

Table 11. Observed and calculated structure factors for Cs-kupletskite

<i>h</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>10Fo</i>	<i>10Fc</i>	<i>10s</i>	<i>h</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>10Fo</i>	<i>10Fc</i>	<i>10s</i>	<i>h</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>10Fo</i>	<i>10Fc</i>	<i>10s</i>	<i>h</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>10Fo</i>	<i>10Fc</i>	<i>10s</i>	<i>h</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>10Fo</i>	<i>10Fc</i>	<i>10s</i>
1	0	0	259	289	8	-1	3	0	50	44	2	-1	6	0	549	550	5	2	9	0	346	367	5	-3	14	0	0	17	1
2	0	0	16	13	6	0	3	0	850	850	9	0	6	0	135	125	2	3	9	0	63	62	29	-2	14	0	745	757	20
3	0	0	454	457	5	1	3	0	1824	1810	17	1	6	0	205	212	2	4	9	0	42	57	13	-1	14	0	351	364	7
4	0	0	285	300	4	2	3	0	96	91	2	2	6	0	1035	1027	27	-6	10	0	268	250	14	0	14	0	382	388	17
5	0	0	116	124	12	3	3	0	237	231	5	3	6	0	37	33	7	-5	10	0	245	244	6	1	14	0	266	245	8
6	0	0	60	47	5	4	3	0	228	232	6	4	6	0	565	542	17	-4	10	0	445	429	9	-3	15	0	302	318	7
7	0	0	389	394	12	5	3	0	285	295	7	5	6	0	176	174	9	-3	10	0	422	421	5	-2	15	0	168	165	19
-7	1	0	242	248	11	6	3	0	92	86	19	-7	7	0	177	174	12	-2	10	0	149	158	3	-1	15	0	188	178	7
-6	1	0	243	252	5	-7	4	0	127	125	6	-6	7	0	278	273	4	-1	10	0	274	276	9	0	-15	1	32	16	32
-5	1	0	513	516	6	-6	4	0	84	86	21	-5	7	0	105	111	14	0	10	0	347	379	12	1	-15	1	151	173	9
-4	1	0	146	141	11	-5	4	0	117	105	5	-4	7	0	385	382	4	1	10	0	935	934	38	2	-15	1	534	564	16
-3	1	0	270	278	4	-4	4	0	143	154	3	-3	7	0	460	460	5	2	10	0	250	241	8	3	-15	1	162	165	7
-2	1	0	709	693	7	-3	4	0	228	226	4	-2	7	0	303	296	10	3	10	0	70	50	26	4	-15	1	166	163	18
-1	1	0	226	262	4	-2	4	0	864	862	8	-1	7	0	367	378	4	4	10	0	145	145	22	-1	-14	1	25	20	25
0	1	0	381	387	7	-1	4	0	668	656	12	0	7	0	630	593	17	-6	11	0	105	91	21	0	-14	1	107	87	22
1	1	0	323	326	3	0	4	0	302	307	3	1	7	0	171	188	3	-5	11	0	452	447	7	1	-14	1	259	274	11
2	1	0	426	431	4	1	4	0	626	594	6	2	7	0	267	251	10	-4	11	0	178	176	4	2	-14	1	94	92	21
3	1	0	331	327	4	2	4	0	1004	984	10	3	7	0	68	60	11	-3	11	0	167	159	5	3	-14	1	11	7	10
4	1	0	549	579	8	3	4	0	317	323	4	4	7	0	45	40	44	-2	11	0	188	190	3	4	-14	1	64	62	6
5	1	0	582	599	12	4	4	0	89	91	14	5	7	0	124	126	17	-1	11	0	289	299	10	5	-14	1	243	235	7
6	1	0	90	91	5	5	4	0	60	56	5	-7	8	0	44	20	43	0	11	0	126	109	7	-2	-13	1	555	576	16
7	1	0	95	104	16	6	4	0	588	625	22	-6	8	0	80	77	5	1	11	0	152	133	14	-1	-13	1	315	318	5
-7	2	0	359	367	6	-7	5	0	50	39	12	-5	8	0	197	199	8	2	11	0	48	40	8	0	-13	1	438	432	15
-6	2	0	81	78	17	-6	5	0	64	69	14	-4	8	0	98	102	11	3	11	0	83	73	7	1	-13	1	93	90	7
-5	2	0	227	234	4	-5	5	0	174	164	14	-3	8	0	410	424	4	-6	12	0	48	26	8	2	-13	1	40	43	9
-4	2	0	2018	2005	8	-4	5	0	186	193	3	-2	8	0	1078	1048	32	-5	12	0	113	101	15	3	-13	1	619	572	9
-3	2	0	230	236	7	-3	5	0	909	890	13	-1	8	0	234	248	3	-4	12	0	46	29	6	4	-13	1	73	74	5
-2	2	0	25	29	7	-2	5	0	458	463	5	0	8	0	875	810	11	-3	12	0	585	599	20	5	-13	1	512	499	15
-1	2	0	103	128	1	-1	5	0	106	88	2	1	8	0	32	21	11	-2	12	0	265	268	4	-3	-12	1	313	316	5
0	2	0	90	92	2	0	5	0	443	467	4	2	8	0	190	201	4	-1	12	0	430	416	10	-2	-12	1	391	396	11
1	2	0	29	16	6	1	5	0	691	688	8	3	8	0	436	435	11	0	12	0	63	55	5	-1	-12	1	35	38	9
2	2	0	473	488	5	2	5	0	270	264	5	4	8	0	472	468	12	1	12	0	23	10	12	0	-12	1	122	115	5
3	2	0	744	728	5	3	5	0	93	94	3	5	8	0	464	489	17	2	12	0	632	605	12	1	-12	1	447	431	8
4	2	0	135	139	3	4	5	0	346	352	17	-7	9	0	126	120	7	-5	13	0	369	357	11	2	-12	1	44	44	8
5	2	0	438	431	9	5	5	0	36	39	9	-6	9	0	40	26	40	-4	13	0	131	125	4	3	-12	1	464	451	12
6	2	0	267	261	8	6	5	0	143	151	17	-5	9	0	281	287	5	-3	13	0	248	244	14	4	-12	1	16	9	16
-7	3	0	120	113	8	-7	6	0	110	111	20	-4	9	0	603	595	8	-2	13	0	50	53	9	5	-12	1	68	73	27
-6	3	0	417	436	13	-6	6	0	276	281	6	-3	9	0	278	285	3	-1	13	0	99	110	7	6	-12	1	149	154	6
-5	3	0	182	180	4	-5	6	0	1205	1178	26	-2	9	0	39	45	17	0	13	0	232	235	12	-3	-11	1	67	69	6
-4	3	0	90	93	17	-4	6	0	195	193	3	-1	9	0	308	304	3	1	13	0	318	326	5	-2	-11	1	108	108	6
-3	3	0	143	145	2	-3	6	0	71	67	6	0	9	0	156	153	3	2	13	0	210	207	14	-1	-11	1	736	679	10
-2	3	0	438	419	5	-2	6	0	882	852	9	1	9	0	46	19	46	-4	14	0	157	158	6	0	-11	1	128	119	5

Table 11. Observed and calculated structure factors for Cs-kupletskite

<i>h</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>10Fo</i>	<i>10Fc</i>	<i>10s</i>	<i>h</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>10Fo</i>	<i>10Fc</i>	<i>10s</i>	<i>h</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>10Fo</i>	<i>10Fc</i>	<i>10s</i>	<i>h</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>10Fo</i>	<i>10Fc</i>	<i>10s</i>	<i>h</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>10Fo</i>	<i>10Fc</i>	<i>10s</i>
1-11	1	655	674	18		-5	-7	1	173	185	15	-5	-4	1	156	158	4	-7	-1	1	140	139	15	5	1	1	703	732	28
2-11	1	198	217	10		-4	-7	1	25	16	25	-4	-4	1	323	327	9	-6	-1	1	76	74	5	6	1	1	27	24	8
3-11	1	74	50	22		-3	-7	1	387	385	6	-3	-4	1	453	454	5	-5	-1	1	379	376	10	-7	2	1	83	68	9
4-11	1	123	123	4		-2	-7	1	106	100	6	-2	-4	1	672	662	7	-4	-1	1	291	309	4	-6	2	1	50	43	50
5-11	1	487	477	8		-1	-7	1	402	412	4	-1	-4	1	81	87	4	-3	-1	1	216	218	3	-5	2	1	54	48	5
6-11	1	92	97	21		0	-7	1	892	849	17	0	-4	1	417	439	5	-2	-1	1	315	304	4	-4	2	1	1068	1064	9
-4-10	1	91	92	35		1	-7	1	617	602	6	1	-4	1	631	627	10	-1	-1	1	269	304	3	-3	2	1	338	351	3
-3-10	1	223	217	12		2	-7	1	297	293	5	2	-4	1	979	974	13	0	-1	1	415	433	8	-2	2	1	193	206	4
-2-10	1	180	179	4		3	-7	1	106	108	6	3	-4	1	224	228	3	1	-1	1	418	451	5	-1	2	1	1108	1090	11
-1-10	1	542	538	10		4	-7	1	54	53	9	4	-4	1	97	95	3	2	-1	1	799	811	16	0	2	1	986	973	11
0-10	1	38	34	9		5	-7	1	75	65	21	5	-4	1	343	348	5	3	-1	1	457	461	5	1	2	1	770	776	10
1-10	1	76	70	17		6	-7	1	220	217	4	6	-4	1	72	81	26	4	-1	1	270	268	9	2	2	1	73	53	2
2-10	1	182	174	3		7	-7	1	708	703	16	7	-4	1	158	146	6	5	-1	1	574	603	25	3	2	1	461	460	6
3-10	1	850	830	8		-6	-6	1	21	25	20	-6	-3	1	33	3	32	6	-1	1	146	151	8	4	2	1	89	97	6
4-10	1	95	86	9		-5	-6	1	109	108	10	-5	-3	1	263	276	5	7	-1	1	25	16	24	5	2	1	184	184	10
5-10	1	53	50	7		-4	-6	1	327	315	16	-4	-3	1	416	414	6	-7	0	1	607	608	12	6	2	1	82	77	12
6-10	1	359	374	14		-3	-6	1	304	318	6	-3	-3	1	125	131	4	-6	0	1	294	301	5	-7	3	1	117	119	6
-4 -9	1	177	156	8		-2	-6	1	770	760	9	-2	-3	1	501	512	6	-5	0	1	0	7	1	-6	3	1	1453	1439	13
-3 -9	1	556	562	17		-1	-6	1	584	583	6	-1	-3	1	2227	2251	10	-4	0	1	44	30	4	-5	3	1	97	86	5
-2 -9	1	171	173	4		0	-6	1	230	212	3	0	-3	1	199	207	2	-3	0	1	133	133	6	-4	3	1	211	214	10
-1 -9	1	195	190	11		1	-6	1	371	361	4	1	-3	1	323	325	3	-2	0	1	23	3	2	-3	3	1	349	358	4
0 -9	1	179	167	2		2	-6	1	124	120	4	2	-3	1	336	325	4	-1	0	1	314	348	5	-2	3	1	321	333	3
1 -9	1	903	873	9		3	-6	1	162	157	3	3	-3	1	161	164	5	0	0	1	679	729	20	-1	3	1	315	303	3
2 -9	1	167	168	3		4	-6	1	312	322	4	4	-3	1	194	195	8	1	0	1	571	602	8	0	3	1	951	930	11
3 -9	1	242	254	3		5	-6	1	265	272	12	5	-3	1	244	256	4	2	0	1	54	58	3	1	3	1	1827	1786	45
4 -9	1	539	512	7		6	-6	1	252	247	5	6	-3	1	369	377	10	3	0	1	1115	1101	13	2	3	1	62	55	2
5 -9	1	249	245	4		7	-6	1	0	17	1	7	-3	1	103	92	8	4	0	1	564	571	7	3	3	1	685	644	7
6 -9	1	302	284	11		-6	-5	1	257	264	16	-7	-2	1	209	219	6	5	0	1	356	371	9	4	3	1	87	91	5
7 -9	1	57	56	8		-5	-5	1	127	131	11	-6	-2	1	519	524	8	6	0	1	65	66	5	5	3	1	36	32	8
-5 -8	1	144	151	18		-4	-5	1	710	699	11	-5	-2	1	25	16	25	7	0	1	167	159	13	6	3	1	343	342	14
-4 -8	1	173	166	8		-3	-5	1	380	391	5	-4	-2	1	142	151	3	-7	1	1	22	16	22	-7	4	1	137	134	6
-3 -8	1	115	104	17		-2	-5	1	41	38	6	-3	-2	1	920	920	5	-6	1	1	86	81	6	-6	4	1	83	86	22
-2 -8	1	57	49	5		-1	-5	1	345	340	5	-2	-2	1	985	994	14	-5	1	1	62	37	23	-5	4	1	112	117	5
-1 -8	1	792	770	8		0	-5	1	470	461	5	-1	-2	1	306	308	3	-4	1	1	60	57	22	-4	4	1	313	308	4
0 -8	1	282	265	4		1	-5	1	28	22	4	0	-2	1	103	107	1	-3	1	1	226	237	6	-3	4	1	307	305	4
1 -8	1	370	383	4		2	-5	1	701	698	8	1	-2	1	62	39	1	-2	1	1	2314	2399	9	-2	4	1	293	314	3
2 -8	1	1259	1252	24		3	-5	1	2592	2554	13	2	-2	1	19	13	3	-1	1	1	478	519	4	-1	4	1	808	840	19
3 -8	1	396	391	4		4	-5	1	149	149	3	3	-2	1	452	453	5	0	1	1	80	91	2	0	4	1	331	323	4
4 -8	1	288	267	8		5	-5	1	8	1	7	4	-2	1	1268	1270	8	1	1	1	1335	1312	15	1	4	1	414	388	6
5 -8	1	29	12	8		6	-5	1	151	154	5	5	-2	1	214	219	5	2	1	1	274	302	3	2	4	1	392	394	4
6 -8	1	294	288	5		7	-5	1	277	261	8	6	-2	1	55	61	26	3	1	1	230	221	9	3	4	1	238	233	3
7 -8	1	116	111	15		-6	-4	1	307	323	15	7	-2	1	351	362	8	4	1	1	271	289	4	4	4	1	120	125	11

