

Zubehör
für
Voigtländer
Kameras

Teil 1

Literatur - Bedienanleitungen

Mein Zubehör

für

Bessa
Bessamatic
Bessamatic CS
Ultramatic CS

Alle Zubehörteile sind funktionstüchtig - wie abgebildet und beschrieben.

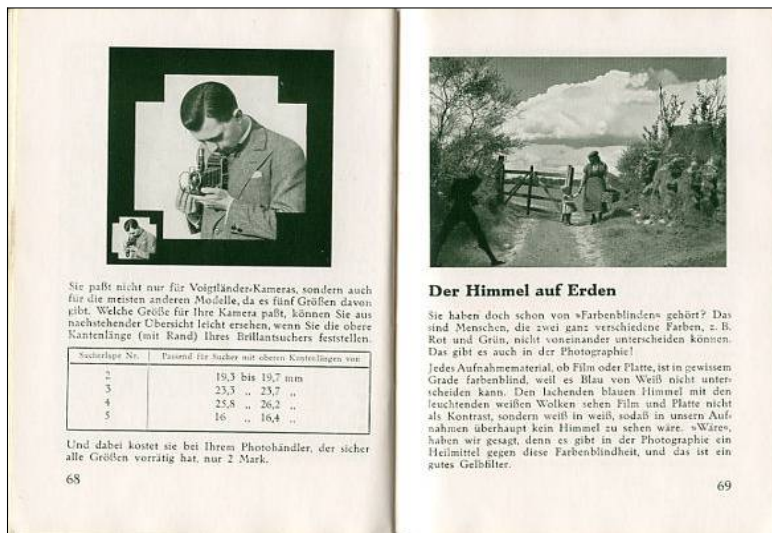
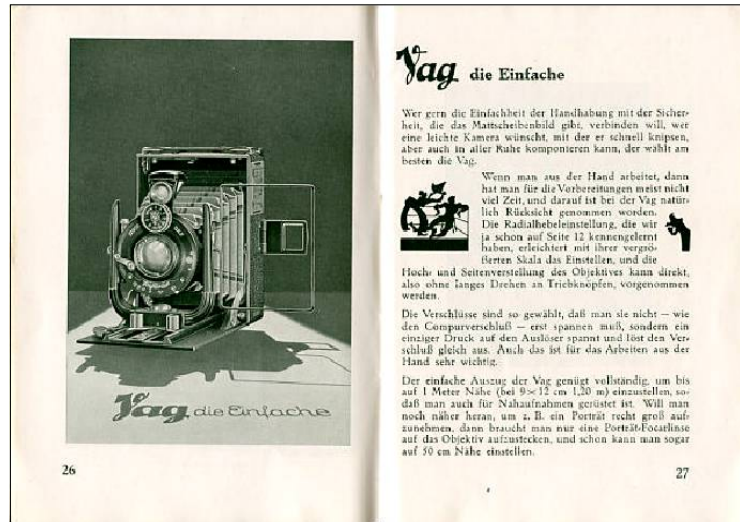
Bruno Räker

Stand: März 2023

Literatur und Handbücher

Kameras bei denen man etwas sieht! Voigtländer

v. Voigtländer, Georg Westermann Verlag (ohne Jahrgang, vermutlich 1930er)



Ausgabe 1930er, 96 Seiten
Katalog

Allgemeines zur Fotografie,
Der Compurverschluss,
Aufnahmen aus der Hand,
DER SATRAP, Zeitschrift,
VAG die Einfache, Preise,
Objektive: Voigtar, Skopar,
Heliar, Focarlinen,
Avus die Kamera für Alles,
Bergheil die Kamera des
Anspruchsvollen,

