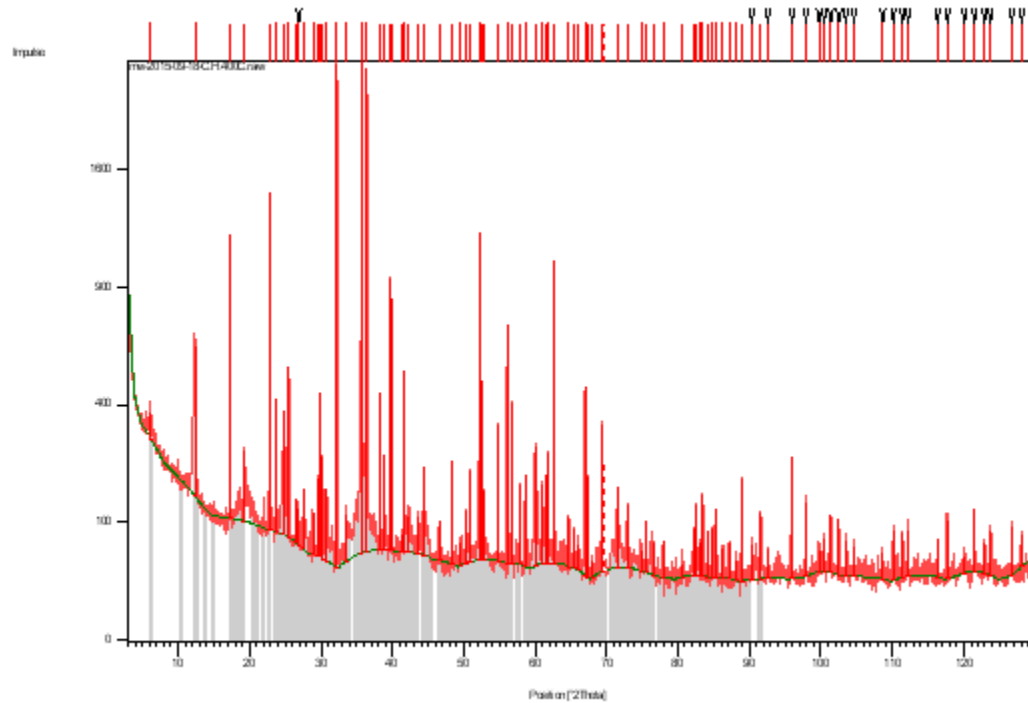


XRD Spectrum for 400°C experiment



List of reflexes

Pos. [°2θ.]	Höhe[cts]	FWHM[°2θ.]	d-Wert[Å]	Rel.Int.[%]
6,2080	80,56	0,6298	14,23729	3,23
12,3726	475,06	0,1968	7,15403	19,06
17,3229	1088,27	0,0787	5,11921	43,67
19,2094	160,59	0,1574	4,62052	6,44
22,8215	1366,02	0,0590	3,89672	54,82
23,8252	334,40	0,0590	3,73478	13,42
24,8285	303,18	0,1378	3,58609	12,17
25,3826	405,55	0,0590	3,50905	16,27
25,5333	464,93	0,0590	3,48869	18,66
26,4680	76,61	0,0590	3,36756	3,07
26,8843	60,28	0,1181	3,31636	2,42
27,5323	103,68	0,0787	3,23976	4,16
28,8826	62,93	0,1574	3,09129	2,53
29,6093	137,54	0,0590	3,01706	5,52
29,7801	392,08	0,0787	3,00014	15,73
30,2217	197,88	0,0984	2,95731	7,94
30,8443	119,12	0,0787	2,89902	4,78
32,2576	2365,90	0,0787	2,77515	94,94
33,5830	70,34	0,1181	2,66860	2,82
35,6489	2491,96	0,0590	2,51855	100,00
36,4549	2308,89	0,0590	2,46469	92,65
38,2299	386,69	0,0720	2,35232	15,52
38,7868	188,79	0,0720	2,31981	7,58
39,6198	895,78	0,0787	2,27480	35,95
39,9859	789,18	0,0787	2,25482	31,67
41,3184	24,17	0,2362	2,18513	0,97
41,7130	469,56	0,0720	2,16359	18,84
42,2862	56,31	0,2362	2,13733	2,26
43,6159	58,77	0,1574	2,07521	2,36
44,4767	168,41	0,0720	2,03535	6,76
46,6548	58,24	0,0720	1,94528	2,34
48,3887	191,83	0,0720	1,87955	7,70
49,6049	29,84	0,2362	1,83778	1,20
50,2692	79,13	0,0960	1,81355	3,18
50,8781	165,61	0,0720	1,79327	6,65
52,1722	1162,01	0,0720	1,75179	46,63
52,4681	444,58	0,0720	1,74261	17,84
52,7703	114,98	0,0720	1,73334	4,61
54,8209	295,64	0,0960	1,67325	11,86
56,0542	678,96	0,0720	1,63932	27,25
56,7442	369,48	0,0960	1,62102	14,83
57,8770	134,00	0,0720	1,59196	5,38
58,5870	157,15	0,0960	1,57434	6,31

