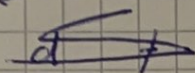


V704 - Absorption von β - und γ -Strahlung

Hintergrund: 900s: 1000

~~Hintergrund 15-157~~

^{137}Cs - Quelle



Pb	d/mm	$\Delta t/s$	N	Zn	d/mm	Δt	N
	0	30	3471		2	100	10.281
	1,18	100	10.022		4	110	10.708
	2,40 2,50 2,55	105	5350		8	120	10.454
	3,00	120	8.824		8	130	10.345
	10,30	135	5.687		10	140	10.215
	13,75	155	5.128		12	150	10.486
	15,50	165	4.535		14	160	10.073
	20,00	180	2.806		16	170	10.152
	30,50	190	1.579		18	180	9.233
	40,60	200	733		20	190	8.505

β -Quelle: Tl-55

d/mm	$\Delta t/s$	N
100	200	7.842
125	220	2.751
135 \pm 0,5	240	2.205
160 \pm 1	260	1.517
200 \pm 1	280	764
253 \pm 1	300	249
302 \pm 1	320	228
338 \pm 5	340	217
400 \pm 1	360	286
444 \pm 2	380	271
482 \pm 1	400	265

W_n