

# EXAKTA RTL 1000

## OBJEKTIVE

für die EXAKTA RTL 1000

Bezeichnung Lichtstärke und Brennweite mm	Blenden- typ <sup>1</sup>	Bild- winkel (Richt- wert)	Vorder- fassung für Einschraub- teile
Orestegon 2,8/29 m. Innenauslösung	ADB	73°	M 55x0,75
Normalobjektiv	ADB	47°	M 49x0,75
Oreston 1,8/50 m. Innenauslösung			
Orestor 2,8/100 m. Innenauslösung	ADB	24°	M 49x0,75
Zeiss Flektogon 4/20	ASB	93°	M 77x0,75
Lydith 3,5/30	VB	71°	M 49x0,75
Zeiss Flektogon 2,8/35	ASB	62°	M 49x0,75
Orestor 2,8/100	RB	24°	M 49x0,75
Orestor 2,8/135	VB	18°	M 55x0,75
Zeiss Sonnar 4/135	ASB	18,5°	M 49x0,75
Zeiss Sonnar 2,8/180	ASB	14°	M 86x1
Orestegon 4/200	VB	12°	M 58x0,75
Orestegon 4/300	VB	8°	M 95x1
Zeiss Sonnar 4/300	ASB	8°	M 86x1
Orestegon 5,6/500	VB	5°	M 118x1
Zeiss Spiegel- objektiv 4/500	ohne Blende	eingebaut. 5°	Filterrevol. eingebaut.
Zeiss Spiegel- objektiv 5,6/1000	ohne Blende	eingebaut. 2,5°	Filterrevol. eingebaut.

<sup>1</sup> ADB = Automatische Druckblende mit Innenauslösung (In Verbindung mit der EXAKTA RTL 1000 wird die automatische Druckblende zur höherwertigen automatischen Springblende) - ASB = Automatische Springblende mit Außenauflösung - VB = Vorwahlblende - RB = Rastblende

Die Abbildungen können in Einzelheiten von der Ausführung der Kamera und des Zubehörs abweichen.



Ag 22/42/70 III-8-9 517 DI

Deutsche Demokratische Republik

## ZUBEHÖR

für die EXAKTA RTL 1000

Lichtschachteinsatz  
Prismeneinsatz  
TTL-Prismeneinsatz für die Belichtungsautomatik mit Innenmessung  
Bildeinstellsystem (Fresnellinse mit Mikroraster und Meßkeilen) Bildfeldlinse, mattiert  
Augenmuschel für die Prismeneinsätze  
Bereitschaftstasche  
Gegenlichtblende mit Einschraubfassung M 49x0,75  
Steckschuh für Zusatzgeräte (auch für Blitzgeräte mit Mittenkontakt eingerichtet)  
Winkelsucher für Prismeneinsätze  
Einstellfernrohr für Prismeneinsätze  
Bajonettringe und Tuben sowie Doppelbajonettring für Nahaufnahmen  
Stößelzwischenringe 12,5 mm und 25 mm für Objektive mit Innenauslösung (für Nahaufnahmen)  
Kleinst-Balgennaheinstellgerät  
Auslöserbrücke für Objektive mit Außenauflösung (f. Nahaufnahmen)  
Spezialzwischenring mit Drahtauslöseranschluß  
Doppeldrahtauslöser  
EXAKTA-Vielzweckgerät für Nahaufnahmen, Reproduktionen, Mikroaufnahmen usw. mit folgenden Teilgeräten  
Balgennaheinstellgerät  
Diakopiervorsatz  
Reprogestell  
Reproarm zum Befestigen der EXAKTA RTL 1000 am Reprogestell  
Reprogerät (mit Balgennaheinstellgerät)  
Beleuchtungseinrichtung für Reprogestell u. -gerät  
Sonderobjektiv Tessar 2,8/50 in versenkter Fassung  
für Balgennaheinstellgeräte  
Einstellschlitten  
Universalstativ  
Objektivumkehrhinge  
Zwischenringe für mikrofotografische Objektive  
Spezialbildfeldlinsen  
EXAKTA-Lichtmeßeinrichtung  
EXAKTA-Ringblitzleuchte RB 1  
EXAKTA-Kolpofot  
EXAKTA-Mikroz Zwischenstück  
EXAKTA-Endoskopanschlußkapsel  
EXAKTA-Spektroskopanschlußring und -hülse  
EXAKTA-Astroz Zwischenstück

