

TABLE 5. ANISOTROPIC THERMAL PARAMETERS FOR COPPER MOUNTAIN FOITITE.

(FOR DEPOSIT)

Atom	β_{11}	β_{22}	β_{33}	β_{12}	β_{13}	β_{23}
Na	0.0032(2)	β_{11}	0.009(1)	β_{11}	0	0
Fe(Y)	0.00069(1)	0.00090(2)	0.00412(8)	β_{22}	0.00029(3)	$2\beta_{13}$
Al(Z)	0.00074(1)	0.00076(2)	0.00219(8)	0.00077(2)	0.00001(6)	0.00018(6)
Si	0.00062(1)	0.00062(1)	0.00243(7)	0.00061(2)	-0.00008(6)	-0.00020(5)
B	0.00114(8)	0.0011(1)	0.0032(4)	β_{22}	-0.0000(2)	$2\beta_{13}$
O1	0.0045(2)	β_{11}	0.0041(6)	β_{11}	0	0
O2	0.00247(8)	0.00096(9)	0.0041(4)	β_{22}	0.0001(1)	$2\beta_{13}$
O3	0.0024(1)	0.00130(6)	0.0026(3)	β_{11}	0.0001(3)	β_{13}
O4	0.00100(6)	0.00170(9)	0.0037(3)	β_{22}	-0.0001(2)	$2\beta_{13}$
O5	0.00160(9)	0.00087(5)	0.0040(3)	β_{11}	0.0002(3)	β_{13}
O6	0.00105(4)	0.00112(4)	0.0031(2)	0.00095(6)	-0.0001(2)	-0.0002(2)
O7	0.00087(4)	0.00088(4)	0.0032(2)	0.00053(6)	0.0000(2)	-0.0004(2)
O8	0.00092(4)	0.00139(4)	0.0038(2)	0.00133(6)	0.0004(2)	0.0009(2)

The form of the anisotropic displacement parameter is:

$$\exp[-(\beta_{11} * h^2 + \beta_{22}) * k^2 + \beta_{33} * l^2 + \beta_{12} * hk + \beta_{13} * hl + \beta_{23} * kl].$$

Copper Mountain foitite

Values of 10*Fobs and 10*Fcalc

Page 1

h	k	l	Fobs	Fcalc	$\sigma(F)$	h	k	l	Fobs	Fcalc	$\sigma(F)$
-	-	-	----	----	----	-	-	-	----	----	----
0	1-10		486	514	11	1	11	-7	410	404	13
0	0	-9	816	783	9	2	0	-7	691	675	8
0	3	-9	849	860	34	2	3	-7	523	538	14
0	6	-9	965	986	10	2	12	-7	460	474	11
1	4	-9	504	523	11	3	4	-7	865	857	16
1	7	-9	446	460	12	3	7	-7	819	809	9
2	2	-9	289	260	13	3	10	-7	402	415	11
2	5	-9	312	300	17	4	2	-7	323	311	11
3	0	-9	459	467	11	4	8	-7	221	223	14
3	3	-9	351	343	14	4	11	-7	571	576	10
3	6	-9	282	292	13	5	0	-7	624	603	8
4	1	-9	1127	1113	11	5	3	-7	659	656	8
4	4	-9	512	513	11	5	6	-7	874	890	9
5	2	-9	280	277	14	5	9	-7	545	534	14
6	0	-9	1113	1116	11	6	1	-7	380	383	19
6	3	-9	468	465	11	6	4	-7	501	491	9
7	1	-9	384	359	17	6	7	-7	574	564	10
0	2	-8	392	406	12	7	2	-7	315	316	10
0	8	-8	326	321	16	7	5	-7	315	328	12
0	11	-8	355	379	13	7	8	-7	426	422	12
1	0	-8	1049	1052	12	8	0	-7	686	698	12
1	3	-8	394	384	12	8	3	-7	412	409	10
1	6	-8	364	350	14	8	6	-7	424	413	11
2	1	-8	499	488	16	9	1	-7	362	374	10
2	7	-8	386	377	11	9	4	-7	757	744	14
2	10	-8	367	368	12	9	7	-7	487	490	11
3	2	-8	654	646	9	10	2	-7	305	308	15
3	5	-8	635	650	10	10	5	-7	540	519	14
4	0	-8	309	325	11	11	0	-7	862	881	10
4	3	-8	855	854	9	11	3	-7	310	307	13
4	6	-8	806	822	10	0	0	-6	2438	2515	11
4	9	-8	443	445	13	0	3	-6	1225	1237	13
5	1	-8	899	901	9	0	6	-6	703	714	8
5	4	-8	1100	1089	13	0	9	-6	880	845	27
5	7	-8	478	488	24	0	12	-6	898	875	9
6	2	-8	572	565	12	0	15	-6	821	814	13
6	5	-8	1331	1330	13	1	1	-6	501	485	10
7	6	-8	623	603	14	1	4	-6	414	402	27
8	1	-8	309	313	22	1	7	-6	227	220	12
8	4	-8	294	291	20	1	10	-6	820	847	11
9	2	-8	382	365	14	1	13	-6	255	260	13
11	1	-8	257	259	18	2	2	-6	424	433	8
0	1	-7	916	923	9	2	5	-6	478	466	9
0	4	-7	831	794	11	2	8	-6	282	288	10
0	7	-7	298	283	11	2	14	-6	226	239	16
0	10	-7	312	302	11	3	0	-6	691	693	8
0	13	-7	531	523	17	3	3	-6	775	774	18
1	2	-7	447	438	9	3	6	-6	220	242	12
1	5	-7	1278	1287	13	3	9	-6	695	686	15
1	8	-7	410	403	10	4	1	-6	920	924	11

