

# TELEMEGOR

# 5,5

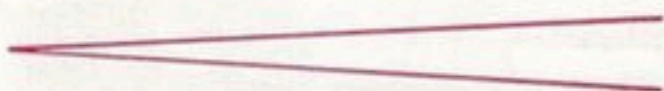
# 400

EXAKTA Varex  
EXA II  
PENTACON

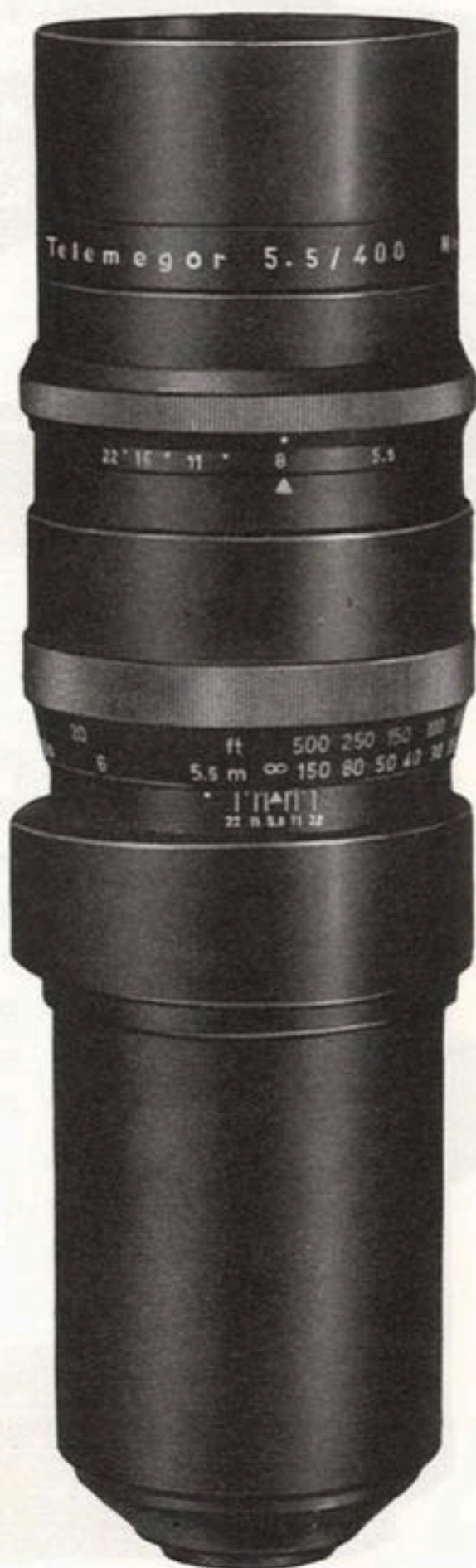
PRAKTICA  
PRAKTICA mat  
PRAKTICA nova

Das Telemegor 5,5/400 mm ist ein Objektiv extrem langer Brennweite. Seine Anwendungsgebiete sind in erster Linie Aufnahmen von Tieren in freier Wildbahn und Sonderaufgaben in Kunst, Wissenschaft und Technik. Entfernte Gegenstände können groß und formatfüllend wiedergegeben werden.

Vierlinser - edtes Teleobjektiv (Baulänge kürzer als Brennweite) - 8fache Abbildungsvergrößerung gegenüber dem Normalobjektiv - Vorwahlblende - drehbarer Stativsockelring - abschraubbare Gegenlichtblende - ausgenutzter Bildwinkel  $6^\circ$



400 mm



Die besten Aufnahmen bei bewegten Objekten werden dann erzielt, wenn der Zeitpunkt der günstigsten Aufnahmestellung mit dem



der Belichtung zusammenfällt. Da aber das Scharfeinstellen und die Bildkontrolle zweckmäßigerweise bei offener Blende (d. h. bei hellstem Mattscheibenbild) erfolgen, gilt es, den durch das Abblenden auf den gewünschten Wert entstehenden Zeitverlust so gering wie möglich zu halten.

In geradezu idealer Weise läßt die vollautomatische Druckblende praktisch überhaupt keinen Zeitverlust aufkommen, denn bei Betätigung des Auslöseknopfes schließt sich die Blende unmittelbar vor der Aufnahme automatisch auf den vorgewählten Wert. Das Abblenden bei der Vorwahlblende wird manuell durchgeführt, doch kann dies durch ein schnelles Drehen des Blendenringes bis zu einem Anschlag vor sich gehen, der durch die vorgewählte Blendenöffnung festliegt.

\*) Bei Verwendung einer Gegenlichtblende spezielle Ausführung für Weitwinkel benutzen.

	Objektiv	Offnungsverhältnis und Brennweite	Bildformat	Ausgenutzter Bildwinkel	Blendenvorwahl	Blenden-vollautomatik	Einschraubgewinde - Metrisches Feingewinde	Aufsteckdurchmesser	Kürzeste Einstellenerfernung	Länge ohne Gegenlichtblende	Länge einschließlich Deckel und Adapter-schraubkappen	Gewicht	EXAKTA Varox EXA II	EXA I	Praktica mat Praktica nova Praktica Pentacon	Praktina	Praktisix
		mm	mm	°				mm	m	mm	mm	g					
ORESTEGON		1:2,8/29	24×36	73°		×	M 55,0×0,75*)	57	0,25	51,5	65	240			×		
LYDITH		1:3,5/30	24×36	72°	×		M 49,0×0,75*)	51	0,33	44,5	63	195	×	×	×		
ORESTON		1:1,8/50	24×36	47°		×	M 49,0×0,75	51	0,33	51	60	235			×		
DOMIPLAN		1:2,8/50	24×36	47°		×	M 49,0×0,75	42	0,75	40	52	150	×	×	×		
TRIOPLAN N		1:2,8/100	24×36	24°		×	M 55,0×0,75	57	1,10	93	116	430	×	×			
ORESTOR		1:2,8/135	24×36	18°	×		M 55,0×0,75	57	1,50	93,5	122	515	×		×	×	
ORESTEGOR		1:4/200	24×36	12°	×		M 58,0×0,75	60	2,50	134	160	600	×		×	×	
TELEMEGOR		1:4,5/300 1:4,5/300	24×36 60×60	8° 16°	×	×	M 82,0×0,75 M 82,0×0,75	85 85	3,30 3,30	222 196	274 252	1800 1700	×		×		×
TELEMEGOR		1:5,5/400	24×36	6°	×		M 82,0×0,75	85	5,50	285	342	2100	×		×		
ORESTEGOR		1:5,6/500 1:5,6/500	24×36 60×60	5° 10°	×	×	M 118,0×1 M 118,0×1	125 125	6,00 6,00	395 370	450 428	3500 3500	×			×	×