

Deposited material 1  
The summary of experimental data

<i>(hkl)</i>	<i>Cut</i>	<i>E</i> , kV/mm	$\lambda$ , Å	$\Delta I/I$ , %	$\sigma(\Delta I/I)$ , %	$\Delta\theta$ , $10^{-3}$ , deg
3, 4, -1	1 1 0	6.33	1.25	-3.30	0.17	2.57
3, 4, -1	1 1 0	-6.33	1.25	3.30	0.17	-2.68
3, 4, -1	1 1 0	3.17	1.25	-1.46	0.18	1.25
3, 4, -1	1 1 0	-3.17	1.25	1.60	0.18	-1.37
3, 4, -1	1 1 0	3.17	1.23	-1.68	0.17	1.21
3, 4, -1	1 1 0	-3.17	1.23	1.72	0.17	-1.33
3, 4, -1	1 1 0	6.33	1.23	-3.60	0.14	2.46
3, 4, -1	1 1 0	-6.33	1.23	3.31	0.14	-2.75
3, 4, -1	1 1 0	6.33	1.25	-2.98	0.17	2.58
3, 4, -1	1 1 0	-6.33	1.25	3.21	0.17	-2.70
3, 4, -1	1 1 0	6.33	1.31	-0.32	0.11	3.48
3, 4, -1	1 1 0	-6.33	1.31	0.31	0.11	-3.59
3, 4, -1	1 1 0	6.33	1.21	-0.94	0.11	2.28
3, 4, -1	1 1 0	-6.33	1.21	1.10	0.11	-2.36
3, 4, -1	1 1 0	6.33	1.15	0.33	0.13	1.39
3, 4, -1	1 1 0	-6.33	1.15	-0.37	0.13	-1.43
3, 4, 1	1 1 0	3.17	1.23	1.23	0.20	1.24
3, 4, 1	1 1 0	-3.17	1.23	-1.21	0.20	-1.28
3, 4, 1	1 1 0	6.33	1.23	2.75	0.17	2.44
3, 4, 1	1 1 0	-6.33	1.23	-3.41	0.17	-2.59
3, 4, 1	1 1 0	6.33	1.21	0.79	0.10	2.56
3, 4, 1	1 1 0	-6.33	1.21	-0.65	0.10	-2.66
3, 4, 1	1 1 0	6.33	1.15	0.49	0.10	1.66
3, 4, 1	1 1 0	-6.33	1.15	-0.52	0.10	-1.72
3, 4, 1	1 1 0	6.33	1.05	0.36	0.10	1.32
3, 4, 1	1 1 0	-6.33	1.05	-0.49	0.10	-1.36
4, 3, -1	1 1 0	3.17	1.23	1.74	0.21	1.27
4, 3, -1	1 1 0	-3.17	1.23	-1.59	0.21	-1.50
4, 3, -1	1 1 0	6.33	1.23	2.99	0.17	2.64
4, 3, -1	1 1 0	-6.33	1.23	-3.40	0.17	-2.90
4, 3, -1	1 1 0	6.33	1.27	1.49	0.21	2.94
4, 3, -1	1 1 0	-6.33	1.27	-1.67	0.21	-3.15
4, 3, -1	1 1 0	6.33	1.21	0.73	0.10	2.56
4, 3, -1	1 1 0	-6.33	1.21	-0.64	0.10	-2.71
4, 3, -1	1 1 0	6.33	1.15	0.43	0.10	1.85
4, 3, -1	1 1 0	-6.33	1.15	-0.42	0.10	-1.92
4, 3, -1	1 1 0	6.33	1.05	0.85	0.10	1.46
4, 3, -1	1 1 0	-6.33	1.05	-0.30	0.10	-1.53
6, -1, 5	1 1 0	6.33	0.78	0.71	0.20	0.72
6, -1, 5	1 1 0	-6.33	0.78	-1.06	0.20	-0.83
-2, -1, 15	1 1 0	6.00	1.00	-0.39	0.09	0.30
-2, -1, 15	1 1 0	-6.00	1.00	0.37	0.09	-0.31
-2, -5, 1	1 1 0	6.00	1.25	1.79	0.06	2.58
-2, -5, 1	1 1 0	-6.00	1.25	-1.85	0.06	-2.75
-2, -5, 1	1 1 0	4.00	1.25	1.14	0.05	1.72
-2, -5, 1	1 1 0	-4.00	1.25	-1.16	0.05	-1.87
-2, -5, 1	1 1 0	6.00	1.21	1.02	0.04	2.14
-2, -5, 1	1 1 0	-6.00	1.21	-0.98	0.04	-2.29