h	k	l	Fobs	Fcalc	$\sigma(F)$	h	k	l	Fobs	Fcalc	$\sigma(F)$
-	-	-	----	-----	-----	-	-	-	----	-----	-----
4	4	-6	670	685	8	5	1	-5	275	275	9
4	7	-6	582	579	12	5	4	-5	518	501	8
4	10	-6	241	235	13	5	7	-5	820	809	8
4	13	-6	651	635	15	5	10	-5	1493	1481	25
5	2	-6	258	235	10	5	13	-5	248	247	13
5	5	-6	1476	1452	12	6	2	-5	317	306	10
5	8	-6	328	327	10	6	5	-5	1882	1905	13
5	11	-6	382	395	11	6	8	-5	371	376	12
6	0	-6	1554	1521	22	6	11	-5	683	678	10
6	3	-6	413	407	9	7	0	-5	285	308	14
6	6	-6	881	880	9	7	3	-5	270	268	15
7	1	-6	545	534	11	7	6	-5	555	547	9
7	4	-6	367	365	10	7	9	-5	581	597	10
7	7	-6	723	720	9	7	12	-5	406	407	11
7	10	-6	456	447	11	8	1	-5	502	511	8
8	2	-6	728	725	8	8	4	-5	638	634	8
8	8	-6	376	382	11	8	7	-5	666	667	9
9	0	-6	807	827	8	8	10	-5	290	274	12
9	3	-6	438	435	9	9	2	-5	830	824	8
9	6	-6	307	311	12	9	5	-5	654	669	13
10	1	-6	875	872	12	9	8	-5	198	210	15
10	7	-6	409	394	16	10	0	-5	1184	1184	11
11	2	-6	652	668	9	10	3	-5	957	966	13
11	5	-6	1070	1082	28	10	6	-5	361	367	20
12	0	-6	395	414	11	11	1	-5	793	772	12
13	1	-6	310	324	12	11	7	-5	594	592	10
14	2	-6	353	345	11	12	2	-5	240	235	11
15	0	-6	695	675	23	12	5	-5	333	350	11
0	2	-5	497	497	9	13	0	-5	585	596	9
0	5	-5	3267	3248	26	13	3	-5	686	680	14
0	8	-5	924	921	9	14	1	-5	473	480	12
0	11	-5	675	702	8	14	4	-5	639	657	13
0	14	-5	769	762	9	15	2	-5	269	254	13
1	0	-5	1712	1704	19	16	0	-5	946	961	10
1	3	-5	199	184	10	0	1	-4	803	807	7
1	6	-5	839	822	8	0	4	-4	1608	1575	28
1	12	-5	573	555	9	0	7	-4	885	876	9
1	15	-5	979	993	10	0	10	-4	1560	1556	11
2	1	-5	308	298	8	0	16	-4	624	638	10
2	7	-5	709	705	12	1	2	-4	333	325	12
2	10	-5	378	393	9	1	5	-4	2364	2397	9
3	2	-5	1061	1056	10	1	8	-4	564	560	10
3	8	-5	415	409	9	1	11	-4	694	668	8
3	11	-5	474	482	10	1	14	-4	393	368	12
3	14	-5	759	743	11	1	17	-4	502	496	11
4	0	-5	1349	1380	11	2	0	-4	1023	1029	8
4	3	-5	1077	1083	10	2	3	-4	586	599	9
4	6	-5	829	836	15	2	6	-4	652	657	7
4	9	-5	809	827	9	2	9	-4	424	434	8
4	12	-5	923	918	9	2	12	-4	592	593	10

