

# Exa

## Exakta Varex IIa

Die „Exa“ ist eine einäugige Kleinbild-Spiegelreflexkamera 24×36 mm und wiegt nur etwa 650 g. Der Lichtschacht ist mit 2 Lupen versehen, die das Mattscheibenbild insgesamt 6fach vergrößern. Es gibt keinen Unterschied zwischen Sucher- und Aufnahmebild. Dem grundsätzlichen Aufbau der Spiegelreflexkamera entsprechend erfolgt die Lieferung mit Lichtschacht. Als zweites Einstellsystem ist der Prismensucher zu verwenden. Die „Exa“ besitzt einen Klappverschluss mit den Zeiten  $\frac{1}{25}$ ,  $\frac{1}{50}$ ,  $\frac{1}{100}$  und  $\frac{1}{150}$  sec und nach Belieben „B“. Filmtransport und Verschlussaufzug sind gekuppelt und schalten Doppel- und Leerbelichtungen aus. Die „Exa“ hat weiterhin ein automatisches Bildzählwerk, synchronisierten Blitzanschluß und austauschbare Objektive. Die Standardobjektive sind: Meritar 1:2,9/50 mm oder Trioplan 1:2,9/50 mm oder Tessar 1:2,8/50 mm.

Die „EXAKTA-Varex II a“ ist eine einäugige Spiegelreflexkamera 24×36 mm und wurde zu einer Allgebrauchskamera mit einer fast unbegrenzten Vielseitigkeit entwickelt. In 4600 Arbeitsgängen mit 2100 Kontrollen entstehen die über 500 Einzelteile dieser Mehrsystem-Kamera.

Zum Einstellen des Bildes ist sie mit den austauschbaren Haupteinstellsystemen, dem Lichtschacht und dem Prismeneinsatz oder dem Belichtungsmesser-Einsatz ausgestattet. Der Lichtschachteinsatz ist mit zwei Lupen versehen, die das Sucherbild etwa 6fach vergrößern. Die Scharfeinstellung geschieht unmittelbar auf der Mattscheibe, und das Sucherbild ist gleich Aufnahmebild. Das gilt für jedes Objektiv, gleich welcher Brennweite.



### EXAKTA-Varex II a

Kleinbild-Spiegelreflexkamera 24×36 mm, Lichtschacht und Prismeneinsatz austauschbar, austauschbares Objektiv, Schlitzverschluss 12 bis  $\frac{1}{1000}$  Sek., Z. und B, Vorlaufwerk mit Zeiss-Biotar 1:2, f=58 mm (Springblende)

DM 1199,-

mit Zeiss-Tessar 1:2,8 (Springblende) DM 1111,-

mit Meyer-Primotar 1:3,5, f=50 mm (automat. Druckblende) DM 1090,-



### EXA

Kleinbild-Spiegelreflexkamera 24×36 mm, Lichtschacht und Prismeneinsatz austauschbar, austauschbares Objektiv, Klappverschluss  $\frac{1}{25}$  bis  $\frac{1}{150}$  Sek. und B