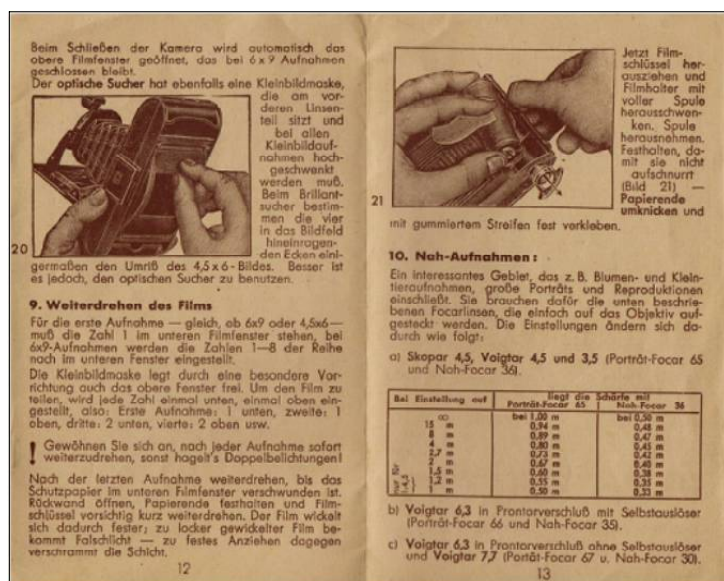
...

...

Papiersorten, Entwickler

Dieser Katalog im Format A6 beinhaltet Grundsätzliches zur Fotografie und Ausführliches zu den Voigtländer Kameras. Umfangreiche technische Daten und Preise. Das ganze Lieferprogramm von Voigtländer einschließlich Film-Entwicklungsutensilien und Hinweise zur Foto-Zeitschrift „DER SATRAP“.

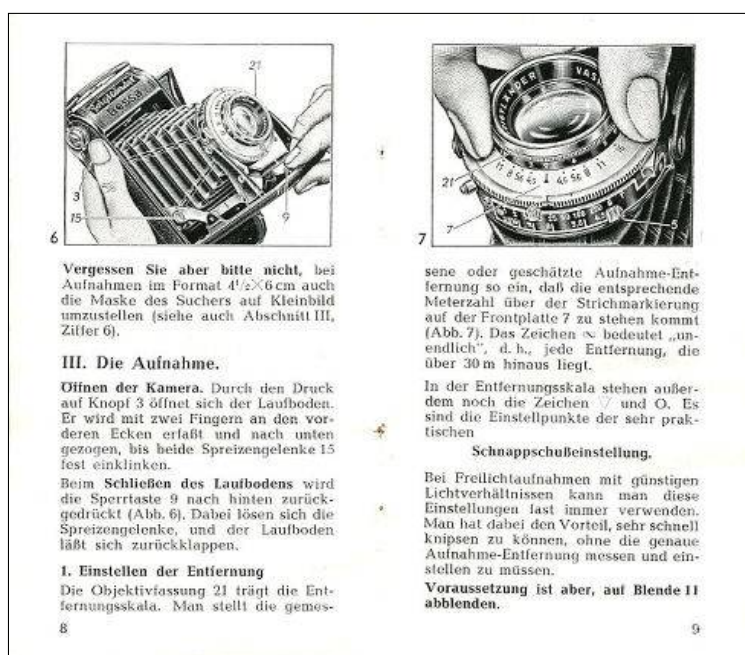
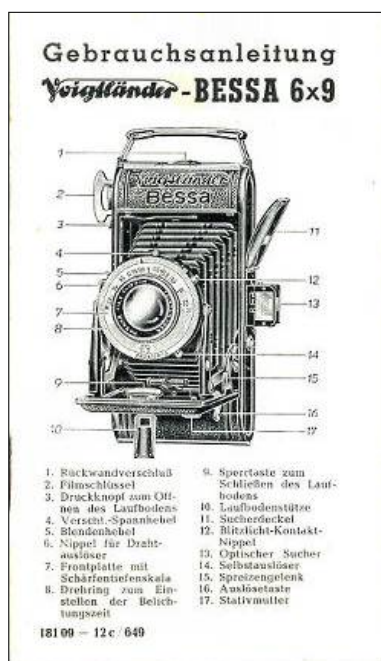
Gebrauchsanleitung *Voigtländer* -Bessa 6 x 9 (Kopie)



Bessa (zweites Modell), Ausgabe Mai 1939 , 3547 a/539, 16 Seiten

Die Verschlüsse Compur und Prontor werden beschrieben. Zum Schluß eine „Kurzlektion“ für unterschiedlicher Bessa-Modelle.

