16 43
Dreifalz-Kassetten			21		ν.			8					12	14	v.	42
Fernauslöser Autex Filmpack-Adapter Flach-Kameras			0		*			×							28,	41 45 29
Heag-Kameras Holzdoppel-Kassetten .					*					•					17 -	35 43
Jalousie-Kassetten				ş: :	6.	4		*	<b>8</b> 2 3	•			4. 4	3		43
Klapp-Kameras Klapp-Reflex-Kameras .										•				19	36-	
Ledertaschen							*			• 6 6			e: 19			46
Messing-Kassetten Metall-Kassetten Metall-Kassetten-Adapter Miniatur-Kameras				9						100						42 42 42
Reflex-Kameras		16		2	41	14				nan a					. 3	-9
Schlitzverschluß-Kameras Schnapp-Stative Spiegel-Reflex-Kameras Stereo-Kameras Stereo-Betrachtungs-Appar							3 3 3 4		. 4	9, 2	16.	24, · · · · ·	30 –	31,	36 - 35.	40 47 -9
Tageslicht-Vergrößerungs- Taschen und Tornister Teakholz-Kassetten für die Tropen-Kameras Tropen-Messing-Kassetten Tropen-Wechselmagazine	Ann	arat	Be	h												41 46 43 39 42 44
Universal-Stereo-Betrachtu																45
Velo-Klapp-Kamera Vergrößerungs-Apparat Bo Verkaufsbedingungen Vertretungen und Musterlä	 ob .													* * 1		36 41 2 2
Wechselmagazine									*/					•		44
Zweiverschluß-Kameras		- 2		4 1	100	11				SEC 5			21 -	24.	30 -	31