Table 11. Observed and calculated structure factors for Cs-kupletskite

<i>h</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>10Fo</i>	<i>10Fc</i>	<i>10s</i>	<i>h</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>10Fo</i>	<i>10Fc</i>	<i>10s</i>	<i>h</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>10Fo</i>	<i>10Fc</i>	<i>10s</i>	<i>h</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>10Fo</i>	<i>10Fc</i>	<i>10s</i>	<i>h</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>10Fo</i>	<i>10Fc</i>	<i>10s</i>
5	4	1	126	131	6	-6	8	1	526	512	7	3	11	1	109	104	9	4-13	2	191	189	13	3	-9	2	222	223	3	
6	4	1	90	97	22	-5	8	1	355	359	5	-6	12	1	20	13	20	5-13	2	575	595	14	4	-9	2	270	265	7	
-7	5	1	120	119	9	-4	8	1	333	320	7	-5	12	1	22	8	22	-3-12	2	179	178	5	5	-9	2	61	43	4	
-6	5	1	77	81	10	-3	8	1	77	84	3	-4	12	1	367	372	6	-2-12	2	197	206	11	6	-9	2	261	262	13	
-5	5	1	65	54	34	-2	8	1	450	414	14	-3	12	1	93	95	16	-1-12	2	80	78	5	7	-9	2	42	48	9	
-4	5	1	540	546	5	-1	8	1	95	89	3	-2	12	1	129	127	7	0-12	2	176	177	4	-5	-8	2	382	397	25	
-3	5	1	768	732	13	0	8	1	183	193	6	-1	12	1	498	489	10	1-12	2	546	525	13	-4	-8	2	30	26	10	
-2	5	1	71	68	4	1	8	1	73	73	6	0	12	1	378	383	6	2-12	2	408	413	5	-3	-8	2	110	106	17	
-1	5	1	915	877	8	2	8	1	86	80	6	1	12	1	49	47	8	3-12	2	467	451	12	-2	-8	2	107	99	4	
0	5	1	101	86	6	3	8	1	192	184	14	2	12	1	220	258	12	4-12	2	295	286	5	-1	-8	2	912	884	10	
1	5	1	242	258	4	4	8	1	490	498	12	-5	13	1	631	621	18	5-12	2	121	106	20	0	-8	2	85	77	3	
2	5	1	354	351	6	-7	9	1	160	158	5	-4	13	1	80	72	7	6-12	2	39	35	10	1	-8	2	20	20	5	
3	5	1	32	23	7	-6	9	1	66	82	22	-3	13	1	60	63	11	-4-11	2	55	37	55	2	-8	2	1684	1639	32	
4	5	1	1019	1089	17	-5	9	1	45	48	7	-2	13	1	50	42	8	-3-11	2	20	8	20	3	-8	2	102	85	3	
5	5	1	197	198	6	-4	9	1	725	737	8	-1	13	1	113	106	5	-2-11	2	170	173	8	4	-8	2	543	522	6	
-7	6	1	88	70	19	-3	9	1	53	48	4	0	13	1	235	207	13	-1-11	2	424	401	9	5	-8	2	65	56	4	
-6	6	1	264	262	9	-2	9	1	723	711	9	1	13	1	13	7	12	0-11	2	144	145	4	6	-8	2	82	71	6	
-5	6	1	927	928	9	-1	9	1	145	152	4	-4	14	1	69	64	8	1-11	2	557	580	17	7	-8	2	65	62	8	
-4	6	1	173	174	3	0	9	1	94	93	4	-3	14	1	105	105	7	2-11	2	410	428	18	-5	-7	2	57	59	41	
-3	6	1	251	243	4	1	9	1	709	690	20	-2	14	1	131	87	24	3-11	2	22	4	21	-4	-7	2	216	223	5	
-2	6	1	927	903	9	2	9	1	544	536	7	-1	14	1	117	127	8	4-11	2	32	18	8	-3	-7	2	827	808	10	
-1	6	1	540	537	5	3	9	1	372	360	13	0	14	1	193	193	18	5-11	2	35	15	10	-2	-7	2	388	374	8	
0	6	1	125	130	6	4	9	1	105	113	9	-2	15	1	453	470	17	6-11	2	297	285	13	-1	-7	2	184	192	3	
1	6	1	11	21	10	-6	10	1	346	343	11	2-16	2	389	369	17	-4-10	2	82	80	35	0	-7	2	827	837	6		
2	6	1	79	91	17	-5	10	1	82	76	5	0-15	2	239	222	16	-3-10	2	603	569	10	1	-7	2	243	252	3		
3	6	1	157	160	6	-4	10	1	316	305	5	1-15	2	149	154	7	-2-10	2	183	191	7	2	-7	2	695	671	20		
4	6	1	330	317	19	-3	10	1	26	22	8	2-15	2	460	450	17	-1-10	2	788	786	29	3	-7	2	61	66	3		
5	6	1	117	106	15	-2	10	1	28	9	6	3-15	2	18	20	18	0-10	2	133	127	3	4	-7	2	133	140	2		
-7	7	1	262	257	12	-1	10	1	182	177	10	4-15	2	47	11	46	1-10	2	133	131	3	5	-7	2	85	78	21		
-6	7	1	121	116	4	0	10	1	815	806	10	-1-14	2	234	239	9	2-10	2	91	82	4	6	-7	2	164	162	6		
-5	7	1	229	238	11	1	10	1	330	372	25	0-14	2	486	505	16	3-10	2	265	266	4	7	-7	2	605	615	15		
-4	7	1	291	287	3	2	10	1	129	130	6	1-14	2	52	69	9	4-10	2	29	19	14	-6	-6	2	43	50	16		
-3	7	1	296	297	3	3	10	1	216	209	15	2-14	2	31	15	30	5-10	2	190	194	5	-5	-6	2	482	493	10		
-2	7	1	84	92	5	-6	11	1	255	245	8	3-14	2	45	39	9	6-10	2	1159	1163	14	-4	-6	2	199	185	5		
-1	7	1	48	33	9	-5	11	1	31	15	8	4-14	2	361	358	5	-5-9	2	248	250	14	-3	-6	2	255	269	3		
0	7	1	1193	1209	43	-4	11	1	0	7	1	5-14	2	110	106	8	-4-9	2	0	11	1	-2	-6	2	589	567	8		
1	7	1	214	211	4	-3	11	1	431	426	8	-2-13	2	306	287	12	-3-9	2	473	463	11	-1	-6	2	395	392	6		
2	7	1	658	633	16	-2	11	1	424	430	6	-1-13	2	120	124	5	-2-9	2	285	291	5	0	-6	2	804	767	9		
3	7	1	39	44	12	-1	11	1	791	812	18	0-13	2	0	4	1	-1-9	2	76	59	5	1	-6	2	81	74	2		
4	7	1	184	168	20	0	11	1	68	78	5	1-13	2	118	118	7	0-9	2	223	208	3	2	-6	2	684	657	8		
5	7	1	320	323	15	1	11	1	99	82	15	2-13	2	420	427	7	1-9	2	723	694	7	3	-6	2	103	93	18		
-7	8	1	45	23	45	2	11	1	196	203	6	3-13	2	211	203	6	2-9	2	27	13	12	4	-6	2	205	209	3		

Table 11. Observed and calculated structure factors for Cs-kupletskite

<i>h</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>10Fo</i>	<i>10Fc</i>	<i>10s</i>	<i>h</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>10Fo</i>	<i>10Fc</i>	<i>10s</i>	<i>h</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>10Fo</i>	<i>10Fc</i>	<i>10s</i>	<i>h</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>10Fo</i>	<i>10Fc</i>	<i>10s</i>	<i>h</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>10Fo</i>	<i>10Fc</i>	<i>10s</i>
5	-6	2	383	391	12	5	-3	2	186	206	7	2	0	2	383	394	4	1	3	2	737	687	20	2	6	2	1206	1195	56
6	-6	2	235	243	12	6	-3	2	172	184	12	3	0	2	648	649	6	2	3	2	39	30	3	3	6	2	134	126	5
7	-6	2	249	243	15	7	-3	2	90	95	5	4	0	2	167	170	3	3	3	2	27	10	11	4	6	2	178	188	14
-6	-5	2	135	115	17	-7	-2	2	98	100	9	5	0	2	119	129	11	4	3	2	133	147	7	5	6	2	347	333	18
-5	-5	2	278	279	5	-6	-2	2	127	134	6	6	0	2	87	96	5	5	3	2	111	104	9	-7	7	2	463	471	11
-4	-5	2	869	871	10	-5	-2	2	98	96	14	7	0	2	709	719	16	6	3	2	120	111	20	-6	7	2	7	5	6
-3	-5	2	437	438	5	-4	-2	2	281	291	4	-7	1	2	117	110	18	-7	4	2	147	145	14	-5	7	2	273	267	8
-2	-5	2	294	289	8	-3	-2	2	2439	2538	123	-6	1	2	67	64	8	-6	4	2	29	6	28	-4	7	2	41	34	4
-1	-5	2	104	106	2	-2	-2	2	1025	1001	12	-5	1	2	28	14	8	-5	4	2	534	522	8	-3	7	2	273	270	3
0	-5	2	409	360	4	-1	-2	2	144	145	2	-4	1	2	143	135	14	-4	4	2	515	517	5	-2	7	2	42	38	16
1	-5	2	251	248	3	0	-2	2	299	309	4	-3	1	2	386	389	4	-3	4	2	295	287	4	-1	7	2	144	150	2
2	-5	2	675	675	7	1	-2	2	1036	1018	10	-2	1	2	1477	1549	26	-2	4	2	191	181	3	0	7	2	186	194	10
3	-5	2	935	904	9	2	-2	2	77	76	2	-1	1	2	655	683	6	-1	4	2	1523	1494	34	1	7	2	183	178	4
4	-5	2	404	416	4	3	-2	2	284	289	4	0	1	2	124	117	3	0	4	2	468	466	6	2	7	2	451	439	10
5	-5	2	120	114	16	4	-2	2	652	649	8	1	1	2	1323	1300	15	1	4	2	765	730	9	3	7	2	416	417	8
6	-5	2	254	261	5	5	-2	2	110	116	6	2	1	2	323	335	3	2	4	2	212	209	6	4	7	2	104	103	30
7	-5	2	433	424	9	6	-2	2	234	242	10	3	1	2	455	434	5	3	4	2	46	47	4	5	7	2	281	292	14
-6	-4	2	255	247	12	7	-2	2	65	39	11	4	1	2	111	115	4	4	4	2	762	742	12	-7	8	2	246	241	7
-5	-4	2	268	278	4	-7	-1	2	35	18	34	5	1	2	57	56	23	5	4	2	381	382	7	-6	8	2	260	260	5
-4	-4	2	160	145	5	-6	-1	2	171	172	4	6	1	2	138	136	7	6	4	2	190	187	17	-5	8	2	136	143	4
-3	-4	2	95	97	4	-5	-1	2	252	255	10	-7	2	2	171	167	7	-7	5	2	245	243	9	-4	8	2	306	310	7
-2	-4	2	472	467	7	-4	-1	2	120	111	3	-6	2	2	78	76	23	-6	5	2	273	268	4	-3	8	2	31	24	5
-1	-4	2	256	259	3	-3	-1	2	308	297	13	-5	2	2	182	186	5	-5	5	2	404	384	8	-2	8	2	1653	1608	24
0	-4	2	427	455	4	-2	-1	2	385	385	4	-4	2	2	750	696	43	-4	5	2	361	385	4	-1	8	2	262	257	4
1	-4	2	2170	2295	98	-1	-1	2	769	774	7	-3	2	2	453	454	5	-3	5	2	491	478	9	0	8	2	222	223	9
2	-4	2	871	857	8	0	-1	2	42	26	14	-2	2	2	346	348	4	-2	5	2	115	109	2	1	8	2	262	271	5
3	-4	2	306	296	5	1	-1	2	655	680	6	-1	2	2	1404	1378	17	-1	5	2	306	305	7	2	8	2	110	111	8
4	-4	2	444	448	5	2	-1	2	363	426	5	0	2	2	707	711	7	0	5	2	70	56	4	3	8	2	172	162	16
5	-4	2	557	596	13	3	-1	2	161	161	2	1	2	2	66	70	3	1	5	2	304	307	4	4	8	2	15	12	15
6	-4	2	42	28	41	4	-1	2	100	89	12	2	2	2	90	86	5	2	5	2	276	272	10	-6	9	2	185	179	12
7	-4	2	34	32	8	5	-1	2	267	276	5	3	2	2	1265	1291	6	3	5	2	432	427	7	-5	9	2	63	66	4
-6	-3	2	80	83	19	6	-1	2	133	140	8	4	2	2	315	317	6	4	5	2	237	270	14	-4	9	2	124	105	11
-5	-3	2	147	154	5	7	-1	2	85	70	20	5	2	2	163	162	11	5	5	2	32	31	13	-3	9	2	213	208	8
-4	-3	2	223	233	4	-7	0	2	677	677	11	6	2	2	120	109	10	-7	6	2	90	91	15	-2	9	2	36	29	7
-3	-3	2	198	192	5	-6	0	2	282	281	5	-7	3	2	87	93	6	-6	6	2	94	91	4	-1	9	2	183	192	4
-2	-3	2	724	733	7	-5	0	2	206	212	10	-6	3	2	347	359	13	-5	6	2	706	696	9	0	9	2	125	124	7
-1	-3	2	636	616	4	-4	0	2	63	59	4	-5	3	2	302	301	5	-4	6	2	126	130	5	1	9	2	125	129	12
0	-3	2	393	403	4	-3	0	2	129	122	2	-4	3	2	119	119	3	-3	6	2	626	608	6	2	9	2	288	307	5
1	-3	2	94	93	1	-2	0	2	174	188	7	-3	3	2	1097	1074	11	-2	6	2	76	74	3	3	9	2	199	207	15
2	-3	2	450	458	4	-1	0	2	576	617	5	-2	3	2	390	407	4	-1	6	2	119	125	2	4	9	2	60	74	12
3	-3	2	1059	1031	10	0	0	2	606	592	33	-1	3	2	761	760	6	0	6	2	983	949	15	-6	10	2	657	652	11
4	-3	2	307	319	7	1	0	2	593	602	8	0	3	2	487	480	6	1	6	2	278	275	8	-5	10	2	111	111	4

Table 11. Observed and calculated structure factors for Cs-kupletskite

<i>h</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>10Fo</i>	<i>10Fc</i>	<i>10s</i>	<i>h</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>10Fo</i>	<i>10Fc</i>	<i>10s</i>	<i>h</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>10Fo</i>	<i>10Fc</i>	<i>10s</i>	<i>h</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>10Fo</i>	<i>10Fc</i>	<i>10s</i>	<i>h</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>10Fo</i>	<i>10Fc</i>	<i>10s</i>
-4	10	2	237	244	5	3-15	3	91	91	21	-1-10	3	907	905	7	3 -7	3	188	196	3	3 -4	3	216	206	3				
-3	10	2	70	65	4	4-15	3	183	153	13	0-10	3	504	498	6	4 -7	3	357	360	5	4 -4	3	524	522	7				
-2	10	2	57	61	5	-2-14	3	212	203	17	1-10	3	197	192	4	5 -7	3	30	14	30	5 -4	3	411	412	6				
-1	10	2	495	507	15	-1-14	3	96	90	8	2-10	3	61	59	5	6 -7	3	28	23	13	6 -4	3	200	216	12				
0	10	2	521	528	7	0-14	3	312	309	17	3-10	3	283	289	4	7 -7	3	388	381	15	7 -4	3	15	10	15				
1	10	2	395	398	11	1-14	3	38	32	10	4-10	3	267	261	6	-6 -6	3	129	125	9	-6 -3	3	215	209	13				
2	10	2	143	151	5	2-14	3	111	135	19	5-10	3	179	186	5	-5 -6	3	422	435	6	-5 -3	3	79	80	6				
3	10	2	777	749	14	3-14	3	200	200	6	6-10	3	375	360	14	-4 -6	3	106	99	7	-4 -3	3	41	27	7				
-6	11	2	176	151	13	4-14	3	299	298	5	-5 -9	3	314	317	16	-3 -6	3	121	124	4	-3 -3	3	92	98	3				
-5	11	2	74	64	5	5-14	3	32	12	32	-4 -9	3	174	185	5	-2 -6	3	395	374	8	-2 -3	3	566	571	6				
-4	11	2	53	41	8	-2-13	3	417	410	12	-3 -9	3	457	440	14	-1 -6	3	94	105	3	-1 -3	3	662	679	5				
-3	11	2	226	210	12	-1-13	3	31	33	14	-2 -9	3	432	433	5	0 -6	3	990	919	6	0 -3	3	1063	1046	12				
-2	11	2	556	565	8	0-13	3	301	282	16	-1 -9	3	220	202	10	1 -6	3	155	153	3	1 -3	3	740	714	5				
-1	11	2	481	517	15	1-13	3	166	172	6	0 -9	3	211	214	3	2 -6	3	295	293	3	2 -3	3	268	288	3				
0	11	2	155	154	5	2-13	3	437	428	6	1 -9	3	202	197	3	3 -6	3	191	183	6	3 -3	3	816	817	8				
1	11	2	311	316	11	3-13	3	41	22	10	2 -9	3	890	836	18	4 -6	3	175	185	3	4 -3	3	63	57	22				
2	11	2	209	212	10	4-13	3	42	41	7	3 -9	3	292	299	7	5 -6	3	594	619	12	5 -3	3	33	28	6				
-5	12	2	449	428	11	5-13	3	632	651	14	4 -9	3	1179	1170	29	6 -6	3	66	63	7	6 -3	3	898	922	10				
-4	12	2	569	559	7	-3-12	3	59	56	6	5 -9	3	251	253	8	7 -6	3	59	58	36	7 -3	3	56	61	6				
-3	12	2	412	407	11	-2-12	3	171	177	13	6 -9	3	84	84	23	-6 -5	3	60	58	26	-7 -2	3	0	9	1				
-2	12	2	132	139	7	-1-12	3	214	207	7	7 -9	3	156	151	14	-5 -5	3	26	7	9	-6 -2	3	276	280	5				
-1	12	2	427	424	12	0-12	3	550	537	14	-5 -8	3	350	388	17	-4 -5	3	1172	1122	19	-5 -2	3	139	133	11				
0	12	2	310	322	6	1-12	3	39	17	9	-4 -8	3	163	152	5	-3 -5	3	104	90	4	-4 -2	3	223	231	6				
1	12	2	47	49	9	2-12	3	182	192	4	-3 -8	3	34	12	33	-2 -5	3	685	652	7	-3 -2	3	899	849	33				
2	12	2	117	98	19	3-12	3	571	574	9	-2 -8	3	76	64	6	-1 -5	3	33	24	4	-2 -2	3	708	723	8				
-5	13	2	259	257	15	4-12	3	390	388	5	-1 -8	3	138	136	3	0 -5	3	409	377	4	-1 -2	3	209	207	4				
-4	13	2	77	80	7	5-12	3	243	235	14	0 -8	3	208	201	4	1 -5	3	158	162	4	0 -2	3	1028	1011	12				
-3	13	2	250	244	8	6-12	3	98	103	7	1 -8	3	442	432	5	2 -5	3	249	256	3	1 -2	3	1570	1544	15				
-2	13	2	290	294	5	-4-11	3	193	176	23	2 -8	3	406	421	6	3 -5	3	754	730	13	2 -2	3	397	408	4				
-1	13	2	80	76	8	-3-11	3	78	71	6	3 -8	3	160	152	3	4 -5	3	499	528	6	3 -2	3	74	70	3				
0	13	2	196	222	13	-2-11	3	459	457	7	4 -8	3	226	223	5	5 -5	3	378	373	9	4 -2	3	303	317	8				
1	13	2	23	11	22	-1-11	3	246	226	6	5 -8	3	228	232	7	6 -5	3	123	126	5	5 -2	3	75	68	4				
-3	14	2	115	108	12	0-11	3	266	269	3	6 -8	3	463	467	9	7 -5	3	104	104	10	6 -2	3	193	190	12				
-2	14	2	88	32	30	1-11	3	489	460	8	7 -8	3	172	182	15	-6 -4	3	361	393	11	7 -2	3	35	21	15				
-1	14	2	84	89	9	2-11	3	438	446	23	-5 -7	3	88	77	22	-5 -4	3	179	176	4	-7 -1	3	131	121	17				
1-16	3	127	147	8	3-11	3	358	350	10	-4 -7	3	27	18	8	-4 -4	3	523	516	21	-6 -1	3	269	271	5					
2-16	3	172	181	16	4-11	3	236	239	4	-3 -7	3	304	309	6	-3 -4	3	53	52	4	-5 -1	3	1184	1174	30					
3-16	3	286	290	7	5-11	3	225	227	5	-2 -7	3	421	407	8	-2 -4	3	426	417	4	-4 -1	3	352	361	8					
-1-15	3	58	62	9	6-11	3	231	223	18	-1 -7	3	355	353	6	-1 -4	3	71	68	3	-3 -1	3	198	189	3					
0-15	3	376	365	17	-4-10	3	248	267	8	0 -7	3	2799	2723	49	0 -4	3	333	352	3	-2 -1	3	317	336	3					
1-15	3	271	263	7	-3-10	3	208	204	6	1 -7	3	140	154	4	1 -4	3	1842	1797	8	-1 -1	3	1464	1450	17					
2-15	3	604	601	15	-2-10	3	446	456	6	2 -7	3	368	367	9	2 -4	3	208	222	2	0 -1	3	160	157	5					