mit Zeiss-Tessar 1:2,8, f=50 mm DM 221,-

mit Meyer-Trioplan 1:2,9, f=50 mm (Rastblende) DM 185,-

mit Meritar 1:2,9, f=50 mm (Blendenvorwahl) DM 155,-

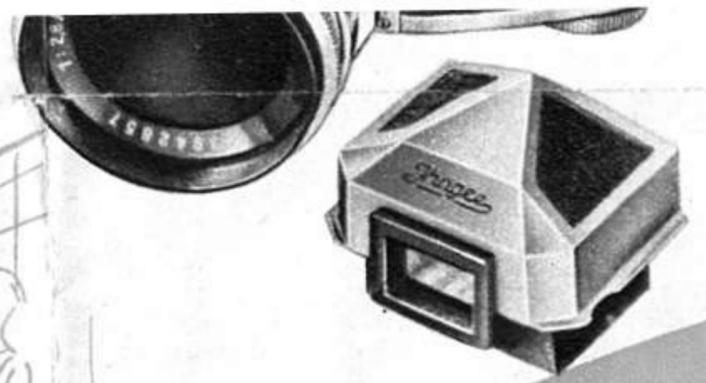
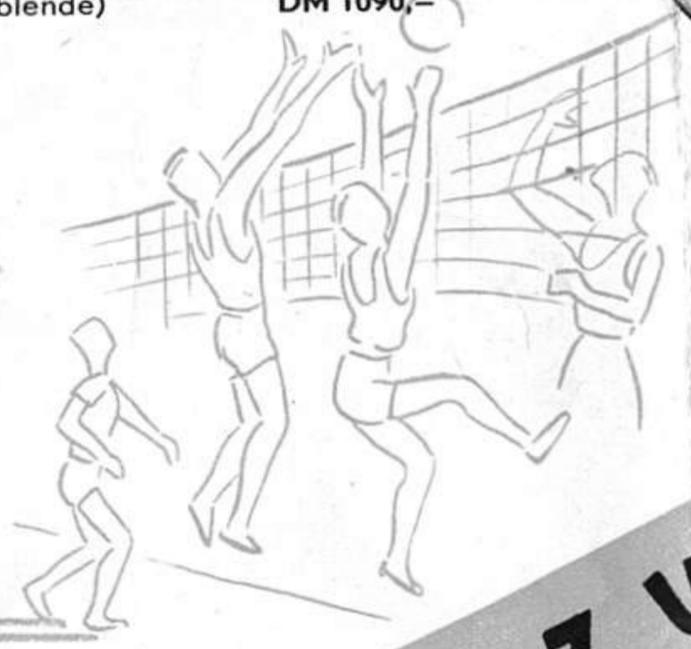
Die „EXAKTA-Varex“ ist weiterhin mit einem eingebauten Selbstausröser, geräuschgedämpften Vorlaufwerk, Gehäuseauslöser, Filmzählwerk bis 36 Aufnahmen, Abschneidevorrichtung zum Zerschneiden des Filmbandes bei geschlossener Kamera, Filmmerkring als Gedächtnisstütze sowie einem Rückspulknopf ausgestattet. Der Verschlussaufzug und Filmtransport sind gekuppelt, so daß Doppel- oder Leerbelichtungen ausgeschaltet sind. Der Schnelllaufzug vervollständigt die Kamera und ermöglicht Belichtungen in 2 sec Abstand.

Für den Gebrauch von Spezialobjektiven bietet diese Kamera die besten Voraussetzungen. Vom Zeiss-Flektogon 1:2,8 35 mm über Zeiss-Biotar 1:1,5/75 mm und Meyer-Primotar 1:3,5/135 mm bis zum Zeiss-Sonnar 1:4/300 mm und Meyer-Tele-Megor 1:5,5/400 mm stehen eine Vielzahl von Zusatzobjektiven zur Auswahl.

Für diese Kamera wurde ein umfangreiches Zubehör und eine Vielzahl von Zusatzgeräten entwickelt. Damit erhält diese Kamera sowohl in der Amateur- als auch in der technisch-wissenschaftlichen Fotografie die vielfältigsten Anwendungsmöglichkeiten. Hohe Qualität, Präzision und Technik zeichnen die „EXAKTA-Varex“ besonders aus.

lung geschieht unmittelbar auf der Mattscheibe, und das Sucherbild ist gleich Aufnahmebild. Das gilt für jedes Objektiv, gleich welcher Brennweite.  
 Die „EXAKTA-Varex“ ist mit einem Schlitzverschluss von höchster Präzision ausgestattet, und mit Hilfe von zwei Einstellknöpfen können automatische Belichtungen von  $\frac{1}{1000}$  bis 12 sec oder Zeitaufnahmen von beliebiger Dauer (T und B) erfolgen. Die Standardobjektive Zeiss-Tessar 1:2,8/50 mm und Zeiss-Biotar 1:2/58 mm haben automatische Springblende, so daß die Scharfeinstellung immer mit voller Lichtstärke erfolgt; die Blende schließt sich beim Auslösen automatisch auf den eingestellten Wert.

