

3.6.19

Dipolrelaxation

Druck: $1,4 \cdot 10^{-2}$ Torr

KBr 900x lang auf $49,8^\circ\text{C}$
 $\tau_{0,5} = 30 \text{ sec.}$ $\sim 2 \text{ K/min}$

t/min	$I/10^{-11} \text{ A}$	$T/^\circ\text{C}$	t/min	$I/10^{-11} \text{ A}$	$T/^\circ\text{C}$
0	0,028	-55,3	17,0	0,37	-29,0
0,5	0,028	-54,3	17,5	0,34	-28,5
1,0	0,026	-53,4	18,0	0,37	-27,9
1,5	0,027	-52,4	18,5	0,39	-27,2
2,0	0,023	-51,2	19,0	0,43	-26,7
2,5	0,023	-50,5	19,5	0,46	-26,1
3,0	0,024	-49,6	20,0	0,49	-25,6
3,5	0,023	-48,7	20,5	0,53	-25,0
4,0	0,027	-47,8	21,0	0,56	-24,4
4,5	0,020	-46,9	21,5	0,60	-23,8
5,0	0,020	-45,9	22,0	0,64	-23,3
5,5	0,039	-45,0	22,5	0,67	-22,6
6,0	0,10	-44,4	23,0	0,77	-22,1
6,5	0,70	-43,6	23,5	0,75	-21,6
7,0	0,70	-42,9	24,0	0,79	-20,9
7,5	0,09	-42,1	24,5	0,83	-20,2
8,0	0,09	-41,3	25,0	0,87	-19,6
8,5	0,083	-40,5	25,5	0,91	-19,0
9,0	0,084	-39,8	26,0	0,95	-18,4
9,5	0,088	-39,0	26,5	1,10	-17,7
10,0	0,093	-38,4	27,0	1,1	-16,5
10,5	0,118	-37,6	27,5	1,15	-16
11,0	0,12	-36,4	28,0	1,20	-15,7
11,5	0,12	-36,2	28,5	1,26	-14
12,0	0,13	-35,5	29,0	1,25	-13,2
12,5	0,15	-34,8	29,5	1,30	-12,2
13,0	0,16	-34,2	30,0	1,36	-11,2
13,5	0,17	-33,5	30,5	1,36	-10,2
14,0	0,19	-32,9	31,0	1,36	-9,1
14,5	0,20	-32,2	31,5	1,35	-8,1
15,0	0,22	-31,6	32,0	1,20	-7,2
15,5	0,25	-30,9	32,5	1,15	-6,2
16,0	0,27	-30,2	33,0	1,10	-5,3
16,5	0,29	-29,7	33,5	0,95	-4,3
			34,0	0,85	-3,4
			34,5	0,80	-2,4
			35,0	0,70	-1,6
			35,5	0,65	-0,8
			36,0	0,60	0,2
			36,5	0,55	1,2
			37,0	0,55	2,2
			37,5	0,55	3,3
			38,0	0,60	4,4
			38,5	0,60	5,6

I.D.