Table 11. Observed and calculated structure factors for Cs-kupletskite

<i>h</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>10Fo</i>	<i>10Fc</i>	<i>10s</i>	<i>h</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>10Fo</i>	<i>10Fc</i>	<i>10s</i>	<i>h</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>10Fo</i>	<i>10Fc</i>	<i>10s</i>	<i>h</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>10Fo</i>	<i>10Fc</i>	<i>10s</i>	<i>h</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>10Fo</i>	<i>10Fc</i>	<i>10s</i>
1	-1	3	233	232	2	1	2	3	413	397	6	2	5	3	725	699	11	-5	9	3	180	182	3	2	-16	4	56	55	55
2	-1	3	1879	1945	34	2	2	3	681	672	8	3	5	3	467	466	8	-4	9	3	950	913	8	3	-16	4	387	381	8
3	-1	3	24	16	4	3	2	3	137	135	8	4	5	3	372	380	14	-3	9	3	157	148	3	-1	-15	4	276	290	9
4	-1	3	381	388	8	4	2	3	296	291	4	5	5	3	103	100	11	-2	9	3	54	24	9	0	-15	4	33	15	32
5	-1	3	40	27	6	5	2	3	488	481	13	-7	6	3	308	307	11	-1	9	3	490	501	7	1	-15	4	507	498	9
6	-1	3	76	73	9	6	2	3	185	181	9	-6	6	3	99	99	4	0	9	3	308	332	12	2	-15	4	474	477	15
-7	0	3	163	170	16	-7	3	3	166	157	7	-5	6	3	300	304	9	1	9	3	112	94	15	3	-15	4	199	200	4
-6	0	3	320	326	6	-6	3	3	414	401	12	-4	6	3	236	244	3	2	9	3	63	60	7	4	-15	4	172	164	13
-5	0	3	140	144	13	-5	3	3	239	245	5	-3	6	3	30	7	7	3	9	3	356	364	14	-2	-14	4	267	267	19
-4	0	3	400	387	4	-4	3	3	423	416	6	-2	6	3	108	103	3	-6	10	3	74	66	20	-1	-14	4	496	476	9
-3	0	3	1070	1042	12	-3	3	3	652	650	6	-1	6	3	272	280	3	-5	10	3	161	159	4	0	-14	4	525	514	16
-2	0	3	470	466	5	-2	3	3	114	120	2	0	6	3	389	375	10	-4	10	3	604	611	14	1	-14	4	194	203	6
-1	0	3	429	447	5	-1	3	3	90	98	2	1	6	3	691	701	8	-3	10	3	381	381	21	2	-14	4	258	231	13
0	0	3	1303	1375	115	0	3	3	174	178	2	2	6	3	726	752	34	-2	10	3	95	87	5	3	-14	4	32	21	8
1	0	3	96	85	2	1	3	3	2053	2030	10	3	6	3	191	190	5	-1	10	3	414	437	10	4	-14	4	129	127	5
2	0	3	258	255	4	2	3	3	611	602	7	4	6	3	161	164	16	0	10	3	47	47	11	5	-14	4	303	286	16
3	0	3	173	175	2	3	3	3	111	103	9	5	6	3	294	277	14	1	10	3	99	100	16	-3	-13	4	328	321	9
4	0	3	161	157	3	4	3	3	345	349	9	-7	7	3	491	484	11	2	10	3	66	77	6	-2	-13	4	303	299	17
5	0	3	34	27	34	5	3	3	94	90	9	-6	7	3	76	75	5	3	10	3	194	197	14	-1	-13	4	139	145	7
6	0	3	491	494	16	6	3	3	105	80	21	-5	7	3	416	410	7	-6	11	3	36	20	12	0	-13	4	131	141	17
-7	1	3	129	126	16	-7	4	3	184	169	10	-4	7	3	0	8	1	-5	11	3	120	108	4	1	-13	4	92	99	4
-6	1	3	108	98	7	-6	4	3	80	74	8	-3	7	3	98	99	3	-4	11	3	286	279	4	2	-13	4	41	19	7
-5	1	3	439	447	7	-5	4	3	551	537	7	-2	7	3	976	924	11	-3	11	3	198	170	15	3	-13	4	334	337	7
-4	1	3	72	63	3	-4	4	3	404	402	4	-1	7	3	582	592	6	-2	11	3	129	131	5	4	-13	4	254	250	4
-3	1	3	293	303	4	-3	4	3	507	489	5	0	7	3	670	651	28	-1	11	3	611	627	14	5	-13	4	62	50	33
-2	1	3	2096	2163	32	-2	4	3	138	136	5	1	7	3	14	12	14	0	11	3	82	72	5	-3	-12	4	59	60	6
-1	1	3	297	306	3	-1	4	3	107	94	9	2	7	3	383	383	13	1	11	3	787	769	12	-2	-12	4	74	49	25
0	1	3	787	772	18	0	4	3	511	516	6	3	7	3	370	375	8	2	11	3	21	26	20	-1	-12	4	108	108	7
1	1	3	314	311	8	1	4	3	579	558	17	4	7	3	32	28	25	-5	12	3	133	132	13	0	-12	4	226	217	5
2	1	3	227	219	3	2	4	3	57	43	12	-7	8	3	89	85	9	-4	12	3	258	245	8	1	-12	4	247	242	6
3	1	3	416	412	7	3	4	3	176	178	6	-6	8	3	37	32	9	-3	12	3	215	224	13	2	-12	4	361	364	6
4	1	3	260	261	4	4	4	3	191	204	13	-5	8	3	181	190	9	-2	12	3	142	149	5	3	-12	4	1225	1250	16
5	1	3	733	753	10	5	4	3	270	270	8	-4	8	3	336	317	8	-1	12	3	477	478	9	4	-12	4	413	430	7
6	1	3	361	358	7	-7	5	3	360	363	21	-3	8	3	392	389	4	0	12	3	62	61	8	5	-12	4	101	92	21
-7	2	3	173	171	7	-6	5	3	129	125	4	-2	8	3	353	361	7	1	12	3	232	242	6	6	-12	4	15	12	14
-6	2	3	70	70	24	-5	5	3	138	127	11	-1	8	3	12	3	12	-4	13	3	58	54	8	-4	-11	4	82	78	37
-5	2	3	239	246	8	-4	5	3	34	44	5	0	8	3	503	494	9	-3	13	3	750	747	13	-3	-11	4	198	197	5
-4	2	3	1081	1056	17	-3	5	3	1317	1298	22	1	8	3	611	644	12	-2	13	3	71	78	6	-2	-11	4	364	358	6
-3	2	3	242	248	3	-2	5	3	201	203	6	2	8	3	179	176	6	-1	13	3	72	75	6	-1	-11	4	38	38	9
-2	2	3	190	181	2	-1	5	3	310	321	5	3	8	3	273	284	13	0	13	3	372	390	12	0	-11	4	107	88	7
-1	2	3	685	688	9	0	5	3	372	371	5	4	8	3	102	113	7	0	-16	4	140	159	8	1	-11	4	61	57	27
0	2	3	366	378	4	1	5	3	23	10	8	-6	9	3	331	320	11	1	-16	4	265	295	9	2	-11	4	257	267	5

Table 11. Observed and calculated structure factors for Cs-kupletskite

<i>h</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>10Fo</i>	<i>10Fc</i>	<i>10s</i>	<i>h</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>10Fo</i>	<i>10Fc</i>	<i>10s</i>	<i>h</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>10Fo</i>	<i>10Fc</i>	<i>10s</i>	<i>h</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>10Fo</i>	<i>10Fc</i>	<i>10s</i>	<i>h</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>10Fo</i>	<i>10Fc</i>	<i>10s</i>
3-11	4	388	383	10	-3	-7	4	267	272	5	-3	-4	4	141	149	3	-4	-1	4	600	605	6	-4	2	4	884	865	6	
4-11	4	92	85	4	-2	-7	4	941	882	11	-2	-4	4	596	574	6	-3	-1	4	238	227	5	-3	2	4	38	30	3	
5-11	4	253	250	6	-1	-7	4	288	283	4	-1	-4	4	129	117	3	-2	-1	4	311	339	4	-2	2	4	206	218	3	
6-11	4	47	35	47	0	-7	4	843	784	8	0	-4	4	237	239	3	-1	-1	4	1025	1031	12	-1	2	4	72	61	2	
-4-10	4	349	350	7	1	-7	4	489	489	6	1	-4	4	1831	1735	23	0	-1	4	812	815	5	0	2	4	43	21	14	
-3-10	4	60	44	32	2	-7	4	73	82	15	2	-4	4	127	115	2	1	-1	4	99	84	3	1	2	4	864	832	7	
-2-10	4	27	27	13	3	-7	4	460	462	6	3	-4	4	482	470	5	2	-1	4	348	358	5	2	2	4	1077	1086	12	
-1-10	4	1024	975	8	4	-7	4	366	356	14	4	-4	4	138	134	3	3	-1	4	127	120	5	3	2	4	327	322	7	
0-10	4	666	664	8	5	-7	4	488	485	11	5	-4	4	24	20	24	4	-1	4	534	534	13	4	2	4	209	206	4	
1-10	4	410	379	13	6	-7	4	25	14	15	6	-4	4	240	245	10	5	-1	4	180	187	6	5	2	4	421	408	14	
2-10	4	165	170	4	7	-7	4	165	168	17	7	-4	4	148	147	5	6	-1	4	156	153	8	6	2	4	193	186	9	
3-10	4	31	14	20	-6	-6	4	83	83	7	-6	-3	4	299	303	13	-7	0	4	253	267	15	-7	3	4	30	20	11	
4-10	4	168	171	5	-5	-6	4	127	134	6	-5	-3	4	58	56	8	-6	0	4	241	237	10	-6	3	4	232	237	11	
5-10	4	186	186	5	-4	-6	4	250	245	12	-4	-3	4	324	328	5	-5	0	4	320	318	12	-5	3	4	51	48	5	
6-10	4	256	257	15	-3	-6	4	317	318	4	-3	-3	4	151	153	3	-4	0	4	448	445	5	-4	3	4	83	78	5	
-5 -9	4	41	47	40	-2	-6	4	1668	1641	7	-2	-3	4	194	203	2	-3	0	4	837	824	9	-3	3	4	230	236	3	
-4 -9	4	181	189	5	-1	-6	4	430	426	5	-1	-3	4	773	821	6	-2	0	4	157	154	5	-2	3	4	550	542	6	
-3 -9	4	558	569	19	0	-6	4	101	91	3	0	-3	4	827	785	9	-1	0	4	29	14	4	-1	3	4	92	70	4	
-2 -9	4	362	363	6	1	-6	4	468	463	7	1	-3	4	83	87	3	0	0	4	1921	2103	186	0	3	4	669	688	8	
-1 -9	4	429	412	11	2	-6	4	997	991	11	2	-3	4	270	272	3	1	0	4	157	157	4	1	3	4	614	653	9	
0 -9	4	289	293	3	3	-6	4	215	210	3	3	-3	4	326	328	4	2	0	4	55	38	20	2	3	4	636	642	7	
1 -9	4	132	139	3	4	-6	4	82	81	4	4	-3	4	379	377	8	3	0	4	73	69	3	3	3	4	218	210	9	
2 -9	4	377	380	12	5	-6	4	725	716	9	5	-3	4	153	149	4	4	0	4	25	5	15	4	3	4	368	351	8	
3 -9	4	53	66	6	6	-6	4	37	24	7	6	-3	4	125	133	13	5	0	4	361	359	12	5	3	4	226	229	8	
4 -9	4	855	849	12	7	-6	4	119	115	18	7	-3	4	201	206	5	6	0	4	373	375	9	-7	4	4	35	28	8	
5 -9	4	233	238	9	-6	-5	4	308	302	10	-7	-2	4	57	48	11	-7	1	4	46	34	45	-6	4	4	204	196	6	
6 -9	4	34	22	33	-5	-5	4	219	226	4	-6	-2	4	103	102	6	-6	1	4	229	239	12	-5	4	4	109	109	4	
-5 -8	4	256	257	21	-4	-5	4	266	275	12	-5	-2	4	113	111	16	-5	1	4	691	677	10	-4	4	4	40	38	4	
-4 -8	4	355	358	5	-3	-5	4	188	179	3	-4	-2	4	131	129	2	-4	1	4	517	484	6	-3	4	4	372	365	5	
-3 -8	4	326	306	10	-2	-5	4	431	423	5	-3	-2	4	769	734	25	-3	1	4	29	29	4	-2	4	4	784	789	8	
-2 -8	4	194	200	5	-1	-5	4	445	441	5	-2	-2	4	81	95	3	-2	1	4	231	218	5	-1	4	4	1550	1511	7	
-1 -8	4	392	391	5	0	-5	4	618	622	6	-1	-2	4	717	703	9	-1	1	4	34	18	6	0	4	4	504	514	6	
0 -8	4	78	79	5	1	-5	4	802	758	6	0	-2	4	543	543	6	0	1	4	169	188	11	1	4	4	49	38	49	
1 -8	4	67	53	5	2	-5	4	32	20	5	1	-2	4	501	502	5	1	1	4	173	168	3	2	4	4	270	276	6	
2 -8	4	618	627	10	3	-5	4	469	477	6	2	-2	4	312	311	5	2	1	4	558	542	6	3	4	4	43	40	7	
3 -8	4	539	528	5	4	-5	4	101	108	3	3	-2	4	34	15	3	3	1	4	63	56	18	4	4	4	94	108	20	
4 -8	4	313	322	12	5	-5	4	71	52	21	4	-2	4	1795	1876	67	4	1	4	566	578	10	5	4	4	140	135	9	
5 -8	4	277	305	8	6	-5	4	104	107	6	5	-2	4	286	287	4	5	1	4	556	589	10	-7	5	4	205	203	6	
6 -8	4	383	373	9	7	-5	4	63	9	63	6	-2	4	91	97	15	6	1	4	100	92	7	-6	5	4	163	165	6	
7 -8	4	57	63	56	-6	-4	4	1122	1103	31	-7	-1	4	41	13	41	-7	2	4	392	387	8	-5	5	4	212	201	6	
-5 -7	4	102	100	15	-5	-4	4	108	95	4	-6	-1	4	168	166	5	-6	2	4	99	111	18	-4	5	4	155	156	3	
-4 -7	4	139	135	6	-4	-4	4	367	381	19	-5	-1	4	916	891	9	-5	2	4	67	72	11	-3	5	4	108	93	10	

