

# Nieklasyczne symetrie dla nieliniowych równań dyfuzji

Patryk Sitko

Wydział Matematyki Stosowanej AGH

Streszczenie:

Przedstawię schemat jak szukać symetrii oraz źródła dla równania dyfuzji przy ustalonym współczynniku dyfuzyjności. Pierwsza część będzie teoretyczna, a w drugiej części zaprezentuję kilka przykładów jak szukać rozwiązań.