

Wojciech Mikołajczyk
Wydział Matematyki i Informatyki UJ

Kraty w przestrzeniach Segala-Bargmanna

Streszczenie: Przedstawione będą kraty (ang. frames) w przestrzeniach Segala-Bargmanna o skończonej ilości stopni swobody, a także warunki jakie muszą spełniać. W przypadku przestrzeni o nieskończonej ilości stopni swobody liczne problemy wymuszają odmienne podejście do prób konstrukcji krat o zadowalających własnościach. Celem będzie przedstawienie pewnych wyników pozytywnych oraz problemów związanych z przestrzenią Segala-Bargmanna o nieskończonej ilości stopni swobody.