



Carl Zeiss Jena Objektive																					© Heinz Schrauf, Solingen	
20 - 40 mm Brennweite					50 - 58 mm			75 - 85 mm				100 - 500 mm										
4-Linser	5-Linser	6-Linser	7-10Linser	8-Linser	4-Linser	6-Linser	7-Linser	4-Linser	5-Linser	6-Linser	7-Linser	6-Linser	5-Linser	5-Linser	3-Linser	4-Linser	5-Linser	6-Linser	5/6-Linser	2-Linser		
1945					2,8 / 50																1945	
1946					Tess.neu																1946	
1947	Tessar	Biometar	Biogon			Sonnar	Sonnar														1947	
1948	4,5 / 40	2,8 / 35	2,8 / 35			2,0 / 50	1,5 / 5														1948	
1949		nur für Contax	nur für Jena - Contax II			nur für Contax bis III a	nur für Contax bis III a														1949	
1950		Topogon																			1950	
1951		4 / 25																			1951	
1952		nur für Contax bis III a																			1952	
1953																					1953	
1954																					1954	
1955																					1955	
1956		Kleinserien bis ca. 1960																			1956	
1957																					1957	
1958																					1958	
1959																					1959	
1960																					1960	
1961																					1961	
1962																					1962	
1963																					1963	
1964																					1964	
1965																					1965	
1966																					1966	
1967																					1967	
1968	electric Linie																				1968	
1969																					1969	
1970																					1970	
1971																					1971	
1972																					1972	
1973																					1973	
1974																					1974	
1975																					1975	
1976																					1976	
1977																					1977	
1978	Prakticar Linie																				1978	
1979																					1979	
1980																					1980	
1981																					1981	
1982																					1982	
1983																					1983	
1984																					1984	
1985																					1985	
1986																					1986	
1987																					1987	
1988																					1988	
1989																					1989	
1990																					1990	
1991																					1991	
1992																					1992	

ab	1945 = Herstell-Nr. >2,8 Mio., 1950 >3,2 Mio., 1957 >4,6 Mio., 1959 >5,6 Mio.	1960 = kein blankes Alu-Finish sondern schwarz eloxiert	1948 = M 42 Gewinde
ca.	1947 = Tessar neu berechnet / optimiert	1969 = einige Objektive auch als "electric"-Objektiv	1973 = nur noch M 42, Ausnahme: wenige mit Exakta Bajonett bis 1979
	1954 = automat. Springblende nur für Exakta (ASB)	1976 = Einführung der reflexmindernden Mehrfachbeschichtung (MC)	1979 = Praktica B-Bajonett
	1955 = innenauslösbare Springblende f. Praktica FX 2, Contax F	1979 = auch als "Prakticar" für Praktica B (Bajonett), teilweise nur als "Prakticar"	

Carl Zeiss Jena Objektive				Meyer Görlitz Objektive										© Heinz Schrauf, Solingen				
sonstige				28 - 40 mm			50 - 58 mm			75 - 90 mm		100 - 500 mm						
2 Spiegel+4 Linsen		9-Linser	12-Linser	5-Linser	4-Linser	7-Linser	3-Linser	4-Linser	5 bis 6-Linser	5-Linser	4-Linser	3-Linser	5-Linser	4-Linser		4/5-Linser	4-Linser	
1945																		1945
1946																		1946
1947																		1947
1948																		1948
1949																		1949
1950																		1950
1951																		1951
1952																		1952
1953																		1953
1954																		1954
1955																		1955
1956																		1956
1957																		1957
1958																		1958
1959																		1959
1960																		1960
1961																		1961
1962																		1962
1963																		1963
1964																		1964
1965																		1965
1966																		1966
1967																		1967
1968																		1968
1969																		1969
1970																		1970
1971																		1971
1972																		1972
1973																		1973
1974																		1974
1975																		1975
1976																		1976
1977																		1977
1978																		1978
1979																		1979
1980																		1980
1981																		1981
1982																		1982
1983																		1983
1984																		1984
1985																		1985
1986																		1986
1987																		1987
1988																		1988
1989																		1989
1990																		1990
1991																		1991
1992																		1992
ab	Siehe Seite 1			1948 = M 42 Gewinde, Herstell-Nr. > 1 Mio., 1952 > 1,4 Mio., 1957 > 2 Mio., 1961 > 3 Mio.										1985 = Eingliederung in VEB Carl Zeiss Jena (Objektive teilweise als Carl Zeiss Jena P bez.)				©
ca.				1971 = Pentacon, nicht mehr Meyer (außer Domiplan) 1973 = nur noch M 42 1979 = auch als "Pentacon-Prakticar" für Praktica B (Bajonett), teilweise nur als "Pentacon-Prakticar"										1990 = wieder Meyer, Made in Germany (nach Währungsunion, 1992 dann liquidiert)				

