



Lattice dynamics of silver bromide.

Autorzy

Jerzy P. Hawranek

R. P. Lowndes

Rok wydania

1972

Czasopismo

Solid State Communications

Numer woluminu

11

Strony

1473-1475

DOI

10.1016/0038-
1098(72)90568-6

Kolekcja

Naukowa

Język

Angielski

Typ publikacji

Artykuł

Streszczenie

Lattice dynamical calculations for AgBr using the deformation dipole model are presented. Significantly better agreement with experiment is obtained for the $q \approx 0$ optical phonons and with specific heat data when next nearest neighbor and three body forces are included.

Adres publiczny

[http://dx.doi.org/10.1016/0038-1098\(72\)90568-6](http://dx.doi.org/10.1016/0038-1098(72)90568-6)

Strona internetowa wydawcy

<http://www.elsevier.com>