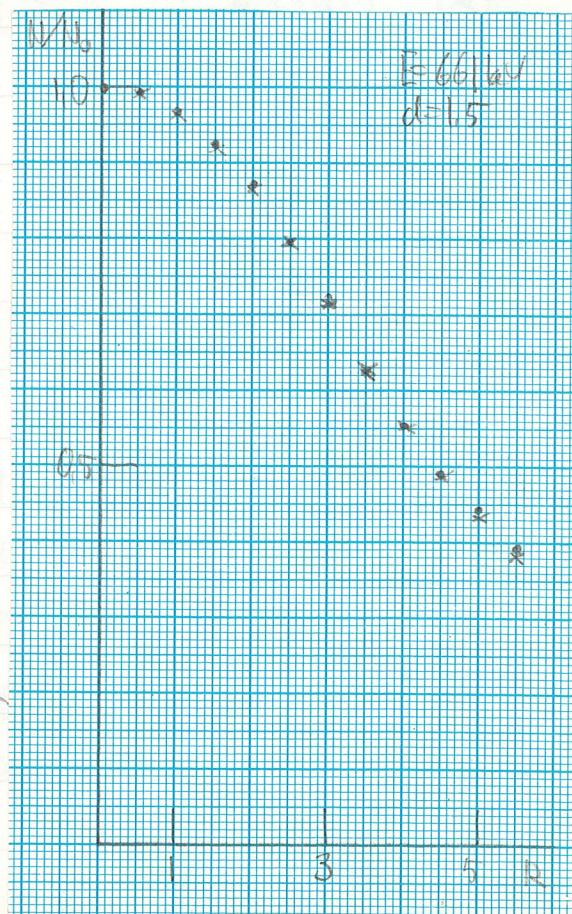


E=661 d=15

	N	N ₀	N _{tot}	d	M	N/N ₀	1 - N/N ₀
0	79252	1067	79972	0	79877	1	0
95	78453	982	79088	45	79277	0.9925	0.0075
-1	76076	964	76693	1	77057	0.9647	0.0353
-15	72917	873	73443	15	73761	0.9234	0.0766
2	68191	814	68658	2	69429	0.8692	0.1308
25	61921	766	62340	25	63428	0.7941	0.2059
3	56867	704	57224	3	57627	0.7214	0.2786
35	48769	608	49025	3.5	50012	0.6261	
4	42818	527	42998	4	44158	0.5578	
45	38401	514	38568	4.5	39296	0.4920	
5	36842	485	34980	5	35404	0.4432	
55	30760	467	30880	5.5	31489	0.3942	
0	79102	1026	79381				
-95	78797	1015	79465				
-1	76815	953	77421				
-15	73509	916	74078				
-2	69707	839	70199				
-25	64073	789	64515				
-3	57678	698	58029				
-35	50692	653	50998				
-4	45081	584	45318				
-45	39859	512	40024				
-5	35659	515	35827				
-55	31945	500	32098				



