

Tafeln 3.1 bis 3.15. Brechungszahlen optischer Glasarten

Tafel 3.1

Glasart	Hauptbrechzahl	Abbesche Zahl	Grunddispersion	Brechungszahlen für														Glasart	
				n_y	n_β	n_α	$n_{A'}$	n_C	$n_{C'}$	n_D	n_d	n_e	n_F	$n_{F'}$	n_g	$n_{G'}$	n_h		n_i
				1128,7	1014,0	912,3	768,2	656,3	643,8	589,3	587,6	546,1	486,1	480,0	435,8	434,0	404,7		365,0
Teilzerstreuung für																			
$\frac{n_\beta - n_y}{n_F - n_C}$	$\frac{n_\alpha - n_\beta}{n_F - n_C}$	$\frac{n_{A'} - n_\alpha}{n_F - n_C}$	$\frac{n_C - n_{A'}}{n_F - n_C}$	$\frac{n_d - n_C}{n_F - n_C}$	$\frac{n_{C'} - n_C}{n_F - n_C}$	$\frac{n_D - n_d}{n_F - n_C}$	$\frac{n_e - n_d}{n_F - n_C}$	$\frac{n_F - n_e}{n_F - n_C}$	$\frac{n_g - n_F}{n_F - n_C}$	$\frac{n_{F'} - n_F}{n_F - n_C}$	$\frac{n_h - n_g}{n_F - n_C}$	$\frac{n_{G'} - n_g}{n_F - n_C}$	$\frac{n_i - n_h}{n_F - n_C}$						
Fluor-Kron																			
FK 1	1,4707	67,2	0,00700	1,46100 0,00135 0,193	1,46235 0,00135 0,193	1,46370 0,00230 0,329	1,46600 0,00253 0,361	1,46853 0,00216 0,309	1,46888 0,00035	1,47062 0,00007	1,47069 0,00167 0,239	1,47236 0,00317 0,453	1,47553 0,00373 0,533	1,47592 0,00039	1,47926 0,00307 0,439	1,47942 0,00016	1,48233 0,00517 0,739	1,48750	FK 1
FK 3	1,4645	65,7	0,00707	1,45473 0,00137 0,194	1,45610 0,00137 0,194	1,45747 0,00231 0,327	1,45978 0,00254 0,359	1,46232 0,00218 0,308	1,46267 0,00035	1,46444 0,00006	1,46450 0,00169 0,239	1,46619 0,00320 0,453	1,46939 0,00378 0,535	1,46979 0,00040	1,47317 0,00311 0,440	1,47333 0,00016	1,47628 0,00524 0,741	1,48152	FK 3
FK 4	1,4783	65,9	0,00726	1,46797 0,00148 0,204	1,46945 0,00148 0,204	1,47093 0,00243 0,335	1,47336 0,00267 0,368	1,47603 0,00225 0,310	1,47639 0,00036	1,47822 0,00006	1,47828 0,00173 0,239	1,48001 0,00328 0,452	1,48329 0,00384 0,529	1,48369 0,00040	1,48713 0,00315 0,434	1,48730 0,00017	1,49028 0,00531 0,731	1,49559	FK 4
FK 5	1,4875	70,0	0,00696	1,47773 0,00139 0,200	1,47912 0,00141 0,203	1,48053 0,00229 0,329	1,48282 0,00252 0,362	1,48534 0,00215 0,309	1,48568 0,00034	1,48742 0,00007	1,48749 0,00166 0,239	1,48915 0,00315 0,453	1,49230 0,00367 0,527	1,49269 0,00039	1,49597 0,00303 0,435	1,49612 0,00015	1,49900 0,00511 0,734	1,50411	FK 5
FK 6	1,4453	68,0	0,00655	1,43640 0,00121 0,185	1,43761 0,00122 0,186	1,43883 0,00211 0,322	1,44094 0,00237 0,362	1,44331 0,00202 0,308	1,44363 0,00032	1,44528 0,00005	1,44533 0,00157 0,240	1,44690 0,00296 0,452	1,44986 0,00349 0,533	1,45022 0,00036	1,45335 0,00287 0,438	1,45350 0,00015	1,45622 0,00483 0,737	1,46105	FK 6
Phosphat-Kron																			
PK 1	1,5038	66,8	0,00754	1,49334 0,00143 0,190	1,49477 0,00147 0,195	1,49624 0,00249 0,330	1,49873 0,00273 0,362	1,50146 0,00232 0,308	1,50183 0,00037	1,50371 0,00007	1,50378 0,00180 0,239	1,50558 0,00342 0,454	1,50900 0,00401 0,532	1,50942 0,00042	1,51301 0,00329 0,436	1,51317 0,00016	1,51630 0,00554 0,735	1,52184	PK 1
PK 2	1,5182	65,2	0,00795	1,50732 0,00147 0,185	1,50879 0,00151 0,190	1,51030 0,00260 0,327	1,51290 0,00286 0,360	1,51576 0,00245 0,308	1,51615 0,00039	1,51813 0,00008	1,51821 0,00190 0,239	1,52011 0,00360 0,453	1,52371 0,00423 0,532	1,52416 0,00045	1,52794 0,00349 0,439	1,52812 0,00018	1,53143 0,00589 0,741	1,53732	PK 2
Phosphat-Schwer-Kron																			
PSK 1	1,5477	62,9	0,00871	1,53604 0,00157 0,180	1,53761 0,00164 0,188	1,53925 0,00272 0,312	1,54197 0,00308 0,354	1,54505 0,00266 0,305	1,54548 0,00043	1,54763 0,00008	1,54771 0,00208 0,239	1,54979 0,00397 0,456	1,55376 0,00467 0,536	1,55426 0,00050	1,55843 0,00387 0,444	1,55864 0,00021	1,56230 0,00656 0,753	1,56886	PSK 1
PSK 2	1,5687	63,1	0,00901	1,55663 0,00160 0,178	1,55823 0,00167 0,185	1,55990 0,00283 0,314	1,56273 0,00322 0,357	1,56595 0,00278 0,309	1,56639 0,00044	1,56865 0,00008	1,56873 0,00213 0,236	1,57086 0,00410 0,455	1,57496 0,00485 0,538	1,57547 0,00051	1,57981 0,00400 0,444	1,58004 0,00023	1,58381 0,00679 0,754	1,59060	PSK 2
PSK 3	1,5523	63,5	0,00870	1,54065 0,00157 0,180	1,54222 0,00164 0,189	1,54386 0,00272 0,313	1,54658 0,00308 0,354	1,54966 0,00266 0,306	1,55009 0,00043	1,55224 0,00008	1,55232 0,00208 0,239	1,55440 0,00396 0,455	1,55836 0,00466 0,536	1,55885 0,00049	1,56302 0,00383 0,440	1,56322 0,00020	1,56685 0,00652 0,749	1,57337	PSK 3

Tafel 3.2

Glasart	Hauptbrechzahl	Abbesche Zahl	Grunddispersion	Brechzahlen für														Glasart	
				n_γ	n_β	n_α	$n_{A'}$	n_C	$n_{C'}$	n_D	n_d	n_e	n_F	$n_{F'}$	n_g	$n_{G'}$	n_h		n_i
				1128,7	1014,0	912,3	768,2	656,3	643,8	589,3	587,6	516,1	486,1	480,0	435,8	434,0	404,7		365,0
n_d	n_d	$n_F - n_C$	Teilerstreuung für																
			$\frac{n_\beta - n_\gamma}{n_F - n_C}$	$\frac{n_\alpha - n_\beta}{n_F - n_C}$	$\frac{n_{A'} - n_\alpha}{n_F - n_C}$	$\frac{n_C - n_{A'}}{n_F - n_C}$	$\frac{n_d - n_C}{n_F - n_C}$	$\frac{n_{C'} - n_C}{n_F - n_C}$	$\frac{n_d - n_D}{n_F - n_C}$	$\frac{n_e - n_d}{n_F - n_C}$	$\frac{n_F - n_e}{n_F - n_C}$	$\frac{n_g - n_F}{n_F - n_C}$	$\frac{n_{F'} - n_F}{n_F - n_C}$	$\frac{n_h - n_g}{n_F - n_C}$	$\frac{n_{G'} - n_g}{n_F - n_C}$	$\frac{n_i - n_h}{n_F - n_C}$			
			$\frac{n_\beta - n_\gamma}{n_F - n_C}$	$\frac{n_\alpha - n_\beta}{n_F - n_C}$	$\frac{n_{A'} - n_\alpha}{n_F - n_C}$	$\frac{n_C - n_{A'}}{n_F - n_C}$	$\frac{n_d - n_C}{n_F - n_C}$	$\frac{n_{C'} - n_C}{n_F - n_C}$	$\frac{n_d - n_D}{n_F - n_C}$	$\frac{n_e - n_d}{n_F - n_C}$	$\frac{n_F - n_e}{n_F - n_C}$	$\frac{n_g - n_F}{n_F - n_C}$	$\frac{n_{F'} - n_F}{n_F - n_C}$	$\frac{n_h - n_g}{n_F - n_C}$	$\frac{n_{G'} - n_g}{n_F - n_C}$	$\frac{n_i - n_h}{n_F - n_C}$			
Bor-Kron																			
BK 1	1,5101	63,4	0,00805	1,49931 0,00144 0,179	1,50075 0,00145 0,180	1,50220 0,00258 0,320	1,50478 0,00284 0,353	1,50762 0,00247 0,307	1,50801 0,00039	1,51002 0,00007	1,51009 0,00192 0,239	1,51201 0,00366 0,455	1,51567 0,00432 0,537	1,51612 0,00045	1,51999 0,00357 0,443	1,52017 0,00018	1,52356 0,00604 0,750	1,52960	BK 1
BK 2	1,5066	62,0	0,00817	1,49579 0,00139 0,170	1,49718 0,00145 0,177	1,49863 0,00255 0,312	1,50118 0,00288 0,353	1,50406 0,00251 0,307	1,50446 0,00040	1,50649 0,00008	1,50657 0,00194 0,237	1,50851 0,00372 0,455	1,51223 0,00441 0,540	1,51269 0,00046	1,51664 0,00364 0,446	1,51682 0,00018	1,52028 0,00618 0,756	1,52646	BK 2
BK 3	1,4983	65,8	0,00765	1,48765 0,00147 0,192	1,48912 0,00149 0,195	1,49061 0,00254 0,332	1,49315 0,00278 0,363	1,49593 0,00238 0,311	1,49631 0,00038	1,49823 0,00008	1,49831 0,00181 0,237	1,50012 0,00346 0,452	1,50358 0,00406 0,531	1,50401 0,00043	1,50764 0,00333 0,435	1,50781 0,00017	1,51097 0,00562 0,734	1,51659	BK 3
BK 4	1,5005	66,0	0,00758	1,49000 0,00144 0,190	1,49144 0,00145 0,191	1,49289 0,00249 0,328	1,49538 0,00275 0,363	1,49813 0,00235 0,310	1,49851 0,00038	1,50041 0,00007	1,50048 0,00180 0,237	1,50228 0,00344 0,454	1,50572 0,00404 0,533	1,50615 0,00043	1,50976 0,00333 0,439	1,50994 0,00018	1,51309 0,00562 0,741	1,51871	BK 4
BK 5	1,5046	64,7	0,00780	1,49386 0,00148 0,190	1,49534 0,00151 0,194	1,49685 0,00256 0,328	1,49941 0,00281 0,360	1,50222 0,00241 0,309	1,50261 0,00039	1,50456 0,00007	1,50463 0,00186 0,239	1,50649 0,00353 0,453	1,51002 0,00415 0,532	1,51046 0,00044	1,51417 0,00343 0,440	1,51435 0,00018	1,51760 0,00578 0,741	1,52338	BK 5
BK 6	1,5311	62,1	0,00856	1,51973 0,00150 0,175	1,52123 0,00153 0,179	1,52276 0,00275 0,321	1,52551 0,00301 0,352	1,52852 0,00261 0,305	1,52894 0,00042	1,53106 0,00007	1,53113 0,00205 0,239	1,53318 0,00389 0,454	1,53707 0,00460 0,537	1,53755 0,00048	1,54167 0,00381 0,445	1,54187 0,00020	1,54548 0,00646 0,755	1,55194	BK 6
BK 7	1,5163	64,0	0,00806	1,50535 0,00150 0,186	1,50685 0,00152 0,189	1,50837 0,00261 0,324	1,51098 0,00287 0,356	1,51385 0,00248 0,308	1,51425 0,00040	1,51625 0,00008	1,51633 0,00191 0,237	1,51824 0,00367 0,451	1,52191 0,00432 0,536	1,52237 0,00046	1,52623 0,00356 0,442	1,52641 0,00018	1,52979 0,00603 0,748	1,53582	BK 7
BK 8	1,5202	63,6	0,00818	1,50921 0,00144 0,176	1,51065 0,00147 0,180	1,51212 0,00261 0,319	1,51473 0,00291 0,356	1,51764 0,00251 0,307	1,51804 0,00040	1,52008 0,00007	1,52015 0,00195 0,238	1,52210 0,00372 0,455	1,52582 0,00439 0,537	1,52628 0,00046	1,53021 0,00362 0,443	1,53040 0,00019	1,53383 0,00613 0,749	1,53996	BK 8
BK 9	1,4939	66,1	0,00747	1,48341 0,00146 0,195	1,48487 0,00147 0,197	1,48634 0,00249 0,333	1,48883 0,00273 0,365	1,49156 0,00232 0,311	1,49193 0,00036	1,49381 0,00007	1,49388 0,00178 0,238	1,49566 0,00337 0,451	1,49903 0,00397 0,531	1,49945 0,00042	1,50300 0,00326 0,436	1,50316 0,00016	1,50626 0,00550 0,736	1,51176	BK 9
BK 10	1,4978	67,0	0,00743	1,48744 0,00144 0,194	1,48888 0,00145 0,195	1,49033 0,00249 0,335	1,49282 0,00270 0,363	1,49552 0,00230 0,310	1,49589 0,00037	1,49775 0,00007	1,49782 0,00178 0,240	1,49960 0,00335 0,451	1,50295 0,00395 0,532	1,50336 0,00041	1,50690 0,00323 0,435	1,50705 0,00015	1,51013 0,00546 0,735	1,51559	BK 10
BK 12	1,5187	64,2	0,00808	1,50768 0,00150 0,186	1,50918 0,00152 0,188	1,51070 0,00263 0,325	1,51333 0,00291 0,360	1,51624 0,00250 0,309	1,51664 0,00040	1,51866 0,00008	1,51874 0,00191 0,236	1,52065 0,00367 0,454	1,52432 0,00432 0,535	1,52477 0,00045	1,52864 0,00356 0,441	1,52882 0,00018	1,53220 0,00603 0,746	1,53823	BK 12

