



MATEMATICKO-FYZIKÁLNÍ
FAKULTA
Univerzita Karlova

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba diplomové práce

Akademický rok: 2022/2023

Jméno a příjmení studenta: Bc. Eliška Klimešová
Identifikační číslo studenta: 23254183

Typ studijního programu: navazující magisterský
Studijní program: Teoretická fyzika
ID studia: 716126

Název práce: Multi-black-hole gravitational field
Pracoviště práce: Ústav teoretické fyziky (116. • 32-UTF)
Jazyk práce: angličtina
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: doc. RNDr. Martin Žofka, Ph.D.
Oponent(i): doc. Mgr. David Kubizňák, Ph.D.
Datum obhajoby: 01.09.2023 **Místo obhajoby:** Praha
Termín: řádný

Průběh obhajoby: Po 15 minutovém vystoupení studentky následovaly posudky vedoucího a oponenta. Studentka zodpověděla otázky oponenta. V následné diskusi se projevíly pochybnosti o fyzikální interpretaci uvažovaného prostoročasu (prof. Karas, doc. Kubizňák, doc. Semerák, doc. Žofka, dr. Kofroň). Studentka reagovala rozumně, upozorňovala na roli předpokládaných aproximací. V uzavřené poradě se komise přiklonila k výbornému výsledku obhajoby a předseda jej oznámil.

Výsledek obhajoby: výborně (1)

Předseda komise: doc. RNDr. Oldřich Semerák, DSc.

Členové komise: doc. RNDr. Martin Čížek, Ph.D.

doc. RNDr. Karel Houfek, Ph.D.

doc. Mgr. David Heyrovský, Ph.D.