

Für Berechnung von D: Abstand ca. ~~20 cm~~ 19,975 cm
 $\varphi = 90^\circ$:

$\varphi [^\circ]$	F [N]	r [cm]	F [N]
1) 20	0,026	1) 5	0,86 0,82 0,81
2) 30	0,05	2) 10	0,4
3) 40	0,068	3) 15	0,23
4) 50	0,09	4) 20	0,188
5) 60	0,12	5) 25	0,146
6) 70	0, 156 136	6) 30	0,16
7) 80	0, 158 156	7) 27,5	0,12
8) 90	0,184	8) 22,5	0,162
9) 100	0,2	9) 17,5	0,19
10) 110	0, 21 21	10) 12,5	0,27

$\varphi: 90^\circ$	a [cm]	ST [s]	T [s]	
1) 10 30 cm		42,5	8,69	} doch unnötig für IT
2) 25		36,16	7,47	
3) 20		29,94	6,28	
4) 15		30,10		
5) 10		18,6		
6) 5		14,4		
7) 7,5		16,57		
8) 12,5		21,9 21,41		
9) 17,5		26,78		
10) 22,5		32,75		