Gebrauchsanleitung *Voigtländer* -Bessa 6 x 9



Bessa (drittes Modell) Ausgabe Juni 1949, 12c, 20 Seiten, Druckerei Borek

Voigtländer Licht-Rechner Tages- und Kunstlicht

D.R.G.M. Voigtländer & Sohn, Aktiengesellschaft, Braunschweig



Ausgabe ? , Hülle und zweiseitiger Rechner mit Drehscheibe

Tabellenwerte Lichtrechner: Monat und Stunde, Gegenstand der Aufnahme, Lichtverhältnisse, Filter

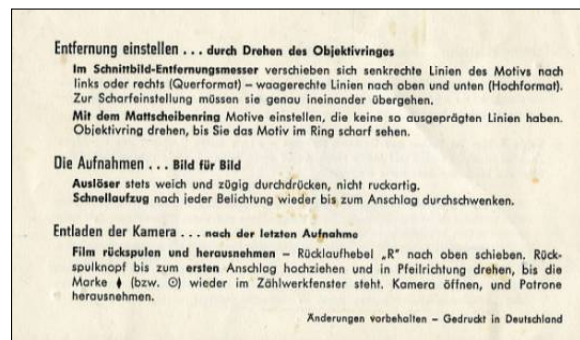
Kunstlicht-Rechner: Abstand der Lichtquelle vom Aufnahmegegenstand, Lichtquelle, Aufnahmegegenstand - hell - mittel - dunkel, Reflektor - Schirm

BESSAMATIC GEBRAUCHSANLEITUNG



BESSAMATIC GEBRAUCHSANLEITUNG Ausgabe 0363 (März 1963) 29 Seiten
(etwas kleiner als DIN A6 - Format 9,85 x 13,9 mm)

BESSAMATIC KURZ-ANLEITUNG



BESSAMATIC KURZ-ANLEITUNG Ausgabe ? Zweiseiten-Klappkarte
(Format 8 x 13,5 mm)

BESSAMATIC CS Gebrauchsanleitung ZEISS IKON - VOIGTLÄNDER



BESSAMATIC GEBRAUCHSANLEITUNG Ausgabe 0267 (Februar 1962) 25 Seiten
(etwas kleiner als DIN A6 - Format 9,85 x 13,9 mm)

Voigtländer Fotojagd mit allen Finessen



Ausgabe: August 1958, 12 Seiten, Format: etwas kleiner als DIN C 6 (10,5 x 16,4 mm)

Ein Prospekt Zubehör

Filter, Focarlinsen, Proxirect, Proximeter, Kontursucher usw.

Entfernungssucher

Alles auf einen Blick:

Entfernung

Belichtung

Bildausschnitt

Voigtländer BESSAMATIC



Ausgabe: Mai 1959, 10 Seiten, Format: DIN A 5 (14,5 x 20,8 mm)

Ein Prospekt Bessamatic-System

Wechselobjektive, Belichtungsmesser, Blende, Schärfentiefe, Bildausschnitt usw.

