

h	k	l	10Fo	10Fc	10s	h	k	l	10Fo	10Fc	10s	h	k	l	10Fo	10Fc	10s	h	k	l	10Fo	10Fc	10s	h	k	l	10Fo	10Fc	10s
1	0	0	203	149	8	-4	4	0	263	163	18	2	7	0	276	205	11	-1	12	0	89	21	52	1	-9	1	506	10	14
2	0	0	156	300	13	-3	4	0	384	301	11	3	7	0	370	150	11	0	12	0	294	247	13	2	-9	1	392	356	12
3	0	0	344	111	12	-2	4	0	263	259	20	4	7	0	137	6	12	1	12	0	0	21	1	3	-9	1	230	294	12
4	0	0	255	274	15	-1	4	0	1570	1411	38	-5	8	0	183	16	24	-3	13	0	152	111	23	4	-9	1	168	106	17
5	0	0	309	334	30	0	4	0	234	349	20	-4	8	0	304	325	26	-2	13	0	101	88	31	5	-9	1	208	117	13
-6	1	0	240	109	15	1	4	0	370	242	10	-3	8	0	296	306	10	-1	13	0	48	17	48	-4	-8	1	200	238	16
-5	1	0	197	231	19	2	4	0	462	532	12	-2	8	0	297	133	10	0	13	0	90	144	89	-3	-8	1	245	121	12
-4	1	0	183	24	15	3	4	0	173	159	13	-1	8	0	210	205	13	1	-14	1	56	5	56	-2	-8	1	185	10	10
-3	1	0	65	55	26	4	4	0	279	211	25	0	8	0	250	255	11	2	-14	1	68	112	68	-1	-8	1	497	405	14
-2	1	0	2288	2003	57	5	4	0	257	136	12	1	8	0	472	256	11	-1	-13	1	168	196	20	0	-8	1	222	13	11
-1	1	0	54	92	19	-6	5	0	244	75	15	2	8	0	180	68	18	0	-13	1	251	134	16	1	-8	1	518	410	14
0	1	0	124	433	9	-5	5	0	199	119	18	3	8	0	200	23	10	1	-13	1	106	124	48	2	-8	1	788	589	20
1	1	0	349	647	11	-4	5	0	209	214	18	-5	9	0	186	61	15	2	-13	1	268	278	12	3	-8	1	250	36	10
2	1	0	140	83	11	-3	5	0	2350	2250	57	-4	9	0	621	672	27	3	-13	1	151	97	21	4	-8	1	264	275	11
3	1	0	337	366	12	-2	5	0	562	581	16	-3	9	0	178	79	11	-1	-12	1	143	141	24	5	-8	1	211	225	22
4	1	0	226	322	19	-1	5	0	358	282	10	-2	9	0	480	394	13	0	-12	1	308	253	11	-3	-7	1	420	454	12
5	1	0	1009	893	25	0	5	0	116	109	23	-1	9	0	619	705	16	1	-12	1	311	270	11	-2	-7	1	325	197	12
-6	2	0	223	104	15	1	5	0	344	148	9	0	9	0	57	4	56	2	-12	1	333	187	11	-1	-7	1	228	10	8
-5	2	0	69	79	54	2	5	0	429	544	12	1	9	0	174	53	13	3	-12	1	1119	1078	28	0	-7	1	2395	2025	58
-4	2	0	349	256	16	3	5	0	274	226	10	2	9	0	174	151	26	4	-12	1	202	157	18	1	-7	1	249	269	10
-3	2	0	146	80	15	4	5	0	826	932	24	3	9	0	651	684	21	-2	-11	1	218	88	15	2	-7	1	453	351	12
-2	2	0	109	176	10	5	5	0	233	66	15	-5	10	0	330	303	13	-1	-11	1	351	402	15	3	-7	1	192	148	7
-1	2	0	608	674	19	-6	6	0	280	140	16	-4	10	0	279	201	13	0	-11	1	238	285	11	4	-7	1	175	57	14
0	2	0	344	285	11	-5	6	0	898	1044	46	-3	10	0	342	257	16	1	-11	1	1013	1041	25	5	-7	1	260	240	19
1	2	0	94	117	25	-4	6	0	225	208	12	-2	10	0	96	122	46	2	-11	1	61	39	60	-4	-6	1	302	355	12
2	2	0	472	506	12	-3	6	0	136	14	13	-1	10	0	269	257	12	3	-11	1	225	27	20	-3	-6	1	213	237	10
3	2	0	865	663	22	-2	6	0	893	722	22	0	10	0	122	160	16	4	-11	1	151	155	21	-2	-6	1	1853	1887	46
4	2	0	66	5	66	-1	6	0	304	251	10	1	10	0	751	780	24	5	-11	1	346	371	14	-1	-6	1	241	245	10
5	2	0	177	24	19	0	6	0	624	663	16	2	10	0	258	264	16	-3	-10	1	220	107	17	0	-6	1	609	358	18
-6	3	0	379	304	21	1	6	0	296	294	9	3	10	0	353	370	14	-2	-10	1	221	187	17	1	-6	1	127	77	13
-3	3	0	328	90	23	2	6	0	1478	1386	36	-5	11	0	339	172	17	-1	-10	1	521	486	31	2	-6	1	897	747	22
-2	3	0	59	43	36	3	6	0	150	149	12	-4	11	0	142	173	19	0	-10	1	227	90	11	3	-6	1	146	102	19
-1	3	0	240	197	7	4	6	0	257	194	12	-3	11	0	256	257	16	1	-10	1	166	215	22	4	-6	1	196	104	14
0	3	0	370	436	12	-6	7	0	194	46	18	-2	11	0	155	151	33	2	-10	1	176	200	10	5	-6	1	1169	1215	36
1	3	0	247	84	23	-5	7	0	236	155	13	-1	11	0	1046	1049	26	3	-10	1	401	426	12	6	-6	1	248	117	14
2	3	0	394	304	11	-4	7	0	379	329	11	0	11	0	166	57	15	4	-10	1	199	129	13	-5	-5	1	321	206	16
3	3	0	143	132	18	-3	7	0	154	218	16	1	11	0	296	308	15	5	-10	1	227	134	24	-4	-5	1	561	638	15
4	3	0	148	37	12	-2	7	0	365	148	11	2	11	0	254	226	14	-3	-9	1	482	416	17	-3	-5	1	242	81	14
5	3	0	188	218	13	-1	7	0	166	73	17	-4	12	0	183	21	16	-2	-9	1	172	143	30	-2	-5	1	460	163	13
-6	4	0	243	63	16	0	7	0	1030	947	25	-3	12	0	673	664	32	-1	-9	1	171	17	14	-1	-5	1	364	327	10
-5	4	0	281	401	18	1	7	0	267	261	9	-2	12	0	282	322	10	0	-9	1	165	97	20	0	-5	1	143	177	16

