

ZÁZNAM O PRŮBĚHU OBHAJOBY

Téma diplomové práce:

Ověření čtyřhvězdné povahy vícenásobných systémů

Vedoucí diplomové práce:

doc. RNDr. Miloslav Zejda, Ph.D. (ÚTFA Fyz PŘF MU), Ústav teoretické fyziky a astrofyziky

Oponent diplomové práce:

prof. Mgr. Jiří Krtička, Ph.D. (ÚTFA Fyz PŘF MU), Ústav teoretické fyziky a astrofyziky

Zápis o průběhu obhajoby – **řádný termín:**

Prezentace studentky

Posudky vedoucího a oponenta

Otázky a komentáře oponenta

fitování všech parametrů 4 hvězdného systému naráz, rozptyl radiálních rychlostí v obr.5.25 a 5.28, proč Sloan filtry, pozměněné periody v O-C diagramu, parametr 3.světla, odhad nejistot

Otázky komise

rozložení povrchové teploty při vázané rotaci, použití povrch. zrychlení pro zobrazení, orbitální rezonance, status potvrzení 4 hvězdnosti, počet měření v datasetu, vhodnost vyhlazování, měřící okno TESS

Hodnocení: **prospěla výborně**

Datum: 8. 6. 2026

Jméno a příjmení předsedy komise

prof. Mgr. Vít Kudrle, Ph.D.

datum a čas potvrzení v IS MU

8. 6. 2026 14:42

Jméno a příjmení člena komise

1. doc. Mgr. Adam Dubroka, Ph.D.

8. 6. 2026 12:03

2. prof. Mgr. Jiří Krtička, Ph.D.

8. 6. 2026 12:49

3. doc. Mgr. Pavel Slavíček, Ph.D.

8. 6. 2026 13:21

4. prof. Mgr. Tomáš Tyc, Ph.D.

8. 6. 2026 13:12

5. prof. Mgr. Norbert Werner, Ph.D.

8. 6. 2026 12:12

6. doc. RNDr. Miloslav Zejda, Ph.D.

8. 6. 2026 13:17