Table 11. Observed and calculated structure factors for Cs-kupletskite

<i>h</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>10Fo</i>	<i>10Fc</i>	<i>10s</i>	<i>h</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>10Fo</i>	<i>10Fc</i>	<i>10s</i>	<i>h</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>10Fo</i>	<i>10Fc</i>	<i>10s</i>	<i>h</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>10Fo</i>	<i>10Fc</i>	<i>10s</i>	<i>h</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>10Fo</i>	<i>10Fc</i>	<i>10s</i>
-2	5	4	657	655	7	-6	9	4	188	174	16	3-15	5	220	229	11	-2-10	5	460	456	6	4	-7	5	96	88	3		
-1	5	4	874	870	8	-5	9	4	460	449	5	4-15	5	227	215	12	-1-10	5	65	56	19	5	-7	5	131	114	14		
0	5	4	651	657	8	-4	9	4	458	467	8	-2-14	5	126	106	21	0-10	5	609	610	8	6	-7	5	66	64	5		
1	5	4	200	203	5	-3	9	4	106	102	4	-1-14	5	333	321	8	1-10	5	254	255	10	7	-7	5	731	730	18		
2	5	4	552	552	10	-2	9	4	95	91	7	0-14	5	485	469	16	2-10	5	136	123	4	-6	-6	5	108	107	8		
3	5	4	56	54	6	-1	9	4	492	495	7	1-14	5	244	257	6	3-10	5	768	763	15	-5	-6	5	164	165	5		
4	5	4	56	44	39	0	9	4	308	306	5	2-14	5	603	575	10	4-10	5	255	268	12	-4	-6	5	39	42	39		
5	5	4	172	167	14	1	9	4	113	107	15	3-14	5	110	109	5	5-10	5	207	205	5	-3	-6	5	75	68	4		
-7	6	4	28	19	27	2	9	4	193	198	5	4-14	5	104	103	5	6-10	5	334	353	15	-2	-6	5	1228	1186	7		
-6	6	4	63	60	5	3	9	4	346	347	18	5-14	5	160	158	17	-5	-9	5	170	149	22	-1	-6	5	575	577	7	
-5	6	4	1133	1090	24	-6	10	4	296	279	15	-3-13	5	387	377	8	-4	-9	5	156	151	5	0	-6	5	119	107	3	
-4	6	4	354	356	4	-5	10	4	21	7	17	-2-13	5	407	398	16	-3	-9	5	1237	1203	13	1	-6	5	612	601	7	
-3	6	4	134	123	3	-4	10	4	291	288	5	-1-13	5	276	279	6	-2	-9	5	315	327	6	2	-6	5	691	685	7	
-2	6	4	25	22	6	-3	10	4	384	378	6	0-13	5	298	286	24	-1	-9	5	238	235	5	3	-6	5	682	661	7	
-1	6	4	89	85	3	-2	10	4	30	15	9	1-13	5	195	205	7	0	-9	5	130	138	6	4	-6	5	246	254	3	
0	6	4	89	43	21	-1	10	4	320	329	11	2-13	5	298	283	7	1	-9	5	667	647	9	5	-6	5	60	62	22	
1	6	4	211	220	4	0	10	4	73	67	6	3-13	5	256	257	15	2	-9	5	413	409	7	6	-6	5	198	210	4	
2	6	4	744	755	20	1	10	4	170	190	13	4-13	5	26	25	11	3	-9	5	400	401	5	7	-6	5	336	323	15	
3	6	4	110	118	6	2	10	4	111	88	7	5-13	5	274	286	15	4	-9	5	712	702	12	-6	-5	5	259	242	15	
4	6	4	661	632	13	-5	11	4	423	401	5	-3-12	5	176	177	5	5	-9	5	79	93	6	-5	-5	5	74	73	5	
-7	7	4	49	26	48	-4	11	4	19	19	19	-2-12	5	332	308	14	6	-9	5	136	138	16	-4	-5	5	528	531	11	
-6	7	4	159	159	4	-3	11	4	307	331	12	-1-12	5	84	67	12	-5	-8	5	74	72	25	-3	-5	5	474	483	6	
-5	7	4	387	367	7	-2	11	4	30	11	10	0-12	5	189	185	6	-4	-8	5	405	411	7	-2	-5	5	232	222	5	
-4	7	4	332	332	4	-1	11	4	322	320	12	1-12	5	585	560	10	-3	-8	5	412	399	9	-1	-5	5	521	525	7	
-3	7	4	183	184	3	0	11	4	48	21	6	2-12	5	326	320	6	-2	-8	5	41	34	5	0	-5	5	44	48	5	
-2	7	4	117	114	4	1	11	4	83	68	21	3-12	5	536	543	12	-1	-8	5	390	379	5	1	-5	5	367	352	4	
-1	7	4	491	511	6	-4	12	4	173	179	5	4-12	5	289	291	5	0	-8	5	43	33	3	2	-5	5	98	94	2	
0	7	4	198	205	11	-3	12	4	399	414	12	5-12	5	89	80	22	1	-8	5	348	352	4	3	-5	5	1303	1284	8	
1	7	4	257	271	4	-2	12	4	68	37	9	6-12	5	140	145	7	2	-8	5	783	762	14	4	-5	5	160	162	4	
2	7	4	167	161	13	-1	12	4	453	451	9	-4-11	5	149	150	17	3	-8	5	235	253	5	5	-5	5	39	8	38	
3	7	4	190	185	7	0	12	4	92	87	7	-3-11	5	75	69	5	4	-8	5	55	46	46	6	-5	5	108	101	6	
4	7	4	321	328	9	-3	13	4	205	188	12	-2-11	5	182	177	6	5	-8	5	241	235	8	-6	-4	5	351	346	13	
-6	8	4	129	121	6	-2	13	4	147	150	6	-1-11	5	562	536	8	6	-8	5	50	45	12	-5	-4	5	300	305	8	
-5	8	4	40	35	5	-1	13	4	243	260	7	0-11	5	239	223	5	-5	-7	5	237	233	11	-4	-4	5	24	9	15	
-4	8	4	547	498	8	0-16	5	274	305	7	1-11	5	1021	1003	10	-4	-7	5	223	227	7	-3	-4	5	452	453	6		
-3	8	4	457	464	6	1-16	5	228	237	15	2-11	5	408	430	7	-3	-7	5	35	32	7	-2	-4	5	1115	1087	11		
-2	8	4	408	402	7	2-16	5	61	54	61	3-11	5	28	29	28	-2	-7	5	99	99	4	-1	-4	5	985	936	7		
-1	8	4	145	156	4	3-16	5	111	120	7	4-11	5	96	101	6	-1	-7	5	293	311	4	0	-4	5	426	419	5		
0	8	4	934	906	23	-1-15	5	269	278	14	5-11	5	532	529	13	0	-7	5	876	858	12	1	-4	5	751	712	5		
1	8	4	223	227	5	0-15	5	117	120	18	6-11	5	147	138	17	1	-7	5	538	538	6	2	-4	5	116	109	2		
2	8	4	53	44	7	1-15	5	111	96	7	-4-10	5	61	48	7	2	-7	5	294	282	8	3	-4	5	344	340	7		
3	8	4	394	392	13	2-15	5	654	662	15	-3-10	5	366	349	12	3	-7	5	267	261	3	4	-4	5	96	95	5		



Table 11. Observed and calculated structure factors for Cs-kupletskite

<i>h</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>10Fo</i>	<i>10Fc</i>	<i>10s</i>	<i>h</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>10Fo</i>	<i>10Fc</i>	<i>10s</i>	<i>h</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>10Fo</i>	<i>10Fc</i>	<i>10s</i>	<i>h</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>10Fo</i>	<i>10Fc</i>	<i>10s</i>	<i>h</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>10Fo</i>	<i>10Fc</i>	<i>10s</i>
5	-4	5	153	154	7	6	-1	5	34	10	11	-7	3	5	63	75	7	-3	6	5	237	228	4	-1	10	5	33	33	32
6	-4	5	75	57	20	-7	0	5	453	451	22	-6	3	5	925	885	10	-2	6	5	434	442	5	0	10	5	428	435	8
-6	-3	5	58	48	34	-6	0	5	21	10	20	-5	3	5	58	47	9	-1	6	5	389	400	4	1	10	5	118	112	20
-5	-3	5	206	218	5	-5	0	5	128	120	6	-4	3	5	80	74	5	0	6	5	691	677	10	2	10	5	9	23	9
-4	-3	5	388	389	10	-4	0	5	256	244	6	-3	3	5	56	51	3	1	6	5	109	102	5	-5	11	5	153	148	9
-3	-3	5	269	266	10	-3	0	5	386	389	4	-2	3	5	244	245	3	2	6	5	116	111	17	-4	11	5	146	143	5
-2	-3	5	152	149	3	-2	0	5	330	328	5	-1	3	5	685	678	7	3	6	5	77	75	6	-3	11	5	394	379	17
-1	-3	5	1462	1468	13	-1	0	5	215	221	3	0	3	5	725	736	8	4	6	5	86	85	27	-2	11	5	232	236	6
0	-3	5	360	344	4	0	0	5	1344	1336	161	1	3	5	528	530	6	-6	7	5	337	345	7	-1	11	5	224	238	13
1	-3	5	460	454	5	1	0	5	535	533	5	2	3	5	294	310	5	-5	7	5	89	78	7	0	11	5	17	10	17
2	-3	5	304	295	3	2	0	5	722	722	5	3	3	5	929	900	13	-4	7	5	278	274	4	1	11	5	51	36	51
3	-3	5	34	21	4	3	0	5	442	442	5	4	3	5	66	47	12	-3	7	5	29	17	7	-4	12	5	95	78	8
4	-3	5	584	593	8	4	0	5	269	256	6	5	3	5	211	199	8	-2	7	5	43	30	5	-3	12	5	398	370	13
5	-3	5	327	330	5	5	0	5	567	586	18	-7	4	5	22	30	22	-1	7	5	133	135	7	-2	12	5	35	25	10
6	-3	5	139	137	13	6	0	5	81	76	12	-6	4	5	239	229	13	0	7	5	829	843	21	-1	12	5	272	258	8
-7	-2	5	133	129	8	-7	1	5	281	268	22	-5	4	5	110	107	4	1	7	5	65	68	6	0	12	5	156	154	7
-6	-2	5	477	477	9	-6	1	5	117	111	5	-4	4	5	196	189	4	2	7	5	324	325	15	0	-16	6	212	200	7
-5	-2	5	310	311	10	-5	1	5	204	206	4	-3	4	5	77	70	4	3	7	5	77	56	10	1	-16	6	65	59	64
-4	-2	5	85	87	4	-4	1	5	104	97	4	-2	4	5	1068	1089	11	4	7	5	35	21	22	2	-16	6	306	294	17
-3	-2	5	486	493	12	-3	1	5	30	30	3	-1	4	5	1077	1061	7	-6	8	5	133	134	8	3	-16	6	262	283	5
-2	-2	5	171	172	3	-2	1	5	2215	2309	47	0	4	5	42	42	3	-5	8	5	73	67	10	-1	-15	6	48	40	13
-1	-2	5	77	74	4	-1	1	5	454	463	4	1	4	5	376	361	12	-4	8	5	619	615	7	0	-15	6	334	324	14
0	-2	5	239	242	5	0	1	5	389	391	9	2	4	5	396	398	8	-3	8	5	75	69	6	1	-15	6	403	413	11
1	-2	5	262	249	4	1	1	5	289	273	9	3	4	5	482	477	7	-2	8	5	43	27	43	2	-15	6	131	122	14
2	-2	5	117	109	8	2	1	5	53	48	3	4	4	5	149	141	17	-1	8	5	183	202	4	3	-15	6	157	168	8
3	-2	5	498	490	5	3	1	5	29	15	29	5	4	5	25	16	25	0	8	5	147	142	7	4	-15	6	166	153	12
4	-2	5	70	71	18	4	1	5	178	189	3	-7	5	5	19	15	18	1	8	5	164	169	6	-2	-14	6	101	94	25
5	-2	5	323	331	5	5	1	5	613	654	14	-6	5	5	110	112	7	2	8	5	126	130	9	-1	-14	6	253	281	10
6	-2	5	68	67	21	6	1	5	36	46	26	-5	5	5	515	476	8	3	8	5	79	73	25	0	-14	6	895	916	24
-7	-1	5	37	20	36	-7	2	5	296	292	6	-4	5	5	496	498	5	-6	9	5	138	109	20	1	-14	6	264	289	15
-6	-1	5	28	6	12	-6	2	5	271	263	6	-3	5	5	414	396	10	-5	9	5	125	114	5	2	-14	6	389	368	17
-5	-1	5	697	679	11	-5	2	5	15	14	15	-2	5	5	679	688	7	-4	9	5	734	703	9	3	-14	6	23	8	23
-4	-1	5	277	288	4	-4	2	5	289	301	7	-1	5	5	733	738	8	-3	9	5	151	160	4	4	-14	6	256	267	7
-3	-1	5	471	463	12	-3	2	5	183	181	6	0	5	5	198	205	5	-2	9	5	543	535	9	5	-14	6	73	70	29
-2	-1	5	194	193	2	-2	2	5	781	792	12	1	5	5	230	232	4	-1	9	5	45	42	8	-3	-13	6	80	71	8
-1	-1	5	99	97	3	-1	2	5	311	316	3	2	5	5	312	324	17	0	9	5	203	212	9	-2	-13	6	132	125	34
0	-1	5	181	217	7	0	2	5	281	285	5	3	5	5	125	131	5	1	9	5	419	446	27	-1	-13	6	250	243	10
1	-1	5	288	291	3	1	2	5	466	468	5	4	5	5	242	260	15	2	9	5	393	385	7	0	-13	6	351	328	13
2	-1	5	1503	1552	58	2	2	5	597	611	6	-7	6	5	44	34	43	-5	10	5	145	144	5	1	-13	6	48	38	7
3	-1	5	687	676	7	3	2	5	270	273	7	-6	6	5	432	427	7	-4	10	5	294	283	7	2	-13	6	185	178	6
4	-1	5	43	30	42	4	2	5	166	164	7	-5	6	5	357	375	8	-3	10	5	221	229	5	3	-13	6	96	101	19
5	-1	5	279	290	7	5	2	5	216	220	14	-4	6	5	264	265	8	-2	10	5	253	254	5	4	-13	6	188	205	6