Tafel 3.3

Glasart	Hauptbrechzahl	Abbesche Zahl	Grunddispersion	Brechungszahlen für															Glasart
				n_y	n_B	n_a	$n_{A'}$	n_C	$n_{C'}$	n_D	n_d	n_e	n_F	$n_{F'}$	n_g	$n_{G'}$	n_h	n_i	
				1128,7	1014,0	912,3	768,2	656,3	643,8	589,3	587,6	546,1	486,1	480,0	435,8	434,0	404,7	365,0	
				Teilerstreuung für															
$\frac{n_B - n_y}{n_F - n_C}$	$\frac{n_a - n_B}{n_F - n_C}$	$\frac{n_{A'} - n_a}{n_F - n_C}$	$\frac{n_C - n_{A'}}{n_F - n_C}$	$\frac{n_d - n_C}{n_F - n_C}$	$\frac{n_{C'} - n_C}{n_F - n_C}$	$\frac{n_D - n_{C'}}{n_F - n_C}$	$\frac{n_e - n_d}{n_F - n_C}$	$\frac{n_F - n_e}{n_F - n_C}$	$\frac{n_{F'} - n_F}{n_F - n_C}$	$\frac{n_g - n_{F'}}{n_F - n_C}$	$\frac{n_{G'} - n_g}{n_F - n_C}$	$\frac{n_h - n_{G'}}{n_F - n_C}$	$\frac{n_i - n_h}{n_F - n_C}$						
Barit-Leicht-Kron																			
BaLK 1	1,5264	60,1	0,00876	1,51513 0,00142 0,162	1,51655 0,00149 0,170	1,51804 0,00267 0,305	1,52071 0,00304 0,347	1,52375 0,00267 0,305	1,52417 0,00042	1,52634 0,00008	1,52642 0,00208 0,237	1,52850 0,00401 0,458	1,53251 0,00476 0,543	1,53301 0,00010	1,53727 0,00395 0,451	1,53748 0,00015	1,54122 0,00673 0,768	1,54795	BaLK 1
BaLK 2	1,5178	61,1	0,00848	1,50683 0,00139 0,164	1,50822 0,00148 0,175	1,50970 0,00259 0,305	1,51229 0,00295 0,348	1,51524 0,00259 0,305	1,51565 0,00041	1,51775 0,00008	1,51783 0,00202 0,238	1,51985 0,00387 0,456	1,52372 0,00459 0,541	1,52420 0,00048	1,52831 0,00381 0,449	1,52850 0,00019	1,53212 0,00646 0,762	1,53858	BaLK 2
BaLK 3	1,5184	60,3	0,00859	1,50717 0,00142 0,165	1,50859 0,00149 0,173	1,51008 0,00265 0,308	1,51273 0,00300 0,349	1,51573 0,00262 0,305	1,51615 0,00042	1,51828 0,00007	1,51835 0,00205 0,239	1,52040 0,00392 0,456	1,52432 0,00465 0,541	1,52481 0,00049	1,52897 0,00385 0,448	1,52918 0,00021	1,53282 0,00656 0,764	1,53938	BaLK 3
Kron																			
K 1	1,5098	61,9	0,00824	1,49900 0,00138 0,167	1,50038 0,00142 0,172	1,50180 0,00256 0,311	1,50456 0,00289 0,351	1,50725 0,00252 0,306	1,50765 0,00040	1,50970 0,00007	1,50977 0,00196 0,238	1,51173 0,00376 0,456	1,51549 0,00446 0,541	1,51596 0,00047	1,51995 0,00369 0,448	1,52013 0,00018	1,52364 0,00626 0,760	1,52990	K 1
K 2	1,5160	56,8	0,00909	1,50436 0,00148 0,163	1,50584 0,00154 0,169	1,50738 0,00274 0,301	1,51012 0,00313 0,344	1,51325 0,00277 0,305	1,51369 0,00044	1,51593 0,00009	1,51602 0,00215 0,237	1,51817 0,00417 0,459	1,52234 0,00497 0,547	1,52286 0,00052	1,52731 0,00414 0,455	1,52752 0,00021	1,53145 0,00707 0,778	1,53852	K 2
K 3	1,5182	59,0	0,00879	1,50691 0,00144 0,164	1,50835 0,00149 0,170	1,50984 0,00267 0,304	1,51251 0,00303 0,345	1,51554 0,00268 0,305	1,51597 0,00043	1,51813 0,00009	1,51822 0,00209 0,238	1,52031 0,00402 0,457	1,52433 0,00479 0,545	1,52483 0,00050	1,52912 0,00398 0,453	1,52932 0,00020	1,53310 0,00678 0,771	1,53988	K 3
K 4	1,5190	57,3	0,00905	1,50731 0,00148 0,164	1,50879 0,00154 0,170	1,51033 0,00274 0,303	1,51307 0,00313 0,346	1,51620 0,00275 0,304	1,51664 0,00044	1,51886 0,00009	1,51895 0,00215 0,238	1,52110 0,00415 0,459	1,52525 0,00493 0,545	1,52576 0,00051	1,53018 0,00412 0,455	1,53039 0,00021	1,53430 0,00703 0,777	1,54133	K 4
K 5	1,5225	59,6	0,00876	1,51120 0,00145 0,166	1,51265 0,00149 0,170	1,51414 0,00265 0,303	1,51679 0,00302 0,345	1,51981 0,00268 0,306	1,52023 0,00042	1,52240 0,00009	1,52249 0,00208 0,237	1,52457 0,00401 0,458	1,52858 0,00477 0,545	1,52908 0,00050	1,53335 0,00397 0,453	1,53356 0,00021	1,53732 0,00677 0,773	1,54409	K 5
K 6	1,5028	60,6	0,00830	1,49204 0,00135 0,163	1,49339 0,00140 0,169	1,49479 0,00255 0,307	1,49734 0,00289 0,348	1,50023 0,00253 0,305	1,50063 0,00040	1,50268 0,00008	1,50276 0,00198 0,239	1,50474 0,00379 0,457	1,50853 0,00450 0,542	1,50900 0,00047	1,51303 0,00373 0,449	1,51322 0,00019	1,51676 0,00633 0,763	1,52309	K 6
K 7	1,5111	60,5	0,00845	1,50017 0,00140 0,166	1,50157 0,00143 0,169	1,50300 0,00261 0,309	1,50561 0,00294 0,348	1,50855 0,00257 0,304	1,50896 0,00041	1,51106 0,00006	1,51112 0,00202 0,239	1,51314 0,00386 0,457	1,51700 0,00459 0,543	1,51748 0,00048	1,52159 0,00381 0,451	1,52178 0,00019	1,52540 0,00648 0,767	1,53188	K 7
K 8	1,5128	59,8	0,00858	1,50161 0,00143 0,167	1,50304 0,00147 0,171	1,50451 0,00264 0,308	1,50715 0,00299 0,348	1,51014 0,00262 0,305	1,51055 0,00041	1,51268 0,00008	1,51276 0,00204 0,238	1,51480 0,00392 0,457	1,51872 0,00466 0,543	1,51920 0,00048	1,52338 0,00388 0,452	1,52358 0,00020	1,52726 0,00661 0,770	1,53387	K 8
K 9	1,5148	60,6	0,00849	1,50388 0,00138 0,163	1,50526 0,00143 0,168	1,50669 0,00256 0,302	1,50925 0,00295 0,347	1,51220 0,00258 0,304	1,51261 0,00041	1,51470 0,00008	1,51478 0,00203 0,239	1,51681 0,00388 0,457	1,52069 0,00461 0,543	1,52117 0,00048	1,52530 0,00383 0,451	1,52550 0,00020	1,52913 0,00652 0,768	1,53565	K 9
K 10	1,5014	56,5	0,00888	1,48994 0,00145 0,163	1,49139 0,00150 0,169	1,49289 0,00270 0,304	1,49559 0,00308 0,347	1,49867 0,00270 0,304	1,49910 0,00043	1,50129 0,00008	1,50137 0,00210 0,236	1,50347 0,00408 0,459	1,50755 0,00484 0,545	1,50806 0,00051	1,51239 0,00408 0,459	1,51259 0,00020	1,51647 0,00697 0,785	1,52344	K 10

Tafel 3.4

Glasart	Hauptbrechzahl	Abbesche Zahl	Grunddispersion	Brechungszahlen für															Glasart
				n_γ	n_β	n_α	$n_{A'}$	n_C	$n_{C'}$	n_D	n_d	n_e	n_F	$n_{F'}$	n_g	$n_{G'}$	n_h	n_i	
				1128,7	1014,0	912,3	768,2	656,3	643,8	589,3	587,6	546,1	486,1	480,0	435,8	434,0	404,7	365,0	
				Teilerstreuung für															
$\frac{n_\beta - n_\gamma}{n_F - n_C}$	$\frac{n_\alpha - n_\beta}{n_F - n_C}$	$\frac{n_{A'} - n_\alpha}{n_F - n_C}$	$\frac{n_C - n_{A'}}{n_F - n_C}$	$\frac{n_d - n_C}{n_F - n_C}$	$\frac{n_{C'} - n_C}{n_F - n_C}$	$\frac{n_D - n_C}{n_F - n_C}$	$\frac{n_e - n_d}{n_F - n_C}$	$\frac{n_F - n_e}{n_F - n_C}$	$\frac{n_g - n_F}{n_F - n_C}$	$\frac{n_{G'} - n_F}{n_F - n_C}$	$\frac{n_h - n_g}{n_F - n_C}$	$\frac{n_i - n_h}{n_F - n_C}$							
$\frac{n_\beta - n_\gamma}{n_F - n_C}$	$\frac{n_\alpha - n_\beta}{n_F - n_C}$	$\frac{n_{A'} - n_\alpha}{n_F - n_C}$	$\frac{n_C - n_{A'}}{n_F - n_C}$	$\frac{n_d - n_C}{n_F - n_C}$	$\frac{n_{C'} - n_C}{n_F - n_C}$	$\frac{n_D - n_C}{n_F - n_C}$	$\frac{n_e - n_d}{n_F - n_C}$	$\frac{n_F - n_e}{n_F - n_C}$	$\frac{n_g - n_F}{n_F - n_C}$	$\frac{n_{G'} - n_F}{n_F - n_C}$	$\frac{n_h - n_g}{n_F - n_C}$	$\frac{n_i - n_h}{n_F - n_C}$							
Kron																			
K 11	1,5001	61,6	0,00812	1,48931 0,00145 0,179	1,49076 0,00150 0,185	1,49226 0,00253 0,312	1,49479 0,00286 0,352	1,49765 0,00248 0,305	1,49805 0,00040	1,50005 0,00008	1,50013 0,00194 0,239	1,50207 0,00370 0,456	1,50577 0,00438 0,539	1,50623 0,00046	1,51015 0,00364 0,448	1,51035 0,00020	1,51379 0,00622 0,766	1,52001	K 11
K 13	1,5225	59,1	0,00884	1,51105 0,00145 0,164	1,51250 0,00152 0,172	1,51402 0,00270 0,305	1,51672 0,00306 0,346	1,51978 0,00269 0,304	1,52020 0,00042	1,52238 0,00009	1,52247 0,00210 0,238	1,52457 0,00405 0,458	1,52862 0,00480 0,543	1,52912 0,00050	1,53342 0,00400 0,453	1,53363 0,00021	1,53742 0,00682 0,771	1,54424	K 13
Zink-Kron																			
ZK 1	1,5332	58,0	0,00919	1,52140 0,00148 0,161	1,52288 0,00151 0,164	1,52439 0,00280 0,305	1,52719 0,00317 0,345	1,53036 0,00279 0,304	1,53080 0,00044	1,53307 0,00008	1,53315 0,00220 0,240	1,53535 0,00420 0,458	1,53955 0,00502 0,547	1,54007 0,00052	1,54457 0,00418 0,455	1,54478 0,00021	1,54875 0,00713 0,777	1,55588	ZK 1
ZK 2	1,5209	60,2	0,00865	1,50965 0,00144 0,166	1,51109 0,00145 0,168	1,51254 0,00268 0,310	1,51522 0,00301 0,348	1,51823 0,00265 0,306	1,51865 0,00042	1,52080 0,00008	1,52088 0,00206 0,238	1,52294 0,00395 0,457	1,52689 0,00470 0,543	1,52738 0,00049	1,53159 0,00390 0,451	1,53179 0,00020	1,53549 0,00664 0,768	1,54213	ZK 2
ZK 3	1,5103	59,1	0,00864	1,49900 0,00146 0,169	1,50046 0,00148 0,171	1,50194 0,00271 0,314	1,50465 0,00299 0,346	1,50764 0,00263 0,304	1,50806 0,00042	1,51019 0,00008	1,51027 0,00206 0,238	1,51233 0,00395 0,457	1,51628 0,00470 0,544	1,51677 0,00049	1,52098 0,00391 0,453	1,52119 0,00021	1,52489 0,00665 0,770	1,53154	ZK 3
ZK 4	1,5119	58,2	0,00880	1,50064 0,00144 0,164	1,50208 0,00149 0,169	1,50357 0,00262 0,298	1,50619 0,00304 0,345	1,50923 0,00267 0,303	1,50966 0,00043	1,51183 0,00007	1,51190 0,00210 0,239	1,51400 0,00403 0,458	1,51803 0,00480 0,545	1,51853 0,00050	1,52283 0,00399 0,453	1,52303 0,00020	1,52682 0,00681 0,774	1,53363	ZK 4
ZK 5	1,5338	55,4	0,00964	1,52175 0,00145 0,150	1,52320 0,00154 0,160	1,52474 0,00281 0,291	1,52755 0,00328 0,340	1,53083 0,00292 0,303	1,53129 0,00046	1,53366 0,00009	1,53375 0,00228 0,237	1,53603 0,00443 0,460	1,54046 0,00530 0,550	1,54101 0,00055	1,54576 0,00442 0,459	1,54599 0,00023	1,55018 0,00758 0,786	1,55776	ZK 5
ZK 6	1,5128	57,2	0,00896	1,50140 0,00141 0,157	1,50281 0,00149 0,166	1,50430 0,00273 0,305	1,50703 0,00309 0,345	1,51012 0,00272 0,304	1,51055 0,00043	1,51276 0,00008	1,51284 0,00214 0,239	1,51498 0,00410 0,458	1,51908 0,00488 0,545	1,51959 0,00051	1,52396 0,00407 0,454	1,52417 0,00021	1,52803 0,00694 0,775	1,53497	ZK 6
ZK 7	1,5080	61,0	0,00832	1,49687 0,00147 0,177	1,49834 0,00151 0,181	1,49985 0,00265 0,319	1,50250 0,00296 0,356	1,50546 0,00256 0,308	1,50587 0,00041	1,50795 0,00007	1,50802 0,00199 0,239	1,51001 0,00378 0,454	1,51379 0,00447 0,537	1,51426 0,00047	1,51826 0,00371 0,446	1,51845 0,00019	1,52197 0,00628 0,755	1,52825	ZK 7
ZK 8	1,5169	59,6	0,00867	1,50576 0,00143 0,165	1,50719 0,00146 0,168	1,50865 0,00261 0,301	1,51126 0,00300 0,346	1,51426 0,00263 0,303	1,51468 0,00042	1,51681 0,00008	1,51689 0,00207 0,239	1,51896 0,00397 0,458	1,52293 0,00470 0,542	1,52342 0,00049	1,52763 0,00391 0,451	1,52783 0,00020	1,53154 0,00667 0,769	1,53821	ZK 8
Barit-Kron																			
BaK 1	1,5725	57,5	0,00996	1,55993 0,00155 0,156	1,56148 0,00159 0,160	1,56307 0,00299 0,300	1,56606 0,00341 0,342	1,56947 0,00303 0,304	1,56995 0,00048	1,57241 0,00009	1,57250 0,00236 0,237	1,57486 0,00457 0,459	1,57943 0,00545 0,547	1,58000 0,00057	1,58488 0,00454 0,456	1,58512 0,00024	1,58942 0,00775 0,778	1,59717	BaK 1
BaK 2	1,5400	59,6	0,00905	1,52835 0,00144 0,159	1,52979 0,00154 0,170	1,53133 0,00274 0,303	1,53407 0,00313 0,346	1,53720 0,00276 0,305	1,53764 0,00044	1,53988 0,00008	1,53996 0,00216 0,239	1,54212 0,00414 0,457	1,54626 0,00493 0,545	1,54677 0,00051	1,55119 0,00409 0,452	1,55140 0,00021	1,55528 0,00696 0,769	1,56224	BaK 2