Values of 10*Fobs and 10*Fcalc

h	k	l	Fobs	Fcalc	$\sigma(F)$	h	k	l	Fobs	Fcalc	$\sigma(F)$
-	-	-	----	-----	-----	-	-	-	----	-----	-----
2	15	-4	624	640	10	0	3	-3	1199	1212	12
3	1	-4	499	499	12	0	6	-3	1548	1523	17
3	4	-4	2037	2066	9	0	9	-3	1028	1028	10
3	7	-4	675	680	7	0	12	-3	536	559	8
3	13	-4	523	523	9	0	15	-3	841	824	8
4	2	-4	1010	996	13	0	18	-3	524	499	10
4	5	-4	1074	1113	10	1	1	-3	323	320	10
4	8	-4	445	453	13	1	7	-3	492	484	10
4	11	-4	940	951	9	1	10	-3	1927	1962	11
4	14	-4	416	413	11	1	13	-3	198	213	12
5	0	-4	3108	3120	16	1	16	-3	766	769	9
5	3	-4	1122	1134	24	2	2	-3	1270	1252	26
5	6	-4	370	386	11	2	5	-3	278	281	7
5	9	-4	646	633	8	2	8	-3	362	383	10
5	12	-4	550	564	13	2	11	-3	332	313	9
6	1	-4	264	259	9	2	14	-3	378	389	12
6	4	-4	311	277	8	2	17	-3	571	573	10
6	7	-4	787	770	8	3	0	-3	1172	1165	8
6	10	-4	1385	1397	13	3	3	-3	976	983	15
7	2	-4	528	527	11	3	6	-3	1109	1126	13
7	5	-4	221	232	10	3	9	-3	1013	1028	10
7	8	-4	633	639	10	3	12	-3	735	744	10
7	11	-4	345	326	11	3	15	-3	393	396	11
8	3	-4	668	657	14	4	1	-3	1408	1403	7
8	6	-4	1048	1073	14	4	4	-3	169	168	10
8	9	-4	486	476	9	4	7	-3	809	805	8
8	12	-4	235	233	14	4	13	-3	442	454	9
9	1	-4	868	862	9	4	16	-3	419	417	11
9	4	-4	687	693	10	5	2	-3	255	254	7
9	7	-4	788	807	8	5	5	-3	1504	1518	13
9	10	-4	256	255	14	5	8	-3	357	365	8
10	2	-4	450	446	8	5	11	-3	225	195	13
10	5	-4	1000	989	19	5	14	-3	317	310	20
10	8	-4	385	390	11	6	0	-3	2972	3020	8
11	0	-4	2169	2174	19	6	3	-3	724	724	7
11	3	-4	196	193	12	6	6	-3	385	348	12
11	6	-4	884	880	9	6	9	-3	976	963	10
11	9	-4	366	354	12	6	12	-3	779	757	10
12	1	-4	360	337	9	7	1	-3	1063	1044	9
12	4	-4	1075	1076	11	7	4	-3	713	720	7
12	7	-4	414	409	11	7	7	-3	857	869	8
13	2	-4	828	839	8	7	10	-3	549	573	12
13	5	-4	623	630	14	7	13	-3	276	272	14
14	0	-4	561	582	9	8	2	-3	1042	1043	10
14	3	-4	306	308	18	8	5	-3	504	529	8
14	6	-4	528	541	11	8	8	-3	706	705	12
15	1	-4	498	492	10	8	11	-3	424	431	10
16	2	-4	648	639	18	9	0	-3	640	656	7
17	0	-4	339	357	11	9	3	-3	441	455	9
0	0	-3	2244	2155	6	9	6	-3	1048	1088	18

