

Observed and calculated structure factors for OBERTIITE in *C2/m* Page 1

h	k	l	Fo	Fc	s	h	k	l	Fo	Fc	s	h	k	l	Fo	Fc	s	h	k	l	Fo	Fc	s	h	k	l	Fo	Fc	s
2	0	0	10	-15	3	4	20	0	50	-47	2	-5	7	1	15	-18	3	-4	20	1	29	29	3	-1	7	2	7	9	-7
4	0	0	18	28	2	6	20	0	20	-22	5	1	7	1	102	104	1	-2	20	1	16	19	5	1	7	2	67	-64	1
6	0	0	143	139	1	1	21	0	19	18	4	3	7	1	35	31	1	0	20	1	13	14	-5	3	7	2	20	18	2
8	0	0	121	123	1	3	21	0	19	-17	4	5	7	1	42	42	1	2	20	1	28	30	3	5	7	2	10	-9	-7
10	0	0	93	95	1	5	21	0	27	27	4	7	7	1	5	-4	-5	-5	21	1	24	23	4	7	7	2	9	9	-9
12	0	0	15	-14	-7	0	22	0	62	64	2	9	7	1	19	-20	4	-3	21	1	11	-8	-11	9	7	2	33	-29	2
1	1	0	71	70	0	2	22	0	21	20	4	11	7	1	74	76	2	-1	21	1	70	69	2	-10	8	2	12	-12	-10
3	1	0	181	184	1	4	22	0	53	54	2	-10	8	1	10	-10	-10	1	21	1	33	-32	3	-8	8	2	18	-18	3
5	1	0	89	-84	1	1	23	0	6	10	-6	-8	8	1	24	24	3	3	21	1	29	32	3	-4	8	2	51	51	1
7	1	0	96	96	1	-12	0	1	6	-7	-6	-6	8	1	18	-18	3	-4	22	1	37	37	3	0	8	2	32	31	1
9	1	0	40	41	2	-10	0	1	5	-7	-5	-2	8	1	4	1	-4	-2	22	1	6	4	-6	2	8	2	48	-47	1
11	1	0	78	76	1	-8	0	1	5	11	-5	0	8	1	6	-3	-6	0	22	1	16	17	5	4	8	2	48	-45	1
2	2	0	11	10	2	-6	0	1	4	-4	-4	2	8	1	10	8	-4	2	22	1	36	38	3	6	8	2	12	-13	-7
4	2	0	4	-3	-4	-4	0	1	24	-27	1	4	8	1	16	-15	3	-1	23	1	19	15	5	8	8	2	38	-40	2
6	2	0	25	-28	2	-2	0	1	4	-1	-4	6	8	1	12	14	-5	-12	0	2	129	128	1	10	8	2	13	10	-13
8	2	0	10	-10	-10	0	0	1	5	-2	-3	8	8	1	18	-18	4	-10	0	2	51	53	2	-11	9	2	9	-4	-9
10	2	0	6	3	-6	2	0	1	13	-15	2	10	8	1	12	-13	-12	-8	0	2	5	-13	-5	-9	9	2	41	-42	2
12	2	0	15	10	-7	4	0	1	4	-3	-4	-11	9	1	32	32	3	-6	0	2	223	223	1	-3	9	2	31	-30	2
1	3	0	3	-2	-3	6	0	1	7	-4	-7	-9	9	1	6	0	-6	-4	0	2	146	141	1	1	9	2	98	-100	1
3	3	0	97	-96	1	8	0	1	16	-16	4	-7	9	1	10	-3	-10	-2	0	2	306	308	0	3	9	2	9	11	-9
5	3	0	58	60	1	10	0	1	6	1	-6	-5	9	1	27	27	2	0	0	2	83	-78	1	5	9	2	54	-55	1
7	3	0	59	-60	1	-11	1	1	6	-3	-6	-1	9	1	114	112	1	2	0	2	190	188	1	7	9	2	5	4	-5
9	3	0	14	13	-5	-9	1	1	5	6	-5	1	9	1	70	-68	1	4	0	2	142	143	1	9	9	2	18	-20	5
