

TELEMEGOR

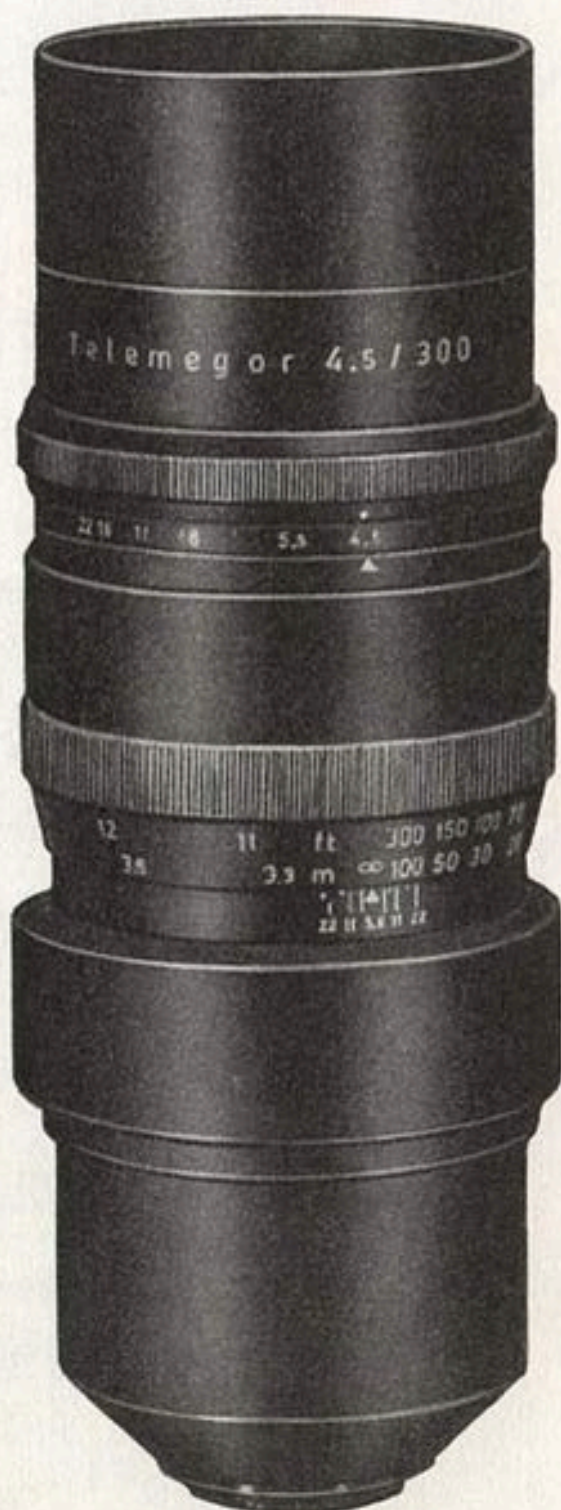
4,5

300

EXAKTA Varex
EXA II
PENTACON
PRAKTICA
PRAKTICA mat
PRAKTICA nova
PRAKTISIX

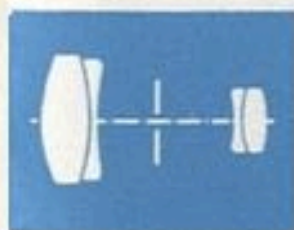
Zu den Anwendungsgebieten des Teleme-gor 4,5/300 mm zählen vornehmlich Sport- und Tieraufnahmen, z. B. Tiere in freier Wild-bahn. Für Spezialaufgaben in Kunst, Wis-senschaft und Technik ist dieses Objektiv besonders geeignet.

Vierlinser - echtes Teleobjektiv (Baulänge kürzer als Brennweite) - relativ hohe Licht-stärke - Vorwahlblende - drehbarer Stativ-sockelring (Wechsel von Hoch- zu Querauf-nahmen und umgekehrt ohne Abnahme vom Stativ) - abschraubbare Gegenlichtblende



Abbildungsvergrößerung gegenüber dem Normalobjektiv

bei 24x36 mm	6fach
bei 60x60 mm	4fach
ausgenutzter Bildwinkel	
bei 24x36 mm	8°
bei 60x60 mm	16°



300 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	×			×	×