Tabelle 6: Gemessene korrigierte Intensitäten und theoretische Werte am Doppespalt

	Ordnung	I_mess	I_korr	dI_korr	I_rel	dI_rel	I_theo	Abweichung theo.-rel. in sigma	relative Abweichung theo.-rel.
	-2	342	237	5	0,0599	0,0013	0,061	0,8392	1,7885
	-1	2542	2437	5	0,6160	0,0013	0,569	36,1741	-8,2647
	0	4061	3956	5	1,0000	0,0013	1	0,0000	0,0000
	1	2628	2523	5	0,6378	0,0013	0,569	52,8965	-12,0853
	2	400	295	5	0,0746	0,0013	0,061	10,4387	-22,2463