## Observed and calculated structure factors for sveinbergeite

Page 2

h	k	l	10Fo	10Fc	10s	h	k	l	10Fo	10Fc	10s	h	k	l	10Fo	10Fc	10s	h	k	l	10Fo	10Fc	10s	h	k	l	10Fo	10Fc	10s
1	-5	1	266	120	9	-4	-1	1	73	17	73	3	2	1	677	582	17	-2	6	1	302	340	12	0	10	1	179	233	12
2	-5	1	511	306	13	-3	-1	1	240	240	14	4	2	1	166	16	15	-1	6	1	190	29	18	1	10	1	677	669	22
3	-5	1	1464	1189	107	-2	-1	1	131	6	14	-6	3	1	864	831	40	0	6	1	247	61	9	2	10	1	218	171	16
4	-5	1	161	101	20	0	-1	1	294	692	10	-5	3	1	0	107	1	1	6	1	292	23	11	-4	11	1	48	86	47
5	-5	1	392	343	20	1	-1	1	184	284	7	-4	3	1	139	58	16	2	6	1	777	684	20	-3	11	1	192	103	31
6	-5	1	229	93	14	2	-1	1	2446	2088	76	-3	3	1	620	676	20	3	6	1	126	73	15	-2	11	1	181	100	16
-5	-4	1	251	82	14	3	-1	1	184	168	14	-2	3	1	42	17	42	4	6	1	180	80	11	-1	11	1	802	754	20
-4	-4	1	237	191	10	4	-1	1	293	358	9	-1	3	1	95	48	20	-6	7	1	226	229	21	0	11	1	206	236	11
-3	-4	1	142	18	14	5	-1	1	178	230	17	0	3	1	126	59	17	-5	7	1	168	99	20	1	11	1	180	29	22
-2	-4	1	638	359	16	-6	0	1	248	176	17	1	3	1	1002	1005	21	-4	7	1	183	182	13	2	11	1	218	131	14
-1	-4	1	165	69	11	-5	0	1	198	66	27	2	3	1	169	123	13	-3	7	1	196	135	8	-4	12	1	175	50	23
0	-4	1	258	342	10	-4	0	1	500	422	20	3	3	1	157	138	16	-2	7	1	261	155	14	-3	12	1	509	558	19
1	-4	1	314	69	11	-3	0	1	436	507	15	4	3	1	216	214	11	-1	7	1	218	274	11	-2	12	1	223	118	16
2	-4	1	554	369	23	-2	0	1	0	102	1	-6	4	1	289	211	17	0	7	1	746	743	16	-1	12	1	158	27	12
3	-4	1	273	284	8	-1	0	1	117	214	8	-5	4	1	219	212	23	1	7	1	167	42	10	0	12	1	253	191	19
4	-4	1	170	28	21	0	0	1	1493	1851	44	-4	4	1	64	84	63	2	7	1	393	372	13	1	12	1	0	91	1
6	-4	1	252	27	14	1	0	1	121	81	18	-3	4	1	392	288	9	3	7	1	283	352	10	-3	13	1	172	112	19
-5	-3	1	226	64	16	2	0	1	262	228	10	-2	4	1	536	515	13	4	7	1	186	100	10	-2	13	1	194	257	16
-4	-3	1	176	40	14	3	0	1	631	546	16	-1	4	1	2400	2199	58	-5	8	1	207	176	19	-1	13	1	69	63	69
-3	-3	1	154	32	13	4	0	1	341	247	15	0	4	1	204	343	9	-4	8	1	266	87	12	0	13	1	278	224	26
-2	-3	1	495	478	13	-6	1	1	252	136	16	1	4	1	492	547	11	-3	8	1	238	150	8	1	-14	2	0	11	1
-1	-3	1	497	244	39	-5	1	1	39	172	39	2	4	1	242	248	12	-2	8	1	812	831	20	2	-14	2	127	237	46
0	-3	1	192	123	9	-4	1	1	250	167	15	3	4	1	103	84	22	-1	8	1	288	353	11	-1	-13	2	160	32	31
1	-3	1	148	16	14	-3	1	1	126	48	33	4	4	1	444	506	18	0	8	1	320	310	13	0	-13	2	252	226	16
2	-3	1	86	71	16	-2	1	1	180	61	8	5	4	1	248	200	12	1	8	1	445	420	11	1	-13	2	0	64	1
3	-3	1	597	670	16	-1	1	1	199	142	8	-6	5	1	233	169	15	2	8	1	128	134	31	2	-13	2	237	20	25
4	-3	1	368	321	35	0	1	1	164	94	11	-5	5	1	195	228	12	3	8	1	408	398	12	3	-13	2	147	8	27
5	-3	1	0	96	1	1	1	1	475	319	19	-4	5	1	188	135	16	-5	9	1	141	48	31	-2	-12	2	270	136	15
6	-3	1	571	488	27	2	1	1	153	126	11	-3	5	1	1699	1634	36	-4	9	1	1173	1278	60	-1	-12	2	160	28	18
-5	-2	1	282	330	17	3	1	1	227	112	12	-2	5	1	416	399	17	-3	9	1	165	220	17	0	-12	2	381	299	12
-4	-2	1	23	152	22	4	1	1	193	28	20	-1	5	1	441	408	11	-2	9	1	506	583	14	1	-12	2	322	396	12
-3	-2	1	1989	1759	51	5	1	1	496	481	29	0	5	1	209	142	8	-1	9	1	469	58	13	2	-12	2	368	481	12
-2	-2	1	235	146	8	-6	2	1	242	51	15	1	5	1	307	261	9	0	9	1	81	10	48	3	-12	2	1058	1050	26
-1	-2	1	346	323	9	-5	2	1	65	61	65	2	5	1	345	315	11	1	9	1	308	273	16	4	-12	2	185	168	17
0	-2	1	436	560	11	-4	2	1	596	344	15	3	5	1	286	257	10	2	9	1	173	106	28	-2	-11	2	282	282	16
1	-2	1	337	522	13	-3	2	1	83	5	53	4	5	1	594	647	16	3	9	1	566	614	46	-1	-11	2	235	84	23
2	-2	1	297	459	8	-2	2	1	173	240	23	5	5	1	184	119	14	-5	10	1	271	71	16	0	-11	2	320	55	11
3	-2	1	122	63	38	-1	2	1	273	497	16	-6	6	1	222	37	15	-4	10	1	240	276	13	1	-11	2	633	567	21
4	-2	1	1299	1297	32	0	2	1	557	589	17	-5	6	1	350	261	22	-3	10	1	423	399	17	2	-11	2	133	45	18
5	-2	1	129	23	16	1	2	1	206	313	10	-4	6	1	197	226	15	-2	10	1	213	54	12	3	-11	2	290	217	13
-5	-1	1	1300	1383	39	2	2	1	214	173	11	-3	6	1	112	16	23	-1	10	1	290	274	13	4	-11	2	98	23	71

h	k	l	10Fo	10Fc	10s	h	k	l	10Fo	10Fc	10s	h	k	l	10Fo	10Fc	10s	h	k	l	10Fo	10Fc	10s	h	k	l	10Fo	10Fc	10s
-3	-10	2	240	149	18	1	-6	2	296	225	10	-3	-2	2	2326	2272	98	0	1	2	196	143	11	-3	5	2	710	639	15
-2	-10	2	287	278	17	2	-6	2	370	283	11	-2	-2	2	315	5	11	1	1	2	695	805	15	-2	5	2	143	9	15
-1	-10	2	430	346	17	3	-6	2	132	145	27	-1	-2	2	130	45	10	2	1	2	133	44	14	-1	5	2	282	97	8
0	-10	2	295	153	11	4	-6	2	183	115	23	0	-2	2	338	393	9	3	1	2	354	311	11	0	5	2	471	451	11
1	-10	2	188	170	14	-5	-5	2	298	107	15	1	-2	2	965	892	40	4	1	2	203	227	17	1	5	2	279	246	8
2	-10	2	138	88	20	-4	-5	2	250	158	17	2	-2	2	410	331	11	5	1	2	655	758	38	2	5	2	177	31	13
3	-10	2	362	250	20	-3	-5	2	313	307	16	3	-2	2	199	197	12	-6	2	2	255	80	16	3	5	2	229	179	11
4	-10	2	224	88	10	-2	-5	2	500	405	16	4	-2	2	1218	1065	30	-4	2	2	1879	1672	45	4	5	2	323	378	13
5	-10	2	302	274	12	-1	-5	2	226	31	20	5	-2	2	80	36	36	-3	2	2	195	89	9	-5	6	2	267	221	15
-3	-9	2	800	704	26	0	-5	2	81	78	23	6	-2	2	309	389	12	-2	2	2	91	73	23	-4	6	2	129	55	27
-2	-9	2	173	188	20	1	-5	2	285	85	9	-6	-1	2	361	68	19	-1	2	2	857	790	21	-3	6	2	136	147	15
-1	-9	2	194	185	20	2	-5	2	260	216	11	-5	-1	2	813	776	25	0	2	2	143	112	10	-2	6	2	454	483	10
0	-9	2	249	327	11	3	-5	2	588	532	15	-4	-1	2	59	37	59	1	2	2	601	651	21	-1	6	2	240	212	8
1	-9	2	635	651	16	4	-5	2	304	195	11	-3	-1	2	229	172	14	2	2	2	280	302	9	0	6	2	243	22	8
2	-9	2	569	587	15	5	-5	2	223	29	14	-2	-1	2	116	43	12	3	2	2	1009	1092	25	1	6	2	382	398	10
3	-9	2	189	63	13	-5	-4	2	204	102	14	-1	-1	2	599	840	18	5	2	2	349	399	16	2	6	2	849	1025	21
4	-9	2	594	601	15	-4	-4	2	274	93	13	0	-1	2	153	305	10	-6	3	2	1571	1451	103	3	6	2	214	193	10
5	-9	2	238	160	13	-3	-4	2	186	205	14	1	-1	2	237	211	7	-5	3	2	0	42	1	4	6	2	231	146	11
-3	-8	2	332	408	15	-2	-4	2	1048	904	32	2	-1	2	2272	2066	57	-4	3	2	342	172	14	-6	7	2	155	93	18
-2	-8	2	172	213	26	-1	-4	2	203	16	16	3	-1	2	231	129	10	-3	3	2	366	81	14	-5	7	2	127	72	26
-1	-8	2	404	182	16	0	-4	2	195	147	10	4	-1	2	243	307	10	-2	3	2	123	94	14	-4	7	2	322	215	14
0	-8	2	197	78	18	1	-4	2	345	378	13	5	-1	2	86	177	46	-1	3	2	786	817	19	-3	7	2	0	110	1
1	-8	2	433	383	12	2	-4	2	585	560	19	6	-1	2	178	90	10	0	3	2	616	617	13	-2	7	2	291	179	9
2	-8	2	1814	1680	44	3	-4	2	256	251	9	-6	0	2	226	43	16	1	3	2	1219	1365	36	-1	7	2	259	229	21
3	-8	2	232	110	10	4	-4	2	211	132	16	-5	0	2	71	44	71	2	3	2	46	51	46	0	7	2	1085	1086	23
4	-8	2	256	70	11	5	-4	2	319	292	18	-4	0	2	228	253	15	3	3	2	462	446	13	1	7	2	259	247	9
5	-8	2	141	12	29	6	-4	2	250	265	14	-3	0	2	264	94	14	-6	4	2	234	85	23	2	7	2	522	500	14
-3	-7	2	377	249	15	-5	-3	2	324	260	22	-2	0	2	80	121	19	-5	4	2	361	417	14	3	7	2	256	9	9
-2	-7	2	504	519	18	-4	-3	2	251	147	16	-1	0	2	120	175	8	-4	4	2	344	217	10	4	7	2	181	66	11
-1	-7	2	435	401	20	-3	-3	2	168	4	26	0	0	2	308	174	9	-3	4	2	373	446	12	-5	8	2	184	118	14
0	-7	2	2403	2205	58	-2	-3	2	528	307	16	1	0	2	389	439	13	-2	4	2	454	467	12	-4	8	2	410	453	15
1	-7	2	202	135	11	-1	-3	2	2170	2248	66	2	0	2	316	406	9	-1	4	2	1896	1886	46	-3	8	2	216	114	10
2	-7	2	274	284	11	0	-3	2	434	531	20	3	0	2	266	225	11	0	4	2	180	221	8	-2	8	2	1146	1148	28
3	-7	2	158	172	14	1	-3	2	308	331	8	4	0	2	295	293	26	1	4	2	659	501	14	-1	8	2	0	53	1
4	-7	2	297	196	13	2	-3	2	89	47	18	5	0	2	170	147	18	2	4	2	585	559	15	0	8	2	487	451	12
-5	-6	2	352	319	26	3	-3	2	414	106	11	-6	1	2	231	117	16	3	4	2	76	85	62	1	8	2	308	198	9
-4	-6	2	180	47	18	4	-3	2	261	272	24	-5	1	2	100	233	34	4	4	2	223	79	19	2	8	2	85	63	84
-3	-6	2	201	192	15	5	-3	2	89	71	23	-4	1	2	216	158	15	5	4	2	238	198	12	3	8	2	353	390	11
-2	-6	2	709	749	24	6	-3	2	730	808	31	-3	1	2	123	154	28	-6	5	2	214	72	16	-5	9	2	112	79	38
-1	-6	2	281	254	21	-5	-2	2	193	72	15	-2	1	2	419	480	9	-5	5	2	97	71	26	-4	9	2	923	891	38
0	-6	2	644	743	16	-4	-2	2	189	232	16	-1	1	2	111	205	11	-4	5	2	99	89	67	-2	9	2	244	118	18

