|  |  |
| --- | --- |
| Laboratorium z krystalografii. | Ćwiczenie nr: |
| Kierunek:  | Grupa: | Data: |
| Nazwisko i imię: | Ocena: |
| Temat ćwiczenia: |  |

SPRAWOZDANIE NR 8

KONSTRUKCJA SIECI ODWROTNEJ DLA UKŁADU ROMBOWEGO

|  |  |
| --- | --- |
| Schemat komórki elementarnej sieci rzeczywisteja0 ≠ b0 ≠ c0α = β = γ = 90° |  |
| Schemat komórki elementarnej wraz z zaznaczonymi płaszczyznami (100), (010), (001)i odległościami międzypłaszczyznowymid100, d010, d001 |  |
|  |
|  |
| Zależności pomiędzy parametrami sieci rzeczywistej a odwrotnej |  |
| Schemat komórki elementarnej sieci rzeczywistej wraz z komórką elementarną sieci odwrotnej |  |

KONSTRUKCJA SIECI ODWROTNEJ DLA UKŁADU JEDNOSKOŚNEGO

|  |  |
| --- | --- |
| Schemat komórki elementarnej sieci rzeczywisteja0 ≠ b0 ≠ c0α = γ; β ≠ 90° |  |
| Rzut komórki elementarnej sieci rzeczywistej na płaszczyznę *ac* wraz z zaznaczonymi odległościami międzypłaszczyznowymi d100 i d001 |  |
| Rzut komórki elementarnej sieci rzeczywistej na płaszczyznę *ab* wraz z zaznaczonymi kierunkami osi sieci odwrotnej a\* i b\* |  |
| Rzut komórki elementarnej sieci rzeczywistej na płaszczyznę *bc* wraz z zaznaczonymi kierunkami osi sieci odwrotnej b\* i c\* |  |
| Zależności pomiędzy parametrami sieci rzeczywistej i odwrotnej  |  |
| Schemat komórki elementarnej sieci rzeczywistej wraz z komórką elementarną sieci odwrotnej |  |