h	k	l	Fobs	Fcalc	$\sigma(F)$	h	k	l	Fobs	Fcalc	$\sigma(F)$
-	-	-	----	-----	-----	-	-	-	----	-----	-----
9	9	-3	813	813	9	4	9	-2	620	638	7
9	12	-3	542	536	10	4	12	-2	985	988	10
10	4	-3	681	681	8	4	15	-2	331	337	12
10	7	-3	702	708	10	5	1	-2	2587	2506	21
10	10	-3	518	485	24	5	4	-2	834	823	14
11	2	-3	754	745	7	5	7	-2	484	458	9
11	5	-3	1065	1089	11	5	10	-2	730	707	8
12	0	-3	279	289	9	5	13	-2	493	476	9
12	3	-3	307	324	16	6	2	-2	831	832	8
12	6	-3	304	294	15	6	5	-2	1333	1398	18
12	9	-3	591	585	10	6	8	-2	1049	1068	10
13	1	-3	596	597	15	6	11	-2	669	666	10
13	4	-3	629	621	9	6	14	-2	600	585	17
13	7	-3	387	383	11	7	0	-2	420	442	9
14	2	-3	371	372	12	7	3	-2	274	274	8
14	5	-3	315	319	11	7	6	-2	346	372	10
15	0	-3	241	215	12	7	9	-2	742	748	8
15	3	-3	460	476	10	7	12	-2	377	382	14
16	1	-3	932	928	11	8	1	-2	650	657	6
16	4	-3	239	224	16	8	4	-2	821	835	8
17	2	-3	338	317	19	8	7	-2	615	610	8
18	0	-3	683	686	12	8	13	-2	415	409	11
0	2	-2	484	470	6	9	2	-2	426	408	7
0	5	-2	2018	2083	7	9	5	-2	670	679	19
0	8	-2	689	691	9	9	8	-2	471	485	11
0	11	-2	249	244	14	9	11	-2	440	455	10
0	14	-2	466	459	11	10	0	-2	1442	1405	22
0	17	-2	306	314	11	10	3	-2	477	478	8
1	0	-2	2371	2402	5	10	6	-2	928	907	9
1	3	-2	546	533	5	10	9	-2	324	332	11
1	6	-2	595	581	7	11	1	-2	922	899	18
1	9	-2	603	575	8	11	4	-2	847	832	14
1	12	-2	604	601	15	11	7	-2	454	443	9
1	15	-2	581	610	12	11	10	-2	947	951	10
1	18	-2	250	243	12	12	2	-2	582	588	8
2	1	-2	1933	1911	14	12	8	-2	393	381	16
2	4	-2	744	760	7	13	0	-2	456	474	10
2	7	-2	1123	1120	15	13	3	-2	904	916	9
2	10	-2	627	621	10	13	6	-2	564	569	13
2	13	-2	375	359	9	14	1	-2	528	545	8
2	16	-2	637	623	10	14	4	-2	399	392	10
3	2	-2	1322	1303	24	14	7	-2	550	541	10
3	5	-2	617	629	6	15	2	-2	533	548	10
3	8	-2	993	987	9	15	5	-2	391	378	11
3	11	-2	353	370	11	16	0	-2	493	518	9
3	14	-2	474	455	12	17	1	-2	295	294	17
3	17	-2	237	237	13	0	1	-1	1326	1331	16
4	0	-2	764	738	7	0	4	-1	465	426	5
4	3	-2	2143	2147	11	0	7	-1	440	411	5
4	6	-2	1448	1491	11	0	10	-1	3011	3006	16

Values of 10*Fobs and 10*Fcalc

h	k	l	Fobs	Fcalc	$\sigma(F)$	h	k	l	Fobs	Fcalc	$\sigma(F)$
-	-	-	-----	-----	-----	-	-	-	-----	-----	-----
0	13	-1	405	395	14	9	10	-1	363	358	10
0	16	-1	274	247	11	9	13	-1	865	867	10
0	19	-1	580	575	10	10	2	-1	842	842	8
1	2	-1	1334	1342	7	10	5	-1	1237	1218	13
1	5	-1	1195	1258	7	10	8	-1	591	604	8
1	8	-1	601	581	15	10	11	-1	664	640	10
1	11	-1	1368	1379	11	11	0	-1	1939	1995	23
1	14	-1	576	565	8	11	3	-1	602	597	7
1	17	-1	454	465	10	11	6	-1	1011	1000	10
2	0	-1	965	926	5	11	9	-1	448	437	12
2	3	-1	705	701	9	12	4	-1	1022	1029	17
2	6	-1	1241	1227	8	12	7	-1	256	240	11
2	9	-1	607	618	7	12	10	-1	268	252	12
2	12	-1	904	902	9	13	2	-1	766	781	8
2	15	-1	335	322	14	13	5	-1	219	213	11
2	18	-1	463	453	19	13	8	-1	748	737	10
3	1	-1	460	468	7	14	0	-1	776	795	14
3	4	-1	1199	1147	14	14	3	-1	503	500	13
3	7	-1	858	857	8	14	6	-1	469	494	11
3	10	-1	868	870	9	15	1	-1	848	846	8
3	13	-1	775	767	13	15	4	-1	492	472	14
4	2	-1	605	584	6	16	2	-1	656	670	9
4	5	-1	433	458	6	16	5	-1	228	260	13
4	8	-1	826	850	8	18	1	-1	420	428	14
4	11	-1	880	913	16	0	3	0	835	795	5
4	14	-1	399	405	9	0	6	0	775	802	7
4	17	-1	949	963	11	0	9	0	1554	1530	9
5	0	-1	4417	4345	27	0	12	0	833	825	8
5	3	-1	814	815	8	0	15	0	1506	1519	12
5	6	-1	1716	1706	10	1	4	0	736	681	6
5	9	-1	793	785	8	1	7	0	627	641	10
5	12	-1	540	510	22	1	10	0	1960	1996	15
5	15	-1	716	709	10	1	13	0	268	251	13
6	1	-1	1188	1158	7	1	16	0	951	958	15
6	4	-1	1196	1182	9	2	2	0	2296	2273	14
6	7	-1	395	409	11	2	5	0	590	594	10
6	10	-1	826	860	8	2	8	0	1141	1117	9
6	13	-1	583	579	9	2	11	0	757	756	11
7	2	-1	1815	1826	8	2	14	0	310	307	10
7	5	-1	799	817	8	2	17	0	285	277	12
7	8	-1	338	342	15	3	0	0	819	795	7
7	11	-1	564	573	16	3	6	0	232	252	13
7	14	-1	688	685	10	3	9	0	1383	1387	18
8	3	-1	793	808	8	3	12	0	503	499	8
8	6	-1	291	282	9	3	15	0	672	676	9
8	9	-1	757	750	9	4	1	0	671	681	6
8	12	-1	531	530	10	4	4	0	1056	1024	8
9	1	-1	682	709	7	4	7	0	1264	1256	12
9	4	-1	655	661	10	4	13	0	457	448	9
9	7	-1	939	922	9	4	16	0	430	445	10

