

## 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  $180^\circ$  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>