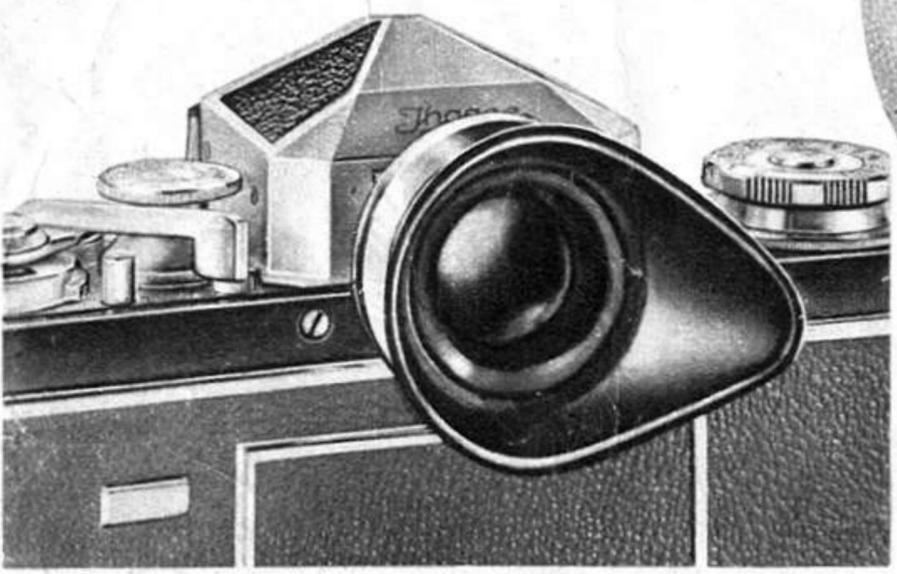
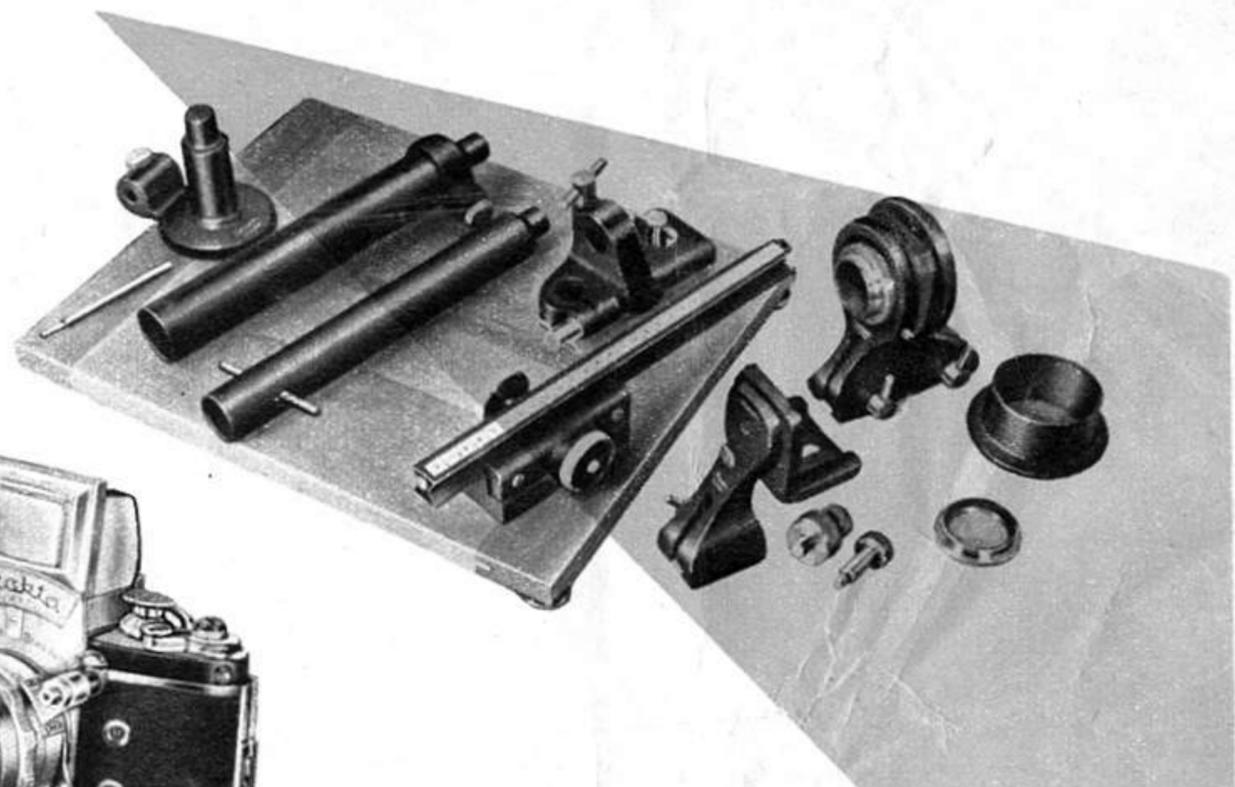
mit Meyer-Primotar 1:3,5, f=50 mm (automat. Druckblende) DM 1090,-