Tafel 3.5

Glasart	Hauptbrechzahl	Abbesche Zahl	Grunddispersion	Brechungszahlen für															Glasart
				n_D	n_D	n_D	$n_{D'}$	n_C	n_C	n_D	n_d	n_e	n_F	$n_{F'}$	n_g	$n_{G'}$	n_h	n_i	
				1128,7	1014,0	912,3	768,2	656,3	643,8	589,3	587,6	546,1	486,1	480,0	435,8	434,0	404,7	365,0	
				Teilerstreuung für															
$n_D - n_C$	$n_D - n_D$	$n_D - n_D$	$n_C - n_{D'}$	$n_C - n_C$	$n_C - n_C$	$n_D - n_D$	$n_e - n_d$	$n_F - n_e$	$n_{F'} - n_F$	$n_g - n_g$	$n_{G'} - n_G$	$n_h - n_g$	$n_i - n_h$						
$\frac{n_D - n_C}{n_D - n_C}$	$\frac{n_D - n_D}{n_D - n_C}$	$\frac{n_D - n_D}{n_D - n_C}$	$\frac{n_C - n_{D'}}{n_D - n_C}$	$\frac{n_C - n_C}{n_D - n_C}$	$\frac{n_C - n_C}{n_D - n_C}$	$\frac{n_D - n_D}{n_D - n_C}$	$\frac{n_e - n_d}{n_D - n_C}$	$\frac{n_F - n_e}{n_D - n_C}$	$\frac{n_{F'} - n_F}{n_D - n_C}$	$\frac{n_g - n_g}{n_D - n_C}$	$\frac{n_{G'} - n_G}{n_D - n_C}$	$\frac{n_h - n_g}{n_D - n_C}$	$\frac{n_i - n_h}{n_D - n_C}$						
Barit-Kron																			
BaK 3	1,5647	55,8	0,01012	1,55202 0,00155 0,153	1,55357 0,00162 0,160	1,55519 0,00299 0,295	1,55818 0,00345 0,341	1,56163 0,00307 0,303	1,56212 0,00049	1,56462 0,00008	1,56470 0,00240 0,237	1,56710 0,00465 0,459	1,57175 0,00557 0,550	1,57233 0,00058	1,57732 0,00465 0,459	1,57756 0,00024	1,58197 0,00798 0,789	1,58995	BaK 3
BaK 4	1,5688	56,0	0,01015	1,55605 ⁺⁵ 0,00156 0,154	1,55761 ⁺³ 0,00164 0,162	1,55925 0,00303 0,299	1,56228 [✓] 0,00347 0,342	1,56575 0,00308 0,303	1,56624 0,00049	1,56875 0,00008	1,56883 0,00243 0,239	1,57126 0,00465 0,458	1,57591 0,00558 0,550	1,57649 0,00058	1,58149 0,00465 0,458	1,58172 0,00023	1,58614 0,00799 0,787	1,59413	BaK 4
BaK 5	1,5567	58,5	0,00951	1,54468 0,00147 0,155	1,54615 0,00156 0,164	1,54771 0,00285 0,300	1,55056 0,00326 0,343	1,55382 0,00289 0,304	1,55428 0,00046	1,55663 0,00008	1,55671 0,00226 0,238	1,55897 0,00436 0,458	1,56333 0,00519 0,546	1,56387 0,00054	1,56852 0,00432 0,454	1,56874 0,00022	1,57284 0,00737 0,775	1,58021	BaK 5
BaK 6	1,5744	56,4	0,01018	1,56154 0,00159 0,156	1,56313 0,00166 0,163	1,56479 0,00308 0,303	1,56787 0,00349 0,343	1,57136 0,00308 0,303	1,57185 0,00049	1,57436 0,00008	1,57444 0,00243 0,239	1,57687 0,00466 0,458	1,58153 0,00558 0,548	1,58211 0,00058	1,58711 0,00466 0,458	1,58734 0,00023	1,59177 0,00800 0,786	1,59977	BaK 6
BaK 7	1,5640	58,1	0,00970	1,55155 0,00154 0,159	1,55309 0,00161 0,166	1,55470 0,00296 0,305	1,55766 0,00337 0,347	1,56103 0,00296 0,305	1,56153 0,00051	1,56389 0,00010	1,56399 0,00230 0,237	1,56629 0,00444 0,458	1,57073 0,00527 0,543	1,57131 0,00059	1,57600 0,00437 0,451	1,57626 0,00026	1,58037 0,00742 0,765	1,58779	BaK 7
Schwer-Kron																			
SK 1	1,6103	56,5	0,01080	1,59677 0,00161 0,149	1,59838 0,00171 0,158	1,60009 0,00320 0,296	1,60329 0,00369 0,342	1,60698 0,00327 0,303	1,60750 0,00052	1,61016 0,00009	1,61025 0,00257 0,238	1,61282 0,00496 0,458	1,61778 0,00592 0,548	1,61840 0,00062	1,62370 0,00493 0,456	1,62396 0,00026	1,62863 0,00843 0,781	1,63706	SK 1
SK 2	1,6074	56,7	0,01072	1,59401 0,00162 0,151	1,59563 0,00169 0,160	1,59732 0,00316 0,295	1,60048 0,00366 0,341	1,60414 0,00324 0,302	1,60466 0,00052	1,60729 0,00009	1,60738 0,00256 0,239	1,60994 0,00492 0,459	1,61486 0,00588 0,549	1,61547 0,00061	1,62074 0,00489 0,456	1,62099 0,00025	1,62563 0,00834 0,778	1,63397	SK 2
SK 3	1,6088	58,9	0,01034	1,59561 0,00167 0,162	1,59728 0,00172 0,166	1,59900 0,00311 0,301	1,60211 0,00356 0,344	1,60567 0,00314 0,304	1,60617 0,00050	1,60872 0,00009	1,60881 0,00247 0,239	1,61128 0,00473 0,457	1,61601 0,00564 0,545	1,61660 0,00059	1,62165 0,00467 0,452	1,62189 0,00024	1,62632 0,00799 0,773	1,63431	SK 3
SK 4	1,6127	58,6	0,01046	1,59943 0,00167 0,160	1,60110 0,00172 0,164	1,60282 0,00312 0,298	1,60594 0,00360 0,344	1,60954 0,00318 0,304	1,61005 0,00051	1,61263 0,00009	1,61272 0,00249 0,238	1,61521 0,00479 0,458	1,62000 0,00570 0,545	1,62059 0,00059	1,62570 0,00473 0,452	1,62593 0,00023	1,63043 0,00805 0,770	1,63848	SK 4
SK 5	1,5891	61,2	0,00962	1,57653 ⁺³ 0,00164 0,170	1,57817 ⁺² 0,00170 0,177	1,57987 0,00296 0,308	1,58283 [✓] 0,00336 0,349	1,58619 0,00294 0,306	1,58666 0,00047	1,58905 0,00008	1,58913 0,00229 0,238	1,59142 0,00439 0,456	1,59581 0,00520 0,541	1,59635 0,00054	1,60101 0,00431 0,448	1,60124 0,00023	1,60532 0,00731 0,760	1,61263	SK 5
SK 6	1,6138	56,3	0,01090	1,60020 0,00161 0,148	1,60181 0,00171 0,157	1,60352 0,00322 0,295	1,60674 0,00371 0,340	1,61045 0,00330 0,303	1,61098 0,00053	1,61366 0,00009	1,61375 0,00261 0,239	1,61636 0,00500 0,459	1,62136 0,00598 0,549	1,62198 0,00062	1,62734 0,00500 0,459	1,62761 0,00027	1,63234 0,00852 0,787	1,64086	SK 6
SK 7	1,6073	59,5	0,01021	1,59424 0,00164 0,161	1,59588 0,00168 0,165	1,59756 0,00310 0,304	1,60066 0,00353 0,346	1,60419 0,00310 0,304	1,60469 0,00050	1,60720 0,00009	1,60729 0,00243 0,238	1,60972 0,00467 0,457	1,61439 0,00554 0,543	1,61497 0,00058	1,61993 0,00460 0,451	1,62017 0,00024	1,62453 0,00782 0,766	1,63235	SK 7

Tafe 13.6

Glasart	Hauptbrechzahl	Abbesche Zahl	Grunddispersion	Brechungszahlen für															Glasart
				n_v	n_B	n_a	$n_{A'}$	n_C	$n_{C'}$	n_D	n_d	n_e	n_F	$n_{F'}$	n_g	$n_{G'}$	n_h	n_t	
				1128,7	1014,0	912,3	768,2	656,3	643,8	589,3	587,6	546,1	486,1	480,0	435,8	434,0	404,7	365,0	
				Teilerstreuung für															
$\frac{n_B - n_v}{n_F - n_C}$	$\frac{n_a - n_B}{n_F - n_C}$	$\frac{n_{A'} - n_a}{n_F - n_C}$	$\frac{n_C - n_{A'}}{n_F - n_C}$	$\frac{n_d - n_C}{n_F - n_C}$	$\frac{n_{C'} - n_C}{n_F - n_C}$	$\frac{n_D - n_D}{n_F - n_C}$	$\frac{n_e - n_d}{n_F - n_C}$	$\frac{n_F - n_e}{n_F - n_C}$	$\frac{n_g - n_F}{n_F - n_C}$	$\frac{n_{G'} - n_F}{n_F - n_C}$	$\frac{n_h - n_g}{n_F - n_C}$	$\frac{n_t - n_h}{n_F - n_C}$							
$\frac{n_B - n_v}{n_F - n_C}$	$\frac{n_a - n_B}{n_F - n_C}$	$\frac{n_{A'} - n_a}{n_F - n_C}$	$\frac{n_C - n_{A'}}{n_F - n_C}$	$\frac{n_d - n_C}{n_F - n_C}$	$\frac{n_{C'} - n_C}{n_F - n_C}$	$\frac{n_D - n_D}{n_F - n_C}$	$\frac{n_e - n_d}{n_F - n_C}$	$\frac{n_F - n_e}{n_F - n_C}$	$\frac{n_g - n_F}{n_F - n_C}$	$\frac{n_{G'} - n_F}{n_F - n_C}$	$\frac{n_h - n_g}{n_F - n_C}$	$\frac{n_t - n_h}{n_F - n_C}$							
Schwer-Kron																			
SK 8	1,6112	55,8	0,01095	1,59751 0,00164 0,150	1,59915 0,00176 0,161	1,60091 0,00322 0,294	1,60413 0,00373 0,341	1,60786 0,00331 0,302	1,60839 0,00053	1,61107 0,00010	1,61117 0,00261 0,238	1,61378 0,00503 0,459	1,61881 0,00600 0,548	1,61944 0,00063	1,62481 0,00501 0,458	1,62507 0,00026	1,62982 0,00857 0,783	1,63839	SK 8
SK 9	1,6141	55,1	0,01114	1,60017 0,00169 0,152	1,60186 0,00179 0,161	1,60365 0,00326 0,293	1,60691 0,00378 0,339	1,61069 0,00336 0,302	1,61123 0,00054	1,61396 0,00009	1,61405 0,00266 0,239	1,61671 0,00512 0,460	1,62183 0,00614 0,551	1,62247 0,00064	1,62797 0,00513 0,461	1,62823 0,00026	1,63310 0,00880 0,790	1,64190	SK 9
SK 10	1,6228	56,9	0,01095	1,60910 0,00165 0,151	1,61075 0,00177 0,162	1,61252 0,00323 0,295	1,61575 0,00374 0,342	1,61949 0,00331 0,302	1,62002 0,00053	1,62270 0,00010	1,62280 0,00261 0,238	1,62541 0,00503 0,459	1,63044 0,00600 0,548	1,63107 0,00063	1,63644 0,00501 0,458	1,63670 0,00026	1,64145 0,00857 0,783	1,65002	SK 10
SK 11	1,5638	60,7	0,00928	1,55177 ⁺² 0,00155 0,167	1,55332 ⁺¹ 0,00163 0,176	1,55495 0,00282 0,304	1,55777 ^v 0,00324 0,349	1,56101 0,00283 0,305	1,56146 0,00045	1,56376 0,00008	1,56384 0,00222 0,239	1,56606 0,00423 0,456	1,57029 0,00503 0,542	1,57082 0,00053	1,57532 0,00417 0,449	1,57554 0,00022	1,57949 0,00705 0,760	1,58654	SK 11
SK 12	1,5831	59,3	0,00983	1,57057 0,00157 0,160	1,57214 0,00161 0,164	1,57375 0,00298 0,303	1,57673 0,00341 0,347	1,58014 0,00299 0,304	1,58062 0,00048	1,58305 0,00008	1,58313 0,00234 0,238	1,58547 0,00450 0,458	1,58997 0,00535 0,544	1,59053 0,00056	1,59532 0,00444 0,452	1,59554 0,00022	1,59976 0,00755 0,768	1,60731	SK 12
SK 13	1,5918	58,2	0,01016	1,57895 0,00160 0,157	1,58055 0,00163 0,160	1,58218 0,00307 0,302	1,58525 0,00348 0,343	1,58873 0,00308 0,303	1,58922 0,00049	1,59172 0,00009	1,59181 0,00243 0,239	1,59424 0,00465 0,458	1,59889 0,00555 0,546	1,59947 0,00058	1,60444 0,00461 0,454	1,60467 0,00023	1,60905 0,00784 0,772	1,61689	SK 13
SK 14	1,6031	60,7	0,00994	1,59032 0,00160 0,161	1,59192 0,00165 0,166	1,59357 0,00307 0,309	1,59664 0,00345 0,347	1,60009 0,00302 0,304	1,60057 0,00048	1,60302 0,00009	1,60311 0,00238 0,239	1,60549 0,00454 0,457	1,61003 0,00537 0,540	1,61059 0,00056	1,61544 0,00446 0,449	1,61564 0,00024	1,61986 0,00758 0,763	1,62744	SK 14
SK 15	1,6230	58,1	0,01072	1,60943 0,00167 0,156	1,61110 0,00177 0,165	1,61287 0,00319 0,298	1,61606 0,00367 0,342	1,61973 0,00326 0,304	1,62025 0,00052	1,62289 0,00010	1,62299 0,00255 0,238	1,62554 0,00491 0,458	1,63045 0,00585 0,546	1,63106 0,00061	1,63630 0,00484 0,451	1,63655 0,00025	1,64114 0,00827 0,771	1,64941	SK 15
SK 16	1,6204	60,3	0,01029	1,60702 0,00171 0,166	1,60873 0,00176 0,171	1,61049 0,00319 0,310	1,61368 ^v 0,00360 0,350	1,61728 0,00313 0,304	1,61778 0,00050	1,62031 0,00010	1,62041 0,00246 0,239	1,62287 0,00470 0,457	1,62757 0,00557 0,541	1,62816 0,00059	1,63314 0,00462 0,449	1,63339 0,00025	1,63776 0,00790 0,768	1,64566	SK 16
SK 18	1,6385	55,5	0,01151	1,62407 ⁺³ 0,00179 0,156	1,62586 ⁺³ 0,00185 0,161	1,62771 0,00340 0,295	1,63111 ⁻¹ 0,00395 0,343	1,63506 0,00348 0,302	1,63562 0,00056	1,63844 0,00010	1,63854 ⁻ 0,00273 0,237	1,64127 0,00529 0,550	1,64656 0,00633 0,550	1,64722 0,00066	1,65289 0,00529 0,460	1,65317 0,00028	1,65818 0,00912 0,792	1,66730	SK 18
SK 19	1,6134	57,3	0,01071	1,59970 0,00174 0,162	1,60144 0,00179 0,167	1,60323 0,00324 0,303	1,60647 0,00369 0,345	1,61016 0,00326 0,304	1,61068 0,00052	1,61332 0,00010	1,61342 0,00255 0,238	1,61597 0,00490 0,458	1,62087 0,00586 0,547	1,62148 0,00061	1,62673 0,00489 0,457	1,62698 0,00025	1,63162 0,00834 0,779	1,63996	SK 19
SK 20	1,5596	61,2	0,00914	1,54769 0,00154 0,168	1,54923 0,00158 0,173	1,55081 0,00282 0,309	1,55363 0,00320 0,350	1,55683 0,00280 0,306	1,55728 0,00045	1,55955 0,00008	1,55963 0,00218 0,239	1,56181 0,00416 0,455	1,56597 0,00492 0,538	1,56649 0,00052	1,57089 0,00407 0,445	1,57110 0,00021	1,57496 0,00691 0,756	1,58187	SK 20
SK 21	1,6583	57,1	0,01152	1,64373 0,00180 0,156	1,64553 0,00189 0,164	1,64742 0,00343 0,298	1,65085 0,00395 0,343	1,65480 0,00352 0,306	1,65536 0,00056	1,65821 0,00011	1,65832 0,00273 0,237	1,66105 0,00527 0,457	1,66632 0,00628 0,545	1,66698 0,00066	1,67260 0,00523 0,454	1,67287 0,00027	1,67783 0,00901 0,782	1,68684	SK 21