Der Beginn  
einer neuen  
**EXAKTA**-Fotografie

24 mm x 36 mm



mit Innenmessung

# EXAKTA RTL 1000



# EXAKTA RTL 1000



Masse der  
EXAKTA RTL 1000  
ohne Objektiv 575 g.  
Abmessungen  
ohne Objektiv  
152 mm x 86 mm x 49 mm

Die echte einäugige Spiegelreflexkamera EXAKTA RTL 1000 (24 mm x 36 mm) wurde allen gegenwärtigen Ansprüchen gemäß völlig neu entwickelt. Sie setzt die großen Traditionen dieser extrem vielseitigen Hochleistungskamera fort, indem sie das weltbekannte EXAKTA-Schnellwechselbajonett für Objektive und Zusatzgeräte beibehält und der modernen Kleinbildfotografie sämtliche Vorteile bietet, die dem neuesten Stand der Technik entsprechen. Mit dieser Konstruktion des vernünftigen Fortschrittes hat das EXAKTA-System wiederum seine Spitzenposition erfolgreich behauptet und seinen Wirkungsbereich enorm erweitert. Die „RTL 1000“ ist der Beginn einer neuen EXAKTA-Fotografie!

## OBJEKTIVE für die EXAKTA RTL 1000

Bezeichnung Lichtstärke und Brennweite mm	Blenden- typ <sup>1</sup>	Bild- winkel (Richt- wert)	Vorder- fassung für Einschraub- teile
Orestegon 2,8/29 m. Innenauslösung	ADB	73°	M 55x0,75
Normalobjektiv Oreston 1,8/50 m. Innenauslösung	ADB	47°	M 49x0,75
Orestor 2,8/100 m. Innenauslösung	ADB	24°	M 49x0,75
Zeiss Flektogon 4/20	ASB	93°	M 77x0,75
Lydith 3,5/30	VB	71°	M 49x0,75
Zeiss Flektogon 2,8/35	ASB	62°	M 49x0,75
Orestor 2,8/100	RB	24°	M 49x0,75
Orestor 2,8/135	VB	18°	M 55x0,75
Zeiss Sonnar 4/135	ASB	18,5°	M 49x0,75
Zeiss Sonnar 2,8/180	ASB	14°	M 86x1
Orestegon 4/200	VB	12°	M 58x0,75
Orestegon 4/300	VB	8°	M 95x1
Zeiss Sonnar 4/300	ASB	8°	M 86x1
Orestegon 5,6/500	VB	5°	M 118x1
Zeiss Spiegel- objektiv 4/500	ohne Blende	5°	eingebaut. Filterrevolv.
Zeiss Spiegel- objektiv 5,6/1000	ohne Blende	2,5°	eingebaut. Filterrevolv.

<sup>1</sup> ADB = Automatische Druckblende mit Innenauslösung (In Verbindung mit der EXAKTA RTL 1000 wird die automatische Druckblende zur höherwertigen automatischen Springblende) – ASB = Automatische Springblende mit Außenauslösung – VB = Vorwahlblende – RB = Rastblende

Die Abbildungen können in Einzelheiten von der Ausführung der Kamera und des Zubehörs abweichen.



