

Anhang 2.

Optische Gläser des Glaswerks „Schott und Genossen, Jena.“

Typus	Benennung	Brechungsindex für D	Mittlere Dispersion C bis F	$\nu = \frac{n-1}{\Delta n}$	Partielle Dispersion		
					A' bis D	D bis F	F bis G'
○ 3296	Borosilikat-Kron ¹⁾³⁾ . . .	1,4991	0,00750	66,5	0,00499	0,00524	0,00417
○ 2188	Borosilikat-Kron ¹⁾ . . .	1,5013	0,00760	65,9	0,00498	0,00533	0,00424
○ 3258	Kron m. niedrigst. $n_D^1)$.	1,4782	0,00726	65,9	0,00485	0,00507	0,00400
○ 3467	Kron m. niedrigst. $n_D^3)$.	1,4649	0,00708	65,6	0,00471	0,00494	0,00396
○ 802	Borosilikat-Kron ¹⁾ . . .	1,4967	0,00765	64,9	0,00504	0,00534	0,00423
○ 144	Borosilikat-Kron ¹⁾ . . .	1,5100	0,00797	64,0	0,00519	0,00559	0,00446
○ 3832	Borosilikat-Prismenglas ¹⁾ .	1,5163	0,00806	64,0	0,00528	0,00566	0,00448
○ 3832	Borosilikat-Prismenglas (extra blasenrein), für Feldstecherprismen	1,5163	0,00806	64,0	0,00528	0,00566	0,00448
○ 3848	Borosilikat-Kron m. hoh. n_D	1,5199	0,00818	63,5	0,00537	0,00573	0,00459
○ 599	Borosilikat-Kron	1,5069	0,00813	62,3	0,00529	0,00569	0,00457
○ 3512	Borosilikat-Kron m. hoh. n_D	1,5301	0,00851	62,3	0,00556	0,00599	0,00476
○ 57	Leichtes Silikat-Kron . . .	1,5086	0,00823	61,8	0,00530	0,00578	0,00464
○ 3655	Fernrohr-Kron für Objektive ohne sek. Spektrum ¹⁾	1,5285	0,00866	61,0	0,00557	0,00610	0,00493
○ 3390	Borosilikat-Kron	1,5170	0,00844	61,2	0,00544	0,00595	0,00478
○ 2122	Schwerstes Baryt-Kron . . .	1,5899	0,00970	60,8	0,00621	0,00683	0,00546
○ 337	Silikat-Kron	1,5144	0,00847	60,7	0,00547	0,00596	0,00480
○ 3453	Borosilikat-Kron, besonders blasenrein	1,5191	0,00860	60,4	0,00550	0,00605	0,00486
○ 546	Zinksilikat-Kron	1,5170	0,00859	60,2	0,00555	0,00605	0,00485
○ 60	Silikat-Kron	1,5179	0,00860	60,2	0,00553	0,00605	0,00487
○ 138	Silikat-Kron m. höh. n_D	1,5258	0,00872	60,2	0,00560	0,00614	0,00494
○ 567	Silikat-Kron	1,5134	0,00859	59,7	0,00554	0,00605	0,00488
○ 3712	Schwerstes Baryt-Kron ¹⁾ .	1,6053	0,01021	59,3	0,00656	0,00719	0,00579

Typus	Benennung	Brechungsindex für D	Mittlere Dispersion C bis F'	$\nu = \frac{n-1}{\Delta n}$	Partielle Dispersion		
					A' bis D	D bis F'	F' bis G'
○ 227	Bariumsilikat-Kron ¹⁾	1,5399	0,00909	59,4	0,00582	0,00639	0,00514
○ 2118	Kron m. niedr. n_D	1,5095	0,00858	59,4	0,00557	0,00604	0,00491
○ 203	Gewöhnl. Silikat-Kron	1,5175	0,00877	59,0	0,00563	0,00616	0,00499
○ 2164	Kron m. niedr. n_D	1,5102	0,00873	58,4	0,00559	0,00616	0,00500
○ 2071	Schwerstes Baryt-Kron ¹⁾	1,6098	0,01037	58,8	0,00665	0,00730	0,00590
○ 15	Zinksilikat-Kron	1,5308	0,00915	58,0	0,00587	0,00644	0,00520
○ 3551	Zinksilikat-Kron	1,5127	0,00897	57,2	0,00577	0,00632	0,00513
○ 211	Schweres Bariumsilikat-Kron ¹⁾	1,5726	0,00995	57,5	0,00630	0,00702	0,00568
○ 3376	Weiches Silikat-Kron	1,5189	0,00904	57,3	0,00578	0,00638	0,00516
○ 1209	Schwerstes Baryt-Kron ¹⁾	1,6112	0,01068	57,2	0,00680	0,00753	0,00610
○ 114	Weiches Silikat-Kron ⁴⁾	1,5151	0,00910	56,6	0,00577	0,00642	0,00521
○ 1615	Schwerstes Baryt-Kron ¹⁾	1,6080	0,01078	56,4	0,00685	0,00761	0,00617
○ 2994	Schwerstes Baryt-Kron ¹⁾	1,6130	0,01087	56,4	0,00683	0,00767	0,00626
○ 3775	Schwerstes Baryt-Kron ¹⁾	1,6116	0,01098	55,7	0,00695	0,00777	0,00632
○ 463	Baryt-Leichtflint	1,5646	0,01020	55,4	0,00648	0,00720	0,00586
○ 608	Kron m. hoh. Dispersion ⁴⁾	1,5149	0,00943	54,6	0,00595	0,00666	0,00543
○ 3419	Fernrohrflint m. hoh. ν , für Objektive ohne sekundäres Spektrum ²⁾	1,5154	0,00944	54,6	0,00609	0,00665	0,00541
○ 722	Baryt-Leichtflint	1,5797	0,01078	53,8	0,00681	0,00761	0,00621
○ 846	Baryt-Leichtflint	1,5525	0,01042	53,0	0,00657	0,00736	0,00602
○ 602	Baryt-Leichtflint	1,5676	0,01072	53,0	0,00675	0,00759	0,00618
○ 3439	Fernrohr-Flint für Objektive ohne sek. Spektrum ²⁾	1,5286	0,01025	51,6	0,00654	0,00723	0,00591
○ 3422	Fernrohr-Flint für Objektive ohne sek. Spektrum ²⁾	1,5257	0,01032	50,9	0,00659	0,00728	0,00596
○ 381	Kron m. hoh. Dispersion ⁴⁾	1,5262	0,01026	51,3	0,00644	0,00727	0,00596
○ 583	Baryt-Leichtflint	1,5688	0,01110	51,2	0,00696	0,00786	0,00644
○ 152	Silikat-Glas	1,5368	0,01049	51,2	0,00659	0,00743	0,00610
○ 543	Baryt-Leichtflint ¹⁾	1,5637	0,01115	50,6	0,00699	0,00790	0,00650
○ 527	Baryt-Leichtflint	1,5718	0,01133	50,4	0,00706	0,00803	0,00660
○ 3338	Fernrohr-Flint m. niedrigst. ν f. Objektive ohne sekundäres Spektrum ²⁾	1,5483	0,01099	49,9	0,00694	0,00777	0,00637
○ 164	Borosilikat-Flint f. Objektive ohne sek. Spektr. ²⁾³⁾	1,5503	0,01114	49,4	0,00710	0,00786	0,00644
○ 2015	Schwerstes Baryt-Kron mit höh. Dispersion	1,6041	0,01222	49,4	0,00763	0,00867	0,00712
○ 575	Baryt-Leichtflint	1,5682	0,01151	49,3	0,00718	0,00817	0,00672
○ 522	Baryt-Leichtflint	1,5554	0,01153	48,2	0,00718	0,00819	0,00677
○ 726	Extra leichtes Flint	1,5398	0,01142	47,3	0,00711	0,00810	0,00669