1.8821
-0.03605 r

0.9902 w=0

0.9640 w=0

0.9227 w=0

0.8671 w=0

0.7978 w=2

0.7150 w=2 0

0.6309 0.7165

1 0.5555

1.5 0.4891

w=0 2 0.4307

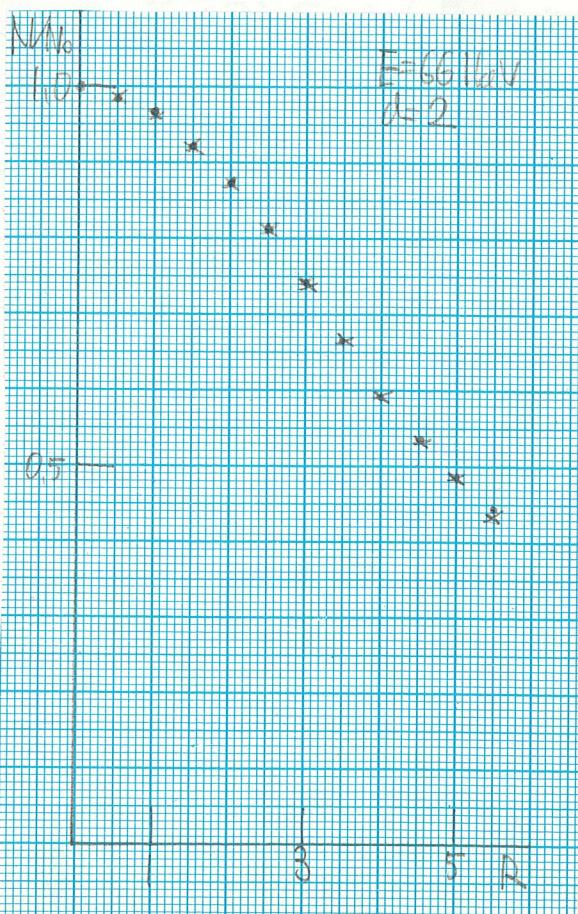
w=0 2.5 0.3792

r-r_b (N/N₀) r² 0.7165 e^{-0.2545(r-r_b)}

k<0.0200

$E=661$ $d=2$

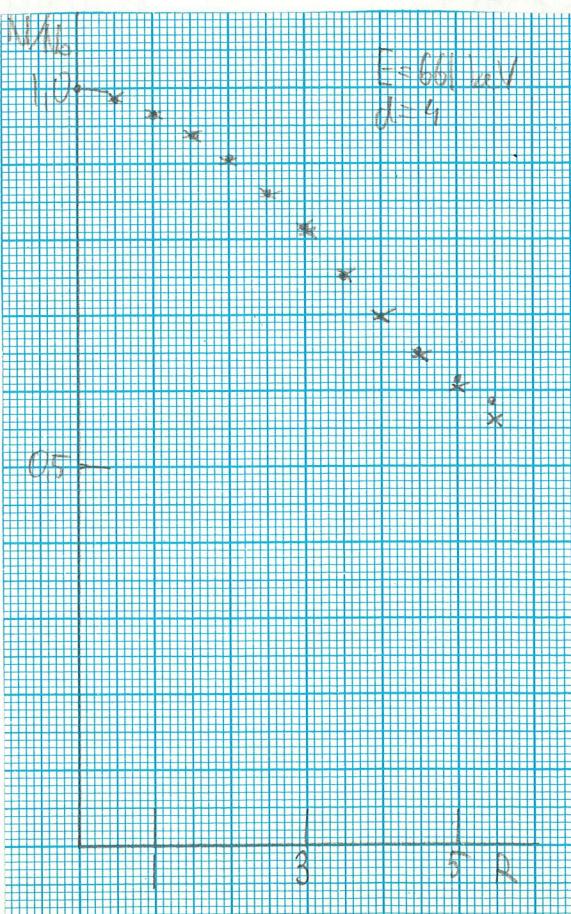
	M	N _b	N _{tot}	d	n	N/N _b	1 - N _b	1 - 0.03888.
0	65491	282	65926	0	65943	1	0	
0,1	64287	764	64686	0,0	65011	0.9859	0.0141	0.9882
1	63136	803	63592	1	63825	0.9679	0.0321	0.9611
1,1	60210	746	60609	1,8	60814	0.9222	0.0778	0.9219
2	57042	684	57379	2	57409	0.8706	0.1294	0.8720
2,0	53156	683	53492	2,0	53611	0.8130	0.1870	0.8121
3	48583	607	48843	3	48962	0.7425	0.2575	0.7429
3,1	43613	578	43844	3,8	43940	0.6663		
4	38873	497	39023	4	38992	0.5913		
4,5	35187	485	35325	4,8	35368	0.5363		
5	31750	431	31834	5	31904	0.4838		
5,5	28621	460	28734	5,5	29296	0.4443		
6,0	65555	751	65959					
6,1	64830	852	65335					
7	63634	771	64058					
7,5	60661	704	61018					
8,2	57062	723	57438					
8,8	53392	684	53729					
9,3	48815	613	49081					
9,8	43804	579	44036	0,5				
10	38796	511	38960					
10,5	35287	570	35410					
11	31901	419	31973					
11,5	29768	437	29858					



$$r-r_0 \left(\frac{N}{N_b} \right) = 0.7417 e^{-0.2191(r-r_0)} \quad D=0.0131$$

$$E = 611 \text{ keV} \quad d = 4$$

N	N_p	N_{tot}	R	M	N/N_p	$1 - \frac{M}{N_p}$	$1 - 0.03308$
0	35489	491	35633	0	35501	1	
0,5	34884	453	34990	0,5	35094	0.9885	0.0115
1	33829	491	33973	1	34246	0.9646	0.0354
1,5	32840	444	32937	1,5	33231	0.9361	0.0639
2	31801	445	31899	2	32218	0.9075	0.0925
2,5	29789	469	29911	2,5	30499	0.8591	0.1409
3	29190	430	29273	3	28955	0.8156	0.1844
3,5	26315	456	26424	3,5	26586	0.7489	
4	24672	426	24751	4	24871	0.7006	
4,5	22932	407	22992	4,5	23107	0.6509	
5	21504	416	21573	5	21831	0.6149	
5,5	20783	418	20354	5,5	20655	0.5818	
6	35740	476	35369				
-0,5	35050	495	35198				
-1	34355	508	34516				
-1,5	33383	489	33525				
-2	32380	503	32536				
-2,5	30954	479	31086				
-3	28525	459	28637				
-3,5	26689	405	26747				
-4	24921	416	24990				
-4,5	23159	409	23221				
-5	22042	394	22089				
-5,5	20427	375	20955				