Tafel 3.7

Glasart	Hauptbrechzahl n_d	Abbesche Zahl n_d	Grunddispersion $n_F - n_G$	Brechungszahlen für														Glasart	
				n_v	n_D	n_a	$n_{A'}$	n_C	$n_{C'}$	n_D	n_d	n_e	n_F	$n_{F'}$	n_g	$n_{G'}$	n_h		n_i
				1128,7	1014,0	912,3	768,2	656,3	643,8	589,3	587,6	516,1	486,1	480,0	435,8	434,0	404,7		365,0
				Teilerstreuung für															
$n_D - n_v$	$n_a - n_D$	$n_{A'} - n_a$	$n_C - n_{A'}$	$n_d - n_C$	$n_{C'} - n_C$	$n_D - n_D$	$n_e - n_d$	$n_F - n_e$	$n_g - n_F$	$n_{F'} - n_F$	$n_h - n_g$	$n_{G'} - n_g$	$n_i - n_h$						
$\frac{n_D - n_v}{n_F - n_G}$	$\frac{n_a - n_D}{n_F - n_G}$	$\frac{n_{A'} - n_a}{n_F - n_G}$	$\frac{n_C - n_{A'}}{n_F - n_G}$	$\frac{n_d - n_C}{n_F - n_G}$	$\frac{n_{C'} - n_C}{n_F - n_G}$		$\frac{n_e - n_d}{n_F - n_G}$	$\frac{n_F - n_e}{n_F - n_G}$	$\frac{n_g - n_F}{n_F - n_G}$		$\frac{n_h - n_g}{n_F - n_G}$	$\frac{n_{G'} - n_g}{n_F - n_G}$	$\frac{n_i - n_h}{n_F - n_G}$						
Schwer-Kron																			
SK 22	1,6779	55,8	0,01222	1,66245 0,00188 0,154	1,66425 1,00201 0,164	1,66624 0,00363 0,296	1,66806 0,00421 0,345	1,67437 0,00369 0,302	1,67475 0,00058	1,67775 0,00011	1,67786 0,00292 0,239	1,68978 0,00561 0,459	1,68939 0,00669 0,547	1,68709 0,00070	1,69309 0,00557 0,456	1,69306 0,00028	1,69805 0,00965 0,790	1,70880	SK 22
SK 23	1,6425	58,1	0,01106	1,62832 0,00178 0,161	1,63010 0,00184 0,166	1,63194 0,00336 0,304	1,63530 0,00384 0,347	1,63914 0,00336 0,304	1,63968 0,00054	1,64240 0,00010	1,64250 0,00265 0,240	1,64515 0,00505 0,457	1,65020 0,00602 0,544	1,65084 0,00064	1,65622 0,00500 0,452	1,65648 0,00026	1,66122 0,00856 0,774	1,66978	SK 23
SK 24	1,6636	56,4	0,01176	1,64872 0,00182 0,155	1,65054 0,00194 0,165	1,65248 0,00351 0,299	1,65599 0,00404 0,344	1,66003 0,00357 0,304	1,66061 0,00058	1,66348 0,00012	1,66360 0,00280 0,238	1,66640 0,00539 0,458	1,67179 0,00643 0,547	1,67248 0,00069	1,67822 0,00536 0,456	1,67850 0,00028	1,68358 0,00924 0,786	1,69282	SK 24
Kron-Flint																			
KF 1	1,5404	50,9	0,01062	1,52734 0,00155 0,146	1,52889 0,00164 0,154	1,53053 0,00309 0,291	1,53362 0,00360 0,339	1,53722 0,00319 0,300	1,53773 0,00051	1,54031 0,00010	1,54041 0,00253 0,238	1,54294 0,00490 0,461	1,54784 0,00591 0,556	1,54845 0,00061	1,55375 0,00500 0,471	1,55400 0,00025	1,55875 0,00867 0,816	1,56742	KF 1
KF 2	1,5263	51,0	0,01032	1,51347 0,00154 0,149	1,51501 0,00163 0,158	1,51664 0,00304 0,295	1,51968 0,00350 0,339	1,52318 0,00312 0,302	1,52367 0,00049	1,52620 0,00010	1,52630 0,00245 0,237	1,52875 0,00475 0,460	1,53350 0,00573 0,555	1,53410 0,00060	1,53923 0,00484 0,469	1,59948 0,00025	1,54407 0,00836 0,810	1,55243	KF 2
KF 3	1,5145	54,6	0,00942	1,50266 0,00147 0,156	1,50413 0,00153 0,162	1,50566 0,00279 0,296	1,50845 0,00323 0,343	1,51168 0,00286 0,304	1,51214 0,00046	1,51445 0,00009	1,51454 0,00224 0,238	1,51678 0,00432 0,459	1,52110 0,00518 0,550	1,52164 0,00054	1,52628 0,00433 0,460	1,52650 0,00022	1,53061 0,00745 0,791	1,53806	KF 3
KF 4	1,5336	51,6	0,01034	1,52075 0,00154 0,149	1,52229 0,00163 0,158	1,52392 0,00304 0,294	1,52696 0,00350 0,338	1,53046 0,00312 0,302	1,53095 0,00049	1,53349 0,00009	1,53358 0,00246 0,238	1,53604 0,00476 0,460	1,54080 0,00575 0,556	1,54140 0,00060	1,54655 0,00484 0,468	1,54680 0,00025	1,55139 0,00839 0,811	1,55978	KF 4
KF 5	1,5231	50,9	0,01027	1,51032 0,00155 0,151	1,51187 0,00163 0,159	1,51350 0,00302 0,294	1,51652 0,00349 0,340	1,52001 0,00309 0,301	1,52050 0,00049	1,52301 0,00009	1,52310 0,00244 0,238	1,52554 0,00474 0,462	1,53028 0,00572 0,557	1,53087 0,00059	1,53600 0,00484 0,471	1,53625 0,00025	1,54084 0,00839 0,817	1,54923	KF 5
KF 6	1,5174	52,2	0,00992	1,50501 0,00153 0,154	1,50654 0,00158 0,159	1,50812 0,00293 0,295	1,51105 0,00338 0,341	1,51443 0,00299 0,301	1,51491 0,00048	1,51733 0,00009	1,51742 0,00236 0,238	1,51978 0,00457 0,461	1,52435 0,00549 0,553	1,52492 0,00057	1,52984 0,00462 0,466	1,53008 0,00024	1,53446 0,00804 0,810	1,54250	KF 6
KF 7	1,5228	51,2	0,01021	1,51004 0,00154 0,151	1,51158 0,00162 0,159	1,51320 0,00302 0,296	1,51622 0,00348 0,341	1,51970 0,00307 0,301	1,52019 0,00049	1,52268 0,00009	1,52277 0,00243 0,238	1,52520 0,00471 0,461	1,52991 0,00568 0,556	1,53050 0,00059	1,53559 0,00480 0,470	1,53584 0,00025	1,54039 0,00834 0,817	1,54873	KF 7
KF 8	1,5112	50,9	0,01004	1,49873 0,00153 0,152	1,50026 0,00158 0,157	1,50184 0,00293 0,292	1,50477 0,00337 0,336	1,50814 0,00304 0,303	1,50863 0,00049	1,51109 0,00009	1,51118 0,00236 0,235	1,51354 0,00464 0,462	1,51818 0,00566 0,564	1,51877 0,00059	1,52384 0,00479 0,477	1,52409 0,00025	1,52863 0,00832 0,829	1,53695	KF 8

Tafel 3.8

Glasart	Hauptbrechzahl n_d	Abbesche Zahl v_d	Grunddispersion $n_F - n_C$	Brechungszahlen für															Glasart
				n_y	n_β	n_α	$n_{d'}$	n_C	$n_{C'}$	n_D	n_d	n_e	n_F	$n_{F'}$	n_g	$n_{G'}$	n_h	n_i	
				$n_\beta - n_y$	$n_\alpha - n_\beta$	$n_{d'} - n_\alpha$	$n_C - n_{d'}$	$n_d - n_C$	$n_{C'} - n_C$	$n_D - n_D$	$n_e - n_d$	$n_F - n_e$	$n_g - n_F$	$n_{F'} - n_F$	$n_h - n_g$	$n_{G'} - n_g$	$n_i - n_h$		
				$\frac{n_\beta - n_y}{n_F - n_C}$	$\frac{n_\alpha - n_\beta}{n_F - n_C}$	$\frac{n_{d'} - n_\alpha}{n_F - n_C}$	$\frac{n_C - n_{d'}}{n_F - n_C}$	$\frac{n_d - n_C}{n_F - n_C}$	$\frac{n_{C'} - n_C}{n_F - n_C}$	$\frac{n_D - n_D}{n_F - n_C}$	$\frac{n_e - n_d}{n_F - n_C}$	$\frac{n_F - n_e}{n_F - n_C}$	$\frac{n_g - n_F}{n_F - n_C}$	$\frac{n_{F'} - n_F}{n_F - n_C}$	$\frac{n_h - n_g}{n_F - n_C}$	$\frac{n_{G'} - n_g}{n_F - n_C}$	$\frac{n_i - n_h}{n_F - n_C}$		
Barit-Leicht-Flint																			
BaLF 1	1,5625	50,9	0,01105	1,54901 0,00156 0,141	1,55057 0,00167 0,151	1,55224 0,00322 0,291	1,55546 0,00370 0,335	1,55916 0,00332 0,300	1,55969 0,00053	1,56239 0,00009	1,56248 0,00263 0,238	1,56511 0,00510 0,462	1,57021 0,00617 0,558	1,57086 0,00065	1,57638 0,00520 0,471	1,57665 0,00027	1,58158 0,00899 0,814	1,59057	BaLF 1
BaLF 2	1,5710	51,0	0,01119	1,55749 0,00157 0,140	1,55906 0,00166 0,148	1,56072 0,00318 0,284	1,56390 0,00373 0,333	1,56763 0,00336 0,300	1,56816 0,00053	1,57089 0,00010	1,57099 0,00267 0,239	1,57366 0,00517 0,462	1,57883 0,00625 0,559	1,57948 0,00065	1,58508 0,00526 0,470	1,58535 0,00027	1,59034 0,00916 0,819	1,59950	BaLF 2
BaLF 3	1,5714	53,0	0,01079	1,55823 0,00152 0,141	1,55975 0,00166 0,154	1,56141 0,00306 0,284	1,56447 0,00363 0,336	1,56810 0,00325 0,301	1,56862 0,00052	1,57125 0,00010	1,57135 0,00256 0,237	1,57391 0,00498 0,462	1,57889 0,00598 0,554	1,57951 0,00062	1,58487 0,00502 0,465	1,58512 0,00025	1,58989 0,00865 0,802	1,59854	BaLF 3
BaLF 4	1,5796	53,9	0,01076	1,56626 0,00156 0,145	1,56782 0,00169 0,157	1,56951 0,00315 0,293	1,57266 0,00366 0,340	1,57632 0,00325 0,302	1,57684 0,00052	1,57947 0,00010	1,57957 0,00256 0,238	1,58213 0,00495 0,460	1,58708 0,00594 0,552	1,58770 0,00062	1,59302 0,00497 0,462	1,59328 0,00026	1,59799 0,00856 0,796	1,60655	BaLF 4
BaLF 5	1,5474	53,6	0,01021	1,53478 0,00149 0,146	1,53627 ^v 0,00161 0,158	1,53788 0,00298 0,292	1,54086 ^v 0,00346 0,339	1,54432 0,00307 0,301	1,54481 0,00049	1,54730 0,00009	1,54739 0,00244 0,239	1,54983 ^v 0,00470 0,460	1,55453 0,00566 0,554	1,55512 0,00059	1,56019 0,00475 0,465	1,56044 0,00025	1,56494 0,00815 0,798	1,57309	BaLF 5
BaLF 6	1,5890	53,2	0,01108	1,57542 0,00159 0,144	1,57701 0,00173 0,156	1,57874 0,00322 0,291	1,58196 0,00374 0,338	1,58570 0,00334 0,301	1,58623 0,00047	1,58894 0,00010	1,58904 0,00263 0,237	1,59167 0,00511 0,461	1,59678 0,00614 0,554	1,59742 0,00066	1,60292 0,00516 0,466	1,60319 0,00027	1,60808 0,00890 0,803	1,61698	BaLF 6
BaLF 7	1,5888	51,1	0,01151	1,57479 0,00163 0,142	1,57642 0,00174 0,151	1,57816 0,00327 0,284	1,58143 0,00386 0,335	1,58529 0,00346 0,301	1,58584 0,00055	1,58866 0,00009	1,58875 0,00273 0,237	1,59148 0,00532 0,462	1,59680 0,00643 0,559	1,59747 0,00067	1,60323 0,00541 0,470	1,60351 0,00028	1,60864 0,00938 0,815	1,61802	BaLF 7
BaLF 8	1,5536	51,4	0,01078	1,54041 0,00156 0,145	1,54197 0,00170 0,158	1,54367 0,00308 0,286	1,54675 0,00363 0,337	1,55038 0,00323 0,300	1,55089 0,00051	1,55352 0,00009	1,55361 0,00257 0,238	1,55618 0,00498 0,462	1,56116 0,00601 0,558	1,56178 0,00062	1,56717 0,00507 0,470	1,56744 0,00027	1,57224 0,00879 0,815	1,58103	BaLF 8
Schwerst-Kron																			
SSK 1	1,6172	54,0	0,01142	1,60310 0,00168 0,147	1,60478 0,00175 0,153	1,60653 0,00333 0,292	1,60986 0,00388 0,340	1,61374 0,00346 0,303	1,61429 0,00055	1,61709 0,00011	1,61720 0,00271 0,237	1,61991 0,00525 0,460	1,62516 0,00633 0,554	1,62582 0,00066	1,63149 0,00529 0,463	1,63176 0,00027	1,63678 0,00914 0,800	1,64592	SSK 1
SSK 2	1,6223	53,1	0,01171	1,60794 0,00169 0,144	1,60963 0,00183 0,156	1,61146 0,00336 0,287	1,61482 0,00394 0,336	1,61876 0,00354 0,302	1,61932 0,00056	1,62218 0,00012	1,62230 0,00278 0,237	1,62508 0,00539 0,460	1,63047 0,00648 0,553	1,63115 0,00068	1,63695 0,00545 0,465	1,63723 0,00028	1,64240 0,00944 0,806	1,65184	SSK 2
SSK 3	1,6148	51,1	0,01203	1,60023 0,00171 0,142	1,60194 0,00184 0,153	1,60378 0,00342 0,284	1,60720 0,00403 0,335	1,61123 0,00361 0,300	1,61181 0,00058	1,61473 0,00011	1,61484 0,00287 0,239	1,61771 0,00555 0,461	1,62326 0,00671 0,558	1,62396 0,00070	1,62997 0,00565 0,470	1,63026 0,00029	1,63562 0,00982 0,816	1,64544	SSK 3
SSK 4	1,6177	55,1	0,01121	1,60373 0,00166 0,148	1,60539 ^v 0,00178 0,159	1,60717 0,00328 0,293	1,61045 ^v 0,00382 0,341	1,61427 ^v 0,00338 0,302	1,61481 0,00054	1,61755 0,00010	1,61765 0,00268 0,239	1,62033 ^v 0,00515 0,459	1,62548 0,00616 0,550	1,62612 0,00064	1,63164 0,00515 0,459	1,63191 0,00027	1,63679 0,00888 0,792	1,64567	SSK 4
SSK 5	1,6584	50,8	0,01295	1,64268 0,00185 0,143	1,64453 ^v 0,00199 0,154	1,64652 0,00371 0,286	1,65023 ⁺³ 0,00431 0,333	1,65454 0,00390 0,301	1,65516 0,00062	1,65832 0,00012	1,65844 0,00307 0,237	1,66151 ^v 0,00598 0,462	1,66749 0,00722 0,558	1,66824 0,00075	1,67471 0,00609 0,470	1,67502 0,00031	1,68080 0,01065 0,822	1,69145	SSK 5