-3, -3, -4	1 1 0	6.00	1.25	0.20	0.08	1.26
-3, -3, -4	1 1 0	-6.00	1.25	-0.27	0.08	-1.33
-3, -3, -4	1 1 0	4.00	1.25	0.30	0.06	0.84
-3, -3, -4	1 1 0	-4.00	1.25	-0.11	0.06	-0.91
-4, -2, -7	1 1 0	6.00	1.25	0.32	0.05	1.45
-4, -2, -7	1 1 0	-6.00	1.25	-0.27	0.05	-1.56
-4, -2, -7	1 1 0	4.00	1.25	0.13	0.04	0.97
-4, -2, -7	1 1 0	-4.00	1.25	-0.15	0.04	-1.06
-4, -2, -7	1 1 0	6.00	1.21	0.40	0.07	1.26
-4, -2, -7	1 1 0	-6.00	1.21	-0.39	0.07	-1.37
-6, 0, 9	1 1 0	6.00	0.95	-0.36	0.11	0.22
-6, 0, 9	1 1 0	-6.00	0.95	0.29	0.11	-0.30
1, 3, 13	1 1 0	6.00	1.00	0.82	0.14	-0.17
1, 3, 13	1 1 0	-6.00	1.00	-0.67	0.14	0.27
3, 4, -1	1 1 0	6.00	1.25	-3.14	0.22	3.06
3, 4, -1	1 1 0	-6.00	1.25	2.45	0.22	-3.35
5, 4, -3	1 1 0	-6.00	1.00	-0.55	0.09	-2.05
5, 4, -3	1 1 0	6.00	1.00	0.71	0.09	2.22
5, -3, -3	1 0 0	6.00	0.95	0.90	0.21	-0.94
5, -3, -3	1 0 0	-6.00	0.95	-0.53	0.21	1.00
5, -3, 3	1 0 0	6.00	0.95	-0.23	0.16	-0.96
-2, -3, 3	1 0 0	6.00	0.95	-0.93	0.10	0.49
-2, -3, 3	1 0 0	-6.00	0.95	0.90	0.10	-0.56
-3, -3, -5	1 0 0	6.00	0.95	-0.45	0.07	1.47
-3, -3, -5	1 0 0	-6.00	0.95	0.54	0.07	-1.58
-3, -2, -3	1 0 0	6.00	0.95	-0.79	0.07	1.39
-3, -2, -3	1 0 0	-6.00	0.95	0.84	0.07	-1.47
5, -3, -3	1 0 0	-3.00	0.95	-0.34	0.22	0.51
-2, -3, 3	1 0 0	3.00	0.95	-0.57	0.12	0.27
-2, -3, 3	1 0 0	-3.00	0.95	0.41	0.12	-0.26
-3, -3, -5	1 0 0	3.00	0.95	-0.33	0.11	0.75
-3, -3, -5	1 0 0	-3.00	0.95	0.32	0.11	-0.82
-3, -2, -3	1 0 0	3.00	0.95	-0.57	0.07	0.71
-3, -2, -3	1 0 0	-3.00	0.95	0.38	0.07	-0.73
6, -3, 5	1 0 0	6.00	1.10	0.74	0.14	-1.51
6, -3, 5	1 0 0	-6.00	1.10	-0.79	0.14	1.70
-2, -4, 1	1 0 0	6.00	1.10	-0.61	0.08	2.31
-2, -4, 1	1 0 0	-6.00	1.10	0.62	0.08	-2.55
6, -3, 5	1 0 0	-3.00	1.10	-0.51	0.15	0.83
-2, -4, 1	1 0 0	3.00	1.10	-0.11	0.08	1.13
-2, -4, 1	1 0 0	-3.00	1.10	0.32	0.08	-1.22
6, -4, -1	1 0 0	6.00	1.13	0.45	0.12	-2.36
6, -4, -1	1 0 0	-6.00	1.13	-0.44	0.12	2.48
7, -5, 1	1 0 0	6.00	1.13	0.21	0.06	-2.99
7, -5, 1	1 0 0	-6.00	1.13	-0.22	0.06	3.14
-6, -1, 3	1 0 0	6.00	1.13	-0.80	0.07	3.19
-6, -1, 3	1 0 0	-6.00	1.13	0.87	0.07	-3.41
6, -4, -1	1 0 0	-3.00	1.13	-0.52	0.12	1.30
-6, -1, 3	1 0 0	3.00	1.13	-0.12	0.06	1.61
-6, -1, 3	1 0 0	-3.00	1.13	0.29	0.06	-1.74
-4, -1, 9	1 0 0	6.00	0.98	-0.91	0.15	0.17
-4, -1, 9	1 0 0	-6.00	0.98	0.52	0.15	-0.20

