

Dimensionen:			α		β	
Kauff 6403	1. Dez. 1915	72	1	1	1	sehr gut
" 6784	Dez. 1915	72	2	2	2	
" 6982	Apr. 1916	72	3	3	3	schlecht
" 8267	Dez. 17	36	4	4	4	unempf.
" 8401	Febr. 18	36	5	5	5	
" 8495	März 18	48	6	6	6	g. gut
" 8757	Juni 1918	72	7	7	7	
Kauff 8931	Aug. 1918	72	8	8	8	g. gut
Matter 8336	April 1918	120	9	9	9	mäßig
Kauff 8639	Januar 1918	120	10	10	10	dein klar aber gestreift
Kauff 9261	April 19	42	11	11	11	
Kauff 9355	Mai 1919	12	12	12	12	unempf.
Lombard 124	" "	24	13	13	13	rapid aber schleimig
Kauff 9471	Aug. 1919	24	14	14	14	
Matter 8746	Sept. 1919	12	15	15	15	9x12. Probe.
Kauff 9528	Dez. 1919	12	16	16	16	unempf. 9566
" 9668	" "	12	17	17	17	unempf. 9566
Lombard 250	Mai 1920	24	18	18	18	9x12.
Perutz 13196	" "	12	19	19	19	13x18
Perutz 10225	Aug. 20	60	20	20	20	9x12
Perutz 13198	April 21	48	21	21	21	9x12
Kauff 10481	Mai 21	42	22	22	22	9x12
Matter 10505	Aug. 1921	12	23	23	23	9x12 unempf. 9136
Matter 9136	Aug. 1921	36	24	24	24	9x12 wenig empf.
Kauff 9557	Dez. 1921	144	25	25	25	13x18
Schlesinger 3868	Dez. 1921	24	26	26	26	9x12 für Wasser
Kauff 10676	Febr. 22	72	27	27	27	72 "
Kauff 9475	Febr. 22	72	28	28	28	13x18. g. gut aber nicht = 9136
Kauff 9490	März 1922	12	29	29	29	9x12. Probe.
Schlesinger 3081A	März 1922	12	30	30	30	13x18. Probe.
Imperial A 3750	Febr. 1923	24	31	31	31	9x12. Probe.
Ilford Perutz B	Febr. 1923	24	32	32	32	9x12. Probe.
W. & W. B 11323	" "	12	33	33	33	9x12. Probe.
Agfa Chromo 8625	Mai 1923	12	34	34	34	9x12. Probe.
Agfa Chromo 9304	Juni 1923	24	35	35	35	9x12. Probe.
Schlesinger 3190A	Mai 1923	12	36	36	36	9x12. Probe.
Perutz Perutz 14424	" "	12	37	37	37	9x12. Probe.
Perutz Perutz 14754	Aug. 23	12	38	38	38	9x12. Probe.
Perutz Perutz 9474	" "	12	39	39	39	9x12. Probe.
Agfa Chromo 9548	Jan. 1924	9x12	40	40	40	9x12. Probe.
W. & W. Color 6207	Jan. 1924	9x12	41	41	41	9x12. Probe.
Schlesinger 3257A	Jan. 1924	9x12	42	42	42	9x12. Probe.
Agfa Chromo 9713	Mai 24	9x12	43	43	43	9x12. Probe.
Schlesinger 2064	Juni 24	9x12	44	44	44	9x12. Probe.
Agfa Chromo 9713	Juni 24	9x12	45	45	45	9x12. Probe.
" 9697	Juli 24	13x18	46	46	46	13x18. Probe.
" 9977	Juli 24	9x12	47	47	47	9x12. Probe.
Agfa Chromo 10675	" "	9x12	48	48	48	9x12. Probe.
Matter 9787	Nov. 24	13x18	49	49	49	13x18. Probe.
Agfa Chromo 10452	" "	9x12	50	50	50	9x12. Probe.
Matter 9787	Dez. 1924	13x18	51	51	51	13x18. Probe.
Agfa Chromo 11306	Jan. 1925	13x18	52	52	52	13x18. Probe.
Agfa Chromo 26472	" "	9x12	53	53	53	9x12. Probe.
Agfa Chromo 11461	Apr. 1925	9x12	54	54	54	9x12. Probe.
Agfa Chromo 26581	Apr. 1925	13x18	55	55	55	13x18. Probe.
Matter 9947	Jan. 1926	13x18	56	56	56	13x18. Probe.
" gew. 9962	1926	9x12	57	57	57	9x12. Probe.
" gew. 9980	Mai 1926	9x12	58	58	58	9x12. Probe.
" gew. 9980	" "	9x12	59	59	59	9x12. Probe.
Lombard 1333	Juni 26	9x12	60	60	60	9x12. Probe.
Perutz Perutz 26575	Juni 26	9x12	61	61	61	9x12. Probe.
Perutz Perutz 13468	Juni 26	9x12	62	62	62	9x12. Probe.
Perutz Perutz 47123	" "	9x12	63	63	63	9x12. Probe.
Agfa Chromo 11266	" "	9x12	64	64	64	9x12. Probe.