Tafel 3.9

Glasart	Hauptbrechzahl	Abbesche Zahl	Grunddispersion	Brechungszahlen für														Glasart	
				n_y	n_D	n_x	$n_{A'}$	n_C	$n_{C'}$	n_D	n_d	n_e	n_F	$n_{F'}$	n_g	$n_{G'}$	n_h		n_i
				1128,7	1014,0	912,3	768,2	656,3	643,8	589,3	587,6	546,1	486,1	480,0	435,8	434,0	404,7		365,0
				Teilerstreuung für															
$\frac{n_\beta - n_\gamma}{n_F - n_C}$	$\frac{n_\alpha - n_\beta}{n_F - n_C}$	$\frac{n_{A'} - n_\alpha}{n_F - n_C}$	$\frac{n_C - n_{A'}}{n_F - n_C}$	$\frac{n_d - n_C}{n_F - n_C}$	$\frac{n_{C'} - n_C}{n_F - n_C}$	$\frac{n_d - n_D}{n_F - n_C}$	$\frac{n_e - n_d}{n_F - n_C}$	$\frac{n_F - n_e}{n_F - n_C}$	$\frac{n_g - n_F}{n_F - n_C}$	$\frac{n_{F'} - n_F}{n_F - n_C}$	$\frac{n_h - n_g}{n_F - n_C}$	$\frac{n_{G'} - n_g}{n_F - n_C}$	$\frac{n_i - n_h}{n_F - n_C}$	$\frac{n_i - n_h}{n_F - n_C}$					
Schwerst-Kron																			
SSK 6	1,6176	52,7	0,01172	1,60318 0,00171 0,146	1,60489 0,00182 0,155	1,60671 0,00340 0,290	1,61011 0,00397 0,339	1,61408 0,00354 0,302	1,61464 0,00056	1,61751 0,00011	1,61762 0,00278 0,237	1,62040 0,00540 0,461	1,62580 0,00651 0,555	1,62648 0,00068	1,63231 0,00544 0,464	1,63258 0,00027	1,63775 0,00942 0,804	1,64717	SSK 6
SSK 7	1,6185	50,4	0,01228	1,60358 ^{+g} 0,00174 0,142	1,60532 ^{+s} 0,00188 0,153	1,60720 0,00349 0,284	1,61069 ^{+v} 0,00410 0,334	1,61479 0,00368 0,300	1,61537 0,00058	1,61836 0,00011	1,61847 0,00293 0,239	1,62140 ^v 0,00567 0,462	1,62707 0,00687 0,559	1,62778 0,00071	1,63394 0,00578 0,471	1,63422 0,00028	1,63972 0,01010 0,822	1,64982 ^{-s}	SSK 7
SSK 8	1,6177	49,8	0,01241	1,60271 0,00174 0,140	1,60445 0,00191 0,154	1,60636 0,00349 0,281	1,60985 0,00415 0,334	1,61400 0,00372 0,300	1,61459 0,00059	1,61761 0,00011	1,61772 0,00295 0,238	1,62067 0,00574 0,463	1,62641 0,00695 0,560	1,62713 0,00072	1,63336 0,00588 0,474	1,63366 0,00030	1,63924 0,01026 0,827	1,64950	SSK 8
SSK 9	1,6201	49,8	0,01245	1,60500 0,00177 0,142	1,60677 0,00192 0,154	1,60869 0,00351 0,282	1,61220 0,00418 0,336	1,61638 0,00374 0,300	1,61698 0,00060	1,62001 0,00011	1,62012 0,00295 0,237	1,62307 0,00576 0,463	1,62883 0,00696 0,559	1,62956 0,00073	1,63579 0,00590 0,474	1,63608 0,00029	1,64169 0,01036 0,832	1,65205	SSK 9
SSK 10	1,6934	53,5	0,01295	1,67735 0,00193 0,149	1,67928 0,00205 0,158	1,68133 0,00379 0,293	1,68512 0,00438 0,338	1,68950 0,00392 0,303	1,69013 0,00063	1,69330 0,00012	1,69342 0,00307 0,237	1,69649 0,00596 0,460	1,70245 0,00714 0,551	1,70320 0,00075	1,70959 0,00596 0,460	1,70989 0,00030	1,71555 0,01047 0,809	1,72602	SSK 10
Doppel-Leicht-Flint																			
LLF 1	1,5481	45,9	0,01195	1,53377 0,00168 0,141	1,53545 0,00177 0,148	1,53722 0,00337 0,282	1,54059 0,00399 0,334	1,54458 0,00356 0,298	1,54515 0,00057	1,54803 0,00011	1,54814 0,00284 0,238	1,55098 0,00555 0,464	1,55653 0,00676 0,566	1,55723 0,00070	1,56329 0,00577 0,483	1,56359 0,00030	1,56906 0,01014 0,849	1,57920	LLF 1
LLF 2	1,5407	47,2	0,01145	1,52684 0,00164 0,143	1,52848 0,00173 0,151	1,53021 0,00326 0,285	1,53347 0,00382 0,334	1,53729 0,00343 0,300	1,53784 0,00055	1,54062 0,00010	1,54072 0,00272 0,238	1,54344 0,00530 0,463	1,54874 0,00647 0,565	1,54941 0,00067	1,55521 0,00548 0,479	1,55549 0,00028	1,56069 0,00962 0,840	1,57031	LLF 2
LLF 3	1,5601	47,0	0,01191	1,54576 0,00168 0,141	1,54744 0,00177 0,149	1,54921 0,00337 0,283	1,55258 0,00399 0,335	1,55657 0,00356 0,299	1,55714 0,00057	1,56001 0,00012	1,56013 0,00283 0,238	1,56296 0,00552 0,463	1,56848 0,00671 0,563	1,56918 0,00070	1,57519 0,00571 0,479	1,57549 0,00030	1,58090 0,01006 0,845	1,59096	LLF 3
LLF 4	1,5614	45,3	0,01240	1,54655 0,00171 0,138	1,54826 0,00184 0,148	1,55010 0,00347 0,280	1,55357 0,00411 0,331	1,55768 0,00370 0,298	1,55826 0,00058	1,56126 0,00012	1,56138 0,00294 0,237	1,56432 0,00576 0,465	1,57008 0,00704 0,568	1,57079 0,00071	1,57712 0,00601 0,485	1,57742 0,00030	1,58313 0,01059 0,854	1,59372	LLF 4
LLF 6	1,5317	48,9	0,01088	1,56843 0,00155 0,142	1,56998 0,00165 0,152	1,57163 0,00313 0,288	1,57476 0,00369 0,339	1,57845 0,00327 0,301	1,57897 0,00052	1,58162 0,00010	1,58172 0,00258 0,237	1,58430 0,00503 0,462	1,58933 0,00610 0,561	1,58996 0,00063	1,59543 0,00518 0,476	1,59570 0,00027	1,59961 0,00902 0,829	1,59963	LLF 6
LLF 7	1,5487	45,4	0,01208	1,53419 0,00169 0,140	1,53588 0,00179 0,148	1,53767 0,00339 0,281	1,54106 0,00403 0,334	1,54509 0,00360 0,298	1,54566 0,00057	1,54858 0,00011	1,54869 0,00287 0,238	1,55156 0,00561 0,464	1,55717 0,00685 0,567	1,55788 0,00071	1,56402 0,00584 0,483	1,56432 0,00030	1,56986 0,01027 0,850	1,58013	LLF 7
LLF 8	1,5326	46,0	0,01158	1,51856 0,00166 0,143	1,52022 0,00176 0,152	1,52198 0,00328 0,283	1,52526 0,00386 0,333	1,52912 0,00344 0,297	1,52966 0,00054	1,53245 0,00011	1,53256 0,00277 0,239	1,53533 0,00537 0,464	1,54070 0,00662 0,572	1,54138 0,00068	1,54732 0,00567 0,490	1,54762 0,00030	1,55299 0,00975 0,842	1,56274	LLF 8

Tafe 13.10

Glasart	Hauptbrechzahl	Abbesche Zahl	Grunddispersion	Brechzahlen für															Glasart
				n_y	n_β	n_α	$n_{A'}$	n_G	$n_{G'}$	n_D	n_d	n_e	n_F	$n_{F'}$	n_g	$n_{G'}$	n_h	n_i	
				1128,7	1014,0	912,3	768,2	656,3	643,8	589,3	587,6	546,1	486,1	480,0	435,8	434,0	404,7	365,0	
Teilerstreuung für																			
$n_\beta - n_y$	$n_\alpha - n_\beta$	$n_{A'} - n_\alpha$	$n_G - n_{A'}$	$n_d - n_G$	$n_{G'} - n_G$	$n_D - n_D$	$n_e - n_d$	$n_F - n_e$	$n_{F'} - n_F$	$n_g - n_{F'}$	$n_{G'} - n_g$	$n_h - n_g$	$n_i - n_h$						
$\frac{n_\beta - n_y}{n_F - n_G}$	$\frac{n_\alpha - n_\beta}{n_F - n_G}$	$\frac{n_{A'} - n_\alpha}{n_F - n_G}$	$\frac{n_G - n_{A'}}{n_F - n_G}$	$\frac{n_d - n_G}{n_F - n_G}$	$\frac{n_{G'} - n_G}{n_F - n_G}$	$\frac{n_D - n_D}{n_F - n_G}$	$\frac{n_e - n_d}{n_F - n_G}$	$\frac{n_F - n_e}{n_F - n_G}$	$\frac{n_{F'} - n_F}{n_F - n_G}$	$\frac{n_g - n_{F'}}{n_F - n_G}$	$\frac{n_{G'} - n_g}{n_F - n_G}$	$\frac{n_h - n_g}{n_F - n_G}$	$\frac{n_i - n_h}{n_F - n_G}$						
Barit-Flint																			
BaF 1	1,5569	48,5	0,01148	1,54309 0,00161 0,140	1,54470 0,00171 0,149	1,54641 0,00324 0,282	1,54965 0,00382 0,333	1,55347 0,00343 0,299	1,55401 0,00054	1,55680 0,00010	1,55690 0,00273 0,238	1,55963 0,00532 0,463	1,56495 0,00645 0,562	1,56562 0,00067	1,57140 0,00548 0,477	1,57168 0,00028	1,57688 0,00960 0,836	1,58648	BaF 1
BaF 2	1,5697	49,5	0,01152	1,55575 0,00163 0,141	1,55738 0,00175 0,152	1,55913 0,00325 0,282	1,56238 0,00383 0,332	1,56621 0,00344 0,299	1,56676 0,00055	1,56955 0,00010	1,56965 0,00275 0,239	1,57240 0,00533 0,463	1,57773 0,00646 0,561	1,57840 0,00067	1,58419 0,00547 0,475	1,58447 0,00028	1,58966 0,00954 0,828	1,59920	BaF 2
BaF 3	1,5827	46,5	0,01254	1,56778 0,00170 0,136	1,56948 0,00182 0,145	1,57130 0,00349 0,278	1,57479 0,00413 0,329	1,57892 0,00375 0,299	1,57952 0,00060	1,58256 0,00011	1,58267 0,00297 0,237	1,58564 0,00582 0,464	1,59146 0,00711 0,567	1,59219 0,00073	1,59857 0,00604 0,482	1,59888 0,00031	1,60461 0,01064 0,848	1,61525	BaF 3
BaF 4	1,6056	43,9	0,01379	1,58941 0,00185 0,134	1,59126 0,00198 0,144	1,59324 0,00378 0,274	1,59702 0,00450 0,326	1,60152 0,00410 0,297	1,60217 0,00065	1,60550 0,00012	1,60562 0,00327 0,237	1,60889 0,00642 0,466	1,61531 0,00787 0,571	1,61612 0,00081	1,62318 0,00673 0,488	1,62352 0,00034	1,62991 0,01192 0,864	1,64183	BaF 4
BaF 5	1,6073	49,3	0,01233	1,59249 ⁺² 0,00171 0,139	1,59420 ⁺² 0,00181 0,147	1,59601 0,00348 0,282	1,59949 ^v 0,00410 0,333	1,60359 0,00370 0,300	1,60418 0,00059	1,60718 0,00011	1,60729 0,00293 0,238	1,61022 ^v 0,00570 0,462	1,61592 0,00694 0,563	1,61663 0,00071	1,62286 0,00585 0,474	1,62315 0,00029	1,62871 0,01024 0,830	1,63895	BaF 5
BaF 6	1,5890	48,6	0,01211	1,57448 0,00168 0,139	1,57616 0,00179 0,148	1,57795 0,00340 0,281	1,58135 0,00403 0,333	1,58538 0,00362 0,299	1,58595 0,00057	1,58889 0,00011	1,58900 0,00288 0,238	1,59188 0,00561 0,463	1,59749 0,00681 0,562	1,59819 0,00070	1,60430 0,00576 0,476	1,60460 0,00030	1,61006 0,01007 0,832	1,62013	BaF 6
BaF 7	1,6080	46,2	0,01316	1,59247 0,00176 0,134	1,59423 0,00189 0,144	1,59612 0,00364 0,277	1,59976 0,00433 0,329	1,60409 0,00392 0,298	1,60471 0,00062	1,60790 0,00011	1,60801 0,00313 0,238	1,61114 0,00611 0,464	1,61725 0,00745 0,566	1,61802 0,00077	1,62470 0,00634 0,482	1,62502 0,00032	1,63104 0,01116 0,848	1,64220	BaF 7
BaF 8	1,6237	47,0	0,01326	1,60800 0,00178 0,134	1,60978 0,00197 0,149	1,61175 0,00366 0,276	1,61541 0,00439 0,331	1,61980 0,00394 0,297	1,62042 0,00062	1,62363 0,00011	1,62374 0,00316 0,238	1,62690 0,00616 0,465	1,63306 0,00749 0,565	1,63384 0,00078	1,64055 0,00637 0,480	1,64088 0,00033	1,64692 0,01120 0,845	1,65812	BaF 8
BaF 9	1,6433	47,8	0,01347	1,62723 0,00184 0,137	1,62907 0,00198 0,147	1,63105 0,00374 0,278	1,63479 0,00446 0,331	1,63925 0,00403 0,299	1,63989 0,00064	1,64316 0,00012	1,64328 0,00320 0,238	1,64648 0,00624 0,463	1,65272 0,00759 0,563	1,65350 0,00078	1,66031 0,00642 0,477	1,66064 0,00033	1,66673 0,01128 0,837	1,67801	BaF 9
BaF 10	1,6700	47,2	0,01420	1,65315 0,00192 0,135	1,65507 0,00209 0,147	1,65716 0,00393 0,277	1,66109 0,00471 0,332	1,66580 0,00423 0,298	1,66647 0,00067	1,66990 0,00013	1,67003 0,00338 0,238	1,67341 0,00659 0,464	1,68000 0,00801 0,564	1,68083 0,00083	1,68801 0,00681 0,480	1,68836 0,00035	1,69482 0,01205 0,849	1,70687	BaF 10
BaF 11	1,6667	48,4	0,01378	1,65019 0,00191 0,139	1,65210 0,00203 0,147	1,65413 0,00385 0,279	1,65798 0,00461 0,335	1,66259 0,00413 0,300	1,66324 0,00065	1,66659 0,00013	1,66672 0,00327 0,237	1,66999 0,00638 0,463	1,67637 0,00774 0,562	1,67717 0,00080	1,68411 0,00657 0,477	1,68444 0,00033	1,69068 0,01158 0,840	1,70226	BaF 11
BaF 12	1,6393	45,0	0,01421	1,62251 0,00190 0,134	1,62441 0,00209 0,147	1,62650 0,00388 0,273	1,63038 0,00469 0,330	1,63507 0,00423 0,298	1,63574 0,00067	1,63917 0,00013	1,63930 0,00336 0,236	1,64266 0,00662 0,466	1,64928 0,00806 0,567	1,65011 0,00083	1,65734 0,00691 0,486	1,65769 0,00035	1,66425 0,01225 0,862	1,67650	BaF 12