Values of 10*Fobs and 10*Fcalc

h	k	l	Fobs	Fcalc	$\sigma(F)$	h	k	l	Fobs	Fcalc	$\sigma(F)$
-	-	-	----	-----	-----	-	-	-	----	-----	-----
5	2	0	589	594	6	0	5	1	4382	4345	48
5	5	0	3105	3148	13	0	8	1	184	156	8
5	8	0	727	744	7	0	11	1	2019	1995	10
5	11	0	730	696	8	0	14	1	801	795	13
5	14	0	397	375	10	1	0	1	1295	1331	8
6	0	0	727	802	7	1	3	1	474	468	8
6	3	0	262	252	7	1	6	1	1163	1158	7
6	6	0	1796	1807	17	1	9	1	737	709	10
6	9	0	533	511	8	1	15	1	814	846	14
6	12	0	309	302	10	1	18	1	437	428	11
6	15	0	446	463	11	2	1	1	1343	1342	18
7	1	0	647	641	7	2	4	1	594	584	8
7	4	0	1260	1256	9	2	7	1	1807	1826	9
7	7	0	180	196	11	2	10	1	815	842	14
7	10	0	430	439	10	2	13	1	783	781	18
7	13	0	572	578	10	2	16	1	665	670	9
8	2	0	1119	1117	9	3	2	1	687	701	12
8	5	0	754	744	7	3	5	1	811	815	11
8	8	0	868	858	9	3	8	1	787	808	14
8	11	0	575	580	17	3	11	1	590	597	8
8	14	0	396	395	14	3	14	1	520	500	9
9	0	0	1516	1530	11	4	0	1	428	426	4
9	3	0	1379	1387	10	4	3	1	1226	1147	7
9	6	0	481	511	8	4	6	1	1145	1182	12
9	9	0	257	253	19	4	9	1	655	661	9
9	12	0	1101	1097	16	4	12	1	1043	1029	10
10	1	0	2011	1996	25	4	15	1	501	472	10
10	7	0	452	439	9	5	1	1	1283	1258	17
10	10	0	1113	1103	14	5	4	1	465	458	9
11	2	0	759	756	7	5	7	1	821	817	11
11	5	0	665	696	8	5	10	1	1236	1218	16
11	8	0	582	580	9	5	13	1	211	213	12
11	11	0	975	978	10	5	16	1	299	260	12
12	0	0	793	825	10	6	2	1	1242	1227	8
12	3	0	517	499	9	6	5	1	1696	1706	11
12	6	0	314	302	10	6	8	1	273	282	9
12	9	0	1118	1097	11	6	11	1	1017	1000	13
13	1	0	247	251	10	6	14	1	520	494	10
13	4	0	442	448	9	7	0	1	394	411	17
13	7	0	570	578	10	7	3	1	842	857	10
14	2	0	305	307	10	7	6	1	424	409	8
14	5	0	368	375	14	7	9	1	932	922	10
14	8	0	375	395	11	7	12	1	242	240	16
15	0	0	1523	1519	12	8	1	1	576	581	8
15	3	0	669	676	9	8	4	1	861	850	8
15	6	0	488	463	12	8	7	1	355	342	9
16	1	0	963	958	11	8	10	1	610	604	14
16	4	0	453	445	10	8	13	1	760	737	21
17	2	0	276	277	12	9	2	1	639	618	7
0	2	1	923	926	5	9	5	1	759	785	10