ten. Hohe Qualität, Präzision und Technik zeichnen die „EXAKTA-Varex“ besonders aus.

# I H A G E E - Z U B E H Ö R

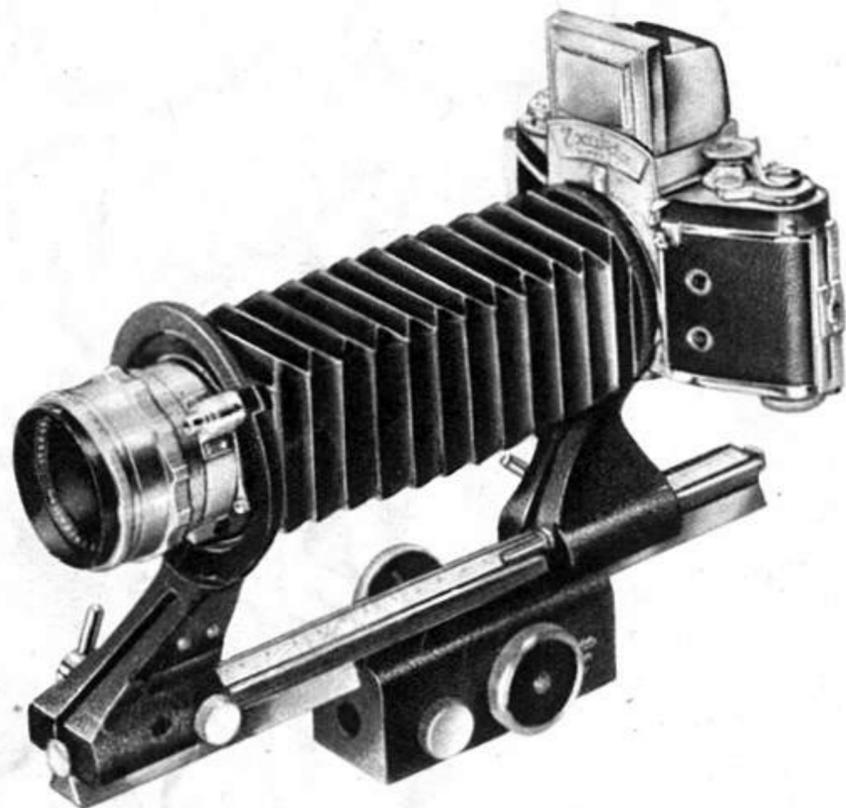
Das IHAGEE-Vielzweckgerät ist ein Universalgerät, das nach dem Baukastenprinzip entwickelt wurde und aus verschiedenen Einzelteilen bzw. Teilgruppen besteht. Diese können entsprechend den fachlichen Wünschen in den verschiedensten Kombinationen zusammengesetzt und verwendet werden.  
 DM 221,60



