

# Rozhledy matematicko-fyzikální

---

Zdeněk Janout

Hoskin, M.: Karolína Herschelová. Žena, která objevila kometu

*Rozhledy matematicko-fyzikální*, Vol. 82 (2007), No. 2, [57]

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/146201>

## Terms of use:

© Jednota českých matematiků a fyziků, 2007

Institute of Mathematics of the Czech Academy of Sciences provides access to digitized documents strictly for personal use. Each copy of any part of this document must contain these *Terms of use*.



This document has been digitized, optimized for electronic delivery and stamped with digital signature within the project *DML-CZ: The Czech Digital Mathematics Library* <http://dml.cz>

## Hoskin, M.: Karolína Herschelová. Žena, která objevila kometu.

*Nakladatelství Academia, Praha 2006*

Jsou ženy ve vědě stejně úspěšné jako muži? Je moudrost výsadou jen mužů? Jaké jsou životní osudy učených žen? Odpovědi na tyto a další otázky naleznete v knihách nové edice *Ženy a věda* nakladatelství Akademie věd ČR. Edice se bude věnovat životním osudům a dílu žen výjimečně úspěšných ve fyzice, chemii, matematice, biologii nebo medicíně. Budou ji tvořit jak překlady ze zahraniční literatury, tak původní díla česká, dokazující rovnocennost žen v různých vědeckých oborech, zemích i historických obdobích. Jde o první edici u nás s touto tematikou. Edici řídí prof. RNDr. Ivo Kraus, DrSc., autor knihy *Příběhy učených žen* (2005).

První monografie z edice *Ženy a věda* je věnována britské astronomce německého původu Karolíně Lukrécii Herschelové (1750–1848). Čtivě psaná kniha se zabývá vztahem Karolíny a jejího bratra Williama, objevitele planety Uran (1781), kteří se v mládí profesionálně věnovali hudbě a amatérsky astronomii a výrobě dalekohledů. Po Williamově objevu Uranu končí s hudební činností a začínají se astronomii věnovat profesionálně. Během čtyřiceti let společného pozorování oblohy dosahují hvězdného vrcholu, stávají se světoznámými. On je objevitel Uranu, mnoha hvězd, dvojhvězd, mlhovin a vlastního pohybu Slunce. Ona je objevitelka řady vesmírných objektů a sestavitelka katalogů mlhovin, hvězd a dvojhvězd. Stává se vůbec první placenou ženou astronomkou (od krále dostává plat 50 liber). Spolu získali nehynoucí věhlas jako největší známí vědeckí partneři v historii astronomie. Oba ve zralém věku dosáhli vysokých společenských poct. Karolína se dožila v plné duševní svěžesti věku 98 let. Pro svůj přístup k badatelské práci – extrémní preciznost, systematickosti, perfektně vedené zápisy z pozorování – je nám vzorem i dnes. Williamův syn, „zázračné dítě“ John, dokončil dílo otce i tety tím, že rozšířil pozorování na jižní oblohu. Pro nás je také zajímavé, že kořeny jejich rodu sahají po linii otce až na Moravu do Heršpic u Slavkova.

Autorem knihy je anglický astronom Michael Hoskin. Překladatelkou knihy je publicistka, fyzička, profesorka Matematicko fyzikální fakulty UK Ludmila Eckertová. Zajímavá kniha, obsahující řadu kopií dobových dokumentů a obrázků, odpovídá na otázku, jaký byl podíl Karolíny na dosažených výsledcích – zda byla skutečnou astronomkou nebo pouze oddanou asistentkou svého bratra Williama. Knihu lze doporučit všem zájemcům o astronomii a její historii.

Podle plánu budou v edici *Ženy a věda* následovat monografie *Tragický život Milevy Maričové* (1875–1948), manželky a matky dětí Alberta Einsteina, monografie věnovaná ruské matematické 19. století *Sofii Kovalevské* a monografie věnovaná slavné francouzské matematické a fyzičce *Gabriele-Emilii Marquise de Chatelet* (1706–1749).

*Zdeněk Janout*