Tafe 13.II

Glasart	Hauptbrechzahl	Abbesche Zahl	Grunddispersion	Brechungszahlen für															Glasart
				n_γ	n_β	n_α	$n_{A'}$	n_G	$n_{G'}$	n_D	n_d	n_e	n_F	$n_{F'}$	n_g	$n_{G'}$	n_h	n_i	
				1128,7	1014,0	912,3	768,2	656,3	643,8	589,3	587,6	546,1	486,1	480,0	435,8	434,0	404,7	365,0	
Teilzerstreuung für																			
$n_\beta - n_\gamma$	$n_\alpha - n_\beta$	$n_{A'} - n_\alpha$	$n_G - n_{A'}$	$n_d - n_G$	$n_{G'} - n_G$	$n_D - n_D$	$n_e - n_d$	$n_F - n_e$	$n_{F'} - n_F$	$n_g - n_{F'}$	$n_{G'} - n_g$	$n_h - n_g$	$n_{G'} - n_g$	$n_i - n_h$					
$\frac{n_\beta - n_\gamma}{n_F - n_G}$	$\frac{n_\alpha - n_\beta}{n_F - n_G}$	$\frac{n_{A'} - n_\alpha}{n_F - n_G}$	$\frac{n_G - n_{A'}}{n_F - n_G}$	$\frac{n_d - n_G}{n_F - n_G}$			$\frac{n_e - n_d}{n_F - n_G}$	$\frac{n_F - n_e}{n_F - n_G}$		$\frac{n_g - n_{F'}}{n_F - n_G}$		$\frac{n_h - n_g}{n_F - n_G}$		$\frac{n_i - n_h}{n_F - n_G}$					
Leicht-Flint																			
LF 1	1,5731	42,7	0,01343	1,55730 0,00180 0,134	1,55910 0,00190 0,141	1,56100 0,00371 0,276	1,56471 0,00440 0,328	1,56911 0,00398 0,296	1,56974 0,00063	1,57298 0,00011	1,57309 0,00319 0,238	1,57628 0,00626 0,466	1,58254 0,00769 0,573	1,58333 0,00079	1,59023 0,00659 0,491	1,59056 0,00033	1,59682 0,01168 0,870	1,60850	LF 1
LF 2	1,5892	41,0	0,01438	1,57254 0,00186 0,129	1,57440 0,00201 0,140	1,57641 0,00387 0,269	1,58028 0,00467 0,325	1,58495 0,00426 0,296	1,58562 0,00067	1,58908 0,00013	1,58921 0,00341 0,237	1,59262 0,00671 0,467	1,59933 0,00826 0,574	1,60018 0,00085	1,60759 0,00711 0,494	1,60796 0,00037	1,61470 0,01264 0,879	1,62734	LF 2
LF 3	1,5822	42,0	0,01385	1,56589 0,00183 0,132	1,56772 0,00199 0,144	1,56971 0,00380 0,274	1,57351 0,00453 0,327	1,57804 0,00411 0,297	1,57869 0,00065	1,58203 0,00012	1,58215 0,00328 0,237	1,58543 0,00646 0,466	1,59189 0,00793 0,573	1,59271 0,00082	1,59982 0,00682 0,492	1,60017 0,00035	1,60664 0,01212 0,875	1,61876	LF 3
LF 4	1,5785	41,7	0,01387	1,56218 0,00183 0,132	1,56401 0,00200 0,144	1,56601 0,00380 0,274	1,56981 0,00453 0,327	1,57434 0,00411 0,296	1,57499 0,00065	1,57833 0,00012	1,57845 0,00329 0,237	1,58174 0,00647 0,466	1,58821 0,00795 0,573	1,58903 0,00082	1,59616 0,00683 0,492	1,59650 0,00034	1,60299 0,01215 0,876	0,61514	LF 4
LF 5	1,5814	40,8	0,01425	1,56485 0,00187 0,131	1,56672 0,00201 0,141	1,56873 0,00387 0,272	1,57260 0,00462 0,324	1,57722 0,00422 0,296	1,57789 0,00067	1,58131 0,00013	1,58144 0,00338 0,237	1,58482 0,00665 0,467	1,59147 0,00817 0,573	1,59231 0,00084	1,59964 0,00703 0,493	1,59999 0,00035	1,60667 0,01250 0,877	1,61917	LF 5
LF 6	1,5673	42,8	0,01325	1,55171 0,00177 0,134	1,55348 0,00189 0,143	1,55537 0,00367 0,277	1,55904 0,00434 0,328	1,56338 0,00394 0,297	1,56401 0,00063	1,56721 0,00011	1,56732 0,00314 0,237	1,57046 0,00617 0,466	1,57663 0,00756 0,571	1,57741 0,00078	1,58419 0,00648 0,489	1,58452 0,00033	1,59067 0,01148 0,866	1,60215	LF 6
LF 7	1,5750	41,3	0,01392	1,55872 0,00182 0,131	1,56054 0,00199 0,143	1,56253 0,00381 0,274	1,56634 0,00455 0,327	1,57089 0,00412 0,296	1,57154 0,00065	1,57489 0,00012	1,57501 0,00331 0,238	1,57832 0,00649 0,466	1,58481 0,00799 0,574	1,58563 0,00082	1,59280 0,00686 0,493	1,59315 0,00035	1,59966 0,01220 0,876	1,61186	LF 7
Flint																			
F 1	1,6259	35,6	0,01756	1,60618 0,00211 0,120	1,60829 0,00232 0,132	1,61061 0,00453 0,258	1,61514 0,00558 0,318	1,62072 0,00516 0,294	1,62153 0,00081	1,62572 0,00016	1,62588 0,00415 0,236	1,63003 0,00825 0,470	1,63828 0,01027 0,585	1,63933 0,00105	1,64855 0,00891 0,507	1,64899 0,00044	1,65746 0,01618 0,921	1,67364	F 1
F 2	1,6200	36,3	0,01706	1,60077 0,00206 0,121	1,60283 0,00230 0,135	1,60513 0,00446 0,261	1,60959 0,00545 0,319	1,61504 0,00500 0,293	1,61583 0,00079	1,61990 0,00014	1,62004 0,00406 0,238	1,62410 0,00800 0,469	1,63210 0,00996 0,584	1,63312 0,00102	1,64206 0,00862 0,505	1,64249 0,00043	1,65068 0,01561 0,915	1,66629	F 2
F 3	1,6129	37,0	0,01659	1,59408 0,00205 0,124	1,59613 0,00223 0,134	1,59836 0,00437 0,263	1,60273 0,00532 0,321	1,60805 0,00488 0,294	1,60882 0,00077	1,61279 0,00014	1,61293 0,00392 0,236	1,61685 0,00779 0,470	1,62464 0,00966 0,582	1,62563 0,00099	1,63430 0,00837 0,505	1,63473 0,00043	1,64267 0,01512 0,911	1,65779	F 3
F 4	1,6166	36,6	0,01684	1,59748 0,00209 0,124	1,59957 0,00226 0,134	1,60183 0,00441 0,262	1,60624 0,00540 0,321	1,61164 0,00495 0,294	1,61242 0,00078	1,61644 0,00015	1,61659 0,00399 0,237	1,62058 0,00790 0,469	1,62848 0,00981 0,583	1,62948 0,00100	1,63829 0,00853 0,507	1,63873 0,00044	1,64682 0,01542 0,916	1,66224	F 4
F 5	1,6034	33,0	0,01587	1,58528 0,00197 0,124	1,58725 0,00219 0,138	1,58944 0,00420 0,265	1,59364 0,00510 0,321	1,59874 0,00468 0,295	1,59948 0,00074	1,60328 0,00014	1,60342 0,00376 0,237	1,60718 0,00743 0,468	1,61461 0,00920 0,580	1,61556 0,00095	1,62381 0,00796 0,502	1,62423 0,00042	1,63177 0,01433 0,903	1,64610	F 5
F 6	1,6364	35,4	0,01800	1,61619 0,00216 0,120	1,61835 0,00235 0,131	1,62070 0,00467 0,269	1,62537 0,00571 0,317	1,63108 0,00528 0,293	1,63191 0,00083	1,63621 0,00015	1,63636 0,00426 0,237	1,64062 0,00846 0,470	1,64908 0,01055 0,586	1,65015 0,00107	1,65963 0,00917 0,509	1,66008 0,00045	1,66880 0,01668 0,927	1,68548	F 6