## Observed and calculated structure factors for sveinbergeite

Page 4

h	k	l	10Fo	10Fc	10s	h	k	l	10Fo	10Fc	10s	h	k	l	10Fo	10Fc	10s	h	k	l	10Fo	10Fc	10s	h	k	l	10Fo	10Fc	10s
-1	9	2	467	535	13	-1-11	3	257	232	16	-5	-6	3	332	1	17	3	-3	3	363	433	11	-2	1	3	743	832	19	
0	9	2	70	69	49	0-11	3	278	349	15	-4	-6	3	181	87	20	4	-3	3	220	199	11	-1	1	3	399	374	12	
1	9	2	232	263	33	1-11	3	384	321	12	-3	-6	3	214	304	19	6	-3	3	354	377	21	0	1	3	324	362	12	
2	9	2	264	289	17	2-11	3	115	172	29	-2	-6	3	328	100	14	-6	-2	3	468	343	24	1	1	3	345	44	13	
3	9	2	330	322	19	3-11	3	166	151	14	-1	-6	3	188	203	30	-5	-2	3	191	103	17	2	1	3	318	367	8	
-5	10	2	315	254	13	4-11	3	169	104	12	0	-6	3	359	283	13	-4	-2	3	0	150	1	3	1	3	520	564	14	
-4	10	2	118	85	43	-3-10	3	162	130	18	1	-6	3	165	110	11	-3	-2	3	1397	1147	64	5	1	3	670	924	33	
-3	10	2	301	185	22	-2-10	3	311	264	16	2	-6	3	409	494	11	-2	-2	3	539	430	14	-6	2	3	245	222	14	
-2	10	2	0	31	1	-1-10	3	842	740	27	3	-6	3	220	94	11	-1	-2	3	593	688	13	-5	2	3	0	14	1	
-1	10	2	212	103	11	0-10	3	240	220	11	4	-6	3	184	173	12	0	-2	3	314	353	9	-4	2	3	1943	1798	41	
0	10	2	287	291	11	1-10	3	174	99	17	-5	-5	3	227	178	15	1	-2	3	317	235	11	-3	2	3	291	308	9	
1	10	2	503	536	23	2-10	3	233	185	12	-4	-5	3	660	538	27	2	-2	3	310	383	8	-2	2	3	310	320	11	
2	10	2	218	170	16	3-10	3	451	344	13	-3	-5	3	318	88	14	3	-2	3	151	103	13	-1	2	3	559	622	14	
-4	11	2	79	22	78	4-10	3	353	343	11	-2	-5	3	326	354	13	4	-2	3	176	121	22	0	2	3	300	301	9	
-2	11	2	107	104	80	5-10	3	194	202	11	-1	-5	3	436	471	12	5	-2	3	47	110	46	1	2	3	401	422	11	
-1	11	2	711	784	18	-3	-9	3	1218	1260	39	0	-5	3	132	50	18	-6	-1	3	362	90	20	2	2	3	292	226	8
0	11	2	222	8	16	-2	-9	3	170	154	26	1	-5	3	525	396	16	-5	-1	3	164	41	16	3	2	3	805	799	24
1	11	2	282	179	17	-1	-9	3	199	162	19	2	-5	3	166	212	11	-3	-1	3	362	273	16	5	2	3	443	498	20
2	11	2	91	138	91	0	-9	3	130	58	19	3	-5	3	854	835	26	-2	-1	3	145	141	8	-6	3	3	898	769	56
-4	12	2	183	183	19	1	-9	3	548	237	15	4	-5	3	221	100	13	-1	-1	3	560	601	38	-5	3	3	0	40	1
-3	12	2	624	703	21	2	-9	3	166	59	15	5	-5	3	199	43	15	0	-1	3	120	126	14	-4	3	3	201	131	18
-2	12	2	249	328	16	3	-9	3	243	304	11	-5	-4	3	287	189	27	1	-1	3	242	197	15	-3	3	3	623	622	16
-1	12	2	392	427	16	4	-9	3	775	826	20	-4	-4	3	301	434	14	2	-1	3	801	845	21	-2	3	3	79	51	27
0	12	2	292	169	15	5	-9	3	235	75	16	-3	-4	3	179	181	15	3	-1	3	264	235	9	-1	3	3	230	249	16
-3	13	2	328	401	15	-3	-8	3	236	31	15	-2	-4	3	276	164	12	4	-1	3	152	86	30	0	3	3	246	17	8
-2	13	2	74	57	60	-2	-8	3	180	213	19	-1	-4	3	753	703	16	5	-1	3	122	23	30	1	3	3	790	687	20
-1	13	2	64	13	64	-1	-8	3	535	535	18	0	-4	3	148	190	15	-6	0	3	223	49	19	2	3	3	325	222	10
1	-14	3	88	14	57	0	-8	3	223	154	14	1	-4	3	1063	1155	62	-4	0	3	562	521	33	3	3	3	273	228	23
2	-14	3	210	94	15	1	-8	3	317	261	11	2	-4	3	150	32	13	-3	0	3	632	660	14	4	3	3	272	144	13
-1	-13	3	144	49	18	2	-8	3	1472	1386	40	3	-4	3	305	324	10	-2	0	3	167	270	8	5	3	3	171	58	16
1	-13	3	98	93	36	3	-8	3	137	61	27	4	-4	3	185	108	11	-1	0	3	359	303	11	-6	4	3	176	43	23
2	-13	3	304	320	18	4	-8	3	392	409	13	5	-4	3	161	164	15	0	0	3	1206	1524	29	-5	4	3	362	174	15
3	-13	3	163	176	19	5	-8	3	236	146	12	6	-4	3	359	369	14	1	0	3	210	106	13	-4	4	3	97	49	40
-2	-12	3	217	301	23	-3	-7	3	394	440	15	-5	-3	3	256	94	17	2	0	3	242	168	14	-3	4	3	183	166	14
-1	-12	3	214	111	22	-2	-7	3	354	322	15	-4	-3	3	230	224	15	3	0	3	265	150	12	-2	4	3	241	343	12
0	-12	3	317	234	14	-1	-7	3	223	56	18	-3	-3	3	230	163	13	4	0	3	265	210	21	-1	4	3	1272	1143	31
1	-12	3	213	128	12	0	-7	3	932	937	28	-2	-3	3	364	113	13	5	0	3	414	429	16	0	4	3	256	332	8
2	-12	3	311	240	14	1	-7	3	181	103	13	-1	-3	3	2123	2134	45	-6	1	3	242	205	16	1	4	3	147	64	13
3	-12	3	572	604	15	2	-7	3	270	277	11	0	-3	3	351	280	8	-5	1	3	65	146	65	2	4	3	405	248	12
4	-12	3	171	58	34	3	-7	3	183	100	11	1	-3	3	537	561	18	-4	1	3	337	368	16	3	4	3	122	10	36
-2	-11	3	244	96	17	4	-7	3	178	187	17	2	-3	3	137	44	20	-3	1	3	157	119	8	-6	5	3	0	106	1