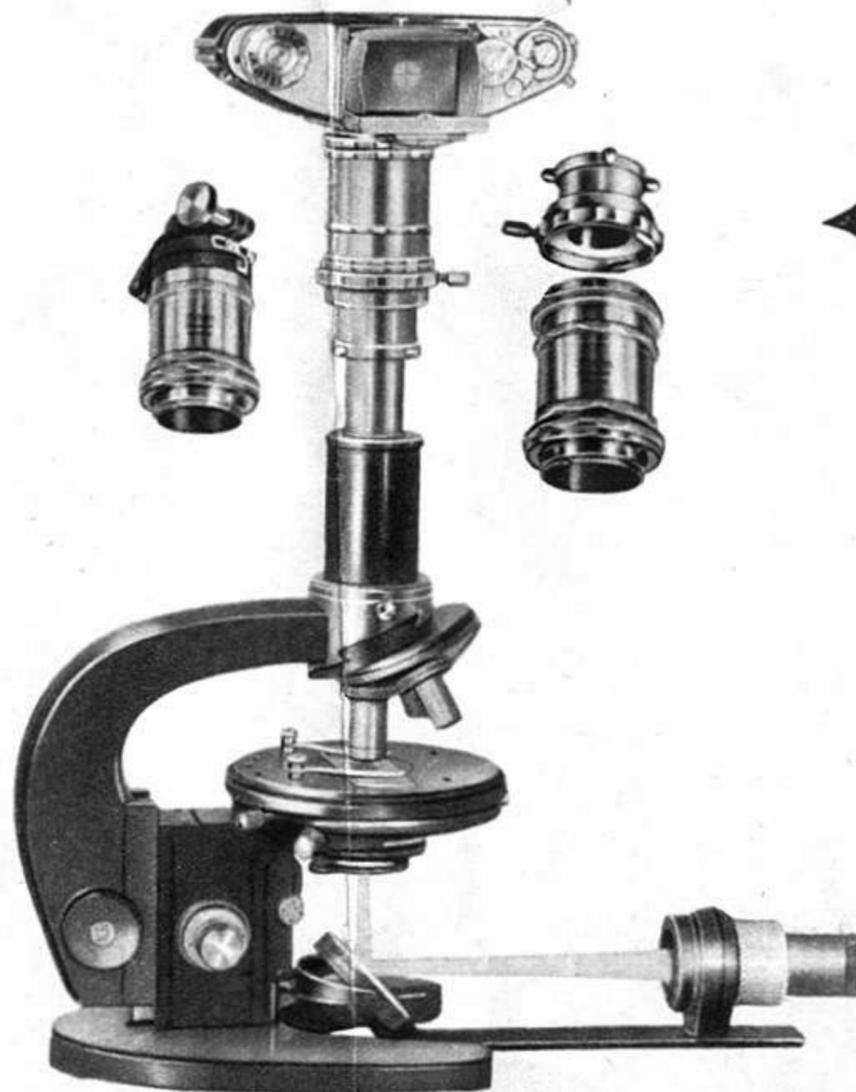
Die Augenmuschel für den Prismeneinsatz ermöglicht, da sie störendes Seitenlicht fernhält, die volle Konzentration auf das Mattscheibenbild. Für Hochaufnahmen ist die Augenmuschel um 90° zu verstellen.  
 DM 7,60



Zur praktischen Anwendung der Blitzlampen-Anschlüsse der Exa und EXAKTA-Varex steht die IHAGEE-Blitzleuchte zur Verfügung. Hierbei handelt es sich um ein formschönes, leichtes und handliches Erzeugnis, das sich durch präzise Funktion besonders auszeichnet. Die Blitzleuchte besteht aus dem Kunststoff-Gehäuse mit Kondensator-Zündung und Schnellspanner für alle Blitzlampen, dem zusammenlegbaren Reflektor und der Kamera-Schiene.  
 DM 41,00 ohne Blitz und Batterie  
 DM 4,30 Beutel für Zubehör