11	3	0	28	-25	3	-7	1	1	8	-5	-8	3	9	1	21	19	2	6	0	2	81	83	1	-10	10	2	11	12	-11
2	4	0	116	116	1	-5	1	1	8	-4	-6	5	9	1	26	26	2	8	0	2	120	120	1	-4	10	2	32	33	2
4	4	0	17	14	2	-3	1	1	62	-60	1	7	9	1	5	2	-5	10	0	2	44	-46	2	-2	10	2	62	61	1
6	4	0	8	6	-8	-1	1	1	29	34	1	9	9	1	24	23	3	-11	1	2	16	-14	5	0	10	2	28	30	1
8	4	0	5	5	-5	1	1	1	64	-62	1	-10	10	1	6	-3	-6	-9	1	2	88	88	1	2	10	2	49	50	1
10	4	0	16	-14	5	3	1	1	10	8	-3	-8	10	1	31	31	2	-7	1	2	40	-43	1	4	10	2	21	18	3
12	4	0	30	28	3	5	1	1	10	6	-5	-6	10	1	36	-35	2	-5	1	2	110	109	1	6	10	2	35	33	2
1	5	0	12	10	2	7	1	1	9	-5	-9	-2	10	1	12	16	-4	-1	1	2	18	21	2	8	10	2	40	41	2
3	5	0	66	-65	1	9	1	1	5	-6	-5	0	10	1	14	-11	3	1	1	2	21	28	1	-11	11	2	6	11	-6
5	5	0	8	4	-7	11	1	1	6	-3	-6	2	10	1	75	74	1	3	1	2	6	-7	-6	-5	11	2	173	172	0
7	5	0	5	0	-5	-12	2	1	27	25	3	4	10	1	28	-30	2	5	1	2	198	199	1	-3	11	2	79	76	1
9	5	0	5	6	-5	-10	2	1	36	-34	2	6	10	1	42	42	2	7	1	2	14	-14	-5	1	11	2	153	153	1
11	5	0	10	-13	-10	-8	2	1	21	21	3	8	10	1	6	-9	-6	9	1	2	34	36	2	3	11	2	8	-11	-8

0 6 0 7 -2 -7 -6 2 1 58 -57 1 10 10 1 26 25 4 -12 2 2 6 -7 -6 5 11 2 158 155 1
2 6 0 12 11 3 -4 2 1 93 93 1 -11 11 1 6 -1 -6 -10 2 2 13 -16 -7 7 11 2 27 28 3
4 6 0 4 -2 -4 0 2 1 50 -50 0 -9 11 1 9 8 -9 -8 2 2 5 -10 -5 9 11 2 57 57 2
6 6 0 8 -7 -8 2 2 1 106 102 1 -7 11 1 5 0 -5 -6 2 2 12 12 -4 -4 12 2 18 18 3
8 6 0 20 -20 3 4 2 1 80 -82 1 -3 11 1 32 -34 2 -2 2 2 18 -17 2 -2 12 2 240 242 0
10 6 0 14 18 -6 6 2 1 29 31 2 -1 11 1 14 14 3 0 2 2 4 -6 -3 0 12 2 127 -131 1
3 7 0 32 29 1 8 2 1 38 -35 2 1 11 1 21 -21 2 2 2 2 16 -15 2 2 12 2 47 44 1
5 7 0 4 2 -4 10 2 1 6 10 -6 3 11 1 5 -5 -5 4 2 2 25 -26 2 4 12 2 120 123 1
7 7 0 65 -65 1 -11 3 1 6 6 -6 5 11 1 5 0 -5 6 2 2 7 6 -7 6 12 2 27 29 3
9 7 0 38 38 2 -9 3 1 26 -27 2 7 11 1 12 14 -6 8 2 2 6 3 -6 8 12 2 32 31 3
11 7 0 9 -11 -9 -7 3 1 38 -38 1 9 11 1 6 -1 -6 10 2 2 6 -5 -6 -5 13 2 64 66 1
0 8 0 23 21 1 -5 3 1 37 -36 1 -10 12 1 6 0 -6 -11 3 2 32 30 3 -3 13 2 9 -10 -9
2 8 0 4 2 -4 -3 3 1 126 -125 1 -8 12 1 6 10 -6 -9 3 2 83 -84 1 -1 13 2 48 -47 1