## Observed and calculated structure factors for sveinbergeite

Page 5

h	k	l	10Fo	10Fc	10s	h	k	l	10Fo	10Fc	10s	h	k	l	10Fo	10Fc	10s	h	k	l	10Fo	10Fc	10s	h	k	l	10Fo	10Fc	10s
-5	5	3	82	99	66	-4	9	3	572	551	20	4	-11	4	148	59	17	-2	-6	4	888	902	22	-5	-2	4	186	64	11
-4	5	3	267	257	19	-3	9	3	221	188	18	-3	-10	4	221	23	19	-1	-6	4	180	16	9	-4	-2	4	76	49	76
-3	5	3	806	748	22	-2	9	3	27	70	26	-2	-10	4	327	382	15	0	-6	4	240	230	12	-3	-2	4	553	493	15
-2	5	3	110	109	28	-1	9	3	317	93	12	-1	-10	4	1151	1173	35	1	-6	4	245	165	20	-2	-2	4	166	219	9
-1	5	3	284	201	8	0	9	3	136	87	16	0	-10	4	168	127	35	2	-6	4	528	426	14	-1	-2	4	144	43	9
0	5	3	183	67	9	1	9	3	96	112	96	1	-10	4	170	41	18	3	-6	4	489	478	13	0	-2	4	203	110	9
1	5	3	57	84	57	2	9	3	184	61	15	2	-10	4	197	107	22	4	-6	4	228	230	14	1	-2	4	420	550	11
2	5	3	588	515	20	-5	10	3	267	21	16	3	-10	4	305	286	15	5	-6	4	659	807	32	2	-2	4	236	134	7
3	5	3	191	165	15	-3	10	3	279	340	21	4	-10	4	217	165	11	-5	-5	4	279	209	26	3	-2	4	221	150	11
4	5	3	634	703	22	-2	10	3	58	120	58	5	-10	4	280	232	16	-4	-5	4	1274	1296	82	4	-2	4	751	753	36
-6	6	3	220	219	15	-1	10	3	318	336	30	-3	-9	4	1061	1056	32	-3	-5	4	336	338	14	-6	-1	4	216	56	14
-5	6	3	763	800	20	0	10	3	369	330	11	-2	-9	4	138	129	25	-2	-5	4	149	8	15	-5	-1	4	531	439	52
-4	6	3	162	47	14	1	10	3	609	580	27	-1	-9	4	189	88	20	-1	-5	4	247	29	7	-4	-1	4	219	63	12
-3	6	3	262	234	16	2	10	3	126	152	42	0	-9	4	85	99	41	0	-5	4	417	470	14	-3	-1	4	294	172	10
-2	6	3	455	328	10	-4	11	3	130	33	17	1	-9	4	597	621	19	1	-5	4	452	459	14	-2	-1	4	103	56	11
-1	6	3	109	24	39	-3	11	3	369	352	17	2	-9	4	289	107	25	2	-5	4	234	205	8	-1	-1	4	329	394	15
0	6	3	716	711	15	-2	11	3	126	207	34	3	-9	4	142	28	18	3	-5	4	1006	1020	40	0	-1	4	475	496	16
1	6	3	227	61	10	-1	11	3	749	819	19	4	-9	4	537	609	17	4	-5	4	208	197	28	1	-1	4	153	140	12
2	6	3	1426	1351	43	0	11	3	138	179	31	5	-9	4	195	63	16	5	-5	4	375	479	20	2	-1	4	1692	1635	42
3	6	3	135	6	22	1	11	3	568	661	19	-4	-8	4	197	68	17	-5	-4	4	185	130	14	3	-1	4	165	24	15
4	6	3	570	581	19	-3	12	3	460	519	18	-3	-8	4	324	336	14	-4	-4	4	302	152	17	4	-1	4	384	282	16
-6	7	3	150	72	18	-2	12	3	211	75	24	-2	-8	4	205	138	11	-3	-4	4	93	153	28	-6	0	4	202	28	18
-5	7	3	309	352	13	-1	12	3	438	502	17	-1	-8	4	521	211	18	-2	-4	4	559	604	14	-5	0	4	59	11	59
-4	7	3	0	12	1	-2	13	3	140	227	22	0	-8	4	300	234	22	-1	-4	4	335	375	8	-4	0	4	190	80	33
-3	7	3	0	168	1	-1	-13	4	0	36	1	1	-8	4	317	380	15	0	-4	4	220	219	8	-3	0	4	482	132	12
-2	7	3	446	435	10	0	-13	4	118	192	69	2	-8	4	775	879	28	1	-4	4	1069	1278	34	-2	0	4	275	174	11
-1	7	3	288	338	11	1	-13	4	80	63	80	3	-8	4	198	218	13	2	-4	4	452	594	12	-1	0	4	115	105	14
0	7	3	968	889	21	2	-13	4	208	33	17	4	-8	4	335	246	12	3	-4	4	590	551	19	0	0	4	2743	2438	81
1	7	3	264	103	10	3	-13	4	135	135	26	5	-8	4	174	14	19	4	-4	4	181	132	12	1	0	4	297	210	17
2	7	3	406	428	12	-2	-12	4	219	61	15	-4	-7	4	188	101	18	5	-4	4	205	125	15	2	0	4	523	513	24
3	7	3	300	298	12	-1	-12	4	184	160	31	-3	-7	4	422	361	15	-5	-3	4	295	275	11	3	0	4	231	180	16
-5	8	3	201	146	12	0	-12	4	356	353	15	-2	-7	4	434	401	12	-4	-3	4	205	106	23	4	0	4	105	42	105
-4	8	3	324	225	17	1	-12	4	293	218	13	-1	-7	4	317	324	15	-3	-3	4	48	33	48	5	0	4	458	484	17
-3	8	3	246	201	11	2	-12	4	275	285	14	0	-7	4	749	784	23	-2	-3	4	139	144	9	-6	1	4	104	130	104
-2	8	3	673	606	15	3	-12	4	561	542	18	1	-7	4	211	370	13	-1	-3	4	1413	1366	30	-5	1	4	254	339	27
-1	8	3	359	310	11	-2	-11	4	285	246	16	2	-7	4	233	117	13	0	-3	4	442	375	10	-4	1	4	232	257	26
0	8	3	313	207	14	-1	-11	4	326	324	15	3	-7	4	150	74	8	1	-3	4	306	315	9	-3	1	4	235	235	14
1	8	3	429	334	12	0	-11	4	145	54	22	4	-7	4	292	321	9	2	-3	4	168	178	13	-2	1	4	1756	1721	44
2	8	3	88	103	41	1	-11	4	620	672	20	-5	-6	4	333	301	20	3	-3	4	148	117	33	-1	1	4	79	109	39
3	8	3	216	70	16	2	-11	4	135	59	25	-4	-6	4	284	271	26	4	-3	4	196	108	11	0	1	4	622	717	16
-5	9	3	128	49	39	3	-11	4	165	91	20	-3	-6	4	151	65	23	5	-3	4	172	105	16	1	1	4	346	298	16

## Observed and calculated structure factors for sveinbergeite

Page 6

h	k	l	10Fo	10Fc	10s	h	k	l	10Fo	10Fc	10s	h	k	l	10Fo	10Fc	10s	h	k	l	10Fo	10Fc	10s	h	k	l	10Fo	10Fc	10s
2	1	4	178	74	16	-2	5	4	285	172	15	-4	10	4	496	418	18	4	-10	5	245	23	18	-4	-5	5	1031	1088	27
3	1	4	292	249	12	-1	5	4	615	636	14	-3	10	4	242	113	23	-3	-9	5	529	447	18	-3	-5	5	157	215	16
4	1	4	319	410	16	0	5	4	257	166	11	-2	10	4	0	23	1	-2	-9	5	91	133	91	-2	-5	5	429	422	12
5	1	4	403	502	22	1	5	4	103	34	28	-1	10	4	542	612	19	-1	-9	5	202	233	12	-1	-5	5	307	197	8
-6	2	4	193	78	30	2	5	4	629	773	17	0	10	4	0	191	1	0	-9	5	114	28	31	0	-5	5	331	392	9
-4	2	4	894	712	23	3	5	4	135	119	39	1	10	4	734	692	23	1	-9	5	364	205	14	1	-5	5	156	165	12
-3	2	4	132	53	21	4	5	4	730	791	24	2	10	4	182	56	15	2	-9	5	454	468	16	2	-5	5	424	383	10
-2	2	4	412	397	14	-6	6	4	161	14	15	-3	11	4	271	302	17	3	-9	5	203	237	17	3	-5	5	528	442	14
-1	2	4	368	313	13	-5	6	4	698	802	19	-2	11	4	153	132	23	4	-9	5	458	445	22	4	-5	5	0	62	1
0	2	4	185	14	8	-4	6	4	91	55	90	-1	11	4	584	615	20	5	-9	5	269	203	17	5	-5	5	475	457	24
1	2	4	102	148	102	-3	6	4	501	530	17	0	11	4	123	5	25	-4	-8	5	216	126	14	-5	-4	5	138	24	13
2	2	4	439	508	11	-2	6	4	605	560	16	1	11	4	533	497	30	-3	-8	5	214	61	15	-4	-4	5	347	334	11
3	2	4	185	79	17	-1	6	4	0	30	1	-3	12	4	248	299	18	-2	-8	5	182	69	29	-3	-4	5	159	73	17
4	2	4	60	99	60	0	6	4	493	514	15	-2	12	4	193	201	19	-1	-8	5	446	474	16	-2	-4	5	243	19	10
5	2	4	0	17	1	1	6	4	322	324	14	-1	12	4	97	65	97	0	-8	5	364	290	14	-1	-4	5	240	10	7
-6	3	4	267	272	23	2	6	4	624	625	16	1	-14	5	104	16	36	1	-8	5	213	88	14	0	-4	5	311	228	8
-5	3	4	0	66	1	3	6	4	210	143	17	-1	-13	5	141	120	30	2	-8	5	920	832	28	1	-4	5	613	520	25
-4	3	4	198	21	19	4	6	4	393	394	15	0	-13	5	92	159	92	3	-8	5	171	144	19	2	-4	5	252	163	8
-3	3	4	290	234	13	-5	7	4	271	175	14	1	-13	5	138	136	18	4	-8	5	239	206	19	3	-4	5	100	118	41
-2	3	4	130	95	16	-4	7	4	302	327	23	2	-13	5	246	253	19	5	-8	5	209	64	18	4	-4	5	232	64	20
-1	3	4	281	278	15	-3	7	4	0	24	1	3	-13	5	257	304	18	-4	-7	5	161	166	12	5	-4	5	234	218	15
0	3	4	162	114	18	-2	7	4	280	130	14	-2	-12	5	216	152	13	-3	-7	5	430	333	13	-5	-3	5	188	184	26
1	3	4	690	663	48	-1	7	4	292	126	14	-1	-12	5	206	223	16	-2	-7	5	448	372	13	-4	-3	5	130	42	27
2	3	4	504	413	13	0	7	4	219	241	13	0	-12	5	268	167	22	-1	-7	5	186	108	18	-3	-3	5	228	100	17
3	3	4	217	166	19	1	7	4	238	164	11	1	-12	5	258	331	13	0	-7	5	1064	1024	32	-2	-3	5	103	15	16
4	3	4	151	88	42	2	7	4	251	51	11	2	-12	5	281	217	24	1	-7	5	259	176	13	-1	-3	5	1136	1183	25
-6	4	4	0	183	1	3	7	4	193	18	11	3	-12	5	614	598	20	2	-7	5	318	207	20	0	-3	5	98	54	33
-5	4	4	402	459	16	-3	8	4	234	143	17	4	-12	5	238	123	17	3	-7	5	0	50	1	1	-3	5	103	45	12
-4	4	4	245	104	15	-2	8	4	444	409	17	-2	-11	5	277	212	14	4	-7	5	194	132	11	2	-3	5	174	216	8
-3	4	4	315	342	13	-1	8	4	299	43	18	-1	-11	5	238	144	27	5	-7	5	427	446	21	3	-3	5	220	307	14
-2	4	4	467	484	16	0	8	4	311	268	12	0	-11	5	215	211	17	-5	-6	5	348	113	11	4	-3	5	584	618	19
-1	4	4	1328	1341	39	1	8	4	309	184	9	1	-11	5	713	754	22	-4	-6	5	265	216	12	5	-3	5	223	193	16
0	4	4	240	373	8	2	8	4	137	37	20	2	-11	5	155	125	24	-3	-6	5	248	283	11	-5	-2	5	266	205	19
1	4	4	233	271	14	3	8	4	146	122	18	3	-11	5	359	287	13	-2	-6	5	1194	1215	27	-4	-2	5	0	87	1
2	4	4	208	22	17	-5	9	4	236	257	27	4	-11	5	207	63	19	-1	-6	5	377	372	9	-3	-2	5	955	919	25
3	4	4	195	112	22	-4	9	4	762	836	25	-2	-10	5	274	169	15	0	-6	5	496	296	15	-2	-2	5	269	346	8
4	4	4	495	577	18	-2	9	4	415	416	17	-1	-10	5	999	922	30	1	-6	5	143	32	52	-1	-2	5	247	370	9
-6	5	4	23	64	22	-1	9	4	323	299	11	0	-10	5	201	289	29	2	-6	5	506	413	13	0	-2	5	172	76	12
-5	5	4	382	326	15	0	9	4	161	105	11	1	-10	5	273	285	14	3	-6	5	240	209	9	1	-2	5	176	168	13
-4	5	4	156	58	25	1	9	4	345	332	14	2	-10	5	139	214	26	4	-6	5	187	102	16	2	-2	5	719	879	19
-3	5	4	1090	1121	27	2	9	4	310	257	10	3	-10	5	302	278	12	-5	-5	5	291	142	12	3	-2	5	209	119	13

