

**Univerzita Karlova v Praze  
Matematicko-fyzikální fakulta**

**ZÁZNAM O PRŮBĚHU OBHAJOBY  
DIPLOMOVÉ PRÁCE**

**Název práce:** Chaos in Deformed Black-Hole Fields

**Jazyk práce:** angličtina

**Jméno studenta/studentky:** Witzany Vojtěch, Bc.

**Studijní program:** Fyzika

**Studijní obor:** teoretická fyzika

**Vedoucí práce:** doc. RNDr. Oldřich Semerák, DSc.  
**Oponent/opONENTI:** Mgr. Ondřej Kopáček, Ph.D.

**Členové komise:** prof. RNDr. Jiří Horáček, DrSc. - přítomen  
doc. RNDr. Jiří Langer, CSc. - přítomen  
doc. RNDr. Oldřich Semerák, DSc. - přítomen

**Datum obhajoby:** 9.9.2015

**Průběh obhajoby:** Po 20minutovém vystoupení diplomanta byly přečteny posudky vedoucího práce a oponenta, diplomant poté uspokojivě zodpověděl dotaz oponenta. V obecné diskusi se dr. Žofka zeptal na přesný smysl superpozice Weylových prostoročasů a dr. Loukes-Gerakopoulos na to, kdy a "proč" se v uvažovaných dynamických systémech objevuje chaos. Diplomant na dotazy rozumně reagoval. Po uzavřené domluvě komise vyhlásil předseda výsledek.

**Výsledek obhajoby:** výborně

**Předseda nebo místopředseda komise:** Doc. RNDr. Oldřich Semerák, DSc.

Pokyny pro předsedy nebo místopředsedy komisí:

Práce v elektronické podobě musí být studentem vložena do SIS. Formulář vyplňte ve všech bodech v elektronické podobě. V bodě Členové komise se uvedou všichni členové komise a za jejich jména se uvede „(přítomen)“ nebo „(nepřítomen)“. Předseda nebo místopředseda komise je jejím členem. V bodě Průběh obhajoby by měly být uvedeny alespoň čtyři věty vystihující průběh obhajoby. Po vyplnění formuláře ho vytiskněte, dole formulář ještě vlastnoručně podepište a přiložte k zápisu o státní závěrečné zkoušce. Současně vložte formulář v elektronické podobě (bez vlastnoručního podpisu) do SIS.