

Messwerttabelle

Nr.	Messung		Auswertung						
	t_1 in s	t_2 in s	v_1 in 10^{-5} m/s	v_2 in 10^{-5} m/s	r in 10^{-7} m	Q in 10^{-19} As	Q_c in 10^{-19} As		
1	30,1	15,7	3,54	6,79	5,80	2,20	1,83		
2	12,3	11,4	8,67	9,36	9,08	6,00	5,32		
3	11,9	10,9	8,96	9,79	9,23	6,34	5,63		
4	11,7	11,5	9,12	9,28	9,31	6,27	5,58		
5	12,0	11,6	8,89	9,20	9,19	6,09	5,41		
6	11,3	8,2	9,44	13,01	9,47	7,79	6,94		
7	11,0	8,5	9,70	12,55	9,60	7,82	6,98		
8	22,8	25,0	4,68	4,27	6,67	2,19	1,86		
9	21,9	25,5	4,87	4,18	6,80	2,26	1,93		
10	22,3	27,8	4,78	3,84	6,74	2,13	1,82		
11	25,2	20,7	4,23	5,15	6,34	2,18	1,84		
12	24,9	20,5	4,28	5,20	6,38	2,22	1,87		
13	25,5	20,6	4,18	5,18	6,31	2,16	1,82		
14	9,0	12,7	11,85	8,40	10,61	7,87	7,10		
15	9,3	12,9	11,47	8,27	10,44	7,55	6,80		
16	9,3	13,1	11,47	8,14	10,44	7,50	6,75		
17	22,2	9,5	4,80	11,23	6,76	3,97	3,38		
18	22,5	9,5	4,74	11,23	6,71	3,93	3,35		
19	11,5	10,9	9,28	9,79	9,39	6,56	5,84		
20	11,1	10,5	9,61	10,76	9,56	6,92	6,17		

Millikan090921

TESTAT MESSWERTE

21. April 2010