4 8 0 141 -141 1 1 3 1 160 -158 1 -2 12 1 9 13 -9 -7 3 2 54 53 1 1 13 2 41 37 1
6 8 0 41 42 1 3 3 1 36 -35 1 2 12 1 5 -2 -5 -5 3 2 18 -19 2 3 13 2 50 -49 1
8 8 0 5 -4 -5 5 3 1 13 -14 3 4 12 1 9 5 -9 -1 3 2 6 -4 -6 5 13 2 57 54 1
10 8 0 88 -88 1 7 3 1 36 -36 2 6 12 1 5 8 -5 1 3 2 22 18 1 7 13 2 6 -1 -6
3 9 0 16 -19 3 9 3 1 5 3 -5 8 12 1 16 -15 5 3 3 2 15 16 3 -6 14 2 8 6 -8
5 9 0 8 11 -8 11 3 1 51 -52 2 -3 13 1 55 -55 1 5 3 2 108 -111 1 -4 14 2 36 34 2
7 9 0 107 -106 1 -12 4 1 15 -14 -7 -1 13 1 11 12 -6 7 3 2 64 65 1 -2 14 2 8 -5 -8
9 9 0 21 23 3 -10 4 1 20 20 4 3 13 1 5 6 -5 9 3 2 6 -9 -6 0 14 2 27 27 2
11 9 0 15 -12 -7 -8 4 1 16 16 4 5 13 1 15 -14 4 -12 4 2 53 -54 2 2 14 2 5 -3 -5
0 10 0 88 88 1 -6 4 1 18 16 2 7 13 1 29 -30 3 -10 4 2 34 36 2 4 14 2 10 1 -10
4 10 0 58 59 1 -4 4 1 4 6 -4 9 13 1 11 -9 -11 -8 4 2 70 71 1 6 14 2 16 16 5
6 10 0 18 18 3 0 4 1 26 26 1 -4 14 1 5 13 -5 -6 4 2 97 -98 1 8 14 2 6 -4 -6
8 10 0 24 22 3 2 4 1 9 7 -4 -2 14 1 78 -77 1 0 4 2 9 11 -4 -7 15 2 57 57 2
10 10 0 36 36 2 4 4 1 29 28 1 0 14 1 56 -54 1 2 4 2 78 -75 1 -5 15 2 24 -27 3
1 11 0 128 125 1 6 4 1 14 14 4 4 14 1 101 -102 1 4 4 2 81 82 1 -3 15 2 19 17 3
5 11 0 31 -34 2 8 4 1 5 3 -5 6 14 1 10 4 -10 6 4 2 5 9 -5 -1 15 2 50 49 1
7 11 0 158 159 1 10 4 1 11 -13 -11 8 14 1 46 -44 2 8 4 2 61 -62 1 1 15 2 19 -19 3
9 11 0 17 18 5 -11 5 1 13 -14 -7 -5 15 1 10 -8 -10 10 4 2 61 58 2 3 15 2 59 58 1
0 12 0 236 240 1 -9 5 1 69 69 1 -3 15 1 41 -40 2 -11 5 2 13 20 -9 5 15 2 30 -27 3
6 12 0 5 -2 -5 -7 5 1 148 148 1 -1 15 1 28 28 2 -9 5 2 44 -46 2 7 15 2 42 43 2
8 12 0 51 49 2 -5 5 1 36 39 1 5 15 1 8 7 -8 -7 5 2 5 12 -5 -8 16 2 24 22 4
10 12 0 96 95 1 1 5 1 233 234 1 7 15 1 21 -22 4 -1 5 2 35 -33 1 -6 16 2 6 -1 -6
1 13 0 30 27 2 3 5 1 109 107 1 -4 16 1 31 32 2 1 5 2 47 45 1 -4 16 2 48 47 2
7 13 0 64 64 1 5 5 1 111 111 1 -2 16 1 58 59 1 3 5 2 15 -13 3 -2 16 2 30 -29 2
9 13 0 6 -13 -6 7 5 1 54 50 1 0 16 1 64 65 1 5 5 2 45 -45 1 0 16 2 50 56 2