Deutsche Demokratische Republik

Ag 22/42/70 III-8-9 517 DI

# EXAKTA RTL 1000

## ZUBEHÖR für die EXAKTA RTL 1000

Lichtschachteinsatz  
Prismeneinsatz  
TTL-Prismeneinsatz für die Belichtungsautomatik mit Innenmessung  
Bildeinstellsystem (Fresnellinse mit Mikroraster und Meßkeilen) Bildfeldlinse, mattiert  
Augenmuschel für die Prismeneinsätze  
Bereitschaftstasche  
Gegenlichtblende mit Einschraubfassung M 49x0,75  
Steckschuh für Zusatzgeräte (auch für Blitzgeräte mit Mittenkontakt eingerichtet)  
Winkelsucher für Prismeneinsätze  
Einstellfernrohr für Prismeneinsätze  
Bajonettinge und Tuben sowie Doppelbajonetting für Nahaufnahmen  
Stößelzwischenringe 12,5 mm und 25 mm für Objektive mit Innenauslösung (für Nahaufnahmen)  
Kleinst-Balgennaheinstellgerät  
Auslöserbrücke für Objektive mit Außenauslösung (f. Nahaufnahmen)  
Spezialzwischenring mit Drahtauslöseranschluß  
Doppeldrahtauslöser  
EXAKTA-Vielzweckgerät für Nahaufnahmen, Reproduktionen, Mikroaufnahmen usw. mit folgenden Teilgeräten  
Balgennaheinstellgerät  
Diakopiervorsatz  
Reprogestell  
Reproarm zum Befestigen der EXAKTA RTL 1000 am Reprogestell  
Reprogerät (mit Balgennaheinstellgerät)  
Beleuchtungseinrichtung für Reprogestell u. -gerät  
Sonderobjektiv Tessar 2,8/50 in versenkter Fassung für Balgennaheinstellgeräte  
Einstellschlitten  
Universalstativ  
Objektivumkehrhinge  
Zwischenringe für mikrofotografische Objektive  
Spezialbildfeldlinsen  
EXAKTA-Lichtmeßeinrichtung  
EXAKTA-Ringblitzleuchte RB 1  
EXAKTA-Kolpofot  
EXAKTA-Mikrozwischenstück  
EXAKTA-Endoskopanschlußkapsel  
EXAKTA-Spektroskopanschlußring und -hülse  
EXAKTA-Astrozwischenstück



## Innenmessung sichert richtige Belichtung

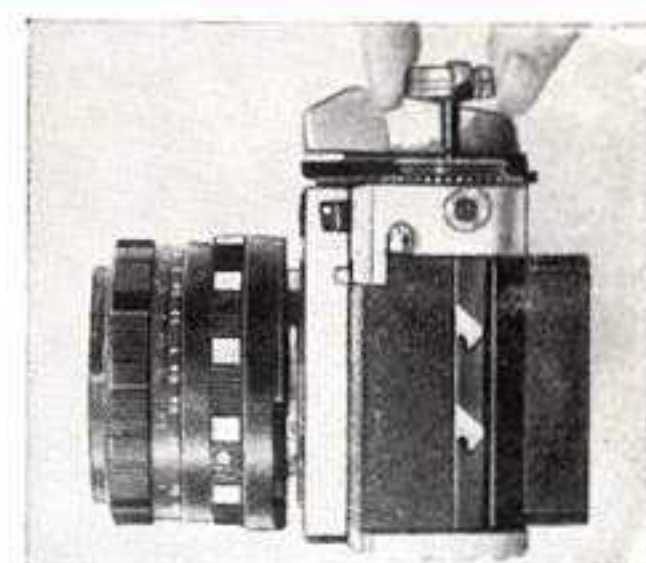
Neue auswechselbare Suchereinsätze mit austauschbaren Bildfeldlinsen: Lichtschachteinsatz, Prismeneinsatz und gekuppelter TTL-Prismeneinsatz für die Belichtungsautomatik und Innenmessung bei abgeblendetem und voll geöffnetem Objektiv, Rückkehrspiegel.



