

Versuch zur Transmission von Röntgenstrahlen

Kristall: LiF

U = 25 kV

201 pm

Winkel α	N0	NT	λ	T
7	1109	570		
7,5	2816	1259		
8	5877	2304		
8,5	7815	2716		
9	9997	2801		
9,5	11011	2712		
10	12432	2303		
10,5	13080	1970		
11	14008	1472		
11,5	14040	1177		
12	13486	713		
12,5	13168	564		
13	12228	371		
13,5	11179	261		
14	9543	199		
14,5	8763	211		
15	8160	307		
15,5	7587	408		
16	7004	436		
16,5	6598	441		
17	5923	464		
17,5	5489	411		
18	5001	427		
18,5	4595	444		
19	4338	394		
19,5	5392	371		