h	k	l	10Fo	10Fc	10s	h	k	l	10Fo	10Fc	10s	h	k	l	10Fo	10Fc	10s	h	k	l	10Fo	10Fc	10s	h	k	l	10Fo	10Fc	10s
4	-2	5	997	1101	46	0	2	5	389	277	11	-1	6	5	245	94	11	2	-13	6	145	21	42	-1	-7	6	261	243	8
-6	-1	5	193	71	17	1	2	5	416	339	11	0	6	5	296	219	9	-2	-12	6	216	112	13	0	-7	6	907	1000	22
-5	-1	5	969	1014	57	2	2	5	562	519	13	1	6	5	202	86	13	-1	-12	6	113	41	32	1	-7	6	298	291	11
-4	-1	5	343	233	24	3	2	5	280	236	19	2	6	5	324	311	24	0	-12	6	313	280	14	2	-7	6	642	720	16
-3	-1	5	377	341	11	4	2	5	99	120	98	-5	7	5	245	102	13	1	-12	6	153	14	28	3	-7	6	28	14	27
-2	-1	5	282	246	10	-6	3	5	543	548	29	-4	7	5	0	29	1	2	-12	6	274	353	14	4	-7	6	203	63	10
-1	-1	5	237	233	9	-5	3	5	63	40	62	-3	7	5	49	99	49	3	-12	6	455	498	22	5	-7	6	289	43	17
0	-1	5	569	571	18	-3	3	5	326	287	14	-2	7	5	406	113	20	-2	-11	6	278	248	13	-3	-6	6	100	47	24
1	-1	5	99	135	31	-2	3	5	120	19	31	-1	7	5	323	247	12	-1	-11	6	80	108	60	-2	-6	6	577	677	13
2	-1	5	1584	1483	49	-1	3	5	726	681	23	0	7	5	355	366	11	0	-11	6	252	104	15	-1	-6	6	210	21	8
3	-1	5	346	332	14	0	3	5	323	279	9	1	7	5	211	152	13	1	-11	6	573	599	22	0	-6	6	708	878	18
4	-1	5	469	683	25	1	3	5	1041	1252	48	2	7	5	271	169	12	2	-11	6	132	193	30	1	-6	6	99	40	37
5	-1	5	116	195	53	2	3	5	307	249	11	3	7	5	170	96	16	3	-11	6	279	271	18	2	-6	6	231	109	15
-6	0	5	194	152	32	3	3	5	255	295	22	-5	8	5	198	40	18	4	-11	6	237	64	19	3	-6	6	281	181	24
-5	0	5	245	340	18	4	3	5	256	75	22	-4	8	5	562	462	28	-3	-10	6	201	43	18	4	-6	6	226	216	11
-4	0	5	436	373	26	-6	4	5	305	153	15	-3	8	5	250	210	21	-2	-10	6	264	252	14	5	-6	6	301	379	16
-3	0	5	289	349	10	-5	4	5	210	103	22	-2	8	5	1000	1029	26	-1	-10	6	700	719	18	-5	-5	6	364	220	19
-2	0	5	401	568	10	-4	4	5	189	34	19	-1	8	5	256	137	19	0	-10	6	181	86	18	-4	-5	6	581	592	16
-1	0	5	173	288	11	-3	4	5	632	602	17	0	8	5	590	500	14	1	-10	6	163	99	25	-3	-5	6	240	277	10
0	0	5	542	278	21	-2	4	5	331	303	14	1	8	5	248	81	11	2	-10	6	148	5	23	-2	-5	6	373	165	9
1	0	5	196	161	23	-1	4	5	1483	1575	36	2	8	5	162	28	16	3	-10	6	304	251	19	-1	-5	6	137	53	11
2	0	5	744	788	37	0	4	5	163	264	19	-5	9	5	280	158	26	4	-10	6	382	341	20	0	-5	6	206	24	11
3	0	5	187	87	33	1	4	5	1055	1079	26	-4	9	5	856	938	27	-3	-9	6	597	582	19	1	-5	6	265	257	13
-6	1	5	109	209	108	2	4	5	288	319	10	-2	9	5	736	713	24	-2	-9	6	116	118	27	2	-5	6	353	70	9
-5	1	5	0	45	1	3	4	5	0	133	1	-1	9	5	292	256	15	-1	-9	6	199	137	11	3	-5	6	138	144	24
-4	1	5	143	125	33	4	4	5	564	642	30	0	9	5	265	212	10	0	-9	6	90	36	34	4	-5	6	306	278	13
-3	1	5	196	153	19	-6	5	5	176	116	21	1	9	5	638	627	17	1	-9	6	403	388	15	5	-5	6	202	12	14
-2	1	5	361	413	13	-5	5	5	318	329	19	2	9	5	219	63	9	2	-9	6	580	530	29	-5	-4	6	340	213	20
-1	1	5	163	70	8	-4	5	5	127	116	44	-4	10	5	437	513	19	3	-9	6	177	4	24	-4	-4	6	164	55	24
0	1	5	470	82	15	-3	5	5	606	659	17	-3	10	5	328	332	31	4	-9	6	754	689	33	-3	-4	6	67	67	53
1	1	5	152	57	31	-2	5	5	492	477	17	-2	10	5	30	142	30	-3	-8	6	205	1	19	-2	-4	6	629	540	15
2	1	5	176	54	30	-1	5	5	731	710	16	-1	10	5	359	377	15	-2	-8	6	90	184	74	-1	-4	6	622	583	13
3	1	5	220	111	15	0	5	5	171	123	20	0	10	5	325	366	16	-1	-8	6	303	166	11	0	-4	6	150	9	17
4	1	5	213	122	40	1	5	5	234	237	12	1	10	5	622	614	20	0	-8	6	377	446	16	1	-4	6	752	834	17
5	1	5	101	188	77	2	5	5	352	243	28	-3	11	5	74	60	73	1	-8	6	349	280	14	2	-4	6	732	623	18
-6	2	5	0	64	1	3	5	5	259	274	19	-2	11	5	144	191	34	2	-8	6	1279	1260	38	3	-4	6	224	183	12
-5	2	5	0	75	1	4	5	5	575	620	20	-1	11	5	322	380	15	3	-8	6	199	90	36	4	-4	6	276	203	12
-4	2	5	366	464	22	-5	6	5	445	376	13	0	11	5	0	67	1	4	-8	6	354	343	17	5	-4	6	186	70	14
-3	2	5	188	179	18	-4	6	5	241	234	12	-2	12	5	0	17	1	5	-8	6	190	160	13	-4	-3	6	279	222	16
-2	2	5	98	50	32	-3	6	5	131	99	54	-1	-13	6	178	94	17	-3	-7	6	344	363	11	-3	-3	6	428	454	10
-1	2	5	210	220	11	-2	6	5	172	106	17	1	-13	6	164	100	18	-2	-7	6	167	64	15	-2	-3	6	393	320	16