5, -1, -9	1 0 0	6.00	0.98	0.60	0.17	-0.46
5, -1, -9	1 0 0	-6.00	0.98	-0.82	0.17	0.52
-6, -3, 3	1 0 0	6.00	0.98	-1.35	0.10	3.42
-6, -3, 3	1 0 0	-6.00	0.98	1.40	0.10	-3.76
-4, -1, 9	1 0 0	3.00	0.98	-0.24	0.15	0.07
-4, -1, 9	1 0 0	-3.00	0.98	0.90	0.15	-0.07
-6, -3, 3	1 0 0	3.00	0.98	-0.66	0.11	1.56
-6, -3, 3	1 0 0	-3.00	0.98	0.74	0.11	-1.78
-1, -4, -9	1 1 0	6.00	1.00	-0.65	0.09	0.42
-1, -4, -9	1 1 0	-6.00	1.00	0.84	0.09	-0.49
-1, -4, -9	1 1 0	3.00	1.00	-0.31	0.10	0.22
-1, -4, -9	1 1 0	-3.00	1.00	0.32	0.10	-0.25
-6, 3, 11	1 1 0	6.00	1.10	0.21	0.12	-1.28
-6, 3, 11	1 1 0	-6.00	1.10	-0.15	0.12	1.37
5, 4, -3	1 1 0	6.00	0.98	0.51	0.12	1.60
5, 4, -3	1 1 0	-6.00	0.98	-0.62	0.12	-1.78
3, 4, -9	1 1 0	6.00	1.10	0.29	0.05	2.46
3, 4, -9	1 1 0	-6.00	1.10	-0.32	0.05	-2.66
-1, 6, 7	1 1 0	6.00	1.10	0.38	0.11	-0.07
-1, 6, 7	1 1 0	-6.00	1.10	-0.45	0.11	0.07
-1, 6, 7	1 1 0	3.00	1.10	0.27	0.09	-0.01
-1, 6, 7	1 1 0	-3.00	1.10	-0.17	0.09	0.06
-1, 6, 7	1 1 0	6.00	1.23	1.33	0.12	-0.02
-1, 6, 7	1 1 0	-6.00	1.23	-1.15	0.12	0.07
-5, -2, 3	1 1 0	6.00	1.23	-0.63	0.06	2.21
-5, -2, 3	1 1 0	-6.00	1.23	0.30	0.06	-2.25
-1, 6, 7	1 1 0	3.00	1.23	0.66	0.13	-0.01
-1, 6, 7	1 1 0	-3.00	1.23	-0.64	0.13	0.03
-5, -2, 3	1 1 0	3.00	1.23	-0.29	0.06	1.12
-5, -2, 3	1 1 0	-3.00	1.23	0.31	0.06	-1.13
-5, 0, -8	1 1 0	6.00	1.23	-0.12	0.07	0.42
-1, 5, 11	1 1 0	-6.00	1.23	0.14	0.05	0.46
0, 4, 11	1 1 0	6.00	1.23	0.29	0.17	-0.15
0, 4, 11	1 1 0	-6.00	1.23	-0.22	0.17	0.16
-3, -4, 3	1 1 0	6.00	1.23	0.35	0.06	2.84
-3, -4, 3	1 1 0	-6.00	1.23	-0.40	0.06	-2.92
-3, -4, 3	1 1 0	-3.00	1.23	-0.13	0.06	-1.53
-4, -1, 5	1 1 0	6.00	1.23	0.43	0.05	0.69
-4, -1, 5	1 1 0	-6.00	1.23	-0.67	0.05	-0.70
-5, -2, -1	1 1 0	6.00	1.23	1.87	0.06	2.09
-5, -2, -1	1 1 0	-6.00	1.23	-2.14	0.06	-2.20
-3, -3, 9	1 1 0	6.00	1.23	3.10	0.16	1.93
-3, -3, 9	1 1 0	-6.00	1.23	-2.96	0.16	-2.10
-2, 2, 10	1 1 0	6.00	1.23	0.30	0.12	-0.58
-2, 2, 10	1 1 0	-6.00	1.23	-0.39	0.12	0.62
-4, -1, 5	1 1 0	3.00	1.23	0.30	0.04	0.35
-5, -2, -1	1 1 0	3.00	1.23	0.87	0.06	1.05
-5, -2, -1	1 1 0	-3.00	1.23	-0.98	0.06	-1.09
-3, -3, 9	1 1 0	3.00	1.23	1.31	0.14	0.98
-2, 2, 10	1 1 0	3.00	1.23	0.17	0.11	-0.29
-4, 6, 1	1 1 0	6.00	1.23	0.42	0.12	-1.38
-4, 6, 1	1 1 0	-6.00	1.23	-0.45	0.12	1.43

-4, 6, 1

1 1 0

3.00

1.23

0.25

0.12

-0.63