Drei auswechselbare Suchereinsätze



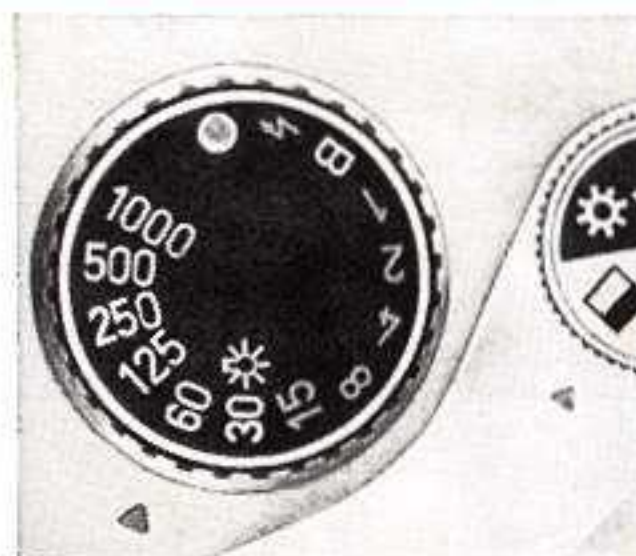
Fresnellinse mit Mikroraster und Mattscheibenringfeld austauschbar



Bequeme und sichere Rückwandverriegelung

## Elektronenblitz- synchronisation mit 1/125 s

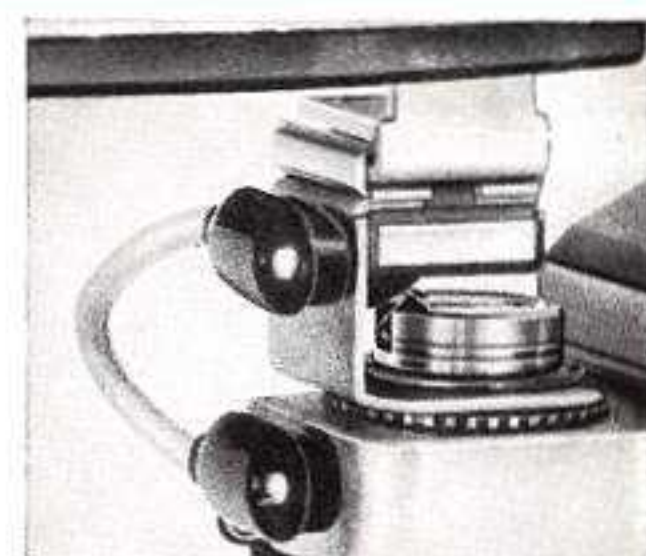
Metallamellenschlitzverschluss für die lückenlose Belichtungszeitenreihe von 8s bis 1/1000s und B. Selbstausröser für 1s bis 1/1000s. Synchronschalter für die Blitzlichtfotografie: Elektronenblitzgeräte mit etwa 1/125 s, Blitzlampen mit 1/30 s synchronisiert.



Belichtungszeiten von 1s bis 1/1000s auf einem Einstellknopf



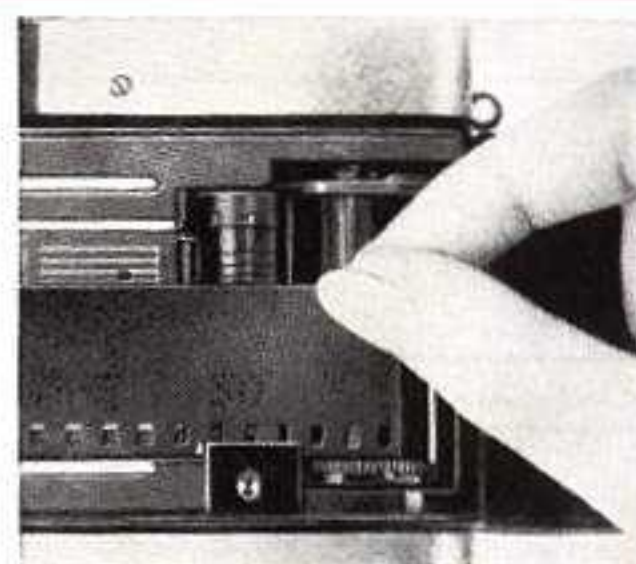
Selbstausröser (mit besonderem Auslöser) und Langzeitenwerk