Values of 10*Fobs and 10*Fcalc

h	k	l	Fobs	Fcalc	$\sigma(F)$	h	k	l	Fobs	Fcalc	$\sigma(F)$
-	-	-	----	-----	----	-	-	-	----	-----	----
9	8	1	750	750	19	3	10	2	485	478	11
9	11	1	420	437	11	3	13	2	894	916	9
10	0	1	2989	3006	10	4	2	2	795	760	11
10	3	1	862	870	9	4	5	2	787	823	24
10	6	1	896	860	9	4	8	2	815	835	11
10	9	1	375	358	17	4	11	2	821	832	8
10	12	1	234	252	14	4	14	2	383	392	10
11	1	1	1372	1379	11	5	0	2	2065	2083	14
11	4	1	928	913	9	5	3	2	646	629	6
11	7	1	593	573	11	5	6	2	1388	1398	15
11	10	1	617	640	10	5	9	2	691	679	15
12	2	1	897	902	10	5	12	2	251	229	11
12	5	1	492	510	9	5	15	2	379	378	11
12	8	1	538	530	10	6	1	2	557	581	6
13	0	1	387	395	8	6	4	2	1489	1491	9
13	3	1	772	767	8	6	7	2	383	372	8
13	6	1	571	579	13	6	10	2	903	907	9
13	9	1	875	867	10	6	13	2	581	569	10
14	1	1	562	565	8	7	2	2	1117	1120	22
14	4	1	404	405	10	7	5	2	432	458	12
14	7	1	668	685	12	7	8	2	620	610	13
15	2	1	317	322	14	7	11	2	437	443	9
15	5	1	690	709	14	7	14	2	550	541	17
16	0	1	231	247	12	8	0	2	706	691	19
16	3	1	255	218	12	8	3	2	983	987	16
17	1	1	471	465	10	8	6	2	1039	1068	10
17	4	1	959	963	12	8	9	2	494	485	9
18	2	1	461	453	10	8	12	2	373	381	11
19	0	1	572	575	10	9	1	2	576	575	9
0	1	2	2421	2402	5	9	4	2	623	638	7
0	4	2	769	738	16	9	7	2	752	748	14
0	7	2	468	442	6	9	10	2	328	332	12
0	10	2	1381	1405	10	10	2	2	613	621	7
0	13	2	472	474	12	10	5	2	698	707	9
0	16	2	531	518	9	10	11	2	975	951	18
1	2	2	1911	1911	18	11	3	2	381	370	9
1	5	2	2539	2506	7	11	6	2	652	666	9
1	8	2	662	657	7	11	9	2	475	455	17
1	11	2	909	899	9	12	1	2	603	601	9
1	14	2	561	545	10	12	4	2	985	988	10
1	17	2	292	294	12	12	7	2	383	382	10
2	0	2	480	470	5	13	2	2	361	359	15
2	3	2	1291	1303	6	13	5	2	463	476	9
2	6	2	819	832	9	13	8	2	413	409	15
2	9	2	396	408	9	14	0	2	460	459	8
2	12	2	591	588	8	14	3	2	466	455	16
2	15	2	535	548	9	14	6	2	574	585	10
3	1	2	510	533	5	15	1	2	619	610	11
3	4	2	2184	2147	28	15	4	2	319	337	11
3	7	2	262	274	8	16	2	2	631	623	9