0 14 0 12 -10 -5 9 5 1 5 6 -5 8 16 1 43 42 2 7 5 2 47 48 2 2 16 2 6 8 -6

2 14 0 39 41 2 11 5 1 114 113 1 -5 17 1 10 8 -10 9 5 2 6 -5 -6 4 16 2 6 2 -6
8 14 0 6 6 -6 -12 6 1 6 0 -6 -3 17 1 90 90 1 -12 6 2 6 6 -6 6 16 2 15 13 -6
1 15 0 5 2 -5 -10 6 1 99 99 1 -1 17 1 41 -44 2 -10 6 2 24 -23 3 -7 17 2 6 9 -6
0 16 0 22 26 3 -8 6 1 27 -31 2 1 17 1 135 134 1 -8 6 2 5 9 -5 -5 17 2 11 -13 -11
2 16 0 35 35 2 -6 6 1 277 281 1 -8 18 1 48 -46 2 -6 6 2 7 8 -7 -3 17 2 8 7 -8
1 17 0 16 -19 4 -4 6 1 75 74 1 -6 18 1 98 99 1 0 6 2 5 -6 -3 -1 17 2 10 13 -10
3 17 0 29 31 2 0 6 1 154 156 0 -4 18 1 11 -10 -11 2 6 2 12 -13 3 3 17 2 9 11 -9
0 18 0 5 1 -5 2 6 1 191 184 1 -2 18 1 14 -10 -6 4 6 2 7 2 -7 5 17 2 6 10 -6
2 18 0 6 8 -6 4 6 1 235 237 1 0 18 1 19 19 3 6 6 2 11 -12 -8 -6 18 2 6 5 -6
4 18 0 10 -4 -10 6 6 1 91 -93 1 -7 19 1 33 32 3 8 6 2 8 11 -8 -4 18 2 9 5 -9
1 19 0 18 -20 4 8 6 1 129 131 1 -5 19 1 6 -8 -6 10 6 2 10 -9 -10 -2 18 2 6 -9 -6
3 19 0 51 -52 2 10 6 1 30 32 3 -3 19 1 6 0 -6 -11 7 2 6 6 -6 0 18 2 6 8 -6
5 19 0 6 -10 -6 -11 7 1 33 -32 3 -1 19 1 47 -48 2 -9 7 2 21 -19 3 -7 19 2 6 -6 -6
0 20 0 73 -71 1 -9 7 1 22 21 3 1 19 1 43 42 2 -7 7 2 5 6 -5 -5 19 2 22 -21 4
2 20 0 13 16 -8 -7 7 1 71 72 1 -6 20 1 11 -5 -11 -3 7 2 4 6 -4 -3 19 2 42 -41 2

Observed and calculated structure factors for eifel AMPHIBOLE in C2/m Page 2

h k l Fo Fc s h k l Fo Fc s h k l Fo Fc s h k l Fo Fc s h k l Fo Fc s
-1 19 2 23 -27 3 -4 8 3 8 4 -8 -4 0 4 204 202 1 3 11 4 141 141 1 -1 7 5 15 -20 -5
-6 20 2 77 -75 2 0 8 3 5 6 -4 -2 0 4 81 -83 1 5 11 4 21 -20 4 1 7 5 13 11 -7
-4 20 2 22 19 4 2 8 3 18 -17 3 0 0 4 168 169 1 -8 12 4 131 129 0 3 7 5 53 53 2
-2 20 2 30 -32 3 4 8 3 5 5 -5 2 0 4 187 190 1 -6 12 4 13 -12 -8 5 7 5 6 1 -6
0 20 2 15 -16 4 6 8 3 24 -21 3 4 0 4 5 -15 -5 -4 12 4 69 69 1 -8 8 5 13 4 -9
-3 21 2 6 -7 -6 8 8 3 6 -4 -6 6 0 4 63 61 2 0 12 4 116 116 1 -2 8 5 6 1 -6
-1 21 2 15 11 -7 -5 9 3 30 -29 2 8 0 4 20 19 5 2 12 4 58 57 2 0 8 5 17 -16 3