60,0598	235,14	0,1574	1,54047	9,44
61,0192	134,50	0,0960	1,51729	5,40
61,5001	154,16	0,0960	1,50657	6,19
61,6954	174,13	0,0720	1,50227	6,99
61,8568	212,66	0,0960	1,49874	8,53
62,6581	1000,66	0,0960	1,48148	40,16
64,7437	70,62	0,0960	1,43870	2,83
65,4631	54,32	0,1440	1,42462	2,18
66,0553	30,31	0,2362	1,41444	1,22
66,9581	434,36	0,0960	1,39640	17,43
67,3171	167,46	0,0960	1,38982	6,72
68,0013	17,50	0,2362	1,37863	0,70
69,4101	301,45	0,0960	1,35294	12,10
69,6558	188,99	0,0960	1,35209	7,58
71,5168	132,35	0,0960	1,31817	5,31
72,8949	96,70	0,0720	1,29661	3,88
74,8663	24,53	0,2880	1,26728	0,98
75,5066	70,62	0,1200	1,25812	2,83
76,5898	38,46	0,1440	1,24300	1,54
77,8701	41,13	0,1440	1,22574	1,65
80,6509	12,46	0,5760	1,19034	0,50
82,2070	62,07	0,0720	1,17170	2,49
82,5594	104,15	0,0960	1,16759	4,18
82,9991	39,62	0,1440	1,16252	1,59
83,5081	123,86	0,0960	1,15672	4,97
84,0992	57,54	0,0960	1,15009	2,31
84,9127	63,15	0,1920	1,14114	2,53
85,3851	96,72	0,0960	1,13603	3,88
86,3100	32,85	0,1440	1,12621	1,32
87,1183	39,37	0,1920	1,11783	1,58
88,2189	19,97	0,2880	1,10670	0,80
88,8816	166,71	0,0960	1,10016	6,69
90,2768	40,41	0,1440	1,08675	1,62
91,5618	91,80	0,1200	1,07482	3,68
92,6012	32,89	0,1920	1,06546	1,32
95,9630	216,30	0,1200	1,03684	8,68
97,8938	107,62	0,1200	1,02148	4,32
99,6951	25,02	0,2880	1,00781	1,00
100,4248	41,62	0,1440	1,00244	1,67
101,4035	82,32	0,1200	0,99540	3,30
102,5398	74,19	0,0960	0,98744	2,98
103,5309	43,97	0,2400	0,98067	1,76
104,6477	34,32	0,1440	0,97324	1,38
108,6209	28,02	0,1440	0,94842	1,12
110,1260	62,44	0,1920	0,93964	2,51
111,4510	54,84	0,0960	0,93217	2,20
112,2054	58,62	0,1440	0,92803	2,35
116,3650	46,18	0,1680	0,90652	1,85
117,6865	76,72	0,1920	0,90014	3,08
120,1132	18,92	0,7680	0,88896	0,76
121,5035	92,20	0,1200	0,88285	3,70
122,8497	38,72	0,1440	0,87714	1,55
123,7675	58,95	0,1440	0,87336	2,37
126,7414	64,57	0,1440	0,86171	2,59
128,1103	43,40	0,1920	0,85664	1,74
129,7109	42,70	0,1440	0,85094	1,71

Kartenliste

Sichtbar	PDF-Nr.	Score	Verbindungsname	Versch.[°2Th]	Skalierung	Chem.
Formel						
* Fe ₂ (Si O ₄)	01-079-1195	66	Olivine	0,000	1,004	Mg _{1.8}
* Fe , Mg) Si ₂ ..	00-024-0201	29	Augite	0,000	0,075	Ca (
* (Si ₃ Al) ..	00-029-0853	23	Clinochlore-1\ITM#..	0,000	0,099	Mg ₅ Al
* Na) (Si , ..	00-018-1202	14	Anorthite, sodian,..	0,000	0,078	(Ca ,
* Si ₆ O ₁₇ (O H) ₂	00-023-0125	13	Xonotlite, syn	0,000	0,055	Ca ₆
* Fe _{0.87} Al _{0.1} ..	01-087-1971	13	Andradite (hydrated)	0,000	0,217	Ca ₃ (
* Al _{1.3325} Fe...	01-085-0500	20	Grossular ferrian	0,000	0,040	Ca ₃ (