

Posudek práce

předložené na Matematicko-fyzikální fakultě
Univerzity Karlovy v Praze

- posudek vedoucího posudek oponenta
 bakalářské práce diplomové práce

Autorka: **Petra Hyklová**

Název práce: **Disertační práce z astronomie, obhájené na německé Karlo-Ferdinandově univerzitě a na Deutsche Universität in Prag v letech 1882-1945**

Studijní program a obor: učitelství MF, B 3

Rok odevzdání: 2007

Jméno a tituly oponenta: RNDr. Pavel Mayer, DrSc.

Pracoviště: Astronomický ústav UK, MFF UK

Kontaktní e-mail: mayer@cesnet.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:

Autorka se zabývá nepříliš běžným tématem – výčtem disertačních prací obhájených na astronomickém ústavu německé pražské univerzity. V práci je obsažena též stručná historie tohoto ústavu, a jsou uvedeny i stručné životopisy většiny zaměstnanců včetně jejich bibliografie. Asi nejvýznamnějšími pracovníky byli Weinek, Finlay-Freundlich (jen dva roky) a Alter. Několik poznámek:

Ačkoliv se dr. Alter vždy podepisoval George A. – viz např. jeho bibliografie – v práci se píše Jiří A. Jsou uváděny i osudy pracovníků po r. 1945, to u G. Altera chybí; byl po několik let zaměstnancem petřínské hvězdárny.

Myslím, že není správný údaj v bibliografii G. Altera „Astronomische Paradoxa“ – šlo zřejmě o brožuru vydanou v Praze a v *Ciel et Terre* jen uvedenou v seznamu nových publikací. Podobně u W. Schaubu je u knihy „Astrophysik“ citován *Ciel et Terre*, jde ale o knihu vydanou v Lipsku. ADS NASA uvádí několik dalších prací Finlay-Freundliche. U G. Grusse není uvedena jeho populární kniha „Z říše hvězd“ (1894). Autorem dvou posledních prací v bibliografii J. Mrazka je ovšem jiný Mrazek (přesněji Jiří Mrázek, český geofyzik).

Autorka zpracovala dané téma s nadhledem a v širokém kontextu. Podává tak dosti úplný obraz o vědecké činnosti astronomického ústavu pražské německé univerzity, s poznámkami i o astronomických ústavech českých. Je to zajímavé čtení; a je třeba ocenit, s jak velkým množstvím materiálu se autorka seznámila.

Případné otázky při obhajobě a náměty do diskuze:

Bibliografie je nazvána „výběrová“, u řady pracovníků je ale prakticky úplná – v čem tedy „výběrovost“ spočívá ?

V seznamu literatury je uveden zdroj ADS NASA, jak byl využit ?

Práci

doporučuji

nedoporučuji

uznat jako diplomovou/bakalářskou.

Navrhuji hodnocení stupněm:

výborně velmi dobře dobře neprospěl/a

Místo, datum a podpis vedoucího/oponenta:

Praha, 28. 8. 2007