1 21 2 12 11 -12 -1 9 3 67 -67 1 -11 1 4 35 35 3 4 12 4 19 -21 5 2 8 5 6 0 -6
-2 22 2 60 62 2 1 9 3 50 48 1 -9 1 4 21 20 4 -9 13 4 13 -15 -11 4 8 5 6 -8 -6
0 22 2 15 12 -5 3 9 3 37 34 2 -5 1 4 5 -2 -5 -7 13 4 20 20 4 -9 9 5 35 33 3
-12 0 3 6 9 -6 5 9 3 33 -33 2 -3 1 4 25 -26 2 -5 13 4 6 4 -6 -7 9 5 34 -35 3
-10 0 3 8 -2 -8 7 9 3 27 27 3 -1 1 4 151 151 1 1 13 4 6 -3 -6 -1 9 5 31 29 2
-8 0 3 5 -11 -5 -6 10 3 47 50 2 1 1 4 5 -3 -5 3 13 4 61 60 2 1 9 5 12 11 -9
-6 0 3 5 -9 -5 -4 10 3 15 -13 4 3 1 4 106 105 1 5 13 4 49 -47 2 3 9 5 32 -31 3
-4 0 3 7 7 -7 0 10 3 69 68 2 5 1 4 6 -2 -6 -8 14 4 12 6 -12 -8 10 5 20 21 4
-2 0 3 9 -1 -5 2 10 3 50 -48 1 7 1 4 36 40 2 -6 14 4 18 18 5 -6 10 5 6 -2 -6
0 0 3 19 -20 1 4 10 3 50 49 2 -10 2 4 10 5 -10 -4 14 4 17 -14 5 -2 10 5 49 48 2
2 0 3 7 -11 -7 6 10 3 11 -8 -11 -4 2 4 12 -17 -6 0 14 4 6 1 -6 0 10 5 33 -31 2
4 0 3 9 -5 -9 8 10 3 15 6 -7 -2 2 4 5 -8 -5 2 14 4 6 -3 -6 2 10 5 31 30 3
6 0 3 18 -17 4 -7 11 3 6 -4 -6 0 2 4 6 -8 -4 4 14 4 20 19 5 4 10 5 16 -14 -6

8 0 3 6 9 -6 -5 11 3 9 -4 -9 2 2 4 9 -10 -9 -7 15 4 9 -1 -9 -7 11 5 6 -9 -6
-11 1 3 6 9 -6 -3 11 3 14 9 4 4 2 4 10 7 -10 -5 15 4 11 -2 -11 -1 11 5 6 9 -6
-9 1 3 11 -15 -8 1 11 3 19 16 3 6 2 4 15 -9 -6 -3 15 4 45 44 2 1 11 5 9 -1 -9
-7 1 3 11 -7 -7 3 11 3 5 8 -5 8 2 4 6 -10 -6 1 15 4 35 34 2 3 11 5 9 6 -9
-3 1 3 27 28 2 5 11 3 6 -3 -6 -11 3 4 26 -26 3 3 15 4 27 -26 3 -6 12 5 9 7 -9
-1 1 3 40 -38 1 7 11 3 11 3 -11 -9 3 4 12 16 -10 -6 16 4 49 50 2 0 12 5 7 -2 -5
1 1 3 15 15 3 -6 12 3 5 -2 -5 -3 3 4 33 35 2 -4 16 4 21 16 4 2 12 5 6 3 -6
3 1 3 5 -3 -5 -4 12 3 14 15 -5 -1 3 4 86 -87 1 -2 16 4 6 7 -6 -7 13 5 26 -24 4
5 1 3 13 -13 -5 0 12 3 5 -5 -5 1 3 4 38 36 2 0 16 4 13 -13 -8 -5 13 5 6 9 -6
7 1 3 8 8 -8 2 12 3 5 -3 -5 3 3 4 35 -32 2 2 16 4 41 38 2 1 13 5 16 -13 -6
9 1 3 14 -2 -8 4 12 3 6 1 -6 5 3 4 22 22 3 -5 17 4 13 -15 -13 -6 14 5 40 -39 2
-12 2 3 42 -43 2 6 12 3 11 -11 -11 7 3 4 27 -24 3 -3 17 4 15 10 -7 -4 14 5 30 -29 3