Table 11. Observed and calculated structure factors for Cs-kupletskite

<i>h</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>10Fo</i>	<i>10Fc</i>	<i>10s</i>	<i>h</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>10Fo</i>	<i>10Fc</i>	<i>10s</i>	<i>h</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>10Fo</i>	<i>10Fc</i>	<i>10s</i>	<i>h</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>10Fo</i>	<i>10Fc</i>	<i>10s</i>	<i>h</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>10Fo</i>	<i>10Fc</i>	<i>10s</i>
5-13	6	374	397	15		4 -9	6	338	362	13		-4 -5	6	587	589	31		-2 -2	6	455	456	7	-2	1	6	547	571	12	
-3-12	6	225	218	5		5 -9	6	82	94	6		-3 -5	6	279	292	4		-1 -2	6	69	38	17	-1	1	6	702	700	8	
-2-12	6	592	561	24		6 -9	6	338	313	15		-2 -5	6	124	133	10		0 -2	6	68	57	3	0	1	6	620	616	9	
-1-12	6	175	168	5		-5 -8	6	599	619	34		-1 -5	6	374	383	4		1 -2	6	124	113	3	1	1	6	741	731	6	
0-12	6	32	9	11		-4 -8	6	392	387	7		0 -5	6	38	27	3		2 -2	6	714	689	5	2	1	6	312	306	4	
1-12	6	55	53	41		-3 -8	6	50	52	36		1 -5	6	822	786	18		3 -2	6	492	488	5	3	1	6	777	757	9	
2-12	6	300	326	6		-2 -8	6	117	109	4		2 -5	6	365	366	4		4 -2	6	392	396	17	4	1	6	64	60	6	
3-12	6	444	451	13		-1 -8	6	924	912	11		3 -5	6	141	152	8		5 -2	6	138	138	4	5	1	6	37	27	36	
4-12	6	119	115	6		0 -8	6	254	249	4		4 -5	6	399	405	5		6 -2	6	488	482	11	-7	2	6	0	5	1	
5-12	6	53	58	53		1 -8	6	367	377	5		5 -5	6	370	382	9		-7 -1	6	278	282	21	-6	2	6	212	202	15	
6-12	6	40	35	11		2 -8	6	1027	974	8		6 -5	6	138	142	6		-6 -1	6	88	95	9	-5	2	6	141	140	6	
-4-11	6	221	217	14		3 -8	6	37	37	5		-6 -4	6	264	259	14		-5 -1	6	307	314	11	-4	2	6	1527	1518	37	
-3-11	6	150	141	6		4 -8	6	64	41	24		-5 -4	6	217	223	5		-4 -1	6	76	69	5	-3	2	6	640	637	6	
-2-11	6	195	188	4		5 -8	6	39	40	16		-4 -4	6	344	340	16		-3 -1	6	369	357	7	-2	2	6	209	213	5	
-1-11	6	271	270	7		6 -8	6	171	174	9		-3 -4	6	227	241	4		-2 -1	6	506	497	6	-1	2	6	463	455	5	
0-11	6	127	128	4		-5 -7	6	176	179	13		-2 -4	6	261	262	4		-1 -1	6	303	300	4	0	2	6	170	168	9	
1-11	6	896	885	11		-4 -7	6	46	44	7		-1 -4	6	264	255	7		0 -1	6	299	295	11	1	2	6	299	291	7	
2-11	6	364	385	13		-3 -7	6	784	747	8		0 -4	6	469	461	8		1 -1	6	739	737	7	2	2	6	328	332	4	
3-11	6	117	125	16		-2 -7	6	72	69	6		1 -4	6	2046	2024	27		2 -1	6	1046	1089	36	3	2	6	858	943	36	
4-11	6	194	197	5		-1 -7	6	405	413	6		2 -4	6	1042	1022	10		3 -1	6	318	319	4	4	2	6	99	96	9	
5-11	6	270	276	12		0 -7	6	617	620	5		3 -4	6	112	113	9		4 -1	6	38	34	37	5	2	6	299	277	15	
6-11	6	289	299	15		1 -7	6	37	42	5		4 -4	6	46	49	6		5 -1	6	382	375	16	-7	3	6	34	50	16	
-4-10	6	206	210	8		2 -7	6	290	283	9		5 -4	6	192	196	12		6 -1	6	225	228	8	-6	3	6	113	105	18	
-3-10	6	245	247	7		3 -7	6	190	185	3		6 -4	6	70	55	21		-7 0	6	477	464	15	-5	3	6	329	325	6	
-2-10	6	104	95	4		4 -7	6	92	94	4		-6 -3	6	24	21	24		-6 0	6	73	72	7	-4	3	6	764	748	22	
-1-10	6	467	467	8		5 -7	6	159	151	11		-5 -3	6	279	291	7		-5 0	6	185	183	5	-3	3	6	359	363	4	
0-10	6	440	430	6		6 -7	6	280	291	6		-4 -3	6	155	153	5		-4 0	6	54	43	3	-2	3	6	285	282	5	
1-10	6	65	50	20		-6 -6	6	38	16	9		-3 -3	6	730	694	7		-3 0	6	29	13	5	-1	3	6	1088	1058	10	
2-10	6	109	104	4		-5 -6	6	326	319	10		-2 -3	6	33	28	4		-2 0	6	754	757	13	0	3	6	190	193	4	
3-10	6	569	579	16		-4 -6	6	93	83	7		-1 -3	6	108	90	9		-1 0	6	548	560	6	1	3	6	236	264	13	
4-10	6	260	251	15		-3 -6	6	381	383	4		0 -3	6	332	324	4		0 0	6	1123	1161	140	2	3	6	220	221	4	
5-10	6	51	54	8		-2 -6	6	1021	1013	8		1 -3	6	835	841	5		1 0	6	744	735	7	3	3	6	39	23	39	
6-10	6	626	615	15		-1 -6	6	222	229	4		2 -3	6	434	427	5		2 0	6	861	851	11	4	3	6	72	80	17	
-5 -9	6	363	329	18		0 -6	6	254	254	4		3 -3	6	403	386	5		3 0	6	449	436	12	5	3	6	302	284	8	
-4 -9	6	116	116	6		1 -6	6	219	218	3		4 -3	6	57	55	24		4 0	6	192	198	6	-7	4	6	165	163	6	
-3 -9	6	543	549	13		2 -6	6	137	138	3		5 -3	6	266	266	6		5 0	6	67	68	27	-6	4	6	148	139	15	
-2 -9	6	451	456	6		3 -6	6	77	69	3		6 -3	6	172	187	13		6 0	6	204	212	8	-5	4	6	104	107	6	
-1 -9	6	168	178	7		4 -6	6	283	286	3		-7 -2	6	137	142	29		-7 1	6	20	22	20	-4	4	6	25	21	6	
0 -9	6	244	239	8		5 -6	6	744	767	15		-6 -2	6	361	361	8		-6 1	6	169	165	6	-3	4	6	22	15	9	
1 -9	6	965	938	13		6 -6	6	579	581	7		-5 -2	6	273	260	11		-5 1	6	135	128	6	-2	4	6	172	188	3	
2 -9	6	189	175	9		-6 -5	6	73	59	28		-4 -2	6	141	155	3		-4 1	6	148	144	4	-1	4	6	1229	1228	41	
3 -9	6	134	139	5		-5 -5	6	221	232	4		-3 -2	6	1296	1258	37		-3 1	6	427	428	4	0	4	6	38	31	3	

Table 11. Observed and calculated structure factors for Cs-kupletskite

<i>h</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>10Fo</i>	<i>10Fc</i>	<i>10s</i>	<i>h</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>10Fo</i>	<i>10Fc</i>	<i>10s</i>	<i>h</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>10Fo</i>	<i>10Fc</i>	<i>10s</i>	<i>h</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>10Fo</i>	<i>10Fc</i>	<i>10s</i>	<i>h</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>10Fo</i>	<i>10Fc</i>	<i>10s</i>
1	4	6	836	785	32	-1	8	6	88	76	5	4-14	7	370	380	13	-4	-9	7	190	194	5	1	-6	7	237	243	9	
2	4	6	125	116	7	0	8	6	282	286	8	5-14	7	342	361	15	-3	-9	7	435	435	22	2	-6	7	55	36	5	
3	4	6	169	173	5	1	8	6	128	125	6	-3-13	7	281	295	11	-2	-9	7	348	365	5	3	-6	7	76	64	18	
4	4	6	540	523	13	2	8	6	293	291	18	-2-13	7	630	637	26	-1	-9	7	76	66	17	4	-6	7	268	271	3	
-7	5	6	42	44	10	3	8	6	347	347	12	-1-13	7	270	269	8	0	-9	7	142	125	8	5	-6	7	557	581	23	
-6	5	6	177	166	6	-5	9	6	127	131	5	0-13	7	120	109	17	1	-9	7	190	187	5	6	-6	7	146	141	5	
-5	5	6	227	236	9	-4	9	6	205	187	12	1-13	7	157	160	5	2	-9	7	220	210	11	-6	-5	7	118	99	28	
-4	5	6	445	454	6	-3	9	6	78	82	5	2-13	7	469	475	9	3	-9	7	116	124	12	-5	-5	7	230	231	5	
-3	5	6	324	327	7	-2	9	6	207	211	7	3-13	7	153	153	19	4	-9	7	1090	1075	19	-4	-5	7	675	652	21	
-2	5	6	61	62	3	-1	9	6	245	248	6	4-13	7	122	119	6	5	-9	7	293	298	6	-3	-5	7	31	29	9	
-1	5	6	365	349	5	0	9	6	210	212	6	5-13	7	402	395	15	6	-9	7	157	158	15	-2	-5	7	100	97	5	
0	5	6	48	35	13	1	9	6	75	74	27	-3-12	7	227	223	12	-5	-8	7	528	564	14	-1	-5	7	133	135	3	
1	5	6	571	598	17	2	9	6	365	372	12	-2-12	7	360	366	18	-4	-8	7	184	174	4	0	-5	7	191	173	3	
2	5	6	71	70	26	-5	10	6	82	78	6	-1-12	7	135	137	5	-3	-8	7	133	135	12	1	-5	7	678	664	13	
3	5	6	237	244	8	-4	10	6	375	367	18	0-12	7	522	520	7	2	-5	7	118	97	5	2	-5	7	590	590	6	
4	5	6	90	81	22	-3	10	6	60	58	16	1-12	7	328	338	11	-1	-8	7	592	586	9	3	-5	7	337	327	7	
-6	6	6	384	375	7	-2	10	6	134	144	5	2-12	7	357	370	5	0	-8	7	916	870	7	4	-5	7	537	569	8	
-5	6	6	308	320	10	-1	10	6	427	422	13	3-12	7	457	476	13	1	-8	7	99	93	4	5	-5	7	498	514	13	
-4	6	6	39	18	6	0	10	6	442	451	7	4-12	7	56	58	8	2	-8	7	80	67	16	6	-5	7	33	42	22	
-3	6	6	912	908	9	1	10	6	403	418	16	5-12	7	166	164	17	3	-8	7	81	77	5	-6	-4	7	318	342	22	
-2	6	6	181	183	3	-4	11	6	350	344	8	-3-11	7	32	9	12	4	-8	7	797	784	23	-5	-4	7	41	24	8	
-1	6	6	313	324	5	-3	11	6	93	102	26	-2-11	7	269	270	6	5	-8	7	50	65	14	-4	-4	7	251	234	10	
0	6	6	646	689	10	-2	11	6	461	455	7	-1-11	7	48	31	47	6	-8	7	92	99	31	-3	-4	7	216	212	4	
1	6	6	74	73	5	-1	11	6	82	67	20	0-11	7	295	301	5	-5	-7	7	46	45	46	-2	-4	7	47	39	5	
2	6	6	477	501	14	0	11	6	84	77	6	1-11	7	754	751	13	-4	-7	7	117	110	5	-1	-4	7	410	388	11	
3	6	6	148	143	6	-2	12	6	66	63	7	2-11	7	245	262	4	-3	-7	7	581	559	7	0	-4	7	529	527	6	
4	6	6	32	17	32	0	-16	7	481	459	9	3-11	7	146	153	11	-2	-7	7	72	81	22	1	-4	7	621	598	20	
-6	7	6	243	230	12	1	-16	7	78	53	52	4-11	7	28	8	12	-1	-7	7	127	134	3	2	-4	7	1010	1006	10	
-5	7	6	184	177	6	2	-16	7	125	117	10	5-11	7	130	138	20	0	-7	7	1216	1133	26	3	-4	7	64	64	16	
-4	7	6	184	189	4	3	-16	7	147	146	5	6-11	7	111	102	25	1	-7	7	122	116	3	4	-4	7	233	241	5	
-3	7	6	480	469	5	-1	-15	7	157	135	13	-4-10	7	158	154	8	2	-7	7	277	258	5	5	-4	7	464	465	11	
-2	7	6	200	190	9	0	-15	7	251	238	30	-3-10	7	70	60	5	3	-7	7	85	89	3	6	-4	7	507	508	10	
-1	7	6	44	23	11	1	-15	7	27	13	16	-2-10	7	398	412	5	4	-7	7	214	226	4	-6	-3	7	145	169	27	
0	7	6	368	359	11	2	-15	7	401	408	14	-1-10	7	570	576	9	5	-7	7	536	532	24	-5	-3	7	87	99	43	
1	7	6	12	0	12	3	-15	7	177	185	6	0-10	7	25	12	9	6	-7	7	216	215	6	-4	-3	7	96	88	8	
2	7	6	293	278	15	4	-15	7	73	45	23	1-10	7	234	256	9	-6	-6	7	144	141	25	-3	-3	7	27	9	8	
3	7	6	234	224	6	-2	-14	7	326	339	28	2-10	7	32	36	8	-5	-6	7	544	551	10	-2	-3	7	377	385	5	
-6	8	6	158	158	7	-1	-14	7	250	250	10	3-10	7	120	114	6	-4	-6	7	530	499	9	-1	-3	7	1471	1504	29	
-5	8	6	107	100	5	0	-14	7	462	458	13	4-10	7	604	580	11	-3	-6	7	195	192	4	0	-3	7	920	913	10	
-4	8	6	149	154	6	1	-14	7	212	228	6	5-10	7	187	197	6	-2	-6	7	429	442	8	1	-3	7	303	304	8	
-3	8	6	142	138	3	2	-14	7	133	134	14	6-10	7	106	113	21	-1	-6	7	63	57	3	2	-3	7	58	49	4	
-2	8	6	496	500	11	3	-14	7	180	189	14	-5	-9	7	60	47	34	0	-6	7	909	890	26	3	-3	7	439	426	5

Table 11. Observed and calculated structure factors for Cs-kupletskite

<i>h</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	10 <i>F</i> <sub>o</sub>	10 <i>F</i> <sub>c</sub>	10 <i>s</i>	<i>h</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	10 <i>F</i> <sub>o</sub>	10 <i>F</i> <sub>c</sub>	10 <i>s</i>	<i>h</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	10 <i>F</i> <sub>o</sub>	10 <i>F</i> <sub>c</sub>	10 <i>s</i>	<i>h</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	10 <i>F</i> <sub>o</sub>	10 <i>F</i> <sub>c</sub>	10 <i>s</i>	<i>h</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	10 <i>F</i> <sub>o</sub>	10 <i>F</i> <sub>c</sub>	10 <i>s</i>
4	-3	7	55	46	26	5	0	7	129	125	17	-3	4	7	840	816	8	-2	8	7	48	34	47	2-13	8	310	315	11	
5	-3	7	129	137	5	-7	1	7	54	55	54	-2	4	7	292	293	4	-1	8	7	61	57	6	3-13	8	609	605	13	
6	-3	7	642	655	26	-6	1	7	102	100	7	-1	4	7	67	25	15	0	8	7	474	455	14	4-13	8	143	154	6	
-6	-2	7	80	71	38	-5	1	7	60	55	6	0	4	7	179	189	5	1	8	7	235	219	9	5-13	8	144	144	18	
-5	-2	7	486	471	17	-4	1	7	712	688	18	1	4	7	282	289	14	2	8	7	76	81	7	-3-12	8	192	192	12	
-4	-2	7	317	321	4	-3	1	7	459	478	6	2	4	7	328	343	6	-5	9	7	28	11	12	-2-12	8	90	67	23	
-3	-2	7	101	109	10	-2	1	7	502	518	11	3	4	7	202	202	5	-4	9	7	252	263	17	-1-12	8	135	139	5	
-2	-2	7	1084	1085	13	-1	1	7	352	341	4	4	4	7	45	14	45	-3	9	7	130	128	7	0-12	8	288	306	6	
-1	-2	7	785	777	14	0	1	7	793	762	11	-6	5	7	26	15	15	-2	9	7	159	138	21	1-12	8	347	336	11	
0	-2	7	249	254	3	1	1	7	491	486	5	-5	5	7	194	199	10	-1	9	7	85	81	7	2-12	8	33	22	11	
1	-2	7	797	774	7	2	1	7	131	121	4	-4	5	7	112	112	4	0	9	7	464	476	7	3-12	8	539	544	13	
2	-2	7	996	980	12	3	1	7	385	404	8	-3	5	7	962	963	15	1	9	7	254	246	17	4-12	8	303	307	5	
3	-2	7	91	83	3	4	1	7	158	122	29	-2	5	7	114	115	3	-4	10	7	261	261	19	5-12	8	111	92	20	
4	-2	7	71	72	18	5	1	7	238	254	16	-1	5	7	446	445	8	-3	10	7	253	244	7	-3-11	8	196	197	6	
5	-2	7	207	213	4	-7	2	7	64	56	7	0	5	7	48	45	6	-2	10	7	96	101	8	-2-11	8	504	505	8	
6	-2	7	199	188	17	-6	2	7	91	83	25	1	5	7	89	102	6	-1	10	7	191	185	7	-1-11	8	584	571	15	
-7	-1	7	107	98	20	-5	2	7	385	375	7	2	5	7	454	455	14	0	10	7	265	277	5	0-11	8	29	15	11	
-6	-1	7	34	20	11	-4	2	7	532	563	9	3	5	7	318	316	5	-3	11	7	369	352	19	1-11	8	545	552	10	
-5	-1	7	1090	1063	12	-3	2	7	405	417	5	4	5	7	359	386	16	-2	11	7	246	251	7	2-11	8	155	161	4	
-4	-1	7	346	350	9	-2	2	7	290	281	4	-6	6	7	41	45	9	0-16	8	153	127	12	3-11	8	391	394	10		
-3	-1	7	168	171	8	-1	2	7	753	733	9	-5	6	7	72	66	19	1-16	8	169	193	6	4-11	8	23	8	17		
-2	-1	7	141	143	3	0	2	7	613	609	9	-4	6	7	87	86	4	2-16	8	136	131	17	5-11	8	29	16	29		
-1	-1	7	344	351	4	1	2	7	464	437	6	-3	6	7	76	77	7	3-16	8	430	437	8	-3-10	8	211	184	9		
0	-1	7	539	513	19	2	2	7	60	54	6	-2	6	7	282	294	4	-1-15	8	130	132	12	-2-10	8	327	338	6		
1	-1	7	209	204	3	3	2	7	205	217	11	-1	6	7	500	513	7	0-15	8	64	40	63	-1-10	8	625	615	10		
2	-1	7	1233	1266	60	4	2	7	268	263	6	0	6	7	87	56	29	1-15	8	474	471	8	0-10	8	127	137	4		
3	-1	7	45	47	4	5	2	7	298	289	15	1	6	7	406	413	7	2-15	8	276	284	14	1-10	8	86	90	15		
4	-1	7	393	382	9	-7	3	7	223	225	6	2	6	7	150	150	17	3-15	8	26	13	21	2-10	8	173	181	5		
5	-1	7	170	174	5	-6	3	7	268	269	15	3	6	7	15	14	14	4-15	8	208	213	16	3-10	8	162	162	6		
6	-1	7	91	95	11	-5	3	7	399	382	7	-6	7	7	61	64	7	-2-14	8	117	105	13	4-10	8	387	405	9		
-7	0	7	62	28	32	-4	3	7	342	358	11	-5	7	7	528	502	24	-1-14	8	369	366	11	5-10	8	41	54	16		
-6	0	7	251	255	6	-3	3	7	387	391	5	-4	7	7	102	92	5	0-14	8	501	504	13	6-10	8	196	209	17		
-5	0	7	521	514	15	-2	3	7	52	44	5	-3	7	7	213	216	4	1-14	8	114	113	6	-5-9	8	169	176	21		
-4	0	7	173	172	6	-1	3	7	82	92	5	-2	7	7	522	502	15	2-14	8	186	178	14	-4-9	8	186	194	5		
-3	0	7	380	381	5	0	3	7	116	106	3	-1	7	7	265	267	7	3-14	8	35	24	12	-3-9	8	436	460	11		
-2	0	7	367	359	9	1	3	7	607	631	13	0	7	7	557	555	15	4-14	8	32	19	32	-2-9	8	116	125	6		
-1	0	7	525	522	6	2	3	7	91	78	4	1	7	7	169	174	9	5-14	8	204	198	19	-1-9	8	257	259	5		
0	0	7	381	378	48	3	3	7	168	167	12	2	7	7	141	141	20	-3-13	8	154	151	13	0-9	8	75	70	5		
1	0	7	42	40	4	4	3	7	147	149	8	3	7	7	35	33	11	-2-13	8	441	460	26	1-9	8	35	45	13		
2	0	7	34	21	33	-6	4	7	94	91	20	-5	8	7	410	405	10	-1-13	8	125	128	5	2-9	8	684	685	10		
3	0	7	483	471	6	-5	4	7	349	353	5	-4	8	7	55	44	10	0-13	8	347	343	19	3-9	8	203	216	10		
4	0	7	394	394	6	-4	4	7	344	363	5	-3	8	7	240	237	6	1-13	8	166	173	4	4-9	8	255	253	10		

