

V701 - Reichweite von Alphastrahlung

Abstand 3cm $A_p = 20 \text{ mbar}$

Druck	Zählrate	Chamed	Maximum Counts
0 mbar	55341	831	190
50 mbar	54428	816	195
100 mbar	53962	791	201
150 mbar	53946	775	213
200 mbar	52866	715	234
250 mbar	52531	663	234
300 mbar	51795	615	242
350 mbar	51292	611	263
400 mbar	50646	583	252
450 mbar	49603	547	256
500 mbar	48743	527	276
550 mbar	47524	492	261
600 mbar	45813	431	268
650 mbar	42665	371	278
700 mbar	36549	348	283
750 mbar	24309	271	288
800 mbar	15029	262	256
850 mbar	3142	262	97
900 mbar	92	262	6
950 mbar	10	2 (274)	1
1000 mbar	1	(259)	1