Ludwig, Weixdorf Objektive		Feinmess Dresden	Zum Gebrauch der Zeittafel	
3-Linser	diverse	3-Linser	© Heinz Schrauf, Solingen	
1945			ab	
1946			1948 gab es die ersten Objektive mit M42 Gewinde-Anschluß	
1947	Victar		1969 — =electric-Linie: einige Objektive wurden produziert mit elektrischer Blendenwertübertragung in das Kameragehäuse	
1948	2,9 / 50		1971 - - - =Pentacon-Linie: Eingliederung Meyer Görlitz in das "VEB Kombinat Pentacon", alle Meyer-Objektive (außer Domiplan) heißen nur noch "Pentacon"	
1949	▼		1973 gab es nur noch M42 Objektive, mit Ausnahme von wenigen Carl Zeiss Jena Objektiven mit Exakta Bajonett bis 1979.	
1950			1979 — =Prakticar-Linie: alle Objektive die einen Bajonett-Anschluß hatten, wurden mit dem Zusatz "Prakticar" versehen und zwar von	
1951			Carl Zeiss Jena nur mit Prakticar Meyer Görlitz mit Pentacon Prakticar	
1952	Meritar		Die Objektive wurden teilweise in kürzeren Zeiträumen innerhalb der jeweiligen Zeitsäule produziert, siehe Anmerk. "Ende Prod. P" in jeweiliger Säule	
1953	2,9 / 50		bitte beachten:	
1954			Geht die "electric-" oder "Pentacon-" oder "Prakticar"-Linie <u>nicht</u> durch die Zeitsäule hindurch, gab es das Objektiv <u>nicht</u> in dieser Version.	
1955			Geht die Linie hindurch oder ist es mit "el" oder "P" bezeichnet, gab es das Objektiv sowohl als auch in dieser Version.	
1956			Wenn das Objektiv in der Zeitsäule bereits mit "Prakticar" benannt ist gab es dies nur als Prakticar. Die Bezeichnung "auto" bedeutet immer mit Druckblende.	
1957			→ Der Pfeil zeigt immer die Richtung der Weiterentwicklung des Objektives.	
1958		Bonotar		
1959		4,5 / 105		
1960	ab 1959 nur noch		Einige Objektive gab es nur für bestimmte Kameras, diese sind aufgeführt. Die meisten anderen Objektive gab es natürlich auch für diese Kameras	
1961	für Kameras mit		(vor allem für Exakta, Exa) wenn die Zeitsäule in deren Produktionszeitraum fällt.	
1962	Exa-Anschluss		Begrenzt war die Objektivpalette im wesentlichen durch die Kamera-Konstruktion bei :	
1963	oder fest einge-		Pentina auf : Meyer-Lydlith 3,5 / 30 + Zeiss-Tessar 2,8 / 50 + Zeiss-Cardinar 2,8 / 85 + Meyer-Domigor 4 / 135.	
1964	bauten Objektiven		Werra auf : Zeiss-Flektogon 2,8 / 35 + Zeiss-Tessar 2,8 / 50 + Cardinar 4 / 100.	
1965			Altix auf : Meyer-Lydlith 3,5 / 30 + Meyer-Primagon 4,5 / 35 + Ludwig-Meritar 2,9 / 50 or Zeiss-Tessar 2,8 / 50 oder Meyer-Trioplan 2,9 / 50 + Telefogar 3,5 / 90	
1966			Exa auf : max. 135 mm Brennweite	
1967			 Die grau schraffierten Bereiche symbolisieren die 1945 beginnende und teilweise aus Vorkriegs-Konstruktionen bestehende,	
1968			 sowie die 1990 auslaufende Produktion.	
1969			Zur möglichst genauen zeitlichen Bestimmung sollten immer mehrere Kriterien (siehe Zeilen "ab ca.") herangezogen werden, da Überschneidungen möglich sind.	
1970			Zeiss Objektive wurden für den West-Export überwiegend nur mit T (=Tessar) oder S (=Sonnar) oder Bm (=Biometar) aus Namensrechtgründen bezeichnet.	
1971			Meyer Objektive wurden ab ca. 1971 für den Export beispielsweise mit "Pentaflex-autocolor" / "Auto-Revuenon 1,8 / 50" (=Oreston 1,8 / 50, bzw. Pentacon auto 1,8 / 50) oder "automatic-lens"/"Pentaflex color"/"Orestor 2,8/50" (= Domiplan 2,8/50) bezeichnet, und ab 1985 (Eingliederung in VEB Carl Zeiss Jena) mit Carl Zeiss Jena P bezeichnet.	
1972				
1973		2 - fach		
1974		Konver-		
1975		ter		
1976		mit		
1977		Ludwig		
1978		Weixdorf		
1979		bez.		
1980				
1981		mit VEB		
1982		Kamera-		
1983		fabrik		
1984		Freital,		
1985		mit		
1986		Carl Zeiss		
1987		Jena		
1988		bezeich-		
1989		net		
1990				
1991				
1992				
ab	1959 nur noch für	1957 nur mit		
ca.	Kameras mit Exa-	Blendenvorwahl		
	Anschl. oder fest			
	eingeb. Objektiven			

Haftungsausschluss / Urheberrecht

Der Autor übernimmt keinerlei Gewähr für die Aktualität, Korrektheit, Vollständigkeit oder Qualität der bereitgestellten Informationen. Haftungsansprüche gegen den Autor, welche sich auf Schäden materieller oder ideeller Art beziehen, die durch die Nutzung oder Nichtnutzung der dargebotenen Informationen bzw. durch die Nutzung fehlerhafter und unvollständiger Informationen verursacht wurden, sind grundsätzlich ausgeschlossen, sofern seitens des Autors kein nachweislich vorsätzliches oder grob fahrlässiges Verschulden vorliegt.

Hier erwähnte Marken- und Produktnamen dienen nur der Identifikation und sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Rechteinhaber

Das vorliegende Material wird kostenlos zur Verfügung gestellt. Die kommerzielle Nutzung ist nicht gestattet!

Diese Publikation unterliegt dem Urheberrecht. Keine Inhalte dürfen ohne ausdrückliche schriftliche Zustimmung des Autors in anderen elektronischen oder gedruckten Publikationen verwendet werden.