Table 11. Observed and calculated structure factors for Cs-kupletskite

<i>h</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>10Fo</i>	<i>10Fc</i>	<i>10s</i>	<i>h</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>10Fo</i>	<i>10Fc</i>	<i>10s</i>	<i>h</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>10Fo</i>	<i>10Fc</i>	<i>10s</i>	<i>h</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>10Fo</i>	<i>10Fc</i>	<i>10s</i>	<i>h</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>10Fo</i>	<i>10Fc</i>	<i>10s</i>
5	-9	8	360	365	7	-3	-5	8	140	134	3	0	-2	8	221	221	3	-6	2	8	63	44	38	3	5	8	231	234	7
6	-9	8	107	108	20	-2	-5	8	979	938	14	1	-2	8	545	532	14	-5	2	8	83	75	5	-6	6	8	217	228	6
-5	-8	8	463	447	21	-1	-5	8	203	213	3	2	-2	8	79	89	12	-4	2	8	750	781	16	-5	6	8	368	389	11
-4	-8	8	43	35	8	0	-5	8	702	685	7	3	-2	8	202	204	3	-3	2	8	45	51	5	-4	6	8	276	276	9
-3	-8	8	161	157	14	1	-5	8	130	141	8	4	-2	8	453	472	10	-2	2	8	367	369	7	-3	6	8	170	168	6
-2	-8	8	185	204	5	2	-5	8	503	505	5	5	-2	8	156	154	5	-1	2	8	334	337	5	-2	6	8	143	156	9
-1	-8	8	100	104	3	3	-5	8	287	288	7	-6	-1	8	258	261	6	0	2	8	207	202	3	-1	6	8	156	142	5
0	-8	8	145	139	12	4	-5	8	58	50	5	-5	-1	8	353	341	13	1	2	8	511	494	16	0	6	8	540	513	16
1	-8	8	196	196	4	5	-5	8	42	31	41	-4	-1	8	580	574	7	2	2	8	466	465	6	1	6	8	273	277	6
2	-8	8	1231	1187	18	6	-5	8	190	199	8	-3	-1	8	108	114	12	3	2	8	412	424	10	2	6	8	317	332	12
3	-8	8	596	597	7	-6	-4	8	617	590	21	-2	-1	8	135	136	5	4	2	8	418	407	7	3	6	8	51	46	7
4	-8	8	108	97	17	-5	-4	8	47	43	10	-1	-1	8	932	901	11	-6	3	8	234	228	16	-5	7	8	203	197	10
5	-8	8	32	37	24	-4	-4	8	336	332	9	0	-1	8	939	903	9	-5	3	8	24	15	9	-4	7	8	235	244	6
6	-8	8	176	179	17	-3	-4	8	88	91	4	1	-1	8	127	125	6	-4	3	8	45	30	44	-3	7	8	229	235	9
-5	-7	8	136	120	22	-2	-4	8	147	135	5	2	-1	8	267	289	11	-3	3	8	517	517	12	-2	7	8	118	142	19
-4	-7	8	102	100	8	-1	-4	8	931	875	12	3	-1	8	135	127	3	-2	3	8	465	469	6	-1	7	8	415	428	6
-3	-7	8	149	133	5	0	-4	8	125	130	3	4	-1	8	245	242	10	-1	3	8	263	259	12	0	7	8	125	127	20
-2	-7	8	848	807	9	1	-4	8	525	527	19	5	-1	8	226	214	8	0	3	8	432	438	6	1	7	8	29	8	14
-1	-7	8	263	264	4	2	-4	8	255	251	6	-6	0	8	548	532	9	1	3	8	139	153	12	2	7	8	129	126	8
0	-7	8	193	182	8	3	-4	8	714	697	15	-5	0	8	120	102	23	2	3	8	221	231	4	-5	8	8	93	87	5
1	-7	8	468	457	5	4	-4	8	239	234	6	-4	0	8	45	41	5	3	3	8	428	419	10	-4	8	8	498	493	16
2	-7	8	819	796	19	5	-4	8	155	152	8	-3	0	8	402	410	5	4	3	8	193	185	8	-3	8	8	282	281	7
3	-7	8	145	146	4	6	-4	8	280	273	15	-2	0	8	316	325	8	-6	4	8	510	500	15	-2	8	8	558	525	42
4	-7	8	464	474	7	-6	-3	8	300	285	14	-1	0	8	169	177	4	-5	4	8	240	236	4	-1	8	8	140	139	10
5	-7	8	513	522	17	-5	-3	8	159	151	5	0	0	8	1068	1117	125	-4	4	8	180	181	4	0	8	8	331	318	19
6	-7	8	58	33	8	-4	-3	8	261	264	4	1	0	8	53	45	4	-3	4	8	385	392	10	1	8	8	90	73	10
-6	-6	8	0	19	1	-3	-3	8	88	81	16	2	0	8	65	56	19	-2	4	8	45	53	6	-4	9	8	74	46	38
-5	-6	8	120	107	24	-2	-3	8	694	701	8	3	0	8	220	227	4	-1	4	8	421	457	32	-3	9	8	66	64	9
-4	-6	8	302	293	9	-1	-3	8	1051	1024	7	4	0	8	76	59	9	0	4	8	632	619	10	-2	9	8	203	186	19
-3	-6	8	94	96	5	0	-3	8	527	524	6	5	0	8	313	305	14	1	4	8	97	93	25	-1	9	8	224	220	7
-2	-6	8	1530	1519	10	1	-3	8	232	226	8	-6	1	8	65	65	14	2	4	8	38	32	8	0	9	8	26	36	25
-1	-6	8	399	402	5	2	-3	8	238	236	4	-5	1	8	409	404	7	3	4	8	311	306	9	-3	10	8	26	3	25
0	-6	8	542	553	7	3	-3	8	618	593	8	-4	1	8	506	517	10	4	4	8	170	166	18	-2	10	8	216	231	7
1	-6	8	36	3	4	4	-3	8	406	413	9	-3	1	8	90	93	4	-6	5	8	205	214	7	-1	10	8	159	151	20
2	-6	8	125	128	4	5	-3	8	11	18	11	-2	1	8	340	362	10	-5	5	8	302	310	10	0	-16	9	287	320	11
3	-6	8	193	175	5	6	-3	8	26	15	26	-1	1	8	226	231	3	-4	5	8	33	15	7	1	-16	9	293	311	9
4	-6	8	59	54	4	-6	-2	8	168	164	8	0	1	8	327	329	26	-3	5	8	244	247	10	2	-16	9	295	310	14
5	-6	8	629	629	22	-5	-2	8	400	383	12	1	1	8	509	503	6	-2	5	8	53	48	5	3	-16	9	119	119	7
6	-6	8	160	172	11	-4	-2	8	232	233	4	2	1	8	561	542	8	-1	5	8	446	422	8	-1	-15	9	253	286	10
-6	-5	8	291	294	21	-3	-2	8	415	416	9	3	1	8	222	229	9	0	5	8	394	406	7	0	-15	9	58	31	45
-5	-5	8	26	39	25	-2	-2	8	932	939	11	4	1	8	446	444	8	1	5	8	35	31	30	1	-15	9	376	370	7
-4	-5	8	125	140	15	-1	-2	8	914	897	12	5	1	8	42	29	41	2	5	8	182	193	11	2	-15	9	391	412	14

Table 11. Observed and calculated structure factors for Cs-kupletskite

<i>h</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>10Fo</i>	<i>10Fc</i>	<i>10s</i>	<i>h</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>10Fo</i>	<i>10Fc</i>	<i>10s</i>	<i>h</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>10Fo</i>	<i>10Fc</i>	<i>10s</i>	<i>h</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>10Fo</i>	<i>10Fc</i>	<i>10s</i>	<i>h</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>10Fo</i>	<i>10Fc</i>	<i>10s</i>	
3-15	9	113	118	6		2-10	9	43	37	13		-1	-6	9	628	622	7	5	-3	9	193	192	5	-1	1	9	209	217	6	
4-15	9	32	17	31		3-10	9	266	272	7		0	-6	9	195	209	7	-6	-2	9	112	111	6	0	1	9	365	344	20	
-2-14	9	139	144	13		4-10	9	121	112	16		1	-6	9	163	165	4	-5	-2	9	37	24	36	1	1	9	171	170	9	
-1-14	9	459	453	8		5-10	9	78	82	7		2	-6	9	561	549	6	-4	-2	9	75	75	5	2	1	9	48	43	5	
0-14	9	307	309	14		-5	-9	9	193	194	24		3	-6	9	1003	1000	27	-3	-2	9	313	316	9	3	1	9	327	321	10
1-14	9	45	26	7		-4	-9	9	29	20	13		4	-6	9	24	19	10	-2	-2	9	131	135	4	4	1	9	304	297	6
2-14	9	150	126	18		-3	-9	9	547	523	13		5	-6	9	34	26	34	-1	-2	9	63	89	29	-6	2	9	598	568	14
3-14	9	41	37	8		-2	-9	9	307	308	4		-6	-5	9	165	142	16	0	-2	9	546	519	6	-5	2	9	116	117	4
4-14	9	84	91	28		-1	-9	9	154	158	12		-5	-5	9	127	132	9	1	-2	9	579	572	6	-4	2	9	92	93	15
-3-13	9	460	433	13		0	-9	9	119	127	5		-4	-5	9	898	879	9	2	-2	9	130	113	10	-3	2	9	95	99	4
-2-13	9	558	574	15		1	-9	9	50	37	11		-3	-5	9	534	532	7	3	-2	9	191	185	3	-2	2	9	666	683	8
-1-13	9	49	42	6		2	-9	9	519	520	18		-2	-5	9	65	22	23	4	-2	9	57	65	24	-1	2	9	448	453	10
0-13	9	50	5	48		3	-9	9	113	114	9		-1	-5	9	72	57	3	5	-2	9	255	247	8	0	2	9	405	401	4
1-13	9	91	93	5		4	-9	9	385	376	10		0	-5	9	358	361	5	-6	-1	9	232	240	6	1	2	9	304	308	25
2-13	9	74	60	11		5	-9	9	134	142	6		1	-5	9	400	414	7	-5	-1	9	316	326	14	2	2	9	675	675	8
3-13	9	161	170	18		-5	-8	9	354	371	22		2	-5	9	68	62	3	-4	-1	9	269	274	4	3	2	9	50	19	32
4-13	9	64	53	14		-4	-8	9	136	129	6		3	-5	9	936	912	17	-3	-1	9	721	720	9	4	2	9	35	4	11
5-13	9	498	498	16		-3	-8	9	456	379	9		4	-5	9	51	34	19	-2	-1	9	118	110	4	-6	3	9	671	634	15
-3-12	9	28	4	12		-2	-8	9	39	35	5		5	-5	9	128	125	13	-1	-1	9	328	332	5	-5	3	9	79	84	5
-2-12	9	53	36	30		-1	-8	9	51	43	5		-6	-4	9	62	49	32	0	-1	9	358	362	16	-4	3	9	232	237	12
-1-12	9	32	19	14		0	-8	9	186	194	11		-5	-4	9	323	321	6	1	-1	9	27	7	6	-3	3	9	230	234	4
0-12	9	41	17	13		1	-8	9	56	51	5		-4	-4	9	663	657	13	2	-1	9	741	739	35	-2	3	9	225	240	13
1-12	9	775	759	9		2	-8	9	719	702	17		-3	-4	9	94	100	5	3	-1	9	413	399	5	-1	3	9	428	407	23
2-12	9	299	309	5		3	-8	9	260	271	7		-2	-4	9	492	490	7	4	-1	9	126	116	19	0	3	9	534	533	7
3-12	9	53	58	29		4	-8	9	103	105	14		-1	-4	9	940	932	15	5	-1	9	25	24	24	1	3	9	417	430	31
4-12	9	515	506	7		5	-8	9	199	208	8		0	-4	9	47	42	3	-6	0	9	278	262	6	2	3	9	473	478	6
5-12	9	359	354	14		-5	-7	9	40	40	39		1	-4	9	231	236	15	-5	0	9	152	143	18	3	3	9	431	416	11
-3-11	9	26	4	18		-4	-7	9	40	35	12		2	-4	9	433	432	5	-4	0	9	298	311	5	4	3	9	12	19	12
-2-11	9	150	143	6		-3	-7	9	170	170	4		3	-4	9	337	348	9	-3	0	9	604	600	7	-6	4	9	275	260	15
-1-11	9	401	372	17		-2	-7	9	104	93	4		4	-4	9	351	347	10	-2	0	9	450	441	8	-5	4	9	298	301	5
0-11	9	145	136	4		-1	-7	9	81	70	3		5	-4	9	267	269	7	-1	0	9	29	18	6	-4	4	9	381	384	5
1-11	9	901	890	10		0	-7	9	694	665	35		-6	-3	9	211	209	15	0	0	9	183	203	20	-3	4	9	242	250	9
2-11	9	510	518	6		1	-7	9	660	658	7		-5	-3	9	63	52	7	1	0	9	190	197	6	-2	4	9	648	649	8
3-11	9	226	229	10		2	-7	9	471	470	10		-4	-3	9	278	281	5	2	0	9	596	611	7	-1	4	9	63	63	31
4-11	9	157	163	5		3	-7	9	90	86	9		-3	-3	9	199	187	11	3	0	9	265	252	7	0	4	9	308	308	6
5-11	9	235	228	19		4	-7	9	46	36	7		-2	-3	9	237	253	4	4	0	9	86	78	9	1	4	9	192	198	6
-4-10	9	180	190	8		5	-7	9	191	182	16		-1	-3	9	1172	1175	36	5	0	9	244	243	14	2	4	9	69	59	6
-3-10	9	690	623	12		6	-7	9	106	116	7		0	-3	9	61	54	3	-6	1	9	43	33	10	3	4	9	254	240	20
-2-10	9	152	147	6		-5	-6	9	55	58	55		1	-3	9	412	403	7	-5	1	9	264	260	7	-6	5	9	116	120	7
-1-10	9	282	318	13		-4	-6	9	298	287	12		2	-3	9	247	240	4	-4	1	9	28	5	27	-5	5	9	321	331	11
0-10	9	512	525	7		-3	-6	9	199	196	6		3	-3	9	172	169	8	-3	1	9	216	226	6	-4	5	9	262	263	5
1-10	9	679	695	9		-2	-6	9	327	338	7		4	-3	9	271	277	11	-2	1	9	896	925	40	-3	5	9	461	455	11