Values of 10*Fobs and 10*Fcalc

h	k	l	Fobs	Fcalc	$\sigma(F)$	h	k	l	Fobs	Fcalc	$\sigma(F)$
-	-	-	----	-----	-----	-	-	-	----	-----	-----
17	0	2	334	314	10	9	0	3	1055	1028	22
17	3	2	232	237	13	9	3	3	1001	1028	17
18	1	2	225	243	14	9	6	3	956	963	10
0	0	3	2142	2155	6	9	9	3	818	813	9
0	3	3	1199	1165	7	9	12	3	573	585	10
0	6	3	3010	3020	10	10	1	3	1963	1962	15
0	9	3	668	656	7	10	7	3	596	573	9
0	12	3	312	289	12	10	10	3	467	485	10
0	15	3	192	215	13	11	2	3	310	313	10
0	18	3	704	686	10	11	8	3	436	431	10
1	1	3	344	320	7	12	0	3	570	559	8
1	4	3	1393	1403	15	12	3	3	735	744	15
1	7	3	1038	1044	9	12	6	3	741	757	12
1	13	3	593	597	8	12	9	3	529	536	12
1	16	3	913	928	9	13	1	3	225	213	11
2	2	3	1223	1252	14	13	4	3	458	454	9
2	5	3	254	254	7	13	7	3	258	272	13
2	8	3	1042	1043	10	14	2	3	400	389	12
2	11	3	741	745	8	14	5	3	306	310	17
2	14	3	361	372	10	15	0	3	801	824	19
2	17	3	329	317	12	15	3	3	389	396	11
3	0	3	1191	1212	7	16	1	3	772	769	14
3	3	3	964	983	8	16	4	3	404	417	19
3	6	3	708	724	11	17	2	3	569	573	10
3	9	3	432	455	8	18	0	3	503	499	10
3	12	3	322	324	15	0	2	4	1039	1029	14
3	15	3	495	476	10	0	5	4	3085	3120	9
4	4	3	173	168	10	0	11	4	2170	2174	15
4	7	3	729	720	7	0	14	4	601	582	9
4	10	3	675	681	8	0	17	4	387	357	11
4	13	3	608	621	15	1	0	4	854	807	8
4	16	3	208	224	15	1	3	4	521	499	7
5	2	3	273	281	7	1	6	4	253	259	9
5	5	3	1521	1518	32	1	9	4	869	862	9
5	8	3	520	529	8	1	12	4	320	337	19
5	11	3	1089	1089	19	1	15	4	471	492	14
5	14	3	327	319	16	2	1	4	308	325	11
6	0	3	1508	1523	8	2	4	4	958	996	9
6	3	3	1147	1126	9	2	7	4	520	527	7
6	6	3	338	348	13	2	10	4	463	446	16
6	9	3	1085	1088	11	2	13	4	830	839	9
6	12	3	319	294	14	2	16	4	637	639	10
7	1	3	471	484	6	3	2	4	612	599	6
7	4	3	801	805	8	3	5	4	1115	1134	17
7	7	3	870	869	20	3	8	4	668	657	15
7	10	3	707	708	8	3	14	4	321	308	11
7	13	3	389	383	11	4	0	4	1578	1575	26
8	2	3	389	383	15	4	3	4	2024	2066	9
8	5	3	362	365	8	4	6	4	254	277	9
8	8	3	704	705	9	4	9	4	698	693	8

Values of 10*Fobs and 10*Fcalc

h	k	l	Fobs	Fcalc	$\sigma(F)$	h	k	l	Fobs	Fcalc	$\sigma(F)$
-	-	-	----	-----	----	-	-	-	----	-----	----
4	12	4	1070	1076	11	2	0	5	510	497	12
5	1	4	2389	2397	12	2	3	5	1048	1056	10
5	4	4	1105	1113	10	2	6	5	297	306	9
5	7	4	260	232	10	2	9	5	825	824	14
5	10	4	967	989	10	2	12	5	223	235	12
5	13	4	641	630	10	2	15	5	260	254	13
6	2	4	637	657	7	3	1	5	159	184	12
6	5	4	356	386	12	3	4	5	1059	1083	10
6	8	4	1083	1073	19	3	7	5	272	268	10
6	11	4	865	880	12	3	10	5	973	966	10
6	14	4	526	541	12	3	13	5	680	680	14
7	0	4	867	876	15	4	5	5	507	501	9
7	3	4	694	680	7	4	8	5	627	634	8
7	6	4	766	770	8	4	14	5	657	657	10
7	9	4	814	807	8	5	0	5	3225	3248	33
7	12	4	411	409	11	5	6	5	1911	1905	12
8	1	4	576	560	9	5	9	5	673	669	9
8	4	4	435	453	13	5	12	5	373	350	11
8	7	4	623	639	8	6	1	5	818	822	9
8	10	4	388	390	17	6	4	5	865	836	8
9	2	4	450	434	11	6	7	5	539	547	9
9	5	4	628	633	8	6	10	5	385	367	14
9	8	4	469	476	9	7	2	5	703	705	10
9	11	4	344	354	12	7	5	5	790	809	8
10	0	4	1526	1556	29	7	8	5	666	667	12
10	6	4	1401	1397	13	7	11	5	575	592	10
10	9	4	259	255	13	8	0	5	912	921	10
11	1	4	682	668	11	8	3	5	397	409	9
11	4	4	985	951	13	8	6	5	383	376	9
11	7	4	307	326	12	8	9	5	221	210	14
12	2	4	599	593	14	9	4	5	832	827	8
12	5	4	573	564	9	9	7	5	598	597	10
12	8	4	224	233	15	10	2	5	406	393	14
13	3	4	522	523	9	10	5	5	1463	1481	14
14	1	4	354	368	10	10	8	5	276	274	13
14	4	4	423	413	20	11	0	5	719	702	8
15	2	4	654	640	10	11	3	5	502	482	13
16	0	4	649	638	13	11	6	5	666	678	12
17	1	4	490	496	14	12	1	5	542	555	9
0	1	5	1721	1704	10	12	4	5	921	918	10
0	4	5	1387	1380	19	12	7	5	413	407	12
0	7	5	319	308	9	13	5	5	273	247	12
0	10	5	1172	1184	14	14	0	5	763	762	9
0	13	5	616	596	9	14	3	5	751	743	16
0	16	5	993	961	10	15	1	5	1033	993	10
1	2	5	289	298	9	0	0	6	2491	2515	11
1	5	5	268	275	9	0	3	6	721	693	24
1	8	5	523	511	8	0	6	6	1546	1521	12
1	11	5	758	772	8	0	9	6	852	827	11
1	14	5	495	480	10	0	12	6	439	414	10

