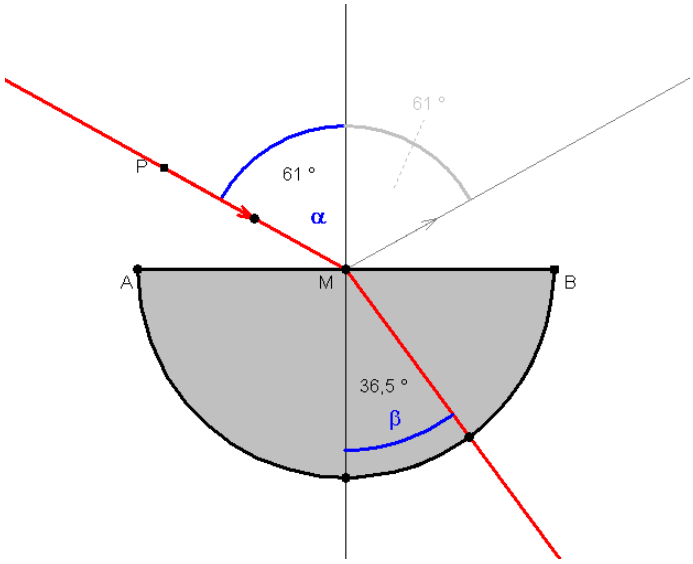
Lichtbrechung beim Übergang von Luft in Plexiglas

Beim Übergang von Luft in Glas
wird der Lichtstahl
zum Lot hin gebrochen.



α	β	α	β	α	β	α	β	α	β
0	0,0								
1	0,7	21	14,1	41	26,5	61	36,5	81	42,2
2	1,4	22	14,8	42	27,1	62	36,9	82	42,3
3	2,0	23	15,4	43	27,6	63	37,3	83	42,5
4	2,7	24	16,1	44	28,2	64	37,7	84	42,6
5	3,4	25	16,7	45	28,8	65	38,1	85	42,7
6	4,1	26	17,4	46	29,3	66	38,4	86	42,7
7	4,8	27	18,0	47	29,8	67	38,8	87	42,8
8	5,4	28	18,6	48	30,4	68	39,1	88	42,8
9	6,1	29	19,3	49	30,9	69	39,4	89	42,9
10	6,8	30	19,9	50	31,4	70	39,7	90	42,9
11	7,5	31	20,5	51	31,9	71	40,0		
12	8,1	32	21,1	52	32,4	72	40,3		
13	8,8	33	21,7	53	32,9	73	40,6		
14	9,5	34	22,4	54	33,4	74	40,8		
15	10,1	35	23,0	55	33,9	75	41,1		
16	10,8	36	23,6	56	34,3	76	41,3		
17	11,5	37	24,2	57	34,8	77	41,5		
18	12,1	38	24,8	58	35,2	78	41,7		
19	12,8	39	25,3	59	35,7	79	41,9		
20	13,5	40	25,9	60	36,1	80	42,1		