-10 2 3 12 17 -9 -7 13 3 6 -6 -6 -10 4 4 14 6 -7 -1 17 4 20 21 4 0 14 5 85 -89 1
-8 2 3 18 -20 3 -5 13 3 53 -53 2 -4 4 4 56 -58 1 1 17 4 6 -5 -6 -5 15 5 7 11 -7
-2 2 3 25 -25 2 -3 13 3 13 15 -5 -2 4 4 52 52 1 -4 18 4 15 -5 -7 -3 15 5 28 -29 3
0 2 3 76 75 1 1 13 3 8 -8 -8 0 4 4 5 -1 -3 -2 18 4 6 2 -6 -8 0 6 25 -26 4
2 2 3 91 -90 1 3 13 3 22 -21 3 2 4 4 19 -20 3 0 18 4 14 -8 -8 -6 0 6 79 80 1
4 2 3 34 34 2 5 13 3 25 -24 3 4 4 4 20 20 3 -10 0 5 6 -7 -6 -4 0 6 39 41 2
6 2 3 35 -37 2 7 13 3 6 -4 -6 6 4 4 9 -12 -9 -6 0 5 14 7 -6 -2 0 6 129 131 1
8 2 3 10 -5 -10 -8 14 3 55 -52 2 8 4 4 18 15 5 -4 0 5 10 -11 -10 0 0 6 39 40 2
-11 3 3 21 -23 4 -6 14 3 6 2 -6 -11 5 4 6 3 -6 -2 0 5 16 -18 4 2 0 6 19 -21 5
-9 3 3 45 -47 2 -4 14 3 47 -46 2 -3 5 4 9 10 -9 0 0 5 5 -5 -4 -7 1 6 26 28 3
-7 3 3 5 -6 -5 -2 14 3 61 -60 1 -1 5 4 36 -38 2 2 0 5 6 0 -6 -5 1 6 6 8 -6
-3 3 3 13 16 3 0 14 3 21 20 3 1 5 4 19 20 3 4 0 5 6 -9 -6 -3 1 6 89 88 1
-1 3 3 117 -115 1 2 14 3 84 -84 1 3 5 4 11 6 -7 6 0 5 6 7 -6 -1 1 6 6 2 -6
1 3 3 4 3 -4 4 14 3 6 0 -6 5 5 4 8 2 -8 -5 1 5 12 16 -7 1 1 6 71 73 2
3 3 3 5 0 -5 6 14 3 49 -51 2 7 5 4 15 -13 -7 -3 1 5 24 -23 3 3 1 6 24 -23 4
5 3 3 59 -62 1 -9 15 3 16 -13 -7 -6 6 4 9 -8 -9 -1 1 5 12 7 -7 -6 2 6 6 -8 -6
7 3 3 6 4 -6 -7 15 3 6 5 -6 -2 6 4 5 3 -5 1 1 5 5 -3 -5 -4 2 6 6 0 -6
9 3 3 37 -34 2 -5 15 3 43 -44 2 0 6 4 6 -5 -4 3 1 5 9 -7 -9 -2 2 6 6 -2 -6
-12 4 3 22 22 4 -3 15 3 23 20 3 2 6 4 5 -1 -5 5 1 5 10 11 -10 0 2 6 6 -8 -4
-10 4 3 10 12 -10 1 15 3 8 4 -8 4 6 4 10 -12 -10 -6 2 5 17 -19 5 2 2 6 11 1 -11
-8 4 3 5 2 -5 3 15 3 6 1 -6 6 6 4 6 4 -6 -4 2 5 20 -19 3 -5 3 6 16 17 -6
-2 4 3 21 20 2 5 15 3 24 -22 4 -7 7 4 6 3 -6 -2 2 5 42 42 2 -3 3 6 33 -33 2
0 4 3 10 5 -4 -8 16 3 40 39 2 -1 7 4 5 5 -5 0 2 5 75 -75 1 -1 3 6 19 18 4
2 4 3 17 18 3 -6 16 3 30 31 3 1 7 4 5 1 -5 2 2 5 27 25 3 1 3 6 36 -35 2
4 4 3 5 -4 -5 -4 16 3 47 48 2 3 7 4 42 -39 2 4 2 5 30 -32 3 3 3 6 29 27 3
