

Posudek práce

předložené na Matematicko-fyzikální fakultě
Univerzity Karlovy

- posudek vedoucího posudek oponenta
 bakalářské práce diplomové práce

Autor/ka: Matouš Pechman
Název práce: Základní historické mezníky pro definici souhvězdí

Studijní program a obor: Fyzika, Fyzika zaměřená na vzdělávání
Rok odevzdání: 2018

Jméno a tituly vedoucího: doc. RNDr. Martin Šolc, CSc.
Pracoviště: Astronomický ústav UK, MFF UK
Kontaktní e-mail: martin.solc@mff.cuni.cz

Odborná úroveň práce:

- vynikající velmi dobrá průměrná podprůměrná nevyhovující

Věcné chyby:

- téměř žádné vzhledem k rozsahu přiměřený počet méně podstatné četné závažné

Výsledky:

- originální původní i převzaté netriviální kompilace citované z literatury opsané

Rozsah práce:

- veliký standardní dostatečný nedostatečný

Grafická, jazyková a formální úroveň:

- vynikající velmi dobrá průměrná podprůměrná nevyhovující

Tiskové chyby:

- téměř žádné vzhledem k rozsahu a tématu přiměřený počet četné

Celková úroveň práce:

- vynikající velmi dobrá průměrná podprůměrná nevyhovující

Slovní vyjádření, komentáře a připomínky vedoucího/oponenta:

Bakalářská práce měla za cíl popsat historii souhvězdí v evropském kulturním okruhu, a to od pravěku až do standardizování počtu a hranic souhvězdí Mezinárodní astronomickou unií v roce 1930, případně i s ohledem na souhvězdí mimoevropských kultur. Bakalaureant postupoval poměrně samostatně a iniciativně, téma práce ze zadání rozšířil o rozsáhlý přehled vývoje astronomie od antiky do moderní doby. Třetí a čtvrtá kapitola je věnována historii definic souhvězdí a v porovnání s předchozím textem o vývoji astronomie jsou méně rozsáhlé. Doplněn je přehled mytologie svázané se souhvězdími a výběr z antické literatury, která o souhvězdích pojednává. Lze tedy konstatovat, že úkol bakalářské práce byl splněn.

S bakalaureantem jsem byl v kontaktu a oceňuji, že mé komentáře a připomínky byly respektovány a průběžně zahrnovány do textu. Potěšující také bylo, že v každé další verzi textu byl patrný pokrok jak co se týká stránky obsahové, tak i stránky stylistické. Výsledná podoba bakalářské práce je úpravná, graficky zdařilá a nemám k ní už žádné další zásadní připomínky. Práci proto doporučuji k obhajobě.

Případné otázky při obhajobě a náměty do diskuze:

Jak se v historii vyvíjely definice hranic souhvězdí?

Práci

doporučuji

nedoporučuji

uznat jako diplomovou/bakalářskou.

Navrhuji hodnocení stupněm:

výborně velmi dobře dobře neprospěl/a

Místo, datum a podpis vedoucího:

Praha, 30.8.2018