

SPRAWOZDANIE NR 10

Ćwiczenie 1

*Badanie struktury monokryształów NaCl o ró*ż*nych orientacjach*

1. Kąty ugięcia oraz obliczone odległości między płaszczyznowe dla kryształów NaCl o

orientacjach (100), (110), (111).



2. Wyjaśnienie, dlaczego intensywność refleksu (111) jest znacznie niższa niż dla refleksu drugiego rzędu (widmo 3).

*Zadanie dodatkowe*