Das erste Diagramm vor dem oben Tubusende hatte 52 cm Öffnung, die bei der Montage des Tubus um 24 cm φ (1917) = 4521 cm<sup>2</sup> vermindert wurde. Per Klein Spiegel hat rund 460 cm<sup>2</sup> Oberfläche mit braucht ca. 10 gr. Silbernitrat. Die vorherigen Spiegel haben je 4015 cm<sup>2</sup> Oberfläche. Verbesserung: (18 Ag + 1080 H<sub>2</sub>O + Nd<sub>3</sub>) + (17 KOH + 1080 H<sub>2</sub>O) + (9 Tauchglas + 450 H<sub>2</sub>O + 22 Silber + 11 Tr. a) 5(2+8) + 1 B

Die freie Öffnung der 52 cm φ Blende (entspricht einem φ von 46) sind ist 0,609 der vollen Öffnung. Die (1924) Dichte symmetrische Blende von 40,5 cm φ ist 0,304 der vollen Öffnung, was 1/2 der Öffnung dar.

52 cm Blende		Emulsionen	
Agfa Spezial Ultra	1199	Dez. 1926	1 9x12
Eisenberg Ultra Rapid	1215	Nov. 1926	1 9x12
"	"	Jan. 1927	1 9x12
Matter	10102	Febr. 1927	20 13x18
Matter	"	"	20 24x30
Matter	"	"	5 9x12
Eisenberg	8580	2. Febr. 27	9x12
"	8998	May 27	13x18
"	8653	May 27	9x12
"	8694	27. Okt.	9x12
Agfa Spezial	1292	Febr./Jan. 28	1 9x12
Matter	10199	2. Mai 27	ca. 8 Aufg. 13x18
Matter	10288	Nov. 27	4 13x18 noch gut März 1931
Matter	10336	März 28	10 13x18
Agfa Achrom	T 1082	Okt. 1928	1 9x12
Imperial 1200	"	Okt. 1928	1 9x12
Agfa V4173	"	Dez. 1928	10 13x18 unempfindliche Platte
Agfa V4174	"	Juli 1928	12 13x18 von einem Herrn gebracht
"	"	"	12 13x18 = blühend
Matter	10568	Aug. 1929	50 13x18
"	10606	" "	5 9x12
Eisenberg	9735	Sept. 1929	20 13x18
Matter	10645	24. 9. 29	5 13x18 noch gut März 1931
Eisenberg	9758	" "	2 13x18
Matter	10657	4/10. 29	10 13x18
Ilford Perutz	"	Juli 1929	1 9x12
"	6190 B	Dez. 1929	1 9x12
Matter	10706	Jan. 1930	1 9x12
"	10724	Jan. 1930	1 13x18
Eisenberg	1800	Febr. 1930	8 13x18
Eisenberg	10136	Mai 1930	1 9x12
Matter	10866	Juni 1930	1 13x18 Probe
Matter	10845	Dez. 1930	6 "
"	10855	März 1931	20 13x18
"	10894	" "	5 24x30
Super	10894	April 31	3 13x18
Eisenberg	10717	Juni 22	1 9x12
Eisenberg	10746	Januar 1930	27 9x12
Matter	10746	25. 9. 1931	13/2 24x30
Matter	10746	" "	5 13x18
Matter	10737	" "	3 13x18
"	10746	13. 11. 1932	4 "
"	10746	5/3. 1932	10 13x18
"	10746	" "	5 9x12
"	10777	" "	6 13x18
"	11045	22. 4. 33	12 13x18
"	"	" "	25/2 24x30