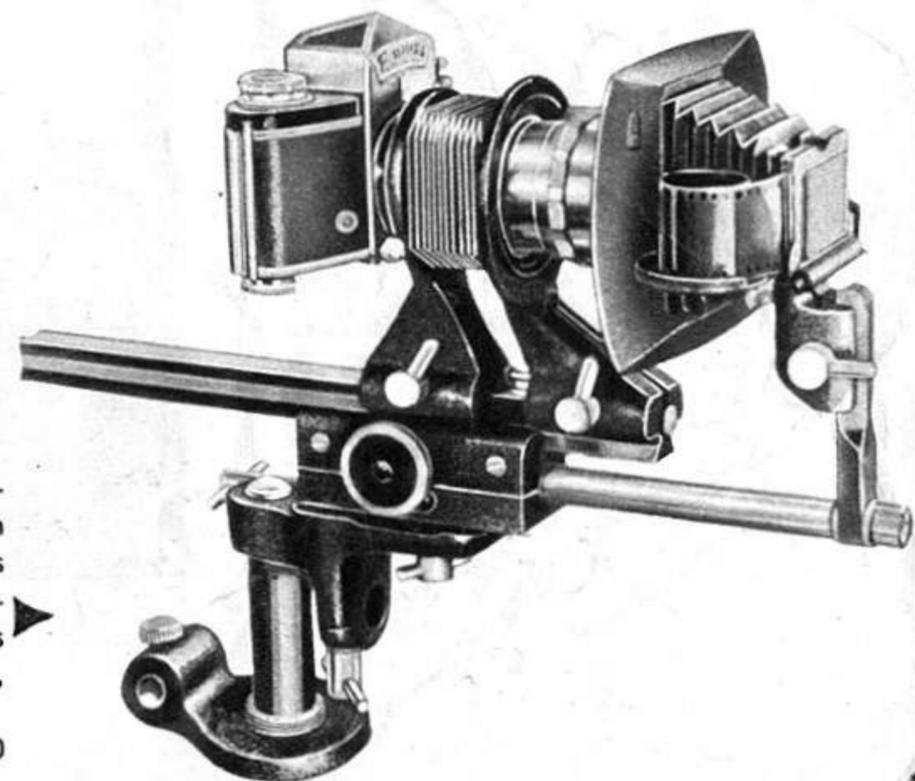
Das **Balgennaheinstellgerät** ist vor allem dann unerlässlich, wenn besonders rationell kleine Objekte aufgenommen werden sollen. Mit dem von 3,5 bis 22 cm kontinuierlich veränderlichen Balgenauszug sind Abbildungsmaßstab und Bildweise schnell und lückenlos zu wechseln. DM 84,20



Der vielfache Wunsch, von Schwarz-Weiß- und Farbnegativen  $24 \times 36$  mm Diapositive und von Umkehrdias  $24 \times 36$  mm Zwischenegative herzustellen, führte zur Konstruktion des **Dia-Kopiervorsatzes**. Er wird an den Einstellschlitten des Balgennaheinstellgerätes angesteckt und festgeschraubt. Das Kopieren erfolgt auf optischem Wege mit der Exakta-Varex, also auf der Grundlage entsprechender Nahaufnahmen. DM 36,70