h	k	l	10Fo	10Fc	10s	h	k	l	10Fo	10Fc	10s	h	k	l	10Fo	10Fc	10s	h	k	l	10Fo	10Fc	10s	h	k	l	10Fo	10Fc	10s
-1	-3	6	1454	1643	31	-5	1	6	136	210	28	3	4	6	243	249	29	-1	10	6	206	155	14	-4	-7	7	186	140	11
0	-3	6	126	169	11	-4	1	6	386	291	37	4	4	6	296	215	28	-3	11	6	257	166	24	-3	-7	7	280	201	12
1	-3	6	291	249	11	-3	1	6	198	214	19	-5	5	6	204	61	11	-2	11	6	147	144	28	-2	-7	7	189	97	15
2	-3	6	250	243	12	-2	1	6	662	734	19	-4	5	6	96	159	60	-1	11	6	202	286	18	-1	-7	7	213	158	8
3	-3	6	227	105	13	-1	1	6	195	258	14	-3	5	6	65	119	65	0	-13	7	263	287	20	0	-7	7	180	242	14
4	-3	6	637	575	29	0	1	6	345	172	20	-2	5	6	244	286	18	1	-13	7	195	17	16	1	-7	7	215	60	13
5	-3	6	185	62	15	1	1	6	315	110	25	-1	5	6	214	43	21	2	-13	7	209	168	19	2	-7	7	371	387	11
-4	-2	6	411	390	24	2	1	6	98	45	70	0	5	6	257	313	21	-1	-12	7	41	30	41	3	-7	7	36	129	36
-4	-2	6	110	126	59	3	1	6	553	451	19	1	5	6	246	211	11	0	-12	7	207	135	15	4	-7	7	127	28	31
-3	-2	6	1039	1171	26	4	1	6	218	291	26	2	5	6	46	78	46	1	-12	7	244	47	12	-4	-6	7	266	137	11
-2	-2	6	313	395	11	-6	2	6	317	271	16	3	5	6	90	92	90	3	-12	7	311	348	18	-3	-6	7	186	228	11
-1	-2	6	699	745	21	-5	2	6	186	257	21	-5	6	6	410	406	13	-2	-11	7	192	141	20	-2	-6	7	350	344	9
0	-2	6	225	245	10	-4	2	6	1606	1531	40	-4	6	6	174	134	23	-1	-11	7	375	292	21	-1	-6	7	234	238	8
1	-2	6	321	335	12	-3	2	6	207	116	21	-3	6	6	233	212	16	0	-11	7	207	224	12	0	-6	7	251	107	11
2	-2	6	670	449	21	-2	2	6	391	283	16	-2	6	6	176	130	51	1	-11	7	487	522	14	1	-6	7	264	53	13
3	-2	6	264	283	14	-1	2	6	403	102	21	-1	6	6	168	9	72	2	-11	7	176	286	23	2	-6	7	229	348	20
4	-2	6	806	773	38	0	2	6	175	77	27	0	6	6	361	162	14	3	-11	7	195	85	19	3	-6	7	358	310	11
5	-2	6	0	178	1	1	2	6	1127	1074	28	1	6	6	367	387	12	-3	-10	7	413	346	21	4	-6	7	215	50	12
-5	-1	6	724	663	25	2	2	6	136	205	36	-5	7	6	353	227	15	-2	-10	7	267	176	27	5	-6	7	202	170	13
-4	-1	6	115	182	114	3	2	6	538	597	28	-4	7	6	266	81	18	-1	-10	7	682	774	22	-4	-5	7	681	640	18
-3	-1	6	455	494	12	4	2	6	163	123	20	-3	7	6	114	6	31	0	-10	7	325	384	12	-3	-5	7	200	90	10
-2	-1	6	155	149	9	-6	3	6	866	889	31	-2	7	6	623	668	19	1	-10	7	55	88	55	-2	-5	7	269	172	9
-1	-1	6	128	93	11	-5	3	6	240	139	17	-1	7	6	253	223	13	2	-10	7	76	35	75	-1	-5	7	84	40	30
0	-1	6	368	355	9	-4	3	6	606	542	16	0	7	6	499	481	12	3	-10	7	321	210	25	0	-5	7	288	314	10
1	-1	6	328	351	12	-3	3	6	130	127	35	1	7	6	0	4	1	4	-10	7	737	695	23	1	-5	7	1022	964	22
2	-1	6	650	702	25	-2	3	6	116	163	36	2	7	6	253	287	17	-3	-9	7	736	779	23	2	-5	7	310	350	12
3	-1	6	251	104	14	-1	3	6	943	1003	30	-5	8	6	184	51	18	-2	-9	7	196	26	16	3	-5	7	415	397	12
4	-1	6	293	409	15	0	3	6	535	382	12	-4	8	6	587	681	20	-1	-9	7	263	266	16	4	-5	7	198	6	11
5	-1	6	175	23	20	1	3	6	1188	1224	29	-3	8	6	209	7	23	0	-9	7	143	171	23	5	-5	7	183	60	13
-6	0	6	66	74	65	2	3	6	198	222	25	-2	8	6	943	932	24	1	-9	7	298	199	12	-5	-4	7	320	92	22
-5	0	6	151	94	27	3	3	6	720	670	33	-1	8	6	178	187	19	2	-9	7	352	216	15	-4	-4	7	260	60	11
-4	0	6	147	105	31	4	3	6	235	208	18	0	8	6	668	664	15	3	-9	7	263	240	24	-3	-4	7	83	54	33
-3	0	6	160	137	19	-6	4	6	388	404	16	1	8	6	287	326	12	4	-9	7	630	579	20	-2	-4	7	292	249	10
-2	0	6	201	62	8	-5	4	6	266	329	16	-4	9	6	519	448	29	-3	-8	7	408	355	22	-1	-4	7	875	936	19
-1	0	6	61	46	60	-4	4	6	209	77	20	-3	9	6	239	121	16	-2	-8	7	117	140	27	0	-4	7	187	218	10
0	0	6	128	52	20	-3	4	6	138	245	31	-2	9	6	213	293	22	-1	-8	7	327	371	11	1	-4	7	1270	1373	43
1	0	6	425	367	17	-2	4	6	681	759	22	-1	9	6	250	273	11	0	-8	7	240	93	11	2	-4	7	478	528	14
3	0	6	198	160	27	-1	4	6	681	792	34	0	9	6	329	315	8	1	-8	7	167	16	29	3	-4	7	469	417	13
4	0	6	73	154	73	0	4	6	219	102	12	1	9	6	435	472	25	2	-8	7	641	718	20	4	-4	7	261	180	17
5	0	6	172	83	20	1	4	6	695	564	15	-4	10	6	316	147	18	3	-8	7	134	250	83	5	-4	7	178	58	14
-6	1	6	155	27	42	2	4	6	157	158	30	-2	10	6	147	72	25	4	-8	7	606	612	20	-4	-3	7	103	121	35



## Observed and calculated structure factors for sveinbergeite

Page 9

h	k	l	10Fo	10Fc	10s	h	k	l	10Fo	10Fc	10s	h	k	l	10Fo	10Fc	10s	h	k	l	10Fo	10Fc	10s	h	k	l	10Fo	10Fc	10s
-3	-3	7	297	348	8	0	1	7	581	619	16	3	5	7	183	159	16	2	-11	8	173	140	18	3	-6	8	746	762	19
-2	-3	7	396	254	10	1	1	7	287	411	32	-5	6	7	757	784	20	3	-11	8	230	120	18	4	-6	8	258	265	10
-1	-3	7	1139	1206	36	2	1	7	239	269	22	-3	6	7	400	455	16	-3	-10	8	317	247	18	-4	-5	8	985	1022	31
0	-3	7	444	454	11	3	1	7	689	665	23	-2	6	7	291	159	14	-2	-10	8	298	316	13	-3	-5	8	319	292	11
1	-3	7	1045	1050	27	-5	2	7	152	16	37	-1	6	7	136	80	25	-1	-10	8	758	826	23	-2	-5	8	465	479	11
2	-3	7	213	138	15	-4	2	7	971	1001	27	0	6	7	706	710	26	0	-10	8	322	293	11	-1	-5	8	175	189	15
3	-3	7	176	5	18	-3	2	7	326	371	19	1	6	7	225	3	31	1	-10	8	389	361	12	0	-5	8	172	151	20
4	-3	7	328	347	19	-2	2	7	855	942	22	2	6	7	342	289	19	2	-10	8	96	126	95	1	-5	8	740	826	21
-4	-2	7	188	265	28	-1	2	7	359	435	28	-5	7	7	567	663	19	3	-10	8	99	211	98	2	-5	8	231	153	12
-3	-2	7	465	373	17	0	2	7	253	168	35	-4	7	7	215	75	14	-3	-9	8	529	511	44	3	-5	8	613	560	16
-2	-2	7	619	426	27	1	2	7	731	698	19	-3	7	7	59	47	59	-2	-9	8	294	310	16	4	-5	8	266	241	15
-1	-2	7	683	709	17	2	2	7	341	386	12	-2	7	7	602	672	17	-1	-9	8	435	471	18	-5	-4	8	302	302	20
0	-2	7	82	104	52	3	2	7	593	632	46	-1	7	7	250	297	14	0	-9	8	195	131	12	-4	-4	8	555	629	19
1	-2	7	306	278	20	4	2	7	235	251	19	0	7	7	670	629	15	1	-9	8	234	222	22	-3	-4	8	122	9	18
2	-2	7	29	21	29	-5	3	7	187	112	17	1	7	7	255	194	16	2	-9	8	163	109	68	-2	-4	8	168	101	11
3	-2	7	171	101	29	-4	3	7	260	421	13	2	7	7	273	343	19	3	-9	8	110	110	110	-1	-4	8	193	91	10
4	-2	7	346	446	20	-3	3	7	227	214	20	-4	8	7	298	162	11	4	-9	8	538	607	18	0	-4	8	153	143	16
-5	-1	7	324	251	15	-2	3	7	233	269	16	-3	8	7	203	228	24	-3	-8	8	269	298	17	1	-4	8	972	1082	41
-4	-1	7	124	188	65	-1	3	7	107	92	21	-2	8	7	619	586	25	-2	-8	8	238	53	24	2	-4	8	373	402	13
-3	-1	7	147	108	18	0	3	7	223	174	51	-1	8	7	84	70	83	-1	-8	8	357	16	11	3	-4	8	603	564	19
-2	-1	7	190	222	11	1	3	7	760	844	23	0	8	7	382	369	11	0	-8	8	384	203	12	4	-4	8	203	99	15
-1	-1	7	413	475	16	2	3	7	0	35	1	1	8	7	300	278	12	1	-8	8	252	247	15	-4	-3	8	194	34	16
0	-1	7	283	358	16	3	3	7	435	402	16	-4	9	7	362	300	19	2	-8	8	260	400	22	-3	-3	8	208	127	12
1	-1	7	163	215	31	4	3	7	222	199	17	-3	9	7	91	2	90	3	-8	8	121	123	41	-2	-3	8	225	215	11
2	-1	7	106	54	79	-5	4	7	267	101	12	-2	9	7	112	170	42	4	-8	8	373	316	31	-1	-3	8	476	490	15
3	-1	7	267	249	14	-4	4	7	226	140	15	-1	9	7	72	9	44	-4	-7	8	196	15	14	0	-3	8	226	215	13
4	-1	7	180	179	21	-3	4	7	159	126	27	0	9	7	202	61	11	-3	-7	8	281	327	12	1	-3	8	507	564	15
-5	0	7	118	72	28	-2	4	7	277	73	26	1	9	7	260	242	14	-2	-7	8	517	564	12	2	-3	8	75	41	75
-4	0	7	286	133	21	-1	4	7	228	184	19	-3	10	7	193	155	24	-1	-7	8	278	202	9	3	-3	8	243	209	22
-3	0	7	188	318	18	0	4	7	52	47	51	-2	10	7	151	86	20	0	-7	8	391	412	10	4	-3	8	279	187	18
-2	0	7	461	592	19	1	4	7	133	90	26	-1	10	7	267	262	24	1	-7	8	278	395	10	-5	-2	8	256	104	20
-1	0	7	380	396	11	2	4	7	0	5	1	0	10	7	346	304	18	2	-7	8	223	142	24	-4	-2	8	128	94	34
0	0	7	638	831	25	3	4	7	84	79	48	1	-13	8	252	36	17	3	-7	8	329	129	15	-3	-2	8	172	51	21
1	0	7	98	27	59	-5	5	7	323	206	14	-1	-12	8	181	34	13	4	-7	8	272	291	12	-2	-2	8	523	616	15
2	0	7	69	136	68	-4	5	7	313	193	12	0	-12	8	287	357	10	-4	-6	8	517	523	14	-1	-2	8	119	61	14
3	0	7	238	254	26	-3	5	7	323	330	15	1	-12	8	479	486	18	-3	-6	8	184	86	17	0	-2	8	251	144	21
-5	1	7	175	6	18	-2	5	7	248	91	14	2	-12	8	236	93	19	-2	-6	8	988	999	24	1	-2	8	290	372	13
-4	1	7	685	742	18	-1	5	7	195	41	16	-2	-11	8	264	218	25	-1	-6	8	142	132	15	2	-2	8	97	41	50
-3	1	7	208	209	19	0	5	7	248	7	16	-1	-11	8	556	580	27	0	-6	8	303	201	10	3	-2	8	233	182	22
-2	1	7	1354	1364	34	1	5	7	237	166	14	0	-11	8	161	18	12	1	-6	8	336	317	14	4	-2	8	376	411	22
-1	1	7	419	353	13	2	5	7	240	263	21	1	-11	8	604	677	16	2	-6	8	304	202	14	-5	-1	8	524	572	46