VOIGTLÄNDER ZOOMAR 1:2,8, Zubehör

Einstelltable für Dynarex 1:4,8/100 mm

$\lambda = 0,003 \text{ mm}$

Vorsatzlinse Typ	Gegenstands- größe	Objekt- tiefe	Vergrö- ßerung	Scharfeinstell- bereich bei	Scharfeinstellbereiche bei									
					1:8		1:11		1:16		1:22		1:32	
I	II	III	IV	V	von cm	bis cm	von cm	bis cm	von cm	bis cm	von cm	bis cm	von cm	bis cm
A 1 dptr.	24 x 36	∞	10,0	101,5	98,5	105,0	97,5	105,0	95,5	105,5	93,5	111,5		
	20,5 x 30,5	7	8,6	86,7	86,5	91,0	85,5	92,0	84,0	94,0	82,5	96,0		
	16 x 23,5	2,5	6,6	71,8	70,2	73,5	69,6	74,0	69,0	75,0	67,5	78,5		
	9,5 x 14	1	4,0	48,4	48,0	49,0	47,5	49,5	47,0	50,0	46,6	50,5		
B 2 dptr.	12 x 18	∞	5,0	50,6	49,6	51,6	49,5	52,0	48,8	52,8	48,0	53,5		
	11 x 18,5	7	4,6	47,2	46,5	48,0	46,0	48,5	45,5	49,0	45,0	49,5		
	9 x 14	2,5	3,9	41,9	41,5	42,5	41,0	43,0	40,6	43,4	40,8	43,5		
	6,5 x 9,5	1	2,7	32,7	32,5	33,0	32,4	33,4	32,2	33,5	31,7	33,8		
A + B 3 dptr.	8,1 x 12,0	∞	3,35	33,9	33,3	34,5	33,1	34,8	32,7	35,2	32,3	35,7		
	7,5 x 11,2	7	3,13	32,3	31,8	32,9	31,6	33,1	31,3	33,5	30,9	34,0		
	6,8 x 9,9	2,5	2,76	29,8	29,3	30,3	29,1	30,5	28,8	30,8	28,6	31,1		
	4,9 x 7,4	1	2,05	24,8	24,5	25,1	24,3	25,3	24,2	25,5	24,0	25,7		
C 3,5 dptr.	7,0 x 10	∞	2,9	29,2	28,7	29,7	28,6	30,0	28,4	30,3	28,0	30,5		
	6,5 x 9,5	7	2,7	28,0	27,7	28,4	27,5	28,7	27,4	29,0	27,0	29,2		
	5,5 x 8,5	2,5	2,4	26,2	26,0	26,5	25,8	26,6	25,6	26,8	25,3	27,2		
	4,0 x 6,5	1	1,8	22,2	22,0	22,5	21,9	22,6	21,8	22,6	21,5	23,0		
A + C 4,5 dptr.	5,4 x 8,1	∞	2,35	22,7	22,3	23,1	22,1	23,5	22,0	23,6	21,8	23,8		
	5,1 x 7,7	7	2,14	22,0	21,6	22,4	21,4	22,7	21,4	22,8	21,2	23,0		
	4,8 x 6,9	2,5	1,98	20,7	20,4	21,1	20,2	21,4	20,1	21,4	20,0	21,6		
	3,6 x 5,5	1	1,51	18,2	17,9	18,5	17,8	18,6	17,8	18,7	17,6	18,9		
B + C 5,5 dptr.	4,4 x 6,6	∞	1,84	18,3	18,2	18,8	18,2	19,0	18,0	19,1	17,8	19,4		
	4,2 x 6,3	7	1,76	18,1	17,8	18,4	17,8	18,5	17,6	18,7	17,4	18,9		
	3,9 x 5,8	2,5	1,61	17,2	17,0	17,5	16,9	17,6	16,8	17,7	16,6	17,9		
	3,1 x 4,6	1	1,28	15,4	15,2	15,6	15,2	15,7	15,0	15,8	14,9	16,0		

*) Objektabstände vom Frontscheitel der Vorsatzlinse aus.