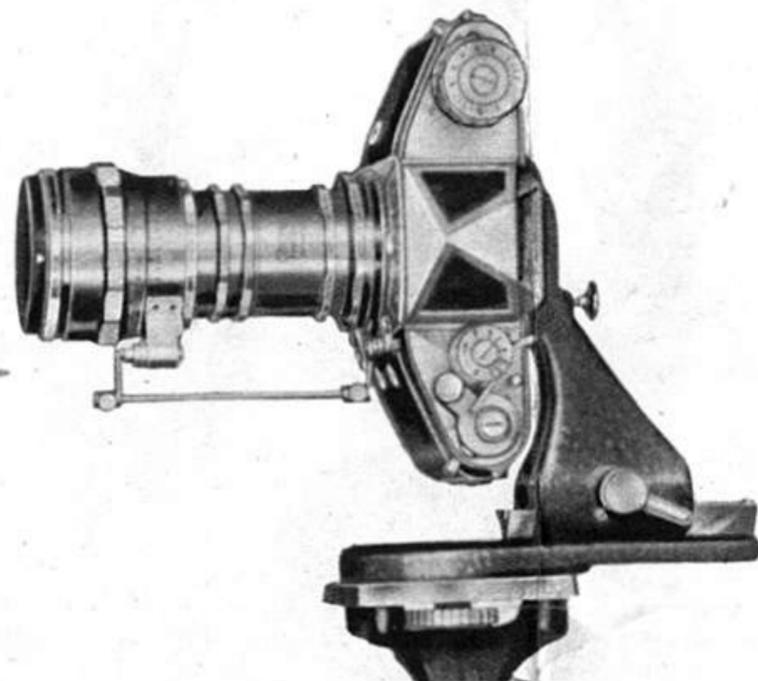
In vielen Fällen, vor allem im Bereich der kleinen und mittleren Abbildungsmaßstäbe genügt es für die erfolgreiche Mikrofotografie, wenn die Kamera direkt am Mikroskop angesetzt wird. Für die Exakta-Varex und Exa sind zur Verbindung mit dem Mikroskop zwei **Mikroz Zwischenstücke** vorhanden. Die Kamera kann mit einem der beiden Zwischenstücke auf jedes Mikroskop aufgesetzt werden, dessen Okulartubus den allgemein üblichen Außendurchmesser von etwa 25 mm hat. Das Kameraobjektiv ist zu entfernen, denn es wird nur mit dem Okular und dem Objektiv des Mikroskops gearbeitet. Damit kann ein kostspieliges Spezialgerät ersetzt werden.

Zwischenring I DM 26,55  
Zwischenring II DM 31,75



### Das Schwenkwinkelgerät

Es ist für das leichte, dabei aber äußerst genaue Naheinstellen geschaffen. Die nötige Auszugsverlängerung wird bei der **EXAKTA-Varex** oder **EXA** durch die bekannten Bajonettringe und Tuben erzielt. Der eigentliche Vorteil des Gerätes beruht auf dem praktischen Einstellschlitten, mit dem die Kamera in zweifacher Weise hin- und herbewegt werden kann. Mit einem Griff läßt sich die Kamera vom Querformat auf Hochformat schwenken. Das Gerät kann auf ein Stativ aufgeschraubt werden. DM 33,10



**WERRALUX**





Werralux mit Lederetui

DM 53,35

Colortester

DM 15,-

# WECHSEL-UND SPEZIAL-OBJEKTIVE

## Wechsel- und Spezial-Objektive

Die Verwendung von Wechselobjektiven in den verschiedenen Lichtstärken und Brennweiten ist ein wesentlicher Bestandteil der Fotografie. Diesem Grundsatz entsprechend stehen Weitwinkel- und langbrennweitige Spezialobjektive – außer den verschiedenen Standardobjektiven – in einer großen Auswahl für die einzelnen Kameratypen zur Verfügung. Die Weitwinkelobjektive umfassen mit großem Bildwinkel mehr als das normale Objektiv, geben aber alles kleiner wieder und sind daher unentbehrlich bei Innen- und Architekturaufnahmen.

Die Spezialobjektive mit langer Brennweite holen das Motiv bei großem Aufnahmeabstand scheinbar wie ein Fernrohr heran, erfassen aber nur einen kleinen Bildwinkel und geben alles größer als die normale Optik wieder.

Diese Objektive werden bei Landschafts- und Tierfotos sowie auch bei Porträtaufnahmen bevorzugt verwendet.



Meyer-Telemegor 4,5/300  
B.V.

DM 422,-



Zeiss-Sonnar 2,8/180  
B.V.

DM 667,-



Meyer-Primotar E 3,5/50  
D.B.

DM 179,-



Zeiss-Tessar 2,8/50  
S. B.

DM 200,-



Meyer-Primagon 4,5/35  
B.V.

DM 145,-



Zeiss-Flektogon 2,8/35  
S. B.

DM 348,-

