

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																					1945
1946																					1946
1947	Tessar																				1947
1948	4,5 / 40																				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	electric																				1968
1969	Linie																				1969
1970																					1970
1971																					1971
1972																					1972
1973																					1973
1974																					1974
1975																					1975
1976																					1976
1977																					1977
1978	Prakticar																				1978
1979	Linie																				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 = innenausslösbare 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)	6 / 97 Schrauf

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 sehr selten als M42 - Practicar		1969 — =electric-Linie: einige Objektive wurden produziert mit elektrischer Blendenwertübertragung in das Kameragehäuse		
1948	2,9 / 50 für USA-Export		1971 - - - - =Pentacon-Linie: Eingliederung Meyer Görlitz in das "VEB Kombinat Pentacon", alle Meyer-Objektive (außer Domiplan) heißen nur noch "Pentacon"		
1949	↓ Meritar 2,9 / 50		1973 gab es nur noch M42 Objektive, mit Ausnahme von wenigen Carl Zeiss Jena Objektiven mit Exakta Bajonett bis 1979.		
1950			1979 — =Practicar-Linie: alle Objektive die einen Bajonett-Anschluß hatten, wurden mit dem Zusatz "Practicar" versehen und zwar von		
1951			Carl Zeiss Jena nur mit Practicar Meyer Görlitz mit Pentacon Practicar		
1952			Die Objektive wurden teilweise in kürzeren Zeiträumen innerhalb der jeweiligen Zeitsäule produziert, siehe Anmerk. "Ende Prod. P" in jeweiliger Säule		
1953				bitte beachten:	
1954				Geht die "electric-" oder "Pentacon-" oder "Practicar"-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 "Practicar" benannt ist gab es dies nur als Practicar. Die Bezeichnung "auto" bedeutet immer mit Druckblende.		
1957			→ Der Pfeil zeigt immer die Richtung der Weiterentwicklung des Objektivs.		
1958		Bonotar 4,5 / 105	Einige Objektive gab es nur für bestimmte Kameras, diese sind aufgeführt. Die meisten anderen Objektive gab es natürlich auch für diese Kameras		
1959			(vor allem für Exakta, Exa) wenn die Zeitsäule in deren Produktionszeitraum fällt.		
1960	ab 1959 nur noch für Kameras mit Exa-Anschluss oder fest eingebauten Objektiven		Begrenzt war die Objektivpalette im wesentlichen durch die Kamera-Konstruktion bei :		
1961			Pentina auf : Meyer-Lydlith 3,5 / 30 + Zeiss-Tessar 2,8 / 50 + Zeiss-Cardinar 2,8 / 85 + Meyer-Domigor 4 / 135.		
1962			Werra auf : Zeiss-Flektogon 2,8 / 35 + Zeiss-Tessar 2,8 / 50 + Cardinar 4 / 100.		
1963			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		
1964			Exa auf : max. 135 mm Brennweite		
1965				 Die grau schraffierten Bereiche symbolisieren die 1945 beginnende und teilweise aus Vorkriegs-Konstruktionen bestehende,	
1966				 sowie die 1990 auslaufende Produktion.	
1967				Zur möglichst genauen zeitlichen Bestimmung sollten immer mehrere Kriterien (siehe Zeilen "ab ca.") herangezogen werden, da Überschneidungen möglich sind.	
1968				Zeiss Objektive wurden für den West-Export überwiegend nur mit T (=Tessar) oder S (=Sonnar) oder Bm (=Biometar) aus Namensrechtgründen bezeichnet.	
1969				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"/"Autoflex 2,8 / 50" (= Domiplan 2,8 / 50) bezeichnet und ab 1985 (Eingliederung in VEB Carl Zeiss Jena) mit Carl Zeiss Jena P bezeichnet.	
1970			Haftungsausschluss / Urheberrecht		
1971			Der Autor übernimmt keinerlei Gewähr für die Aktualität, Korrektheit, Vollständigkeit oder Qualität der bereitgestellten Informationen.		
1972			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.		
1973	2 - fach		Hier erwähnte Marken- und Produktnamen dienen nur der Identifikation und sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Rechteinhaber		
1974	Konverter		Das vorliegende Material wird kostenlos zur Verfügung gestellt. Die kommerzielle Nutzung ist nicht gestattet!		
1975	ter		Diese Publikation unterliegt dem Urheberrecht. Keine Inhalte dürfen ohne ausdrückliche schriftliche Zustimmung des Autors in anderen elektronischen oder gedruckten Publikationen verwendet werden.		
1976	mit VEB				
1977	Optisches				
1978	Werk				
1979	Weixdorf,				
1980	mit VEB				
1981	Kamera-				
1982	fabrik				
1983	Freital,				
1984	mit				
1985	Carl Zeiss				
1986	Jena				
1987	bezeich-				
1988	net				
1989					
1990					
1991					
1992					
ab ca.	1959 nur noch für Kameras mit Exa-Anschl. oder fest eingeb. Objektiven	1957 nur mit Blendenvorwahl	Diese Datei wird zum Download auf der Seite www.dresdner-kameras.de angeboten.		