6 4 3 12 6 -6 -2 16 3 55 57 2 5 7 4 29 29 3 6 2 5 6 -6 -6 -6 4 6 16 -13 -6
8 4 3 13 2 -8 0 16 3 25 26 3 7 7 4 25 -25 4 -5 3 5 13 12 -7 -4 4 6 16 -13 5

-11 5 3 67 68 2 2 16 3 60 61 2 -6 8 4 48 47 2 -3 3 5 56 -55 1 -2 4 6 6 -6 -6
-9 5 3 99 100 1 4 16 3 13 13 -9 -2 8 4 38 -38 2 -1 3 5 5 2 -5 0 4 6 31 28 2
-1 5 3 210 210 1 -7 17 3 32 -33 3 0 8 4 63 -62 2 1 3 5 11 -14 -11 2 4 6 11 -4 -11
1 5 3 44 42 1 -5 17 3 91 91 1 2 8 4 16 18 4 3 3 5 57 -55 2 -5 5 6 6 11 -6
3 5 3 52 51 1 -3 17 3 6 -9 -6 4 8 4 15 -18 -5 5 3 5 25 23 3 -3 5 6 6 9 -6
5 5 3 83 83 1 -1 17 3 111 111 1 6 8 4 77 -78 1 -4 4 5 9 8 -9 -1 5 6 6 -4 -6
7 5 3 27 27 3 1 17 3 21 18 4 -7 9 4 32 -32 2 -2 4 5 5 -2 -5 1 5 6 18 -15 5
9 5 3 106 107 1 3 17 3 31 31 3 -5 9 4 53 -54 1 0 4 5 12 11 -5 -4 6 6 6 5 -6
-10 6 3 6 7 -6 5 17 3 47 45 2 -1 9 4 35 -37 2 2 4 5 6 -2 -6 -2 6 6 10 -8 -10
-8 6 3 161 159 0 -6 18 3 41 -40 2 1 9 4 5 -8 -5 4 4 5 15 10 -6 0 6 6 6 -3 -4
-2 6 3 223 219 0 -4 18 3 13 -14 -9 3 9 4 59 -60 1 -3 5 5 101 101 1 2 6 6 6 -11 -6
0 6 3 75 73 1 -2 18 3 84 85 1 5 9 4 35 36 2 -1 5 5 18 16 4 -3 7 6 30 -32 3
2 6 3 131 131 1 0 18 3 6 -6 -4 7 9 4 22 -23 4 1 5 5 48 47 2 -1 7 6 17 17 5
4 6 3 74 -75 1 2 18 3 32 35 3 -8 10 4 45 46 2 3 5 5 93 94 1 1 7 6 20 -17 4
6 6 3 164 163 1 4 18 3 69 -66 2 -6 10 4 9 11 -9 5 5 5 16 19 -6 -4 8 6 6 7 -6
8 6 3 50 44 2 -5 19 3 17 15 -6 0 10 4 37 37 1 -8 6 5 16 10 -6 -2 8 6 19 -16 5
-11 7 3 28 32 3 -3 19 3 21 -18 4 2 10 4 28 27 2 -4 6 5 156 154 0 0 8 6 41 -42 2
-5 7 3 35 35 2 -1 19 3 33 33 3 4 10 4 28 25 3 -2 6 5 29 -30 2 -3 9 6 62 -62 2
-1 7 3 116 116 1 3 19 3 6 -7 -6 6 10 4 24 25 4 0 6 5 89 89 1 -1 9 6 28 25 3
1 7 3 14 -15 3 -4 20 3 19 19 5 -9 11 4 9 18 -9 2 6 5 9 1 -9 1 9 6 23 -21 4
3 7 3 9 -7 -9 -2 20 3 6 9 -6 -7 11 4 88 90 1 4 6 5 141 142 1 -2 10 6 24 26 4
5 7 3 35 33 2 0 20 3 29 29 3 -5 11 4 63 62 1 -9 7 5 45 -46 2 0 10 6 17 17 4
7 7 3 6 8 -6 -10 0 4 35 38 2 1 11 4 24 23 3 -3 7 5 45 46 2 -1 11 6 13 -11 -12
9 7 3 63 64 2 -8 0 4 147 145 1