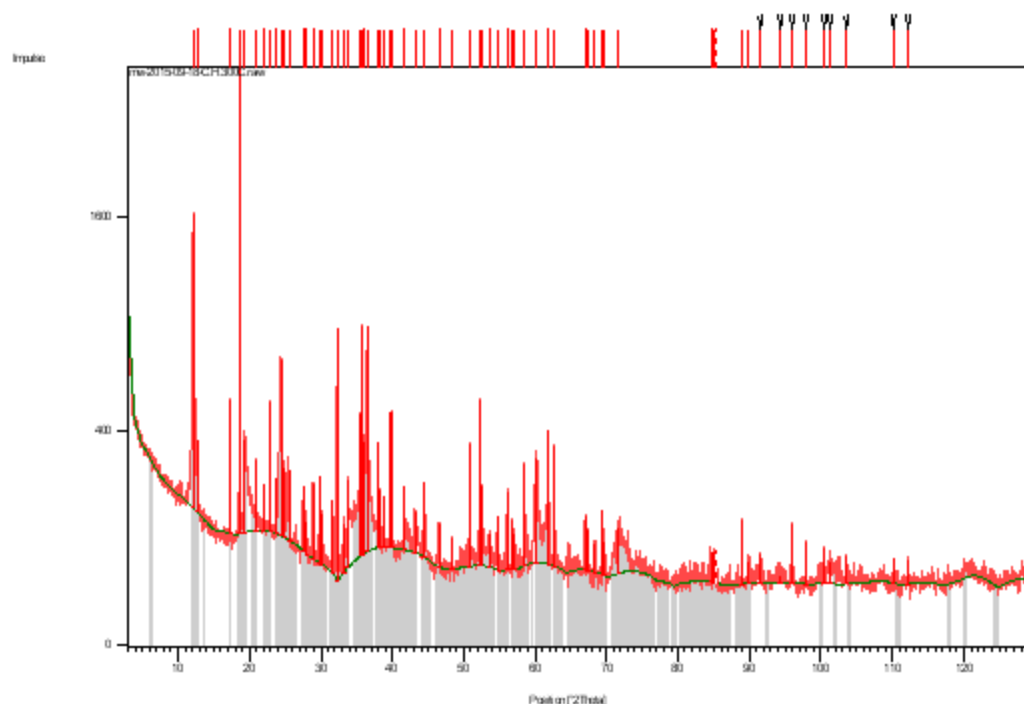


XRD Spectrum for 300°C experiment



List of reflexes

Pos. [°2Th.]	Höhe [cts]	FWHM [°2Th.]	d-Wert [Å]	Rel. Int. [%]
12,1220	1470,57	0,1181	7,30139	50,46
12,6529	215,40	0,0590	6,99619	7,39
17,3449	418,87	0,0787	5,11276	14,37
18,6487	2914,38	0,0590	4,75815	100,00
19,2820	261,28	0,1968	4,60328	8,97
20,8516	186,90	0,0590	4,26018	6,41
21,9595	110,61	0,0590	4,04769	3,80
22,8606	407,73	0,0787	3,89015	13,99
23,8624	137,18	0,0590	3,72904	4,71
24,4229	608,50	0,1771	3,64471	20,88
24,9064	177,13	0,2362	3,57505	6,08
25,5561	173,05	0,0590	3,48562	5,94
27,5052	146,92	0,0984	3,24288	5,04
28,0292	61,34	0,0590	3,18345	2,10
28,8911	163,23	0,0984	3,09040	5,60
29,8029	195,00	0,0590	2,99790	6,69
30,1587	92,96	0,0787	2,96334	3,19
31,6169	138,00	0,1181	2,82992	4,74
32,2865	845,16	0,0590	2,77274	29,00
33,1647	83,44	0,1181	2,70130	2,86
33,7441	186,41	0,0590	2,65623	6,40
35,5165	401,07	0,0960	2,52556	13,76
35,6775	824,13	0,0720	2,51453	28,28
35,9223	284,88	0,1181	2,50000	9,78
36,4798	811,50	0,0720	2,46105	27,84
37,9545	280,17	0,0787	2,37069	9,61
38,2618	130,97	0,0787	2,35236	4,49
38,8138	111,26	0,0720	2,31826	3,82
39,6482	399,60	0,0720	2,27137	13,71
40,0190	399,59	0,0787	2,25303	13,71
41,7359	139,63	0,0787	2,16423	4,79
43,1866	82,54	0,1574	2,09483	2,83
44,4852	164,28	0,0787	2,03665	5,64
46,5336	74,81	0,1968	1,95166	2,57
48,4242	51,99	0,0960	1,87825	1,78
50,8477	301,65	0,0960	1,79427	10,35
52,1987	474,43	0,0960	1,75096	16,28
52,4805	168,19	0,0960	1,74222	5,77

53,5775	56,02	0,2362	1,71051	1,92
54,8318	95,53	0,0720	1,67294	3,28
56,0708	154,35	0,0720	1,63888	5,30
56,7675	88,55	0,0960	1,62041	3,04
57,1009	59,24	0,1181	1,61306	2,03
58,4792	234,61	0,0960	1,57699	8,05
60,0799	248,61	0,2362	1,54000	8,53
61,9114	347,81	0,0720	1,49754	11,93
62,6779	294,82	0,0960	1,48106	10,12
66,9658	94,58	0,0720	1,39626	3,25
67,3473	68,39	0,0960	1,38927	2,35
68,3353	43,15	0,1440	1,37158	1,48
69,4410	117,90	0,0720	1,35242	4,05
69,6954	52,54	0,1440	1,34810	1,80
71,6354	75,76	0,3936	1,31736	2,60
84,5927	40,26	0,0720	1,14464	1,38
84,9665	40,45	0,1440	1,14055	1,39
85,4018	45,31	0,0960	1,13864	1,55
88,8967	108,29	0,0960	1,10001	3,72
89,8509	27,81	0,2880	1,09079	0,95
91,5497	39,45	0,1440	1,07493	1,35
94,2774	9,01	1,1520	1,05088	0,31
95,9831	96,22	0,0960	1,03668	3,30
97,9081	62,32	0,1200	1,02137	2,14
100,4294	47,87	0,1440	1,00241	1,64
101,2793	27,36	0,7680	0,99628	0,94
103,5766	38,48	0,1680	0,98036	1,32
110,1648	32,84	0,1440	0,93942	1,13
112,1854	32,84	0,1920	0,92814	1,13

Kartenliste

Sichtbar	PDF-Nr.	Score	Verbindungsname	Versch. [°2Th]
Skalierung	Chem. Formel			
*	01-080-1636	62	Forsterite	0,000
0,324	(Mg _{1.819} Fe _{0.181} ..			
*	01-088-0315	48	Magnetite, syn	0,000
0,149	Fe ₃ O ₄			
*	00-003-0568	29	Xonotlite	0,000
0,069	Ca ₆ Si ₆ O ₁₇ (O H) ₂			
*	00-010-0288	19	Andradite, syn	0,000
0,081	Ca ₃ Fe ₂ + ₃ (Si O ₄ ..			
*	01-082-2453	30	Brucite, syn	0,000
0,142	Mg (O H) ₂			
*	00-018-1202	17	Anorthite, sodian,..	0,000
0,071	(Ca , Na) (Si , ..			
*	01-073-1336	33	Lizardite-1\ITT\RG	0,000
0,309	Mg ₃ Si ₂ (O H) ₄ O ₅			
*	00-012-0185	26	Clinochlore	0,000
0,399	(Mg , Fe , Al) ₆ ..			