Values of 10*Fobs and 10*Fcalc

h	k	l	Fobs	Fcalc	$\sigma(F)$	h	k	l	Fobs	Fcalc	$\sigma(F)$
-	-	-	----	-----	-----	-	-	-	----	-----	-----
0	15	6	653	675	10	2	4	7	295	311	10
1	1	6	480	485	8	2	7	7	317	316	12
1	4	6	951	924	15	2	10	7	300	308	12
1	7	6	532	534	11	3	2	7	548	538	8
1	10	6	862	872	9	3	5	7	656	656	9
1	13	6	327	324	12	3	8	7	402	409	10
2	2	6	430	433	8	3	11	7	300	307	13
2	5	6	229	235	11	4	0	7	805	794	14
2	8	6	726	725	8	4	3	7	841	857	8
2	11	6	655	668	18	4	6	7	496	491	9
2	14	6	352	345	12	4	9	7	769	744	13
3	0	6	1224	1237	11	5	1	7	1291	1287	12
3	3	6	762	774	8	5	7	7	350	328	24
3	6	6	392	407	9	5	10	7	504	519	11
3	9	6	429	435	10	6	2	7	203	209	13
4	1	6	415	402	9	6	5	7	906	890	9
4	4	6	690	685	8	6	8	7	402	413	14
4	7	6	359	365	22	7	0	7	269	283	11
5	2	6	462	466	32	7	3	7	791	809	9
5	5	6	1419	1452	12	7	6	7	569	564	10
5	11	6	1100	1082	11	7	9	7	474	490	11
6	0	6	749	714	15	8	1	7	402	403	16
6	3	6	259	242	12	8	7	7	438	422	14
6	6	6	880	880	9	9	2	7	241	232	14
6	9	6	335	311	12	9	5	7	534	534	11
7	4	6	581	579	13	10	0	7	285	302	12
7	7	6	727	720	13	10	3	7	409	415	11
7	10	6	383	394	12	11	1	7	398	404	11
8	2	6	297	288	10	11	4	7	570	576	21
8	5	6	327	327	10	12	2	7	469	474	19
8	8	6	380	382	19	13	0	7	508	523	26
9	0	6	844	845	8	0	1	8	1049	1052	10
9	3	6	692	686	12	1	2	8	485	488	9
10	1	6	862	847	13	1	5	8	927	901	12
10	4	6	249	235	18	1	8	8	319	313	15
10	7	6	458	447	11	1	11	8	236	259	15
11	5	6	430	395	11	2	0	8	415	406	11
12	0	6	866	875	9	2	3	8	644	646	9
13	1	6	262	260	18	2	6	8	551	565	19
13	4	6	649	635	10	2	9	8	345	365	12
14	2	6	238	239	14	3	1	8	382	384	10
15	0	6	794	814	11	3	4	8	847	854	9
0	2	7	660	675	8	4	2	8	220	220	13
0	5	7	579	603	9	4	5	8	1075	1089	11
0	8	7	711	698	9	5	3	8	647	650	10
0	11	7	899	881	10	5	6	8	1326	1330	18
1	0	7	934	923	14	6	1	8	340	350	10
1	6	7	375	383	12	6	4	8	831	822	15
1	9	7	385	374	10	6	7	8	622	603	11
2	1	7	436	438	11	7	2	8	373	377	12

Values of 10*Fobs and 10*Fcalc

Page 11

h	k	l	Fobs	Fcalc	$\sigma(F)$	h	k	l	Fobs	Fcalc	$\sigma(F)$
-	-	-	----	-----	----	-	-	-	----	-----	----
7	5	8	474	488	11						
8	0	8	325	321	12						
9	4	8	454	445	11						
10	2	8	363	368	13						
11	0	8	410	379	24						
0	0	9	761	783	10						
0	3	9	462	467	19						
0	6	9	1137	1116	12						
1	4	9	1094	1113	11						
1	7	9	356	359	12						
2	5	9	263	277	14						
3	0	9	876	860	14						
3	6	9	446	465	13						
4	1	9	546	523	11						
4	4	9	501	513	11						
5	2	9	291	300	13						
6	0	9	1006	986	10						
6	3	9	305	292	12						
7	1	9	461	460	11						
1	0	10	531	514	11						