

Wojciech Mikołajczyk
Wydział Matematyki i Informatyki UJ

Kilka słów o grupach kwantowych

Streszczenie: Celem referatu jest zapoznanie z pojęciem grupy kwantowej, poprzez podejście aksjomatyczne jak i wskazanie przykładów takich obiektów. Podane będą własności grup kwantowych analogiczne do własności grup. Rozważania będą ograniczone do przypadku lepiej zbadanych zwartych grup kwantowych. Zasygnalizowane zostaną pewne trudności w przypadku nie zwartym.