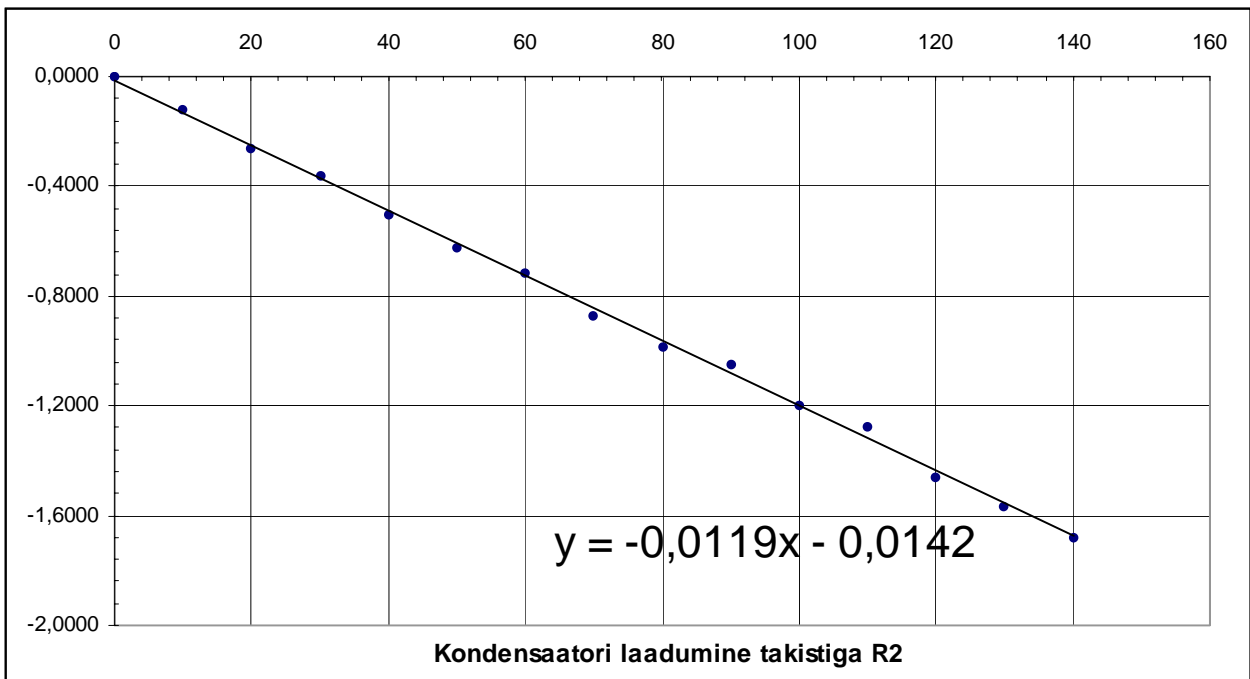
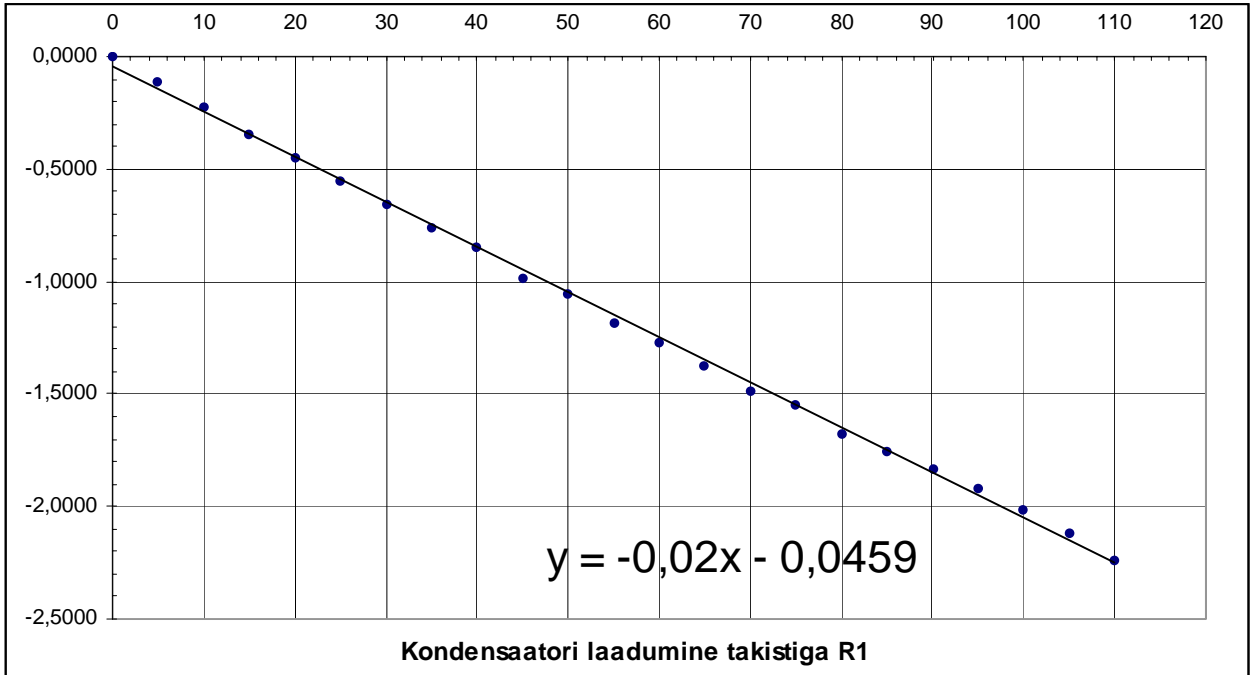


