

V400

Reflexionsgesetz $\pm 10^\circ$

α_1	α_2
10°	20,5°
30°	30,6°
40°	40°
50°	50°
60°	60°
70°	70°
80°	81°

Planparallele Platte Brechung $\pm 10^\circ$

α_1	β_1	β_2
10°	6,5°	30°
20°	13,5°	64,5°
30°	20,5°	73°
40°	26°	
50°	31°	
60°	35,25°	
70°	39,6°	
80°	41°	

Prisma $\pm 10^\circ$

rot	grün
α_1	α_1
β_1	β_1
β_2	β_2
30°	30°
35°	35°
40°	40°
50°	50°
55°	55°
64,5°	65°
57°	57,5°
49°	50°
38°	39°
32°	33°
73°	74°
65°	66°
57,5°	58°
48,6°	47°
41°	41,5°

Gitter $\pm 10^\circ$
600/mm

grün n_1 bei 19°
rot n_1 bei 23°

300/mm	1000nm
$n_1: 9^\circ, n_2: 18,5^\circ, n_3: 28,5^\circ$	$n_1: 3^\circ, n_2: 6^\circ, n_3: 9^\circ, n_4: 12^\circ, n_5: 15,5^\circ, n_6: 19^\circ, n_7: 22^\circ$
$n_1: 11^\circ, n_2: 22^\circ, n_3: 34,5^\circ$	$n_1: 35^\circ, n_2: 7^\circ, n_3: 11^\circ, n_4: 14,5^\circ, n_5: 18,5^\circ, n_6: 22,5^\circ$

T. O. G. M.