

latent

Zeit(s)	T_Probe(K)	T_Becher(K)	ΔT	geraden fit	$f=m*t+c$		
1,87	76,74	77,1	0,36				
3,68	76,74	77,12	0,38	m1	0,003616	T	88,5 K
5,48	76,74	77,13	0,39	$\sigma m1$	0,000003	σT stat.	0,03 K
7,29	76,75	77,14	0,39	c1	78,416600	σT syst.	0,4 K
9,07	76,75	77,16	0,41	$\sigma c1$	0,006654		
10,87	76,76	77,17	0,41				
12,66	76,76	77,18	0,42	m ²	0,003515		
14,45	76,77	77,19	0,43	$\sigma m2$	0,000004		
16,25	76,77	77,21	0,43	c2	78,196700		
18,05	76,78	77,22	0,44	$\sigma c2$	0,012920		
19,84	76,78	77,23	0,45				
21,64	76,79	77,24	0,45	Δt	142,391069 s		
23,43	76,79	77,25	0,45	$\sigma \Delta t$	6,514027 s		
25,23	76,8	77,26	0,46				
27,02	76,8	77,27	0,47	P electric	0,006780 W		
28,8	76,81	77,28	0,47	σP el	0,000010 W		
30,59	76,82	77,3	0,47				
32,38	76,84	77,31	0,47	ΔW	0,965411 J		
34,16	76,85	77,32	0,47	$\sigma \Delta W$	0,044188 J		
35,97	76,87	77,33	0,46				
37,76	76,88	77,34	0,45	m	0,056000 mol		
39,56	76,9	77,35	0,44	σm	0,000100 mol		
41,36	76,92	77,36	0,44				
43,16	76,94	77,37	0,43	Qlatent	17,239 J/mol		
44,95	76,96	77,38	0,42	$\sigma Qlatent$	0,789673 J/mol		
46,74	76,98	77,39	0,41				
48,54	77	77,4	0,4				
50,32	77,02	77,41					
52,11	77,04	77,42					
53,9	77,06	77,43					
55,7	77,08	77,44					
57,5	77,1	77,45		Entropie			
59,29	77,12	77,46					
61,09	77,14	77,47		dS	0,195		
62,89	77,16	77,48		σdS	0,009		
64,7	77,19	77,49					
66,49	77,21	77,5		R=kb*Na	8,31		
68,3	77,23	77,51		σR	1,50E-005		
70,08	77,25	77,52		J	8		
71,88	77,27	77,53					
73,67	77,29	77,55		Spin-Entropie			
75,47	77,32	77,55		$R*\ln(J+1)*m$	1,023051		
77,25	77,34	77,57					
79,05	77,36	77,57					
80,83	77,38	77,59					
82,63	77,41	77,6					
84,41	77,43	77,61					
86,2	77,45	77,61					
87,99	77,47	77,62					
89,78	77,49	77,64					
91,57	77,52	77,64					
93,35	77,54	77,65					