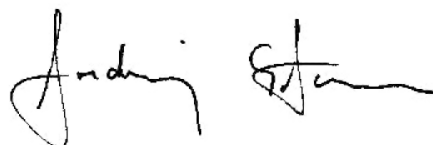


## Opinia o rozprawie doktorskiej p. mgr Arkadiusza Bochniaka

Rozprawa doktorska p mgr. Bochniaka złożona jest z cyklu prac dotyczących zastosowań geometrii nieprzemiennej zarówno w dziedzinie fizyki cząstek elementarnych jak i do opisu alternatywnych teorii grawitacji. Podstawową częścią są trzy opublikowane prace, w których p. mgr. Bochniak jest współautorem, praca zawiera również obszerny wstęp, część z nowymi wynikami, które zostały upublicznione jako preprinty oraz rozdział podsumowujący uzyskane rezultaty i wskazujący potencjalne przyszły kierunki badań.

Znaczenie przedstawianych rezultatów badań prowadzonych przez p. Arkadiusza Bochniaka, forma pracy i jej oryginalność są istotnymi elementami pozwalającymi stwierdzić, iż przedstawiona rozprawa spełnia wszystkie ustawowe i zwyczajowe wymagania stawiane rozprawom doktorskim.



Promotor, prof. dr hab. Andrzej Sitarz