Table 11. Observed and calculated structure factors for Cs-kupletskite

<i>h</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>10Fo</i>	<i>10Fc</i>	<i>10s</i>	<i>h</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>10Fo</i>	<i>10Fc</i>	<i>10s</i>	<i>h</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>10Fo</i>	<i>10Fc</i>	<i>10s</i>	<i>h</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>10Fo</i>	<i>10Fc</i>	<i>10s</i>	<i>h</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>10Fo</i>	<i>10Fc</i>	<i>10s</i>
-2	5	9	461	440	17	4-14	10	55	32	16	1	-9	10	659	668	9	-1	-5	10	338	343	20	5	-2	10	311	307	7	
-1	5	9	148	146	22	-3-13	10	169	154	7	2	-9	10	476	515	21	0	-5	10	162	156	3	-6	-1	10	64	50	7	
0	5	9	12	7	12	-2-13	10	431	432	15	3	-9	10	163	172	7	1	-5	10	911	858	10	-5	-1	10	71	55	19	
1	5	9	220	233	8	-1-13	10	104	113	5	4	-9	10	58	44	26	2	-5	10	57	55	4	-4	-1	10	123	132	9	
2	5	9	205	192	11	0-13	10	415	396	16	5	-9	10	192	210	6	3	-5	10	204	192	10	-3	-1	10	368	385	9	
3	5	9	99	102	7	1-13	10	13	8	13	-5	-8	10	561	546	27	4	-5	10	247	251	4	-2	-1	10	511	512	6	
-5	6	9	145	151	13	2-13	10	36	33	17	-4	-8	10	503	501	7	5	-5	10	290	289	11	-1	-1	10	536	544	9	
-4	6	9	336	343	10	3-13	10	41	23	40	-3	-8	10	252	255	11	-6	-4	10	270	267	15	0	-1	10	459	471	8	
-3	6	9	432	422	15	4-13	10	119	117	5	-2	-8	10	89	73	9	-5	-4	10	384	380	7	1	-1	10	425	420	5	
-2	6	9	125	128	7	-3-12	10	67	66	11	-1	-8	10	311	313	5	-4	-4	10	493	475	11	2	-1	10	101	113	12	
-1	6	9	45	49	10	-2-12	10	71	41	29	0	-8	10	511	482	16	-3	-4	10	42	33	6	3	-1	10	305	307	4	
0	6	9	473	485	14	-1-12	10	107	108	6	1	-8	10	262	282	14	-2	-4	10	225	227	5	4	-1	10	233	224	14	
1	6	9	83	82	8	0-12	10	194	185	6	2	-8	10	725	712	22	-1	-4	10	345	327	13	-6	0	10	157	161	14	
2	6	9	31	13	31	1-12	10	220	219	10	3	-8	10	30	31	8	0	-4	10	31	24	4	-5	0	10	280	276	12	
-5	7	9	78	65	9	2-12	10	20	4	19	4	-8	10	174	188	13	1	-4	10	622	604	53	-4	0	10	188	195	4	
-4	7	9	63	52	8	3-12	10	360	361	11	5	-8	10	212	230	8	2	-4	10	295	295	4	-3	0	10	192	199	4	
-3	7	9	321	325	7	4-12	10	418	409	6	-5	-7	10	463	449	13	3	-4	10	160	155	11	-2	0	10	651	629	8	
-2	7	9	297	295	17	5-12	10	259	264	16	-4	-7	10	27	28	11	4	-4	10	38	33	13	-1	0	10	207	213	6	
-1	7	9	109	100	7	-3-11	10	64	52	8	-3	-7	10	264	263	7	5	-4	10	7	15	6	0	0	10	936	857	114	
0	7	9	489	475	31	-2-11	10	0	10	1	-2	-7	10	80	86	6	-6	-3	10	173	177	15	1	0	10	580	576	17	
1	7	9	41	43	10	-1-11	10	483	484	14	-1	-7	10	138	135	3	-5	-3	10	35	36	9	2	0	10	202	192	12	
-4	8	9	175	195	16	0-11	10	32	10	20	0	-7	10	209	181	22	-4	-3	10	355	358	6	3	0	10	77	74	8	
-3	8	9	239	249	12	1-11	10	329	341	11	1	-7	10	52	47	6	-3	-3	10	1050	1024	28	4	0	10	147	140	8	
-2	8	9	40	23	40	2-11	10	459	456	6	2	-7	10	273	292	14	-2	-3	10	54	52	5	-6	1	10	253	245	6	
-1	8	9	126	121	8	3-11	10	226	234	10	3	-7	10	410	406	10	-1	-3	10	40	29	40	-5	1	10	342	340	5	
0	8	9	95	102	25	4-11	10	107	101	6	4	-7	10	63	52	11	0	-3	10	78	80	3	-4	1	10	312	319	10	
-3	9	9	74	68	9	5-11	10	416	409	9	5	-7	10	311	300	14	1	-3	10	448	473	10	-3	1	10	157	152	4	
-2	9	9	539	527	19	-4-10	10	137	141	9	-5	-6	10	68	54	10	2	-3	10	477	469	9	-2	1	10	104	101	14	
-1	9	9	145	136	8	-3-10	10	207	216	8	-4	-6	10	675	649	9	3	-3	10	383	377	10	-1	1	10	363	387	15	
1-16	10	103	116	7	-2-10	10	213	208	5	-3	-6	10	108	109	4	4	-3	10	183	201	10	0	1	10	480	474	10		
2-16	10	139	143	22	-1-10	10	760	759	11	-2	-6	10	365	382	13	5	-3	10	318	318	6	1	1	10	155	142	4		
-1-15	10	213	230	6	0-10	10	830	831	19	-1	-6	10	292	303	5	-6	-2	10	180	173	6	2	1	10	63	55	14		
0-15	10	394	402	9	1-10	10	72	48	23	0	-6	10	698	669	41	-5	-2	10	221	223	13	3	1	10	535	510	22		
1-15	10	117	122	10	2-10	10	78	76	10	1	-6	10	267	271	6	-4	-2	10	154	150	4	4	1	10	29	26	15		
2-15	10	295	296	15	3-10	10	389	396	8	2	-6	10	72	61	7	-3	-2	10	903	911	10	-6	2	10	258	243	16		
3-15	10	188	207	7	4-10	10	157	167	13	3	-6	10	106	123	11	-2	-2	10	166	177	4	-5	2	10	40	35	8		
-2-14	10	125	113	11	5-10	10	165	175	7	4	-6	10	170	166	5	-1	-2	10	184	184	16	-4	2	10	457	476	10		
-1-14	10	103	86	6	-4	-9	10	133	132	4	5	-6	10	241	251	15	0	-2	10	223	221	4	-3	2	10	363	370	5	
0-14	10	449	465	12	-3	-9	10	107	118	17	-5	-5	10	41	40	13	1	-2	10	186	192	4	-2	2	10	58	18	35	
1-14	10	230	243	13	-2	-9	10	509	506	6	-4	-5	10	399	400	10	2	-2	10	628	572	18	-1	2	10	31	18	9	
2-14	10	336	300	12	-1	-9	10	638	625	36	-3	-5	10	304	310	5	3	-2	10	320	310	5	0	2	10	279	272	12	
3-14	10	35	25	8	0	-9	10	182	196	6	-2	-5	10	77	82	21	4	-2	10	489	499	22	1	2	10	144	136	6	

Table 11. Observed and calculated structure factors for Cs-kupletskite

<i>h</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>10Fo</i>	<i>10Fc</i>	<i>10s</i>	<i>h</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>10Fo</i>	<i>10Fc</i>	<i>10s</i>	<i>h</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>10Fo</i>	<i>10Fc</i>	<i>10s</i>	<i>h</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>10Fo</i>	<i>10Fc</i>	<i>10s</i>	<i>h</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>10Fo</i>	<i>10Fc</i>	<i>10s</i>
2	2	10	157	155	4	-1	8	10	64	79	8	3	-10	11	315	317	7	2	-6	11	356	360	6	1	-2	11	299	299	4
3	2	10	419	437	11	-1	-15	11	33	9	14	4	-10	11	659	659	11	3	-6	11	242	233	17	2	-2	11	324	322	9
-6	3	10	91	87	23	0	-15	11	184	172	9	5	-10	11	17	5	16	4	-6	11	347	343	16	3	-2	11	302	301	4
-5	3	10	155	151	10	1	-15	11	159	169	5	-4	-9	11	95	96	5	5	-6	11	42	21	42	4	-2	11	186	202	16
-4	3	10	295	303	10	2	-15	11	525	519	16	-3	-9	11	385	379	13	-5	-5	11	179	180	9	-6	-1	11	153	151	6
-3	3	10	238	254	10	3	-15	11	330	341	5	-2	-9	11	468	468	11	-4	-5	11	677	655	11	-5	-1	11	372	359	12
-2	3	10	210	216	4	-2	-14	11	464	425	18	-1	-9	11	396	337	38	-3	-5	11	34	39	7	-4	-1	11	240	240	4
-1	3	10	392	412	13	-1	-14	11	221	232	5	0	-9	11	264	266	8	-2	-5	11	174	168	14	-3	-1	11	137	137	15
0	3	10	418	414	8	0	-14	11	104	101	16	1	-9	11	323	318	12	-1	-5	11	330	336	13	-2	-1	11	181	194	4
1	3	10	132	150	15	1	-14	11	335	346	13	2	-9	11	123	97	15	0	-5	11	144	142	5	-1	-1	11	70	58	18
2	3	10	79	77	5	2	-14	11	698	701	27	3	-9	11	136	137	6	1	-5	11	346	326	14	0	-1	11	515	470	21
3	3	10	126	116	8	3	-14	11	65	67	8	4	-9	11	261	246	12	2	-5	11	62	47	4	1	-1	11	334	323	4
-5	4	10	54	42	6	-2	-13	11	488	483	12	5	-9	11	158	157	7	3	-5	11	432	426	16	2	-1	11	421	422	37
-4	4	10	69	67	5	-1	-13	11	366	386	6	-5	-8	11	234	236	15	4	-5	11	549	533	13	3	-1	11	216	207	6
-3	4	10	298	310	12	0	-13	11	263	260	11	-4	-8	11	457	445	6	5	-5	11	194	173	17	4	-1	11	270	266	16
-2	4	10	457	467	9	1	-13	11	24	15	24	-3	-8	11	252	279	19	-5	-4	11	25	39	17	-6	0	11	101	95	7
-1	4	10	437	437	59	2	-13	11	89	82	10	-2	-8	11	46	39	8	-4	-4	11	101	91	18	-5	0	11	353	345	11
0	4	10	94	88	7	3	-13	11	218	219	12	-1	-8	11	655	650	11	-3	-4	11	432	431	7	-4	0	11	267	278	6
1	4	10	688	631	13	4	-13	11	142	149	5	0	-8	11	1048	1018	59	-2	-4	11	287	281	7	-3	0	11	392	408	5
2	4	10	43	42	7	-3	-12	11	219	238	6	1	-8	11	144	141	4	-1	-4	11	521	509	33	-2	0	11	145	170	10
-5	5	10	181	193	11	-2	-12	11	786	731	51	2	-8	11	115	115	14	0	-4	11	441	463	6	-1	0	11	461	467	8
-4	5	10	446	457	9	-1	-12	11	93	90	12	3	-8	11	53	53	8	1	-4	11	141	138	16	0	0	11	216	226	24
-3	5	10	48	28	47	0	-12	11	222	235	7	4	-8	11	506	476	15	2	-4	11	614	607	6	1	0	11	198	192	4
-2	5	10	308	313	7	1	-12	11	55	31	11	5	-8	11	228	212	10	3	-4	11	332	325	8	2	0	11	129	123	6
-1	5	10	125	108	22	2	-12	11	180	190	8	-5	-7	11	47	16	47	4	-4	11	46	34	12	3	0	11	369	345	17
0	5	10	231	223	6	3	-12	11	191	202	13	-4	-7	11	291	285	6	-5	-3	11	124	130	6	4	0	11	447	452	10
1	5	10	613	605	8	4	-12	11	147	162	5	-3	-7	11	360	384	15	-4	-3	11	130	126	5	-5	1	11	96	91	5
2	5	10	34	32	21	-3	-11	11	50	34	15	-2	-7	11	111	113	6	-3	-3	11	82	88	17	-4	1	11	279	283	11
-5	6	10	292	301	12	-2	-11	11	126	117	16	-1	-7	11	284	286	5	-2	-3	11	129	134	4	-3	1	11	250	256	5
-4	6	10	259	259	7	-1	-11	11	556	529	39	0	-7	11	843	771	90	-1	-3	11	440	455	68	-2	1	11	531	557	33
-3	6	10	432	412	17	0	-11	11	255	272	6	1	-7	11	22	17	12	0	-3	11	674	704	28	-1	1	11	487	483	8
-2	6	10	101	106	7	1	-11	11	360	376	18	2	-7	11	62	53	24	1	-3	11	202	192	14	0	1	11	326	312	13
-1	6	10	144	144	7	2	-11	11	185	184	4	3	-7	11	184	185	6	2	-3	11	72	64	4	1	1	11	81	75	6
0	6	10	243	251	16	3	-11	11	254	263	12	4	-7	11	57	60	11	3	-3	11	97	95	4	2	1	11	62	46	5
1	6	10	101	106	10	4	-11	11	33	34	12	5	-7	11	335	338	21	4	-3	11	273	252	10	3	1	11	190	171	7
-4	7	10	123	117	7	-4	-10	11	38	38	12	-5	-6	11	381	381	9	-6	-2	11	224	223	16	-5	2	11	270	271	5
-3	7	10	234	224	9	-3	-10	11	38	32	37	-4	-6	11	381	390	9	-5	-2	11	575	559	11	-4	2	11	130	139	13
-2	7	10	236	262	17	-2	-10	11	42	52	13	-3	-6	11	169	178	4	-4	-2	11	138	145	4	-3	2	11	324	333	5
-1	7	10	40	41	12	-1	-10	11	459	474	14	-2	-6	11	67	46	27	-3	-2	11	232	237	11	-2	2	11	172	177	15
0	7	10	57	63	48	0	-10	11	241	244	4	-1	-6	11	200	201	5	-2	-2	11	326	349	8	-1	2	11	177	179	7
-3	8	10	115	104	8	1	-10	11	131	146	12	0	-6	11	555	563	12	-1	-2	11	445	454	12	0	2	11	303	299	6
-2	8	10	171	163	19	2	-10	11	150	140	7	1	-6	11	522	522	7	0	-2	11	198	192	12	1	2	11	531	546	13