weil das Objektiv so gut ist

Vorsatzlinse Typ	Gegenstands- größe	Objekt- tiefe	Vergrö- ßerung	Scharfe Stell- bei	Scharfeinstellbereiche bei										
					1:4		1:8		1:11		1:16		1:22		
					von cm	bis cm	von cm	bis cm	von cm	bis cm	von cm	bis cm	von cm	bis cm	
FL 0,25 dptr.	75,4 x 108,5	∞	32,14	296,0	380,0	410,0	371,0	434,5	362,5	436,5	349,0	457,0			
	59,0 x 89,6	20	24,92	331,0	322,0	341,0	314,0	331,0	307,5	339,0	299,0	373,0			
	30,7 x 46,0	10	12,46	165,5	151,0	161,0	147,0	155,5	143,5	152,5	139,5	146,0			
	15,4 x 23,0	5	6,23	82,7	75,5	80,5	73,5	77,7	71,7	76,2	70,0	73,0			
O 0,5 dptr.	38,0 x 54,0	∞	16,0	197,0	190,0	205,0	187,0	208,0	183,6	213,3	179,0	220,0			
	32,5 x 48,0	20	13,5	179,7	173,0	186,2	171,7	188,5	168,4	192,8	164,4	196,3			
	29,5 x 44,2	10	6,75	164,8	160,0	170,2	158,2	172,2	155,2	175,8	151,9	180,3			
	26,0 x 39,0	6	4,5	148,2	144,2	152,5	142,7	154,1	140,4	157,0	137,9	160,6			
FL + O 0,25 dptr.	33,7 x 50,5	∞	9,9	136,6	133,1	140,2	131,9	141,6	130,0	144,0	127,6	147,0			
	22,5 x 34,0	4	4,9	131,5	128,2	134,7	127,0	136,0	125,2	138,2	123,0	141,0			
	14,2 x 21,3	2	2,48	130,0	126,7	133,3	126,2	134,0	124,8	136,6	121,9	142,7			
	11,0 x 16,0	1	1,24	129,6	126,1	131,7	125,0	131,4	124,8	130,0	121,6	134,2			
A 1 dptr.	20,9 x 31,4	∞	6,7	117,6	114,9	120,5	112,9	121,6	112,5	123,5	110,4	125,8			
	19,0 x 28,6	20	6,3	109,0	106,7	111,4	105,8	112,4	104,4	114,0	102,8	116,0			
	17,7 x 26,6	10	3,35	106,5	104,8	109,8	103,6	109,6	102,6	107,0	97,1	106,8			
	17,0 x 25,6	6	2,23	99,7	97,7	101,7	97,0	102,5	95,8	103,0	94,3	105,5			
B 2 dptr.	18,0 x 27,0	∞	7,75	100,8	98,5	103,1	97,3	104,0	96,5	103,0	94,5	107,5			
	17,5 x 26,3	20	7,30	96,0	93,8	98,1	93,6	99,0	92,0	100,5	90,5	102,0			
	16,5 x 24,8	10	4,08	91,5	89,5	93,5	89,0	94,0	87,5	95,5	86,5	97,0			
	15,5 x 23,0	6	2,72	86,0	84,5	87,5	83,8	88,5	82,5	89,5	81,5	91,0			
A + B 3 dptr.	14,4 x 21,5	∞	4,0	81,9	80,5	83,5	79,8	84,0	79,0	85,0	78,0	86,5			
	13,9 x 21,0	20	3,81	80,0	78,5	81,5	78,0	82,0	77,0	83,0	76,0	84,0			
	9,5 x 13,9	10	2,05	70,5	69,0	71,5	68,0	72,0	67,0	73,0	66,0	74,0			
	8,9 x 13,4	6	1,37	69,0	67,5	69,5	66,0	70,0	65,0	71,0	64,0	72,0			
A + C 4,5 dptr.	8,2 x 12,3	∞	3,60	67,8	66,0	68,6	64,6	68,8	64,5	69,0	64,0	69,6			
	7,9 x 11,8	20	3,43	66,2	64,5	67,0	63,5	67,2	63,0	67,5	62,5	68,0			
	7,7 x 11,6	10	2,29	65,0	64,4	65,6	64,2	66,0	63,8	66,3	63,5	67,0			
	7,7 x 11,6	6	1,53	64,4	63,9	64,9	63,6	64,6	63,4	64,6	63,2	64,8			
B + C 5,5 dptr.	6,2 x 9,3	∞	2,58	53,7	53,3	54,2	53,0	54,5	52,8	54,5	52,5	55,0			
	6,0 x 9,0	20	2,51	53,1	52,7	53,5	52,5	53,8	52,3	54,0	52,0	54,5			
	5,8 x 8,7	10	1,64	51,6	51,2	52,0	51,0	52,2	51,1	52,4	51,0	52,6			
	5,6 x 8,5	6	1,09	51,0	50,6	51,2	50,2	51,4	50,0	51,6	50,0	51,6			
A + B + C 6 dptr.	5,4 x 8,2	∞	2,28	51,3	51,0	51,8	50,8	52,0	50,5	52,0	50,3	52,6			
	5,35 x 8,0	20	2,23	50,9	50,6	51,3	50,5	51,5	50,3	51,7	50,0	52,1			
	5,3 x 8,0	10	1,52	50,9	50,6	51,3	50,5	51,5	50,3	51,7	50,0	52,1			
	5,3 x 8,0	6	1,01	50,9	50,6	51,3	50,5	51,5	50,3	51,7	50,0	52,1			

*) Objektabstände vom Frontscheitel der Vorsatzlinse aus.