Typus	Benennung	Brechungsindex für D	Mittlere Dispersion C bis F'	$\nu = \frac{n-1}{\Delta n}$	Partielle Dispersion		
					A' bis D	D bis F'	F' bis G'
○ 161	Borosilikat-Flint f. Objektive ohne sek. Spektr. ²⁾³⁾	1,5676	0,01216	46,7	0,00762	0,00860	0,00709
○ 578	Baryt-Leichtflint	1,5825	0,01255	46,4	0,00777	0,00891	0,00739
○ 378	Extra leichtes Flint	1,5473	0,01193	45,9	0,00739	0,00847	0,00705
○ 364	Borosilikat-Flint f. Objektive ohne sek. Spektr. ²⁾³⁾	0,5753	0,01254	45,9	0,00787	0,00888	0,00735
○ 1266	Baryt-Leichtflint	1,6042	0,01381	43,8	0,00851	0,00982	0,00321
○ 154	Gewöhnliches Leichtflint	1,5710	0,01327	43,0	0,00819	0,00943	0,00791
○ 376	Gewöhnliches Leichtflint	1,5660	0,01319	42,9	0,00814	0,00939	0,00787
○ 276	Gewöhnliches Leichtflint	1,5800	0,01373	42,2	0,00846	0,00977	0,00827
○ 569	Gewöhnliches Leichtflint	1,5738	0,01385	41,4	0,00853	0,00987	0,00831
○ 340	Gewöhnliches Leichtflint	1,5774	0,01396	41,4	0,00857	0,00994	0,00837
○ 184	Gewöhnliches Leichtflint	1,5900	0,01438	41,1	0,00882	0,01022	0,00861
○ 748	Baryt-Flint	1,6235	0,01599	39,1	0,00965	0,01142	0,00965
○ 318	Gewöhnliches Leichtflint	1,6031	0,01575	38,3	0,00960	0,01124	0,00952
○ 118	Gewöhnliches Flint	1,6129	0,01660	36,9	0,01006	0,01184	0,01008
○ 167	Gewöhnliches Flint	1,6169	0,01691	36,5	0,01026	0,01206	0,01029
○ 3269	Schweres Baryt-Flint ²⁾³⁾	1,6570	0,01809	36,3	0,01093	0,01295	0,01106
○ 103	Gewöhnliches Flint	1,6202	0,01709	36,2	0,01034	0,01220	0,01041
○ 3863	Gewöhnliches Flint	1,6223	0,01731	35,9	0,01043	0,01239	0,01059
○ 93	Gewöhnliches Flint	1,6245	0,01743	35,8	0,01053	0,01243	0,01063
○ 919	Gewöhnliches Flint	1,6315	0,01770	35,7	0,01063	0,01266	0,01085
○ 335	Schweres Flint	1,6372	0,01831	34,8	0,01099	0,01308	0,01124
○ 102	Schweres Flint	1,6489	0,01919	33,8	0,01152	0,01372	0,01180
○ 192	Schweres Flint	1,6734	0,02104	32,0	0,01255	0,01507	0,01302
○ 41	Schweres Flint	1,7174	0,02434	29,5	0,01439	0,01749	0,01521
○ 113	Schweres Flint	1,7371	0,02600	28,4	0,01526	0,01870	0,01632
○ 165	Schweres Flint	1,7541	0,02743	27,5	0,01607	0,01974	0,01730
○ 198	Schweres Flint	1,7782	0,02941	26,5	0,01719	0,02120	0,01868

1) Nicht frei von einigen Bläschen.

2) Gelblich gefärbt.

3) Fleckenempfindlich.

4) Hygroskopisch.