Table 11. Observed and calculated structure factors for Cs-kupletskite

<i>h</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>10Fo</i>	<i>10Fc</i>	<i>10s</i>	<i>h</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>10Fo</i>	<i>10Fc</i>	<i>10s</i>	<i>h</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>10Fo</i>	<i>10Fc</i>	<i>10s</i>	<i>h</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>10Fo</i>	<i>10Fc</i>	<i>10s</i>	<i>h</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>10Fo</i>	<i>10Fc</i>	<i>10s</i>
2	2	11	149	145	5	2	-13	12	301	323	7	2	-8	12	470	459	39	4	-4	12	49	32	9	-2	1	12	130	148	18
3	2	11	34	26	34	3	-13	12	827	815	18	3	-8	12	408	405	10	-5	-3	12	368	358	7	-1	1	12	65	56	8
-5	3	11	370	371	6	-3	-12	12	327	336	7	4	-8	12	99	96	20	-4	-3	12	208	213	7	0	1	12	272	285	14
-4	3	11	123	116	16	-2	-12	12	218	230	13	-5	-7	12	75	59	25	-3	-3	12	255	264	9	1	1	12	618	607	14
-3	3	11	137	145	5	-1	-12	12	82	92	28	-4	-7	12	28	14	14	-2	-3	12	203	206	4	2	1	12	492	490	8
-2	3	11	204	223	5	0	-12	12	355	364	8	-3	-7	12	322	322	18	-1	-3	12	54	32	41	-5	2	12	194	194	10
-1	3	11	40	20	40	1	-12	12	308	299	19	-2	-7	12	621	583	14	0	-3	12	480	486	7	-4	2	12	444	474	13
0	3	11	150	152	6	2	-12	12	147	156	6	-1	-7	12	15	22	14	1	-3	12	132	145	14	-3	2	12	236	236	4
1	3	11	394	391	36	3	-12	12	333	319	15	0	-7	12	398	372	19	2	-3	12	48	35	5	-2	2	12	570	555	19
2	3	11	56	37	13	4	-12	12	48	33	14	1	-7	12	214	216	4	3	-3	12	365	355	5	-1	2	12	313	320	7
-5	4	11	54	46	6	-3	-11	12	44	51	44	2	-7	12	541	489	9	4	-3	12	388	354	25	0	2	12	279	285	6
-4	4	11	45	33	7	-2	-11	12	251	271	19	3	-7	12	83	78	9	-5	-2	12	200	199	12	1	2	12	428	416	14
-3	4	11	519	527	10	-1	-11	12	516	546	20	4	-7	12	277	275	8	-4	-2	12	235	237	5	2	2	12	51	23	7
-2	4	11	87	86	7	0	-11	12	52	47	7	-5	-6	12	200	198	7	-3	-2	12	433	452	11	-4	3	12	156	156	7
-1	4	11	238	246	26	1	-11	12	103	124	15	-4	-6	12	277	264	11	-2	-2	12	773	772	12	-3	3	12	340	355	5
0	4	11	259	267	6	2	-11	12	74	80	5	-3	-6	12	163	164	6	-1	-2	12	296	293	16	-2	3	12	454	467	8
1	4	11	169	169	19	3	-11	12	343	341	12	-2	-6	12	464	446	13	0	-2	12	281	271	5	-1	3	12	207	227	15
2	4	11	269	288	9	4	-11	12	282	282	9	-1	-6	12	244	244	6	1	-2	12	40	13	10	0	3	12	27	11	13
-4	5	11	110	103	5	-4	-10	12	147	148	38	0	-6	12	141	123	12	2	-2	12	132	115	5	1	3	12	131	131	19
-3	5	11	437	442	33	-3	-10	12	252	241	22	1	-6	12	53	51	8	3	-2	12	125	120	5	-4	4	12	84	82	5
-2	5	11	138	143	7	-2	-10	12	263	264	9	2	-6	12	61	60	10	4	-2	12	305	300	19	-3	4	12	158	161	18
-1	5	11	406	383	17	-1	-10	12	598	549	19	3	-6	12	480	456	29	-5	-1	12	139	136	14	-2	4	12	220	230	6
0	5	11	89	91	7	0	-10	12	88	84	9	4	-6	12	177	154	10	-4	-1	12	409	409	6	-1	4	12	101	91	22
1	5	11	190	188	7	1	-10	12	103	100	7	-5	-5	12	104	103	6	-3	-1	12	330	341	11	0	4	12	250	230	7
-4	6	11	125	132	7	2	-10	12	65	45	10	-4	-5	12	193	220	12	-2	-1	12	36	15	5	1	4	12	205	186	19
-3	6	11	90	84	27	3	-10	12	24	18	24	-3	-5	12	30	17	11	-1	-1	12	250	238	6	-3	5	12	12	5	11
-2	6	11	267	281	7	4	-10	12	136	148	9	-2	-5	12	511	518	12	0	-1	12	448	451	17	-2	5	12	89	111	7
-1	6	11	607	613	10	-4	-9	12	143	152	6	-1	-5	12	383	386	7	1	-1	12	84	86	6	-1	5	12	220	217	18
0	6	11	33	22	33	-3	-9	12	201	209	15	0	-5	12	455	465	7	2	-1	12	248	251	22	0	5	12	229	237	6
-2	7	11	482	472	16	-2	-9	12	25	34	25	1	-5	12	158	177	11	3	-1	12	191	195	4	-1	-14	13	243	255	8
0	-15	12	38	35	20	-1	-9	12	292	308	16	2	-5	12	368	361	4	-5	0	12	124	104	17	0	-14	13	179	164	18
1	-15	12	133	132	5	0	-9	12	272	282	16	3	-5	12	42	7	41	-4	0	12	157	160	5	1	-14	13	119	123	6
2	-15	12	190	185	14	1	-9	12	187	178	7	4	-5	12	123	115	6	-3	0	12	103	99	5	2	-14	13	127	119	10
-1	-14	12	50	41	7	2	-9	12	368	376	7	-5	-4	12	68	66	7	-2	0	12	155	153	19	-1	-13	13	22	34	22
0	-14	12	356	369	12	3	-9	12	62	57	6	-4	-4	12	50	17	39	-1	0	12	97	110	6	0	-13	13	182	180	18
1	-14	12	260	268	5	4	-9	12	79	88	26	-3	-4	12	203	199	4	0	0	12	721	652	88	1	-13	13	52	37	10
2	-14	12	152	135	16	-4	-8	12	73	67	5	-2	-4	12	124	122	7	1	0	12	39	17	21	2	-13	13	13	15	13
3	-14	12	98	83	10	-3	-8	12	272	277	13	-1	-4	12	455	443	28	2	0	12	228	220	16	3	-13	13	120	96	9
-2	-13	12	181	183	17	-2	-8	12	52	20	11	0	-4	12	322	327	5	3	0	12	309	305	10	-2	-12	13	134	155	16
-1	-13	12	238	254	6	-1	-8	12	64	49	36	1	-4	12	453	430	43	-5	1	12	162	150	5	-1	-12	13	11	31	11
0	-13	12	325	309	8	0	-8	12	85	69	31	2	-4	12	617	614	9	-4	1	12	195	209	11	0	-12	13	209	216	13
1	-13	12	0	6	1	1	-8	12	64	59	5	3	-4	12	488	425	30	-3	1	12	307	315	5	1	-12	13	839	798	48

Table 11. Observed and calculated structure factors for Cs-kupletskite

<i>h</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>10Fo</i>	<i>10Fc</i>	<i>10s</i>	<i>h</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>10Fo</i>	<i>10Fc</i>	<i>10s</i>	<i>h</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>10Fo</i>	<i>10Fc</i>	<i>10s</i>	<i>h</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>10Fo</i>	<i>10Fc</i>	<i>10s</i>	<i>h</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>10Fo</i>	<i>10Fc</i>	<i>10s</i>
2-12	13		74	51	8	3	-7	13	277	269	7	0	-2	13	361	357	7	2-13	14		205	210	7	-3	-6	14	11	18	10
3-12	13		330	334	13	4	-7	13	28	27	27	1	-2	13	626	609	8	-2-12	14		218	221	17	-2	-6	14	497	491	15
-3-11	13		117	116	31	-4	-6	13	441	426	10	2	-2	13	288	295	13	-1-12	14		48	36	48	-1	-6	14	379	373	7
-2-11	13		107	111	21	-3	-6	13	53	46	5	3	-2	13	45	39	8	0-12	14		160	161	16	0	-6	14	382	348	14
-1-11	13		395	402	17	-2	-6	13	41	35	40	-5	-1	13	294	306	13	1-12	14		101	101	21	1	-6	14	109	121	11
0-11	13		62	58	11	-1	-6	13	325	321	6	-4	-1	13	400	407	7	2-12	14		59	50	13	2	-6	14	40	24	23
1-11	13		157	134	13	0	-6	13	617	611	11	-3	-1	13	424	418	11	-2-11	14		130	151	22	3	-6	14	114	102	21
2-11	13		372	377	6	1	-6	13	109	102	6	-2	-1	13	177	178	6	-1-11	14		482	489	16	-4	-5	14	49	46	36
3-11	13		63	56	11	2	-6	13	157	153	15	-1	-1	13	228	223	7	0-11	14		27	14	26	-3	-5	14	233	225	6
-3-10	13		811	802	21	3	-6	13	571	534	40	0	-1	13	262	260	12	1-11	14		113	119	21	-2	-5	14	295	305	15
-2-10	13		46	39	13	4	-6	13	44	38	12	1	-1	13	217	217	6	2-11	14		334	342	9	-1	-5	14	69	63	7
-1-10	13		326	338	16	-4	-5	13	226	193	13	2	-1	13	153	134	17	3-11	14		422	383	21	0	-5	14	290	291	5
0-10	13		93	91	11	-3	-5	13	373	380	6	-4	0	13	33	23	8	-3-10	14		148	129	35	1	-5	14	785	768	11
1-10	13		431	425	15	-2	-5	13	61	20	47	-3	0	13	344	344	5	-2-10	14		49	30	13	2	-5	14	57	54	6
2-10	13		30	31	23	-1	-5	13	221	217	17	-2	0	13	658	671	13	-1-10	14		225	170	17	3	-5	14	38	15	38
3-10	13		265	269	7	0	-5	13	44	27	14	-1	0	13	109	110	5	0-10	14		541	569	9	-4	-4	14	89	52	23
4-10	13		71	70	11	1	-5	13	223	228	11	0	0	13	87	87	17	1-10	14		45	11	45	-3	-4	14	321	328	5
-4 -9	13		75	65	12	2	-5	13	257	252	5	1	0	13	105	99	6	2-10	14		318	322	16	-2	-4	14	99	103	9
-3 -9	13		384	328	23	3	-5	13	435	402	40	2	0	13	358	343	15	3-10	14		0	12	1	-1	-4	14	152	143	13
-2 -9	13		119	111	10	-5	-4	13	148	137	5	-4	1	13	107	102	17	-3 -9	14		384	376	24	0	-4	14	213	214	5
-1 -9	13		43	42	43	-4	-4	13	527	526	11	-3	1	13	120	122	5	-2 -9	14		312	320	10	1	-4	14	415	356	53
0 -9	13		188	182	18	-3	-4	13	91	89	5	-2	1	13	396	382	44	-1 -9	14		437	455	18	2	-4	14	32	19	32
1 -9	13		40	41	39	-2	-4	13	266	272	7	-1	1	13	43	15	6	0 -9	14		43	41	43	3	-4	14	64	29	50
2 -9	13		342	314	23	-1	-4	13	222	241	13	0	1	13	59	25	58	1 -9	14		262	272	16	-4	-3	14	196	189	6
3 -9	13		12	4	11	0	-4	13	194	203	7	1	1	13	169	177	6	2 -9	14		208	214	15	-3	-3	14	509	518	13
4 -9	13		373	360	26	1	-4	13	146	163	13	2	1	13	39	19	9	3 -9	14		85	71	6	-2	-3	14	262	272	6
-4 -8	13		158	154	5	2	-4	13	101	90	5	-4	2	13	182	187	13	-3 -8	14		70	48	70	-1	-3	14	241	222	30
-3 -8	13		356	349	13	3	-4	13	179	150	13	-3	2	13	156	169	5	-2 -8	14		191	203	24	0	-3	14	210	214	5
-2 -8	13		139	165	38	-5	-3	13	28	16	15	-2	2	13	357	361	16	-1 -8	14		53	44	13	1	-3	14	419	411	21
-1 -8	13		234	246	17	-4	-3	13	73	76	6	-1	2	13	510	510	9	0 -8	14		511	506	15	2	-3	14	455	442	8
0 -8	13		365	378	14	-3	-3	13	446	448	13	0	2	13	328	334	7	1 -8	14		19	3	18	-4	-2	14	29	31	9
1 -8	13		91	78	8	-2	-3	13	281	289	9	1	2	13	340	356	14	2 -8	14		351	317	22	-3	-2	14	401	412	17
2 -8	13		149	152	19	-1	-3	13	434	428	51	-3	3	13	281	303	11	3 -8	14		159	159	6	-2	-2	14	30	18	13
3 -8	13		231	229	5	0	-3	13	257	255	5	-2	3	13	129	138	7	-4 -7	14		233	230	8	-1	-2	14	141	119	17
4 -8	13		227	197	12	1	-3	13	455	426	12	-1	3	13	280	265	19	-3 -7	14		256	263	9	0	-2	14	357	344	5
-4 -7	13		146	144	5	2	-3	13	173	174	4	0	3	13	271	253	7	-2 -7	14		191	203	14	1	-2	14	189	181	5
-3 -7	13		39	29	11	3	-3	13	260	252	8	-3	4	13	107	131	20	-1 -7	14		90	85	12	2	-2	14	386	368	14
-2 -7	13		237	241	13	-5	-2	13	113	113	15	-2	4	13	242	241	6	0 -7	14		132	154	19	-4	-1	14	58	49	7
-1 -7	13		35	36	16	-4	-2	13	284	282	5	-1	4	13	26	13	25	1 -7	14		120	111	7	-3	-1	14	169	176	16
0 -7	13		565	484	31	-3	-2	13	46	5	46	-1-13	14		76	75	11	2 -7	14		185	160	18	-2	-1	14	482	497	8
1 -7	13		482	484	8	-2	-2	13	296	304	12	0-13	14		344	333	18	3 -7	14		282	271	8	-1	-1	14	558	576	8
2 -7	13		129	96	22	-1	-2	13	34	20	34	1-13	14		190	189	20	-4 -6	14		271	275	15	0	-1	14	133	135	12

Table 11. Observed and calculated structure factors for Cs-kupletskite

<i>h</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>10Fo</i>	<i>10Fc</i>	<i>10s</i>	<i>h</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>10Fo</i>	<i>10Fc</i>	<i>10s</i>	<i>h</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>10Fo</i>	<i>10Fc</i>	<i>10s</i>	<i>h</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>10Fo</i>	<i>10Fc</i>	<i>10s</i>	<i>h</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>10Fo</i>	<i>10Fc</i>	<i>10s</i>
1	-1	14	184	170	6	2	-11	15	299	312	7	1	-7	15	75	61	8	-2	-3	15	78	97	7	0	-8	16	79	76	30
2	-1	14	136	137	18	-2	-10	15	22	7	21	2	-7	15	54	26	54	-1	-3	15	90	66	21	1	-8	16	210	215	7
-4	0	14	190	198	5	-1	-10	15	75	69	28	-3	-6	15	83	79	7	0	-3	15	288	280	5	-2	-7	16	614	636	17
-3	0	14	244	248	5	0	-10	15	277	296	7	-2	-6	15	34	24	33	1	-3	15	264	230	21	-1	-7	16	100	100	8
-2	0	14	364	376	15	1	-10	15	266	272	16	-1	-6	15	36	42	9	-3	-2	15	29	17	28	0	-7	16	59	64	38
-1	0	14	55	57	7	2	-10	15	89	85	26	0	-6	15	216	205	18	-2	-2	15	86	88	7	1	-7	16	24	29	23
0	0	14	90	68	22	-2	-9	15	403	430	8	1	-6	15	595	586	10	-1	-2	15	285	286	12	-2	-6	16	145	86	20
1	0	14	384	361	7	-1	-9	15	104	62	30	2	-6	15	268	266	8	0	-2	15	173	165	5	-1	-6	16	83	83	8
-3	1	14	44	38	6	0	-9	15	471	488	17	-3	-5	15	168	169	7	1	-2	15	301	296	13	0	-6	16	64	38	33
-2	1	14	59	48	36	1	-9	15	51	50	14	-2	-5	15	205	214	18	-3	-1	15	57	26	56	1	-6	16	131	116	7
-1	1	14	125	117	7	2	-9	15	117	112	22	-1	-5	15	243	246	6	-2	-1	15	119	127	7	-2	-5	16	446	443	16
0	1	14	35	27	35	-3	-8	15	390	396	24	0	-5	15	33	8	28	-1	-1	15	59	57	6	-1	-5	16	510	491	8
-3	2	14	173	161	5	-2	-8	15	167	185	24	1	-5	15	200	200	13	0	-1	15	28	31	28	0	-5	16	279	278	5
-2	2	14	100	83	29	-1	-8	15	247	247	8	2	-5	15	77	67	7	-2	0	15	204	215	14	1	-5	16	265	279	14
-1	2	14	51	38	8	0	-8	15	408	415	15	-3	-4	15	255	264	6	-1	0	15	266	267	6	-2	-4	16	0	12	1
0	2	14	163	153	7	1	-8	15	8	10	8	-2	-4	15	268	271	6	0	-10	16	172	179	7	-1	-4	16	260	251	12
0	-12	15	103	113	32	2	-8	15	23	3	23	-1	-4	15	484	496	11	-1	-9	16	154	160	20	0	-4	16	217	200	5
1	-12	15	113	118	19	-3	-7	15	33	16	22	0	-4	15	29	18	28	0	-9	16	27	17	24	-2	-3	16	59	49	11
-1	-11	15	268	278	17	-2	-7	15	197	204	25	1	-4	15	152	116	20	1	-9	16	321	315	11	-1	-3	16	29	23	28
0	-11	15	167	179	9	-1	-7	15	49	46	11	2	-4	15	177	170	5	-2	-8	16	148	160	10						
1	-11	15	415	383	18	0	-7	15	494	445	46	-3	-3	15	112	105	19	-1	-8	16	96	79	11						