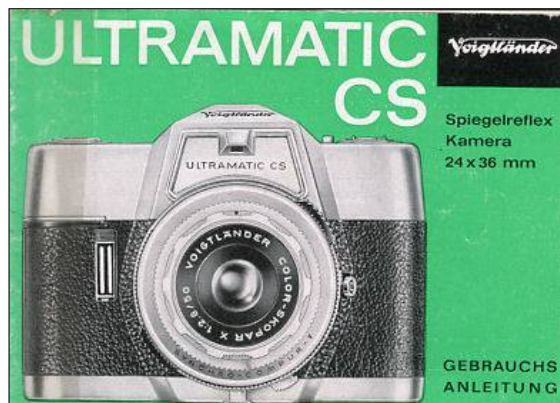
Ausgabe: ?, 4 Seiten, Klappkarte Format: DIN A 5 (14,8 x 20,8 mm)

Einstelltabellen für Vorsatzlinsen (FOCARE)

Dynarex 1:4,8/100 mm, Dynarex 1:3,4/90 mm, Super-Dynarex 1:4/135 mm, Skopagon 1:2/40 mm

Objektabstände vom Frontscheitel der Vorsatzlinse aus.

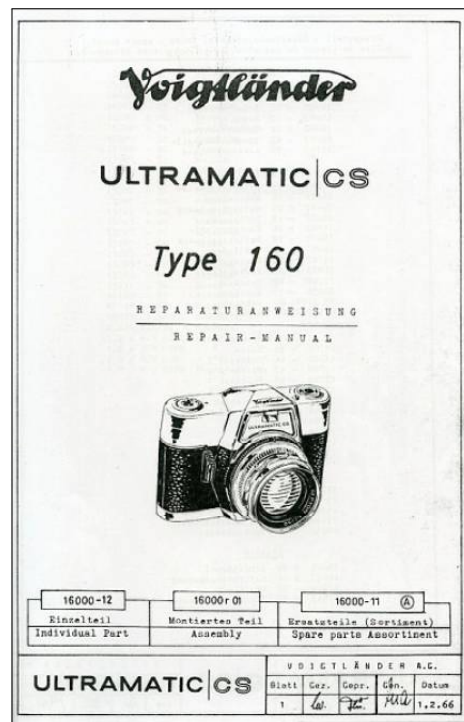
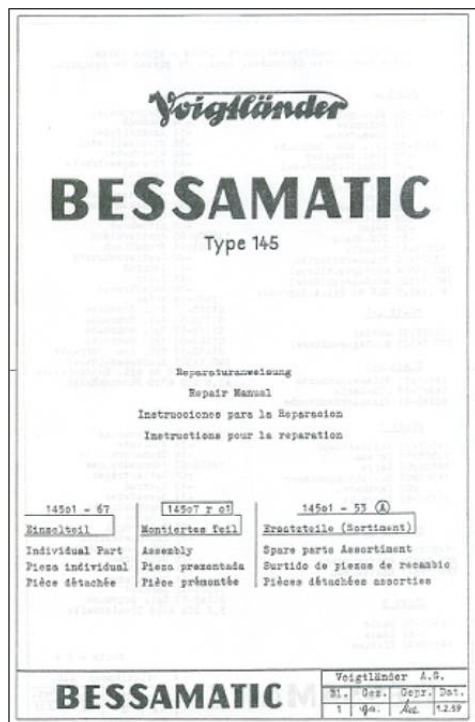
ULTRAMATIC CS GEBRAUCHSANLEITUNG Voigtländer



ULTRAMATIC CS GEBRAUCHSANLEITUNG Ausgabe 0365 (März 1965) 25 Seiten
(etwas kleiner als DIN A6 - Format 9,85 x 13,9 mm)