2

115642

W=O

W20 13

W27

W32 0

6

1

14

W20 3

WED 2

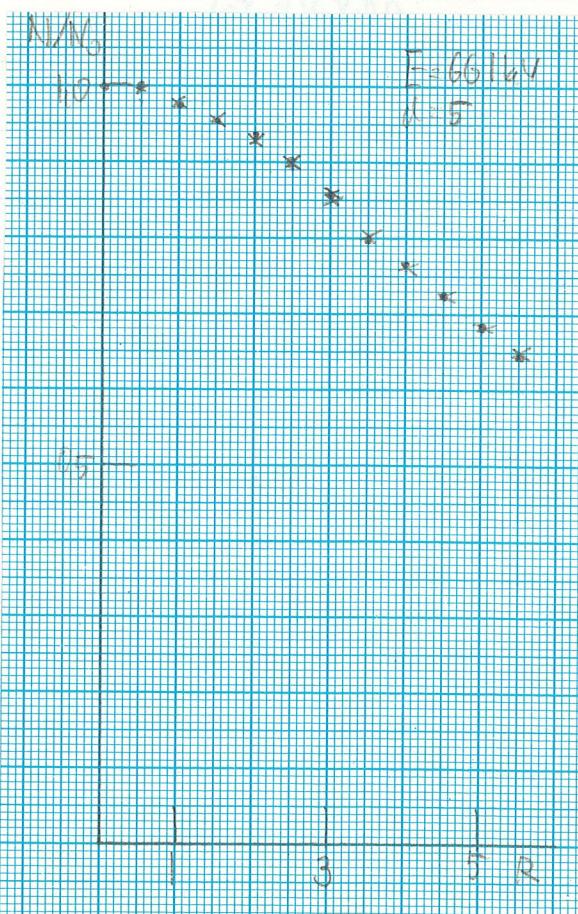
15

三

—

$E=661 \text{ keV}$ $d=5$

	N	M _p	N _{tot}	R	N	N/N_0	$1 - \frac{N}{N_0}$	$1 - 0.02099$
0	26799	449	26901	0	26739	1	0	
0,5	26990	459	27102	0,5	26867	1,0048	-0,0048	0,9936
1	26168	448	25369	1	26114	0,9766	0,0234	0,9790
1,5	25112	420	25185	1,5	25537	0,9550	0,0450	0,9579
2	25020	428	25101	2	25078	0,9379	0,0621	0,9307
2,5	23645	424	23722	2,5	24107	0,8982	0,1018	0,8992
3	22675	428	22756	3	22928	0,8575	0,1425	0,8607
3,5	21020	393	21066	3,5	21326	0,7976	0,2024	
4	20156	409	20215	4	20464	0,7653	0,2347	
4,5	19332	422	19407	4,5	19405	0,7257	0,2743	
5	18186	405	18244	5	18346	0,6861	0,3139	
5,5	17123	380	17156	5,5	17225	0,6442	0,3558	
6	26510	413	26576					
6,5	26545	434	26632					
-1	26404	401	26458					
-1,5	25827	408	25888					
-2	24996	405	25054					
-2,5	24257	402	24312					
-3	23257	369	23779					
-3,5	21538	395	21586					
-4	20664	396	20713					
-4,5	19365	384	19402					
-5	18403	382	18448					
-5,5	17286	354	17293					
0,001e	-328	3467	73005					



$r^{1,727}$

w=0

w=2

v=2

w=0

w=0

w=0

$$v = 0,8515$$

$$0,5 \cdot 0,8066$$

$$1 \cdot 0,7641$$

$$1,5 \cdot 0,7238$$

$$0 \cdot 0,0019$$

$$\sim$$

$$0,6856$$

$$0,5 \cdot 0,0009$$

$$0,0016$$

$$2,5 \cdot 0,6494$$

$$1 - 0,0052$$

$$-0,0052$$

$$r - r_0 \left(\frac{N}{N_0} \right) r = 0,8515 e^{-0,1084(r-r_0)}$$

$$r = -0,0021$$