Zusätzlicher Steckschuh (auch für Blitzgeräte mit Mittenkontakt)

## Filmeinlege- automatik macht das Laden leicht

Freie Filmwahl für die Filmeinlegeautomatik. Einrastender Rückspulausröser. Automatisch zurückspringender Bildzähler. Rückspulkurbel. Rechtsauslöser. Verschlusschnellaufzug mit 15°-Vorhub für Serienaufnahmen.



Filmeinlegeautomatik ganz einfach



Leichtes Filmrückspulen



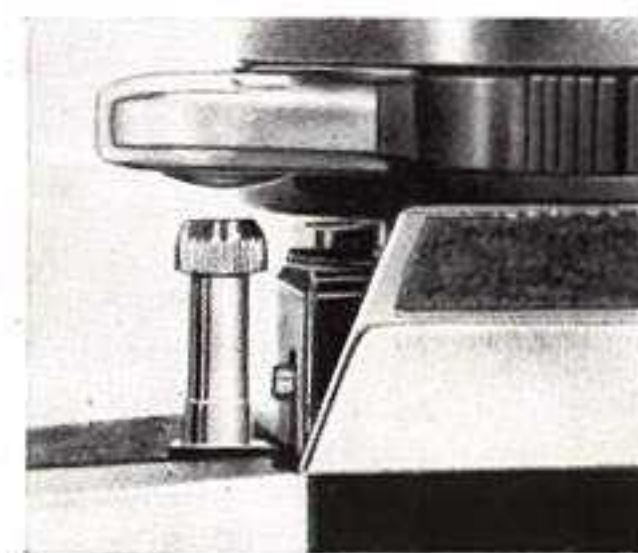
Rechtsauslöser für bequeme Fingerstellung

## Innenausröserung der automatischen Springblende

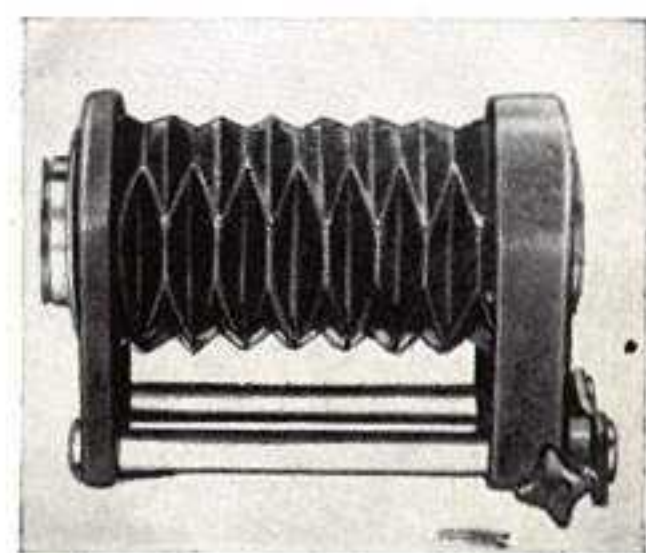
Wechselobjektive mit innenausrösender automatischer (auch ausschaltbarer) Druckblende, die durch einen Steuermechanismus der RTL 1000 zur automatischen Springblende wird. Original EXAKTA-Schnellwechselbajonett. Spezialobjektive mit Brennweiten von 20 mm bis 1000 mm. Blendenautomatik mit Außen-ausröserung an der Kuppelstelle mit Verlängerungsstück verwendbar. Zusatzgeräte des EXAKTA-Systems ansetzbar.



