

Dynamics of domains in $(\text{CH}_3\text{NH}_3)_5\text{Bi}_2\text{Br}_{11}$ crystals.

Autorzy

K. Matyjasek

Ryszard Jakubas

Rok wydania

1994

Czasopismo

Acta Physica Polonica A

Numer woluminu

A85

Strony

835-841

DOI

10.12693/APhysPolA.85.835

Kolekcja

Naukowa

Język

Angielski

Typ publikacji

Artykuł

Streszczenie

The nucleation and movement of the 180° domain walls in $(\text{CH}_3\text{NH}_3)_5\text{Bi}_2\text{Br}_{11}$ crystals has been investigated by means of liquid crystals. The various shapes of domains during the polarization reversal has been observed and discussed, considering that the type of nucleation is the controlling factor in the propagation of the walls. PACS numbers: 77.80.Dj

Adres publiczny

<https://doi.org/10.12693/APhysPolA.85.835>

Strona internetowa wydawcy

<http://www.ifpan.edu.pl>