h	k	l	10Fo	10Fc	10s	h	k	l	10Fo	10Fc	10s	h	k	l	10Fo	10Fc	10s	h	k	l	10Fo	10Fc	10s	h	k	l	10Fo	10Fc	10s
-4	-1	8	220	168	15	1	3	8	280	301	12	-1	9	8	157	40	14	3	-6	9	461	412	13	0	-1	9	628	640	20
-3	-1	8	209	204	16	2	3	8	239	167	22	0	9	8	267	91	19	4	-6	9	202	4	10	1	-1	9	115	146	46
-2	-1	8	301	262	24	3	3	8	118	119	87	0	-12	9	220	87	9	-4	-5	9	556	634	28	2	-1	9	528	380	21
-1	-1	8	148	44	24	-5	4	8	364	144	15	1	-12	9	592	719	19	-3	-5	9	228	315	11	3	-1	9	265	220	17
0	-1	8	693	672	20	-4	4	8	94	51	40	2	-12	9	203	169	18	-2	-5	9	563	617	13	4	-1	9	300	301	21
1	-1	8	281	263	17	-3	4	8	474	502	14	-1	-11	9	310	204	12	-1	-5	9	146	128	31	-5	0	9	579	607	20
2	-1	8	305	304	22	-2	4	8	414	485	33	0	-11	9	207	105	9	0	-5	9	217	248	13	-4	0	9	114	79	28
3	-1	8	244	122	14	-1	4	8	219	129	11	1	-11	9	594	584	19	1	-5	9	215	159	18	-3	0	9	172	14	30
-5	0	8	302	261	20	0	4	8	224	213	31	2	-11	9	299	274	13	2	-5	9	183	171	20	-2	0	9	539	639	15
-4	0	8	188	218	32	1	4	8	228	260	19	-2	-10	9	371	26	18	3	-5	9	532	578	15	-1	0	9	289	327	12
-3	0	8	246	224	18	2	4	8	260	129	15	-1	-10	9	537	514	20	4	-5	9	249	138	16	0	0	9	487	490	20
-2	0	8	865	927	28	3	4	8	122	35	27	0	-10	9	315	334	13	-4	-4	9	423	394	23	1	0	9	76	150	76
-1	0	8	181	98	11	-5	5	8	693	701	18	1	-10	9	462	464	16	-3	-4	9	197	72	8	2	0	9	511	569	42
0	0	8	955	818	29	-4	5	8	196	35	12	2	-10	9	104	15	36	-2	-4	9	179	262	11	3	0	9	84	51	83
1	0	8	368	344	18	-3	5	8	637	535	22	3	-10	9	193	73	14	-1	-4	9	206	163	9	-5	1	9	251	212	13
2	0	8	415	319	27	-2	5	8	264	228	15	-3	-9	9	263	226	16	0	-4	9	154	192	22	-4	1	9	96	74	32
-5	1	8	227	153	14	-1	5	8	436	433	19	-1	-9	9	297	365	22	1	-4	9	592	555	19	-3	1	9	114	95	36
-4	1	8	282	261	11	0	5	8	414	49	17	0	-9	9	297	74	18	2	-4	9	204	256	17	-2	1	9	519	484	18
-3	1	8	203	304	15	1	5	8	232	143	31	1	-9	9	229	282	18	3	-4	9	281	352	15	-1	1	9	214	134	49
-2	1	8	1391	1367	44	2	5	8	330	393	15	2	-9	9	193	141	16	-4	-3	9	171	161	22	0	1	9	277	423	19
-1	1	8	221	310	36	-5	6	8	707	708	19	3	-9	9	200	89	15	-3	-3	9	334	250	11	1	1	9	45	64	45
0	1	8	629	638	26	-4	6	8	240	191	14	-1	-8	9	326	471	14	-2	-3	9	157	279	27	2	1	9	70	106	69
1	1	8	115	133	61	-3	6	8	648	722	22	0	-8	9	525	668	18	-1	-3	9	169	171	13	3	1	9	260	264	14
2	1	8	241	154	21	-2	6	8	315	323	14	1	-8	9	192	162	25	0	-3	9	168	204	23	-5	2	9	183	123	17
3	1	8	472	448	18	-1	6	8	315	307	12	2	-8	9	267	221	22	1	-3	9	168	179	24	-4	2	9	165	209	17
4	1	8	267	235	19	0	6	8	374	568	15	3	-8	9	208	190	15	2	-3	9	335	264	13	-3	2	9	186	225	14
-5	2	8	229	243	16	1	6	8	255	227	13	4	-8	9	234	77	20	3	-3	9	102	170	86	-2	2	9	128	50	25
-4	2	8	320	259	12	-4	7	8	209	242	14	-3	-7	9	292	119	11	4	-3	9	329	309	18	-1	2	9	207	9	25
-3	2	8	164	93	30	-3	7	8	224	310	18	-2	-7	9	772	750	18	-5	-2	9	653	631	22	0	2	9	179	136	33
-2	2	8	500	587	14	-2	7	8	220	360	45	-1	-7	9	305	254	19	-4	-2	9	213	193	22	1	2	9	253	240	13
-1	2	8	220	75	53	-1	7	8	155	94	33	0	-7	9	472	423	13	-3	-2	9	452	484	19	2	2	9	426	378	16
0	2	8	254	269	47	0	7	8	439	489	17	1	-7	9	252	123	19	-1	-2	9	120	133	16	3	2	9	292	326	14
1	2	8	282	336	12	1	7	8	232	73	23	2	-7	9	203	118	33	0	-2	9	357	347	13	-5	3	9	249	52	11
2	2	8	279	237	15	-4	8	8	184	65	24	3	-7	9	311	346	30	1	-2	9	71	54	70	-4	3	9	186	14	16
3	2	8	370	378	25	-3	8	8	155	125	43	4	-7	9	246	180	15	2	-2	9	533	561	18	-3	3	9	306	151	14
-5	3	8	258	187	12	-2	8	8	282	382	20	-3	-6	9	265	175	11	4	-2	9	314	251	19	-2	3	9	139	40	138
-4	3	8	118	107	48	-1	8	8	162	57	25	-2	-6	9	956	926	24	-5	-1	9	804	856	27	-1	3	9	427	420	25
-3	3	8	256	115	15	0	8	8	216	105	14	-1	-6	9	441	450	13	-4	-1	9	362	386	11	0	3	9	207	270	16
-2	3	8	127	74	53	1	8	8	186	7	26	0	-6	9	449	512	13	-3	-1	9	425	480	28	1	3	9	272	248	23
-1	3	8	178	59	12	-3	9	8	106	53	44	1	-6	9	152	152	21	-2	-1	9	218	112	23	2	3	9	224	191	20
0	3	8	199	160	54	-2	9	8	192	185	23	2	-6	9	223	66	14	-1	-1	9	154	59	31	3	3	9	328	347	14