ULTRAMATIC CS Instructions FOR USE Ausgabe 0366 (März 1966) 25 Seiten
(Englische Ausgabe hier ohne Bild)

Voigtländer Reparaturanweisungen (Kopien)

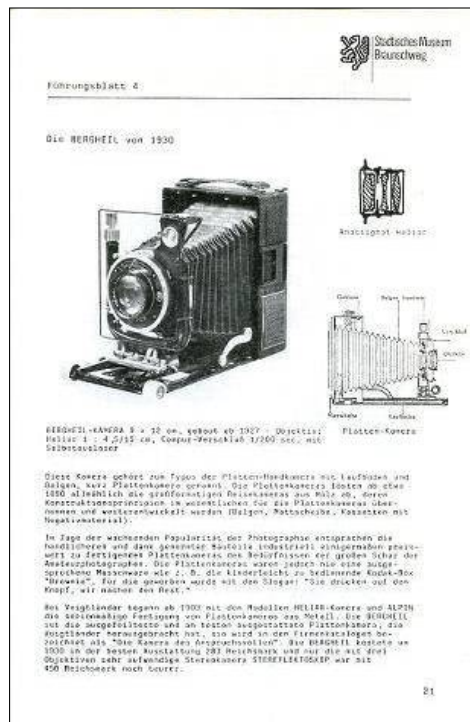
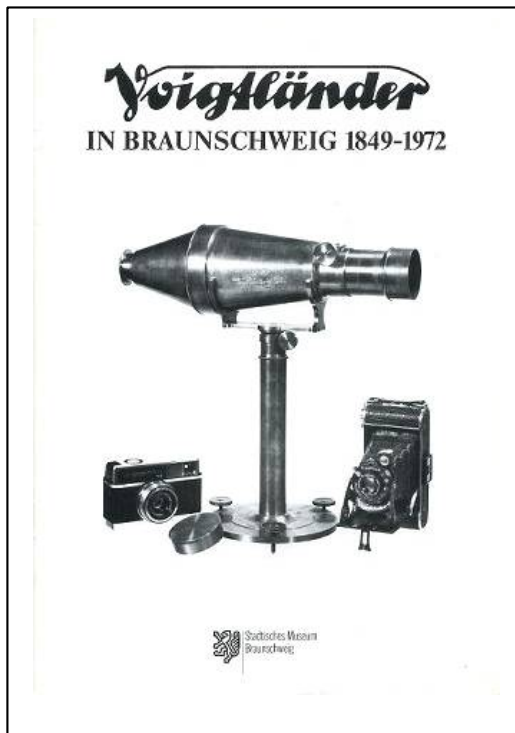


Voigtländer Reparaturanweisung Kopien DIN A4

BESSAMATIC Type 145, 68 Seiten, Stand: 01.06.1960

ULTRAMATIC CS Type 160, 14 Seiten, Stand: 01.02.1966

Mir fehlt leider die ULTRAMATIC Reparaturanweisung Type 157, die ebenfalls maßgebend für die Ultramatic CS ist!



**Firmenchronik und Führungsblätter
zur Ausstellung vom 05.03. – 21.05.1989
(Städtisches Museum Braunschweig)
von Dr. G. Spies**

**DIN A4, 26 Seiten, Druckerei Schiemann,
1989**

Voigtländer Report 1 - 3 von Claus Prochnow , LINDEMANN'S VERLAG



Report 1 von 2003
320 Seiten



Report 2 von 2005
288 Seiten



Report 3 von 2007
320 Seiten

Das große „Voigtländer-Handbuch“, der Voigtländer Report, mit insgesamt 928 Seiten ist in drei Bänden unterteilt. Es ist ein Standardwerk, eine Voigtländer-Enzyklopädie. Es umfaßt die Firmengeschichte und die technischen Entwicklungsschritte einzelner Kameras bis zum jeweiligen Kamera-Endprodukt mit zugehörigem Zubehör.

Heute sind auch einzelne Exemplare dieser Buchreihe kaum noch zu bekommen. Und wenn, werden sie hoch gehandelt.