EXAKTA-Schnellwechsel-Objektivbajonett vignettierungsfrei



Blendenautom. mit Außen-ausröserung an der Kuppelstelle zu betätigen

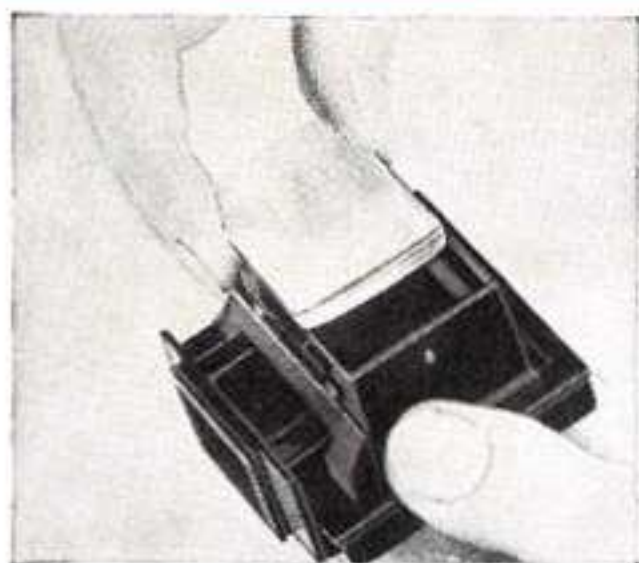


Zusatzgeräte des EXAKTA-Systems verwendbar





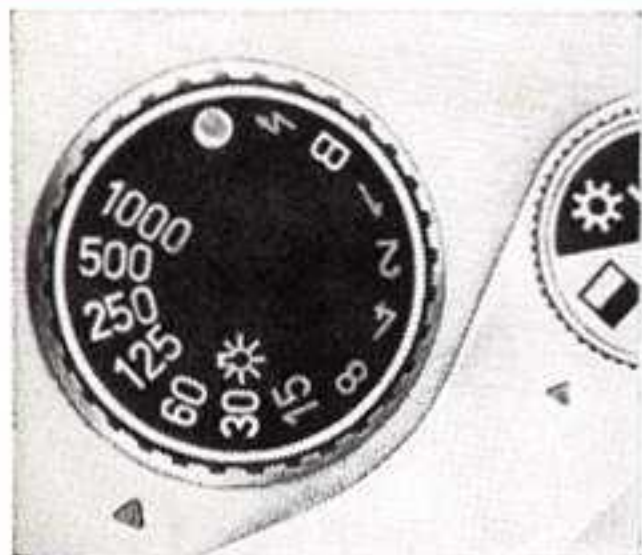
Drei auswechselbare Suchereinsätze



Fresnellinse mit Mikroraster und Mattscheibenringfeld austauschbar



Bequeme und sichere Rückwandverriegelung



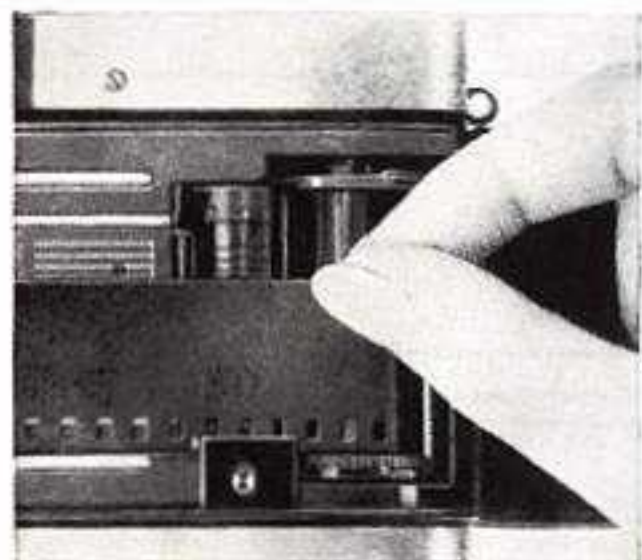
Belichtungszeiten von 1s bis 1/1000s auf einem Einstellknopf



