

V48: Dipolrelaxation in Ionenkristallen

20.11.12

t/min	T/°C	I/pA	t/min	T/°C	I/pA
0	-68,2	4,2	43	14,7	19
1	-67,9	3,4	44	16,6	20
2	-67,2	3,0	45	18,6	20,5
3	-66,3	2,6	46	20,6	21,5
4	-65,0	2,5	47	22,6	22
5	-63,4	2,4	48	24,7	22
6	-61,6	2,4	49	26,8	21,5
7	-59,7	2,4	50	28,8	20,5
8	-57,7	2,5	51	30,7	19
9	-55,7	2,6	52	32,7	17,5
10	-53,7	2,7	53	34,6	15,5
11	-51,6	2,9	54	36,6	14
12	-49,4	3,1	55	38,6	12
13	-47,2	3,4	56	40,5	11
14	-45,0	4,2	57	42,5	11
15	-42,5	5,1	58	44,6	10,5
16	-40,0	5,6	59	46,6	10,5
17	-37,5	6,1	60	48,6	11,5
18	-35,2	6,8	61	50,6	12
19	-33,0	7,7			
20	-31,0	8,5			
21	-28,5	10,5			
22	-26,7	12,5			
23	-24,6	15,5			
24	-22,8	19			
25	-21,0	23,5			
26	-19,1	27,0			
27	-17,2	35,0			
28	-15,3	42,0			
29	-13,4	48			
30	-11,6	52			
31	-9,7	54			
32	-7,7	52			
33	-5,8	47			
34	-3,5	35			
35	-1,3	30			
36	+0,7	28			
37	2,0	18			
38	4,3	16			
39	6,8	16			
40	8,8	16,5			
41	10,8	17,5			
42	12,7	18,5			
43					

(28)

21

V48 (Zweite Messung)

20.11.

t/min	T/°C	I/pA	t/min	T/°C	I/pA
0	-67,0	1,40	51	9,8	14,0
1	-66,0	1,35	52	11,2	14,5
2	-64,7	1,25	53	12,6	15,5
3	-63,3	1,20	54	14,1	16,0
4	-61,8	1,10	55	15,5	17,0
5	-60,3	1,05	56	17,0	17,5
6	-58,8	1,10	57	18,5	18,5
7	-57,4	1,10	58	20,0	19,0
8	-55,9	1,15	59	21,4	19,0
9	-54,4	1,30	60	22,8	19,0
10	-52,9	1,45	61	24,3	19,0
11	-51,1	1,65	62	25,8	18,5
12	-49,1	1,90	63	27,2	17,5
13	-46,7	2,70	64	28,5	17,0
14	-44,2	4,80	65	30,0	16,0
15	-42,4	5,2	66	31,5	15,0
16	-40,8	5,5	67	32,9	14,0
17	-39,3	5,5	68	34,4	12,5
18	-38,0	5,6	69	35,9	11,5
19	-36,8	5,6	70	37,4	10,5
20	-35,4	5,7	71	38,8	10,0
21	-34,0	6,0	72	40,2	9,2
22	-32,5	6,2	73	41,6	8,5
23	-31,0	6,7	74	43,1	8,2
24	-29,5	7,2	75	44,4	8,7
25	-28,0	7,9	76	45,9	5,2
26	-26,5	8,3	77	47,4	9,7
27	-25,0	10,5	78	48,8	10,0
28	-23,5	12,0	79	50,3	10,5
29	-22,0	14,0			
30	-20,6	16,5			
31	-19,2	19,0			
32	-17,8	22,5			
33	-16,4	26,5			
34	-15,0	31			
35	-13,5	35			
36	-12,0	40			
37	-10,5	42			
38	-9,1	44			
39	-7,6	43			
40	-6,2	40			
41	-4,7	36			
42	-3,2	30			
43	-1,7	24,0			
44	-0,3	19,0			
45	1,0	15,5			
46	2,5	13,5			
47	4,0	12,5			
48	5,4	12,5			
49	6,8	12,5			
50	8,2	13,0			