



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

Autorzy

K. Matyjasek

Ryszard Jakubas

Rok wydania

1995

Czasopismo

Ferroelectrics

Numer woluminu

172

Strony

201-205

DOI

10.1080/00150199508018476

Kolekcja

Naukowa

Język

Angielski

Typ publikacji

Artykuł

Streszczenie

Domain nucleation process in $(\text{CH}_3\text{NH}_3)_5\text{Bi}_2\text{Br}_{11}$ single crystals was investigated in alternate square pulses of electric field, using the liquid crystal decoration technique. Oscillations of the domain walls and their sidewise growth due to the existence of the internal bias field have been observed.

Słowa kluczowe

Ferroelectric domain, Polarization reversal, domain nucleation

Adres publiczny

<https://doi.org/10.1080/00150199508018476>