Kondensaatori laadumine							
Aeg		I		I/I ₀		ln(I/I ₀)	
T1	T2	R1	R2	R1	R2	R1	R2
0	0	75	43	1,0000	1,0000	0,0000	0,0000
5	10	67	38	0,8933	0,8837	-0,1128	-0,1236
10	20	60	33	0,8000	0,7674	-0,2231	-0,2647
15	30	53	30	0,7067	0,6977	-0,3472	-0,3600
20	40	48	26	0,6400	0,6047	-0,4463	-0,5031
25	50	43	23	0,5733	0,5349	-0,5563	-0,6257
30	60	39	21	0,5200	0,4884	-0,6539	-0,7167
35	70	35	18	0,4667	0,4186	-0,7621	-0,8708
40	80	32	16	0,4267	0,3721	-0,8518	-0,9886
45	90	28	15	0,3733	0,3488	-0,9853	-1,0531
50	100	26	13	0,3467	0,3023	-1,0594	-1,1963
55	110	23	12	0,3067	0,2791	-1,1820	-1,2763
60	120	21	10	0,2800	0,2326	-1,2730	-1,4586
65	130	19	9	0,2533	0,2093	-1,3730	-1,5640
70	140	17	8	0,2267	0,1860	-1,4843	-1,6818
75	150	16	8	0,2133	0,1860	-1,5449	-1,6818
80	160	14		0,1867		-1,6784	
85	170	13		0,1733		-1,7525	
90	180	12		0,1600		-1,8326	
95	190	11		0,1467		-1,9196	
100	200	10		0,1333		-2,0149	
105	210	9		0,1200		-2,1203	
110	220	8		0,1067		-2,2380	

Kondensaatori laadumine takistiga R1 on nähtav ka graafiliselt.
Kondensaatori laadumine takistiga R2 on nähtav ka graafiliselt.



Kondensaatori tühjenemine							
Aeg		I		I/I ₀		ln(I/I ₀)	
T1	T2	R1	R2	R1	R2	R1	R2
0	0	73	42	1,0000	1,0000	0,0000	0,0000
5	10	66	37	0,9041	0,8810	-0,1008	-0,1268
10	20	59	33	0,8082	0,7857	-0,2129	-0,2412
15	30	53	29	0,7260	0,6905	-0,3202	-0,3704
20	40	47	26	0,6438	0,6190	-0,4403	-0,4796
25	50	42	23	0,5753	0,5476	-0,5528	-0,6022
30	60	38	20	0,5205	0,4762	-0,6529	-0,7419
35	70	33	18	0,4521	0,4286	-0,7940	-0,8473
40	80	30	16	0,4110	0,3810	-0,8893	-0,9651
45	90	27	14	0,3699	0,3333	-0,9946	-1,0986
50	100	25	12	0,3425	0,2857	-1,0716	-1,2528
55	110	22	11	0,3014	0,2619	-1,1994	-1,3398
60	120	20	10	0,2740	0,2381	-1,2947	-1,4351
65	130	18	9	0,2466	0,2143	-1,4001	-1,5404
70	140	17	8	0,2329	0,1905	-1,4572	-1,6582
75	150	15		0,2055	0,0000	-1,5824	
80	160	13		0,1781		-1,7255	
85	170	12		0,1644		-1,8056	
90	180	11		0,1507		-1,8926	
95	190	10		0,1370		-1,9879	
100	200	9		0,1233		-2,0932	
105	210	8		0,1096		-2,2110	
110	220	8		0,1096		-2,2110	

Kondensaatori tühjenemine takistiga R1 on nähtav ka graafiliselt.
Kondensaatori tühjenemine takistiga R2 on nähtav ka graafiliselt.