Tafel 3.12

Glasart	Hauptbrechzahl	Abbesche Zahl	Grunddispersion	Brechungszahlen für														Glasart	
				n_y	n_B	n_x	$n_{A'}$	n_C	$n_{C'}$	n_D	n_d	n_e	n_F	$n_{F'}$	n_g	$n_{G'}$	n_h		n_i
				1128,7	1014,0	912,3	768,2	656,3	643,8	589,3	587,6	516,1	486,1	480,0	435,8	434,0	404,7		365,0
				Teilerstreuung für															
				$\frac{n_B - n_y}{n_F - n_C}$	$\frac{n_x - n_B}{n_F - n_C}$	$\frac{n_{A'} - n_x}{n_F - n_C}$	$\frac{n_C - n_{A'}}{n_F - n_C}$	$\frac{n_d - n_C}{n_F - n_C}$	$\frac{n_{C'} - n_C}{n_F - n_C}$	$\frac{n_D - n_D}{n_F - n_C}$	$\frac{n_e - n_d}{n_F - n_C}$	$\frac{n_F - n_e}{n_F - n_C}$	$\frac{n_g - n_F}{n_F - n_C}$	$\frac{n_{F'} - n_F}{n_F - n_C}$	$\frac{n_h - n_g}{n_F - n_C}$	$\frac{n_{G'} - n_g}{n_F - n_C}$	$\frac{n_i - n_h}{n_F - n_C}$		
				$\frac{n_B - n_y}{n_F - n_C}$	$\frac{n_x - n_B}{n_F - n_C}$	$\frac{n_{A'} - n_x}{n_F - n_C}$	$\frac{n_C - n_{A'}}{n_F - n_C}$	$\frac{n_d - n_C}{n_F - n_C}$	$\frac{n_{C'} - n_C}{n_F - n_C}$	$\frac{n_D - n_D}{n_F - n_C}$	$\frac{n_e - n_d}{n_F - n_C}$	$\frac{n_F - n_e}{n_F - n_C}$	$\frac{n_g - n_F}{n_F - n_C}$	$\frac{n_{F'} - n_F}{n_F - n_C}$	$\frac{n_h - n_g}{n_F - n_C}$	$\frac{n_{G'} - n_g}{n_F - n_C}$	$\frac{n_i - n_h}{n_F - n_C}$		
Flint																			
F 7	1,6254	35,6	0,01758	1,60566 0,00211 0,120	1,60777 0,00232 0,132	1,61009 0,00453 0,258	1,61462 0,00557 0,317	1,62019 0,00517 0,294	1,62100 0,00081	1,62520 0,00016	1,62536 0,00415 0,236	1,62951 0,00826 0,470	1,63777 0,01031 0,586	1,63882 0,00105	1,64808 0,00896 0,510	1,64853 0,00045	1,65704 0,01622 0,923	1,67326	F 7
F 8	1,5955	39,2	0,01519	1,57799 0,00193 0,127	1,57992 0,00213 0,140	1,58205 0,00404 0,266	1,58609 0,00492 0,324	1,59101 0,00450 0,296	1,59172 0,00071	1,59537 0,00014	1,59551 0,00359 0,236	1,59910 0,00710 0,467	1,60620 0,00877 0,577	1,60710 0,00090	1,61497 0,00756 0,498	1,61535 0,00038	1,62253 0,01355 0,892	1,63608	F 8
F 9	1,6205	38,0	0,01634	1,60178 0,00201 0,123	1,60379 0,00227 0,139	1,60606 0,00431 0,264	1,61037 0,00527 0,323	1,61564 0,00481 0,294	1,61640 0,00076	1,62030 0,00015	1,62045 0,00387 0,237	1,62432 0,00766 0,580	1,63198 0,00948 0,504	1,63296 0,00098	1,64146 0,00823 0,504	1,64188 0,00042	1,64969 0,01485 0,909	1,66454	F 9
F 10	1,6236	36,7	0,01697	1,60441 0,00207 0,122	1,60648 0,00229 0,135	1,60877 0,00443 0,261	1,61320 0,00545 0,321	1,61865 0,00499 0,294	1,61944 0,00079	1,62349 0,00015	1,62364 0,00403 0,237	1,62767 0,00795 0,468	1,63562 0,00990 0,583	1,63664 0,00102	1,64552 0,00857 0,505	1,64595 0,00043	1,65409 0,01552 0,915	1,66961	F 10
F 11	1,6210	36,0	0,01727	1,60108 ⁺² 0,00221 0,128	1,60329 ⁺² 0,00242 0,140	1,60571 0,00461 0,267	1,61032 ⁺² 0,00558 0,323	1,61590 0,00506 0,293	1,61670 0,00080	1,62080 0,00016	1,62096 0,00411 0,238	1,62507 ^v 0,00810 0,469	1,63317 0,01015 0,588	1,63421 0,00104	1,64332 0,00898 0,520	1,64378 0,00046	1,65230 0,01631 0,944	1,66861	F 11
F 12	1,6184	36,4	0,01697	1,59918 0,00207 0,122	1,60125 0,00228 0,134	1,60353 0,00442 0,260	1,60795 0,00543 0,320	1,61338 0,00497 0,293	1,61416 0,00078	1,61820 0,00015	1,61835 0,00404 0,238	1,62239 0,00796 0,469	1,63035 0,00989 0,583	1,63135 0,00100	1,64024 0,00857 0,505	1,64067 0,00043	1,64881 0,01552 0,915	1,66433	F 12
F 13	1,6224	36,1	0,01725	1,60289 0,00210 0,122	1,60499 0,00232 0,134	1,60731 0,00450 0,261	1,61181 0,00551 0,319	1,61732 0,00505 0,293	1,61812 0,00080	1,62222 0,00015	1,62237 0,00411 0,238	1,62648 0,00809 0,469	1,63457 0,01006 0,583	1,63560 0,00103	1,64463 0,00871 0,505	1,64507 0,00044	1,65334 0,01580 0,916	1,66944	F 13
F 14	1,6014	38,3	0,01571	1,58343 0,00196 0,125	1,58539 0,00215 0,137	1,58754 0,00417 0,265	1,59171 0,00506 0,322	1,59677 0,00463 0,295	1,59750 0,00073	1,60126 0,00014	1,60140 0,00373 0,237	1,60513 0,00735 0,468	1,61248 0,00911 0,580	1,61341 0,00093	1,62159 0,00787 0,501	1,62199 0,00040	1,62946 0,01414 0,900	1,64360	F 14
F 15	1,6057	37,9	0,01596	1,58740 0,00198 0,124	1,58938 0,00221 0,138	1,59159 0,00421 0,264	1,59580 0,00514 0,322	1,60094 0,00471 0,295	1,60168 0,00074	1,60551 0,00014	1,60565 0,00378 0,237	1,60943 0,00747 0,468	1,61690 0,00926 0,580	1,61785 0,00095	1,62616 0,00800 0,501	1,62657 0,00041	1,63416 0,01440 0,902	1,64856	F 15
F 16	1,5995	35,2	0,01702	1,58021 0,00209 0,123	1,58230 0,00232 0,136	1,58462 0,00451 0,265	1,58913 0,00542 0,318	1,59455 0,00495 0,291	1,59534 0,00079	1,59935 0,00015	1,59950 0,00404 0,237	1,60354 0,00803 0,472	1,61157 0,01013 0,595	1,61261 0,00104	1,62170 0,00900 0,529	1,62215 0,00045	1,63070	1,66944	F 16
F 17	1,5823	37,6	0,01547	1,56463 0,00193 0,125	1,56656 0,00213 0,138	1,56869 0,00407 0,263	1,57276 0,00496 0,321	1,57772 0,00454 0,293	1,58226 0,00072	1,58212 0,00014	1,58226 0,00366 0,237	1,58592 0,00727 0,470	1,59319 0,00908 0,587	1,59410 0,00091	1,60227 0,00782 0,505	1,60266 0,00039	1,61009 0,01410 0,911	1,62419	F 17
Barit-Schwer-Flint																			
BaSF 1	1,6261	39,1	0,01601	1,60783 0,00198 0,124	1,60981 0,00216 0,135	1,61197 0,00424 0,265	1,61621 0,00513 0,320	1,62134 0,00472 0,295	1,62208 0,00074	1,62591 0,00015	1,62606 0,00379 0,237	1,62985 0,00750 0,468	1,63735 0,00927 0,579	1,63831 0,00096	1,64662 0,00800 0,500	1,64702 0,00040	1,65462 0,01441 0,900	1,66903	BaSF 1
BaSF 2	1,6645	35,9	0,01852	1,64379 0,00217 0,117	1,64596 0,00242 0,131	1,64838 0,00476 0,257	1,65314 0,00590 0,319	1,65904 0,00542 0,293	1,65989 0,00085	1,66429 0,00017	1,66446 0,00439 0,237	1,66885 0,00871 0,470	1,67756 0,01085 0,586	1,67867 0,00111	1,68841 0,00945 0,510	1,68890 0,00049	1,69786 0,01720 0,929	1,71506	BaSF 2
BaSF 3	1,6072	40,2	0,01509	1,58982 0,00192 0,127	1,59174 0,00207 0,137	1,59381 0,00403 0,267	1,59784 0,00488 0,323	1,60272 0,00445 0,295	1,60343 0,00071	1,60704 0,00013	1,60717 0,00358 0,237	1,61075 0,00706 0,468	1,61781 0,00871 0,577	1,61871 0,00090	1,62652 0,00750 0,497	1,62690 0,00038	1,63402 0,01344 0,891	1,64746	BaSF 3

$F_{C'} = 1727$
 $C-G = 1816$

Tafel 3.13

Glasart	Hauptbrechzahl n_d	Abbesche Zahl v_d	Grunddispersion $n_F - n_C$	Brechungszahlen für															Glasart
				n_y	n_B	n_a	$n_{A'}$	n_G	$n_{G'}$	n_D	n_d	n_e	n_F	$n_{F'}$	n_g	$n_{G'}$	n_h	n_i	
				1128,7	1014,0	912,3	768,2	656,3	643,8	589,3	587,6	546,1	486,1	480,0	435,8	434,0	404,7	365,0	
				Teilerstreuung für															
$n_B - n_y$	$n_a - n_B$	$n_{A'} - n_a$	$n_G - n_{A'}$	$n_d - n_G$	$n_{G'} - n_G$	$n_D - n_D$	$n_e - n_d$	$n_F - n_e$	$n_F - n_F$	$n_{F'} - n_F$	$n_g - n_g$	$n_{G'} - n_g$	$n_h - n_h$	$n_i - n_h$					
$\frac{n_B - n_y}{n_F - n_C}$	$\frac{n_a - n_B}{n_F - n_C}$	$\frac{n_{A'} - n_a}{n_F - n_C}$	$\frac{n_G - n_{A'}}{n_F - n_C}$	$\frac{n_d - n_G}{n_F - n_C}$	$\frac{n_{G'} - n_G}{n_F - n_C}$		$\frac{n_e - n_d}{n_F - n_C}$	$\frac{n_F - n_e}{n_F - n_C}$			$\frac{n_h - n_g}{n_F - n_C}$		$\frac{n_i - n_h}{n_F - n_C}$						
Barit-Schwer-Flint																			
BaSF 4	1,6513	38,3	0,01699	1,63216 0,00206 0,121	1,63422 0,00225 0,132	1,63647 0,00440 0,259	1,64087 0,00543 0,320	1,64630 0,00498 0,293	1,64709 0,00079	1,65113 0,00015	1,65128 0,00405 0,238	1,65533 0,00796 0,469	1,66329 0,00987 0,581	1,66430 0,00101	1,67316 0,00853 0,502	1,67359 0,00043 0,502	1,68169 0,01542 0,908	1,69711	BaSF 4
BaSF 5	1,6032	42,5	0,01419	1,58677 0,00183 0,129	1,58860 0,00199 0,140	1,59059 0,00380 0,268	1,59439 0,00464 0,327	1,59903 0,00420 0,296	1,59969 0,00066	1,60310 0,00013	1,60323 0,00337 0,237	1,60660 0,00662 0,467	1,61322 0,00814 0,574	1,61406 0,00084	1,62136 0,00696 0,490	1,62170 0,00034	1,62832 0,01239 0,873	1,64071	BaSF 5
BaSF 6	1,6676	41,9	0,01595	1,64921 0,00199 0,125	1,65120 0,00219 0,137	1,65339 0,00427 0,268	1,65766 0,00516 0,324	1,66282 0,00473 0,297	1,66359 0,00075	1,67183 0,00014	1,67183 0,00378 0,237	1,67877 0,00744 0,466	1,67877 0,00916 0,574	1,67971 0,00094	1,68793 0,00786 0,493	1,68832 0,00039	1,69579 0,01412 0,885	1,70991	BaSF 6
BaSF 7	1,7015	41,1	0,01705	1,68192 0,00211 0,124	1,68403 0,00233 0,137	1,68636 0,00459 0,269	1,69095 0,00556 0,326	1,69651 0,00503 0,295	1,69731 0,00080	1,70139 0,00015	1,70154 0,00405 0,238	1,70559 0,00797 0,467	1,71356 0,00983 0,577	1,71457 0,00101	1,72339 0,00849 0,498	1,72382 0,00043	1,73188 0,01491 0,874	1,74679	BaSF 7
BaSF 8	1,7234	38,0	0,01905	1,70172 0,00235 0,123	1,70407 0,00259 0,136	1,70666 0,00500 0,262	1,71166 0,00617 0,324	1,71783 0,00559 0,293	1,71873 0,00090	1,72325 0,00017	1,72342 0,00452 0,237	1,72794 0,00894 0,469	1,73688 0,01115 0,585	1,73802 0,00114	1,74803 0,00970 0,509	1,74852 0,00049	1,75773 0,01769 0,929	1,77542	BaSF 8
Schwer-Flint																			
SF 1	1,7174	29,5	0,02431	1,69120 0,00264 0,109	1,69384 0,00294 0,121	1,69678 0,00600 0,247	1,70278 0,00754 0,310	1,71032 0,00704 0,290	1,71142 0,00110	1,71715 0,00021	1,71736 0,00575 0,237	1,72311 0,01152 0,474	1,73463 0,01453 0,598	1,73611 0,00148	1,74916 0,01285 0,529	1,74980 0,00064	1,76201 0,02376 0,977	1,78577	SF 1
SF 2	1,6477	33,9	0,01912	1,62646 ^a 0,00223 0,117	1,62869 ^b 0,00248 0,130	1,63117 0,00489 0,256	1,63606 ^v 0,00604 0,316	1,64210 0,00559 0,292	1,64298 0,00088	1,64752 0,00017	1,64769 0,00452 0,236	1,65221 ^v 0,00901 0,471	1,66122 0,01127 0,589	1,66238 0,00116	1,67249 0,00983 0,514	1,67298 0,00049	1,68232 0,01793 0,938	1,70025 ^x	SF 2
SF 3	1,7400	28,2	0,02628	1,71195 0,00278 0,106	1,71473 0,00316 0,120	1,71789 0,00639 0,243	1,72428 0,00810 0,308	1,73238 0,00762 0,290	1,73357 0,00119	1,73976 0,00024	1,74000 0,00618 0,235	1,74618 0,01248 0,475	1,75866 0,01583 0,602	1,76027 0,00161	1,77449 0,01403 0,534	1,77519 0,00070	1,78852	SF 3	
SF 4	1,7552	27,5	0,02743	1,72605 0,00285 0,104	1,72890 0,00331 0,121	1,73221 0,00663 0,242	1,73884 0,00844 0,308	1,74728 0,00792 0,289	1,74852 0,00124	1,75496 0,00024	1,75520 0,00647 0,236	1,76167 0,01304 0,475	1,77471 0,01656 0,604	1,77639 0,00168	1,79127 0,01471 0,536	1,79201 0,00074	1,80598	SF 4	
SF 5	1,6727	32,2	0,02087	1,64977 0,00237 0,114	1,65214 0,00265 0,127	1,65479 0,00529 0,253	1,66008 0,00654 0,313	1,66662 0,00608 0,291	1,66758 0,00096	1,67252 0,00018	1,67270 0,00494 0,237	1,67764 0,00985 0,472	1,68749 0,01234 0,591	1,68875 0,00126	1,69983 0,01081 0,518	1,70038 0,00055	1,71064 0,01985 0,951	1,73049	SF 5
SF 6	1,8052	25,5	0,03163	1,77216 0,00315 0,100	1,77531 0,00368 0,116	1,77899 0,00749 0,237	1,78648 0,00960 0,304	1,79608 0,00910 0,288	1,79749 0,00141	1,80489 0,00029	1,80518 0,00744 0,235	1,81262 0,01509 0,477	1,82771 0,01930 0,610	1,82966 0,00195	1,84701 0,01727 0,546	1,84788 0,00087	1,86428	SF 6	
SF 7	1,6398	34,6	0,01849	1,61919 0,00218 0,118	1,62137 0,00241 0,130	1,62378 0,00473 0,256	1,62851 0,00586 0,317	1,63437 0,00543 0,294	1,63523 0,00086	1,63963 0,00017	1,63980 0,00436 0,236	1,64416 0,00870 0,471	1,65286 0,01084 0,586	1,65397 0,00111	1,66370 0,00945 0,511	1,66418 0,00048	1,67315 0,01719 0,930	1,69034	SF 7
SF 8	1,6889	31,1	0,02212	1,66480 0,00244 0,110	1,66724 0,00279 0,126	1,67003 0,00552 0,250	1,67555 0,00695 0,314	1,68250 0,00643 0,291	1,68351 0,00101	1,68873 0,00020	1,68893 0,00523 0,236	1,69416 0,01046 0,473	1,70462 0,01313 0,594	1,70596 0,00134	1,71775 0,01156 0,523	1,71834 0,00059	1,72931 0,02126 0,961	1,75057	SF 8