h	k	l	10Fo	10Fc	10s	h	k	l	10Fo	10Fc	10s	h	k	l	10Fo	10Fc	10s	h	k	l	10Fo	10Fc	10s	h	k	l	10Fo	10Fc	10s
-5	4	9	301	184	16	0	-9	10	251	316	16	-1	-3	10	299	168	11	-4	2	10	418	362	12	-1	-8	11	170	176	29
-4	4	9	139	56	25	1	-9	10	266	273	21	0	-3	10	138	83	27	-3	2	10	194	162	22	0	-8	11	410	259	15
-3	4	9	660	649	22	2	-9	10	351	341	29	1	-3	10	208	191	18	-2	2	10	217	151	28	1	-8	11	139	46	50
-2	4	9	243	92	20	3	-9	10	216	114	26	2	-3	10	323	254	15	-1	2	10	353	179	24	2	-8	11	248	176	21
-1	4	9	481	373	19	-2	-8	10	208	225	14	3	-3	10	185	91	22	0	2	10	212	49	23	-2	-7	11	251	159	9
0	4	9	221	305	23	0	-8	10	648	706	21	-5	-2	10	552	596	20	1	2	10	549	461	15	-1	-7	11	162	168	22
1	4	9	525	444	15	1	-8	10	202	110	16	-4	-2	10	232	68	16	2	2	10	225	65	22	0	-7	11	404	534	16
2	4	9	0	160	1	2	-8	10	376	274	24	-3	-2	10	543	655	18	-5	3	10	360	295	11	1	-7	11	131	83	44
-5	5	9	489	450	14	3	-8	10	171	54	19	-2	-2	10	341	542	13	-4	3	10	413	362	12	2	-7	11	302	254	16
-4	5	9	199	208	15	-3	-7	10	238	262	14	-1	-2	10	385	321	12	-3	3	10	260	156	13	3	-7	11	269	61	17
-3	5	9	570	598	20	-2	-7	10	374	304	11	0	-2	10	184	241	27	-2	3	10	258	252	20	-2	-6	11	342	401	13
-2	5	9	205	232	25	-1	-7	10	55	13	54	1	-2	10	150	75	28	-1	3	10	565	565	27	-1	-6	11	209	168	11
-1	5	9	507	476	19	0	-7	10	577	587	19	2	-2	10	469	362	24	0	3	10	407	221	27	0	-6	11	253	105	12
0	5	9	263	293	17	1	-7	10	244	283	16	3	-2	10	167	109	24	1	3	10	358	263	27	1	-6	11	356	105	14
1	5	9	352	342	27	2	-7	10	345	350	16	-5	-1	10	671	624	27	-4	4	10	185	162	20	2	-6	11	113	157	112
2	5	9	105	282	105	3	-7	10	64	57	63	-4	-1	10	283	214	10	-3	4	10	403	449	17	3	-6	11	373	422	15
-4	6	9	215	111	20	-3	-6	10	196	169	10	-3	-1	10	542	579	19	-2	4	10	373	478	33	-3	-5	11	205	157	11
-3	6	9	340	279	17	-2	-6	10	607	698	19	-2	-1	10	163	114	12	-1	4	10	272	266	19	-2	-5	11	187	146	11
-2	6	9	53	170	53	-1	-6	10	132	189	40	-1	-1	10	171	149	24	0	4	10	285	157	22	-1	-5	11	362	302	12
-1	6	9	161	226	36	0	-6	10	581	701	20	0	-1	10	411	441	13	1	4	10	307	185	14	0	-5	11	279	351	12
-4	7	9	178	119	24	1	-6	10	95	153	56	1	-1	10	215	232	23	2	4	10	94	99	44	1	-5	11	543	466	15
-3	7	9	156	49	29	2	-6	10	136	66	30	3	-1	10	114	6	64	-3	5	10	331	438	20	2	-5	11	135	142	78
-2	7	9	335	235	13	3	-6	10	247	200	20	-5	0	10	374	246	23	-2	5	10	157	156	37	3	-5	11	359	255	15
-1	7	9	165	143	29	-4	-5	10	288	289	18	-4	0	10	183	17	10	-1	5	10	105	102	65	-3	-4	11	277	278	13
0	7	9	408	420	16	-3	-5	10	228	226	18	-3	0	10	162	272	33	0	5	10	244	306	30	-2	-4	11	151	69	29
1	7	9	149	84	52	-2	-5	10	381	363	11	-2	0	10	188	67	50	-4	6	10	228	182	20	-1	-4	11	533	536	15
-3	8	9	235	215	14	-1	-5	10	275	133	11	-1	0	10	133	29	133	-3	6	10	266	120	24	0	-4	11	296	212	12
-2	8	9	350	378	26	0	-5	10	108	177	62	0	0	10	534	603	27	-2	6	10	208	162	24	1	-4	11	444	299	14
-1	8	9	122	26	35	1	-5	10	104	202	59	1	0	10	276	123	50	-1	6	10	28	25	28	2	-4	11	382	379	15
0	8	9	531	441	28	2	-5	10	257	102	20	2	0	10	143	97	38	0	6	10	454	404	17	3	-4	11	412	348	24
-2	9	9	479	366	18	3	-5	10	377	353	12	3	0	10	201	130	16	-3	7	10	148	83	38	-3	-3	11	479	511	37
-1-11	10	301	288	9	-3	-4	10	327	140	13	-5	1	10	251	138	29	-2	7	10	337	398	21	-2	-3	11	294	257	17	
0-11	10	244	91	27	-2	-4	10	329	279	13	-4	1	10	293	263	11	-1	7	10	132	144	48	-1	-3	11	416	395	13	
1-11	10	494	552	17	-1	-4	10	454	450	13	-3	1	10	252	292	14	0	7	10	413	196	16	0	-3	11	401	358	13	
2-11	10	242	223	12	0	-4	10	195	177	16	-2	1	10	278	310	13	-1-10	11	297	218	13	1	-3	11	537	462	18		
-1-10	10	308	376	13	1	-4	10	220	233	16	-1	1	10	248	107	51	0-10	11	257	295	18	3	-3	11	170	206	24		
0-10	10	161	189	30	2	-4	10	354	247	20	0	1	10	399	281	36	1-10	11	213	276	13	-4	-2	11	290	278	17		
1-10	10	269	306	19	3	-4	10	165	147	33	1	1	10	296	170	23	0	-9	11	224	197	15	-3	-2	11	464	522	17	
2-10	10	227	93	13	-4	-3	10	224	126	20	2	1	10	231	61	13	0	-9	11	156	294	26	-2	-2	11	366	218	25	
-2	-9	10	442	296	20	-3	-3	10	814	797	28	3	1	10	493	430	18	1	-9	11	196	94	29	-1	-2	11	441	417	15
-1	-9	10	148	126	19	-2	-3	10	241	63	19	-5	2	10	303	234	13	2	-9	11	410	324	15	0	-2	11	273	7	12

h	k	l	10Fo	10Fc	10s	h	k	l	10Fo	10Fc	10s	h	k	l	10Fo	10Fc	10s	h	k	l	10Fo	10Fc	10s	h	k	l	10Fo	10Fc	10s
1	-2	11	246	267	12	-4	4	11	258	185	18	1	-5	12	350	297	12	-1	1	12	192	201	25	1	-3	13	58	64	57
2	-2	11	211	201	23	-3	4	11	241	268	19	2	-5	12	223	94	18	0	1	12	416	333	18	-3	-2	13	402	299	23
-4	-1	11	208	181	11	-2	4	11	217	117	38	-3	-4	12	197	26	16	1	1	12	100	71	100	-2	-2	13	103	118	102
-3	-1	11	324	281	13	-1	4	11	171	208	38	-2	-4	12	183	130	21	-3	2	12	0	7	1	-1	-2	13	136	190	123
-2	-1	11	214	144	28	0	4	11	204	117	37	-1	-4	12	231	219	22	-1	2	12	145	63	75	0	-2	13	409	439	27
-1	-1	11	168	179	45	1	4	11	30	47	29	0	-4	12	249	243	18	0	2	12	271	281	21	1	-2	13	139	17	33
0	-1	11	439	529	13	-3	5	11	320	326	33	1	-4	12	266	189	11	1	2	12	206	172	27	-3	-1	13	466	420	17
1	-1	11	111	143	55	-2	5	11	152	52	42	2	-4	12	233	139	14	-3	3	12	290	165	27	-2	-1	13	209	132	28
2	-1	11	34	221	33	-1	5	11	0	180	1	-3	-3	12	259	200	13	-2	3	12	0	47	1	-1	-1	13	118	137	117
3	-1	11	353	39	18	0	5	11	432	250	17	-2	-3	12	251	115	17	-1	3	12	241	302	36	0	-1	13	383	325	17
-4	0	11	300	167	10	-3	6	11	391	447	26	-1	-3	12	245	268	23	0	3	12	216	149	20	1	-1	13	178	166	27
-3	0	11	214	113	17	-2	6	11	77	193	77	0	-3	12	239	80	11	-3	4	12	349	450	16	-3	0	13	303	277	14
-2	0	11	361	367	18	-1	6	11	96	6	95	1	-3	12	260	190	11	-2	4	12	105	196	105	-2	0	13	216	189	19
-1	0	11	269	272	20	-1	-9	12	363	249	14	-4	-2	12	327	9	16	0	4	12	241	85	18	-1	0	13	236	169	21
0	0	11	461	474	19	0	-9	12	303	67	26	-3	-2	12	304	340	21	-2	5	12	179	223	23	0	0	13	349	233	16
1	0	11	107	52	95	1	-9	12	121	9	55	-2	-2	12	365	386	17	-1	5	12	428	430	31	1	0	13	162	31	48
-4	1	11	414	416	16	-2	-8	12	292	116	18	-1	-2	12	0	130	1	0	-8	13	502	566	17	-3	1	13	93	52	93
-3	1	11	246	137	16	-1	-8	12	249	23	12	0	-2	12	365	329	12	-1	-7	13	288	225	22	-2	1	13	201	104	19
-2	1	11	463	367	19	0	-8	12	305	209	17	1	-2	12	206	67	20	0	-7	13	373	124	14	-1	1	13	225	97	19
-1	1	11	279	243	19	1	-8	12	224	108	18	-4	-1	12	288	118	9	1	-7	13	274	102	17	0	1	13	294	272	15
0	1	11	475	428	19	2	-8	12	288	314	14	-3	-1	12	185	137	17	-1	-6	13	311	278	16	-2	2	13	166	40	32
1	1	11	229	281	51	-2	-7	12	271	281	22	-2	-1	12	444	344	18	0	-6	13	456	475	16	-1	2	13	374	289	22
2	1	11	234	246	15	-1	-7	12	215	13	12	-1	-1	12	0	9	1	1	-6	13	138	72	52	-2	3	13	191	13	22
-4	2	11	326	153	21	0	-7	12	472	463	20	0	-1	12	394	395	29	-2	-5	13	204	273	26	-1	3	13	442	402	19
-3	2	11	222	263	24	1	-7	12	236	122	18	1	-1	12	228	147	23	-1	-5	13	84	130	61	-1	-5	14	340	28	19
-2	2	11	526	497	20	2	-7	12	204	189	21	2	-1	12	144	150	57	0	-5	13	255	110	21	-1	-4	14	441	533	18
-1	2	11	203	157	37	-3	-6	12	219	160	18	-4	0	12	253	251	14	1	-5	13	198	17	14	0	-4	14	152	175	66
0	2	11	373	354	17	-2	-6	12	370	328	14	-3	0	12	139	15	34	-3	-4	13	350	31	18	-1	-3	14	275	51	17
1	2	11	354	307	16	-1	-6	12	134	93	54	-2	0	12	504	473	25	-2	-4	13	133	131	58	0	-3	14	143	209	35
2	2	11	212	238	17	0	-6	12	253	217	13	-1	0	12	76	36	75	-1	-4	13	73	229	72	-2	-2	14	324	351	20
-4	3	11	270	297	17	1	-6	12	280	348	15	0	0	12	315	196	18	0	-4	13	92	54	45	-1	-2	14	370	271	17
-3	3	11	130	126	35	2	-6	12	100	175	100	1	0	12	266	294	17	1	-4	13	237	159	12	0	-2	14	182	141	22
-2	3	11	275	238	20	-3	-5	12	272	203	11	2	0	12	424	351	17	-3	-3	13	407	413	16	-1	-1	14	286	296	16
-1	3	11	148	213	45	-2	-5	12	300	294	15	-4	1	12	277	285	16	-2	-3	13	105	158	104	-2	-3	13	105	158	104
0	3	11	177	120	32	-1	-5	12	109	227	53	-3	1	12	172	214	19	-1	-3	13	111	163	62	-1	-3	13	111	163	62
1	3	11	235	175	40	0	-5	12	199	189	17	-2	1	12	287	202	17	0	-3	13	256	42	12	0	-3	13	256	42	12