Selbstauslöser (mit besonderem Auslöser) und Langzeitenwerk



Zusätzlicher Steckschuh (auch für Blitzgeräte mit Mittenkontakt)



Filmeinlegeautomatik ganz einfach



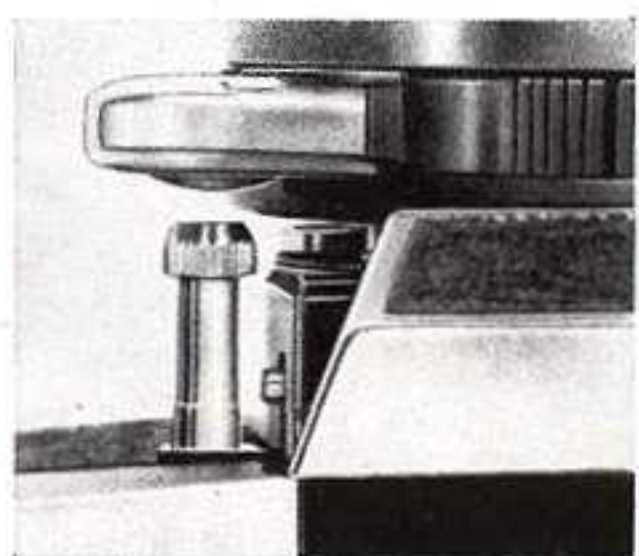
Leichtes Filmrückspulen



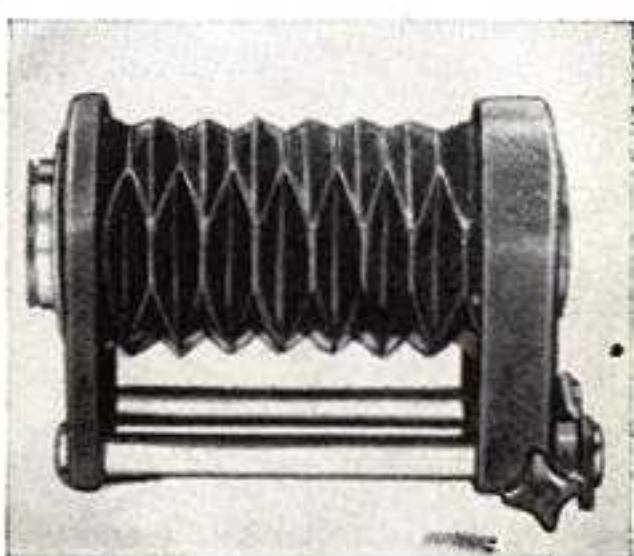
Rechtsauslöser für bequeme Fingerstellung



EXAKTA-Schnellwechsel-Objektivbajonett vignettierungsfrei



Blendenautom. mit Außenauslösung an der Kuppelstelle zu betätigen



Zusatzgeräte des EXAKTA-Systems verwendbar

## Belichtungsautomatik mit dem gekuppelten TTL-Prismeneinsatz

Der auswechselbare TTL-Prismeneinsatz macht jede EXAKTA RTL 1000 zur Kamera mit Belichtungsautomatik, denn der TTL-Prismeneinsatz wird mit dem Belichtungszeit-Einstellknopf gekuppelt. Ohne zeitraubendes Übertragen von Belichtungszeit und Blendenzahl kann nach dem Messen sofort belichtet werden.

Die Innenlichtmessung durch das abgeblendete oder voll geöffnete Objektiv berücksichtigt die Filmempfindlichkeit, Blendenzahl und Belichtungszeit. Es wird stets nur das für die Aufnahme wirksame Licht gemessen: Wichtig beim Gebrauch von Spezialobjektiven (Bildwinkel gleich Meßwinkel) und beim Arbeiten mit auszugsverlängerndem Zubehör und Filtern (Belichtungs-faktoren werden automatisch in die Messungen einbezogen).