Tafel 3.14

Glasart	Hauptbrechzahl n_d	Abbesche Zahl n_d	Grunddispersion $\frac{n_F - n_G}{n_D - n_G}$	Brechungszahlen für															Glasart	
				n_y 1128,7	n_β 1014,0	n_α 912,3	$n_{A'}$ 768,2	n_G 656,3	$n_{G'}$ 643,8	n_D 589,3	n_d 587,6	n_e 546,1	n_F 486,1	$n_{F'}$ 480,0	n_g 435,8	$n_{G'}$ 434,0	n_h 404,7	n_i 365,0		
				Teilerstreuung für																
				$\frac{n_\beta - n_y}{n_F - n_G}$	$\frac{n_\alpha - n_\beta}{n_F - n_G}$	$\frac{n_{A'} - n_\alpha}{n_F - n_G}$	$\frac{n_G - n_{A'}}{n_F - n_G}$	$\frac{n_d - n_G}{n_F - n_G}$	$\frac{n_{G'} - n_G}{n_F - n_G}$	$\frac{n_D - n_D}{n_F - n_G}$	$\frac{n_e - n_d}{n_F - n_G}$	$\frac{n_F - n_e}{n_F - n_G}$	$\frac{n_{F'} - n_F}{n_F - n_G}$	$\frac{n_g - n_g}{n_F - n_G}$	$\frac{n_{G'} - n_g}{n_F - n_G}$	$\frac{n_h - n_h}{n_F - n_G}$	$\frac{n_i - n_h}{n_F - n_G}$			
SF 9	1,6545	33,8	0,01937	1,63296 0,00224 0,116	1,63520 0,00253 0,131	1,63773 0,00494 0,255	1,64267 0,00613 0,316	1,64880 0,00566 0,292	1,64969 0,00089	1,65429 0,00017	1,65446 0,00458 0,236	1,65904 0,00913 0,471	1,66817 0,01139 0,588	1,66934 0,00117	1,67956 0,00994 0,513	1,68006 0,00050	1,68950 0,01814 0,936	1,70764	SF 9	
SF 10	1,7283	28,3	0,02570	1,70072 0,00274 0,107	1,70346 0,00311 0,121	1,70657 0,00629 0,245	1,71286 0,00796 0,310	1,72082 0,00743 0,289	1,72198 0,00116	1,72802 0,00023	1,72825 0,00605 0,235	1,73430 0,01222 0,475	1,74652 0,01554 0,605	1,74809 0,00157	1,76206 0,01389 0,540	1,76276 0,00070	1,77595		SF 10	
SF 11	1,7847	25,7	0,03052	1,75274 0,00309 0,101	1,75583 0,00358 0,117	1,75941 0,00727 0,238	1,76668 0,00930 0,305	1,77598 0,00874 0,286	1,77735 0,00137	1,78446 0,00026	1,78472 0,00720 0,236	1,79192 0,01458 0,478	1,80650 0,01878 0,615	1,80838 0,00188	1,82528 0,01698 0,556	1,82613 0,00085	1,84226		SF 11	
SF 12	1,6483	33,8	0,01920	1,62694 0,00222 0,116	1,62916 0,00253 0,132	1,63169 0,00489 0,255	1,63658 0,00611 0,318	1,64269 0,00562 0,293	1,64358 0,00089	1,64814 0,00017	1,64831 0,00454 0,236	1,65285 0,00904 0,471	1,66189 0,01132 0,590	1,66305 0,00116	1,67321 0,00990 0,516	1,67371 0,00050	1,68311 0,01811 0,943	1,70122	SF 12	
SF 13	1,7408	27,7	0,02674	1,71224 0,00282 0,105	1,71506 0,00325 0,122	1,71831 0,00650 0,243	1,72481 0,00825 0,309	1,73306 0,00771 0,288	1,73427 0,00121	1,74054 0,00023	1,74077 0,00630 0,236	1,74707 0,01273 0,476	1,75980 0,01627 0,608	1,76144 0,00164	1,77607 0,01453 0,543	1,77681 0,00074	1,79060		SF 13	
SF 14	1,7618	26,5	0,02873	1,73148 0,00297 0,103	1,73445 0,00343 0,119	1,73788 0,00690 0,240	1,74478 0,00880 0,306	1,75358 0,00824 0,287	1,75487 0,00129	1,76157 0,00025	1,76182 0,00679 0,236	1,76861 0,01370 0,477	1,78231 0,01760 0,613	1,78408 0,00177	1,79991 0,01579 0,550	1,80071 0,00080	1,81570		SF 14	
SF 15	1,6990	30,1	0,02326	1,67371 0,00259 0,111	1,67630 0,00290 0,125	1,67920 0,00579 0,249	1,68499 0,00722 0,310	1,69221 0,00674 0,290	1,69327 0,00106	1,69874 0,00021	1,69895 0,00550 0,236	1,70445 0,01102 0,474	1,71547 0,01395 0,600	1,71689 0,00142	1,72942 0,01236 0,531	1,73004 0,00062	1,74178 0,02283 0,982	1,76461	SF 15	
SF 16	1,6461	34,0	0,01901	1,62497 0,00222 0,117	1,62719 0,00249 0,131	1,62968 0,00487 0,256	1,63455 0,00601 0,316	1,64056 0,00555 0,292	1,64144 0,00088	1,64594 0,00017	1,64611 0,00451 0,237	1,65062 0,00895 0,471	1,65957 0,01120 0,589	1,66072 0,00115	1,67077 0,00977 0,514	1,67126 0,00049	1,68054 0,01780 0,936	1,69834	SF 16	
SF 17	1,6502	33,7	0,01930	1,62874 0,00222 0,115	1,63096 0,00253 0,131	1,63349 0,00492 0,255	1,63841 0,00612 0,317	1,64453 0,00564 0,292	1,64542 0,00089	1,65000 0,00017	1,65017 0,00457 0,237	1,65474 0,00909 0,471	1,66383 0,01137 0,589	1,66499 0,00116	1,67520 0,00992 0,514	1,67570 0,00050	1,68512 0,01811 0,938	1,70323	SF 17	
SF 18	1,7215	29,3	0,02464	1,69498 0,00268 0,109	1,69766 0,00299 0,121	1,70065 0,00607 0,246	1,70672 0,00764 0,310	1,71436 0,00715 0,290	1,71547 0,00111	1,72130 0,00021	1,72151 0,00581 0,236	1,72732 0,01168 0,474	1,73900 0,01476 0,599	1,74050 0,00150	1,75376 0,01303 0,529	1,75441 0,00065	1,76679 0,02415 0,980	1,79094	SF 18	
SF 19	1,6668	33,1	0,02015	1,64450 0,00233 0,116	1,64683 0,00258 0,128	1,64941 0,00514 0,255	1,65455 0,00637 0,316	1,66092 0,00588 0,292	1,66185 0,00093	1,66662 0,00018	1,66680 0,00478 0,237	1,67158 0,00949 0,471	1,68107 0,01189 0,590	1,68229 0,00122	1,69296 0,01040 0,516	1,69349 0,00053	1,70336 0,01899 0,942	1,72235	SF 19	
Kurz-Flint																				
KzF 1	1,5512	49,6	0,01111 <i>n_D</i>	1,53782 0,00168 0,151	1,53900 0,00176 0,158	1,54076 0,00328 0,295	1,54404 0,00376 0,338	1,54780 0,00335 0,302	1,54833 0,00053	1,55103 0,00012	1,55115 0,00264 0,238	1,55379 0,00512 0,461	1,55891 0,00617 0,555	1,55955 0,00064	1,56508 0,00521 0,469	1,56535 0,00027	1,57029 0,00904 0,814	1,57933	KzF 1	
KzF 2	1,5294	51,8	0,01022	1,51627 0,00170 0,166	1,51797 0,00172 0,168	1,51969 0,00312 0,305	1,52281 0,00353 0,345	1,52634 0,00310 0,303	1,52683 0,00049	1,52935 0,00009	1,52944 0,00243 0,238	1,53187 0,00469 0,459	1,53656 0,00564 0,552	1,53715 0,00059	1,54220 0,00473 0,463	1,54245 0,00025	1,54693 0,00815 0,797	1,55508	KzF 2	

Tafel 3.15

Glasart	Hauptbrechzahl	Abbesche Zahl	Grunddispersion	Brechungszahlen für														Glasart	
				n_v	n_D	n_C	$n_{A'}$	n_G	$n_{C'}$	n_D	n_d	n_e	n_F	$n_{F'}$	n_g	$n_{G'}$	n_h		n_i
				1128,7	1014,0	912,3	768,2	656,3	643,8	589,3	587,6	546,1	486,1	480,0	435,8	434,0	404,7		365,0
				Teilerstreuung für															
				$n_\beta - n_v$	$n_\alpha - n_\beta$	$n_{A'} - n_\alpha$	$n_G - n_{A'}$	$n_d - n_G$	$n_{C'} - n_G$	$n_D - n_D$	$n_e - n_d$	$n_F - n_e$	$n_{F'} - n_F$	$n_g - n_{F'}$	$n_{G'} - n_g$	$n_h - n_{G'}$	$n_i - n_h$		
				$\frac{n_\beta - n_v}{n_F - n_C}$	$\frac{n_\alpha - n_\beta}{n_F - n_C}$	$\frac{n_{A'} - n_\alpha}{n_F - n_C}$	$\frac{n_G - n_{A'}}{n_F - n_C}$	$\frac{n_d - n_G}{n_F - n_C}$	$\frac{n_{C'} - n_G}{n_F - n_C}$	$\frac{n_D - n_D}{n_F - n_C}$	$\frac{n_e - n_d}{n_F - n_C}$	$\frac{n_F - n_e}{n_F - n_C}$	$\frac{n_{F'} - n_F}{n_F - n_C}$	$\frac{n_g - n_{F'}}{n_F - n_C}$	$\frac{n_{G'} - n_g}{n_F - n_C}$	$\frac{n_h - n_{G'}}{n_F - n_C}$	$\frac{n_i - n_h}{n_F - n_C}$		
Kurz-Flint																			
KzF 3	1,5241	52,86	996	1,51134 0,00165 0,167	1,51299 0,00167 0,169	1,51466 0,00302 0,306	1,51768 0,00343 0,347	1,52111 0,00300 0,304	1,52159 0,00048	1,52402 0,00009	1,52411 0,00235 0,238	1,52646 0,00453 0,459	1,53099 0,00541 0,548	1,53155 0,00056	1,53640 0,00454 0,460	1,53664 0,00024	1,54094 0,00778 0,787	1,54872	KzF 3
KzF 4	1,5704	48,1	0,01185	1,55575 0,00179 0,151	1,55754 0,00191 0,161	1,55945 0,00341 0,288	1,56286 0,00400 0,388	1,56686 0,00355 0,300	1,56743 0,00057	1,57031 0,00010	1,57041 0,00282 0,238	1,57323 0,00548 0,462	1,57871 0,00665 0,561	1,57940 0,00069	1,58536 0,00565 0,477	1,58565 0,00029	1,59101 0,00994 0,839	1,60095	KzF 4
KzF 5	1,5213	52,8	0,00988	1,50853 0,00166 0,167	1,51018 0,00167 0,169	1,51185 0,00302 0,306	1,51487 0,00343 0,347	1,51830 0,00300 0,304	1,51878 0,00048	1,52121 0,00009	1,52130 0,00235 0,238	1,52365 0,00453 0,459	1,52818 0,00541 0,548	1,52874 0,00056	1,53359 0,00453 0,459	1,53383 0,00024	1,53812 0,00778 0,787	1,54590	KzF 5
KzF 6	1,5268	51,1	0,01031	1,51361 0,00169 0,164	1,51530 0,00174 0,169	1,51704 0,00311 0,302	1,52015 0,00355 0,344	1,52370 0,00312 0,303	1,52420 0,00050	1,52672 0,00010	1,52682 0,00246 0,239	1,52928 0,00473 0,459	1,53401 0,00569 0,552	1,53460 0,00059	1,53970 0,00476 0,462	1,53995 0,00025	1,54446 0,00825 0,800	1,55271	KzF 6
Sondergläser																			
PKS 1	1,5173	69,6	0,00743	1,50699 0,00147 0,198	1,50846 0,00148 0,199	1,50994 0,00239 0,222	1,51233 0,00266 0,258	1,51499 0,00229 0,208	1,51536 0,00037	1,51722 0,00006	1,51728 0,00178 0,240	1,51906 0,00336 0,452	1,52242 0,00397 0,534	1,52284 0,00042	1,52639 0,00327 0,440	1,52656 0,00017	1,52966 0,00549 0,739	1,53515	PKS 1
PSKS 1	1,5582	67,8	0,00824	1,54712 0,00149 0,181	1,54861 0,00154 0,187	1,55015 0,00261 0,217	1,55276 0,00294 0,257	1,55570 0,00253 0,207	1,55611 0,00041	1,55816 0,00007	1,55823 0,00197 0,239	1,56020 0,00374 0,454	1,56394 0,00440 0,534	1,56440 0,00046	1,56834 0,00363 0,441	1,56853 0,00019	1,57197 0,00599 0,727	1,57796	PSKS 1
KzFS 1	1,6131	44,0	0,01393	1,59561 0,00230 0,165	1,59791 0,00212 0,152	1,60003 0,00411 0,295	1,60414 0,00473 0,340	1,60887 0,00419 0,301	1,60953 0,00066	1,61294 0,00012	1,61306 0,00331 0,238	1,61637 0,00643 0,462	1,62280 0,00779 0,559	1,62388 0,00100 0,837	1,63059 0,00661 0,475	1,63093 0,00034	1,63720 0,01177 0,845	1,64897	KzFS 1
KzFS 2	1,5578	53,9	0,01036	1,54382 0,00194 0,187	1,54576 0,00196 0,189	1,54772 0,00329 0,318	1,55101 0,00364 0,351	1,55465 0,00316 0,305	1,55516 0,00031 0,57	1,55772 0,00009	1,55781 0,00247 0,238	1,56028 0,00473 0,457	1,56501 0,00563 0,543	1,56560 0,00059	1,57064 0,00471 0,455	1,57089 0,00025	1,57535 0,00851 0,821	1,58386	KzFS 2
KzFS 3	1,5751	51,9	0,01108	1,56046 0,00196 0,177	1,56242 0,00199 0,180	1,56441 0,00345 0,311	1,56786 0,00387 0,349	1,57173 0,00337 0,304	1,57227 0,00054	1,57501 0,00009	1,57510 0,00263 0,237	1,57773 0,00508 0,458	1,58281 0,00608 0,549	1,58344 0,00063	1,58889 0,00509 0,459	1,58915 0,00026	1,59398 0,00918 0,829	1,60316	KzFS 3
SFS 1	1,9229	20,9	0,04408	1,87855 0,00396 0,090	1,88251 0,00490 0,111	1,88741 0,00996 0,226	1,89737 0,01301 0,295	1,91038 0,01248 0,283	1,91232 0,00194	1,92250 0,00036	1,92286 0,01036 0,235	1,93322 0,02124 0,482	1,95446 0,02777 0,630	1,95721 0,00275	1,98223 0,02549 0,578	1,98348 0,00125	2,00772	SFS 1	
SSKS 1	1,6929	52,4	0,01323	1,67675 0,00188 0,142	1,67863 0,00204 0,154	1,68067 0,00374 0,283	1,68441 0,00447 0,388	1,68888 0,00401 0,303	1,68952 0,00064	1,69277 0,00012	1,69289 0,00314 0,237	1,69603 0,00608 0,460	1,70211 0,00725 0,548	1,70286 0,00075	1,70936 0,00607 0,459	1,70967 0,00031	1,71543 0,01070 0,809	1,72613	SSKS 1
Quarzglas	1,4586	67,8	0,00676	1,44915 0,00130 0,192	1,45045 0,00130 0,192	1,45175 0,00229 0,339	1,45404 0,00245 0,362	1,45649 0,00210 0,311	1,45682 0,00033	1,45853 0,00006	1,45859 0,00161 0,238	1,46020 0,00305 0,451	1,46325 0,00356 0,527	1,46362 0,00037	1,46681 0,00291 0,430	1,46696 0,00015	1,46972 0,00487 0,720	1,47459	Quarzglas