

Rozhledy matematicko-fyzikální

Zdeněk Janout

Recenze knihy I. Krause Technicky talentované ženy a jejich vynálezy

Rozhledy matematicko-fyzikální, Vol. 98 (2023), No. 4, 61–62

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/152007>

Terms of use:

© Jednota českých matematiků a fyziků, 2023

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>

Recenze knihy I. Krause *Technicky talentované ženy a jejich vynálezy*

Zdeněk Janout

Kniha, kterou vydalo nakladatelství Česká technika – nakladatelství ČVUT v Praze r. 2023, je třetí knihou univerzitního profesora Ivo Krause, která je věnovaná problematice tvůrčí činnosti žen. V roce 2005 vydal v nakladatelství Prometheus brožuru *Příběhy učných žen* věnovanou geniálním vědkyním a ženám na královských trůnech, které podporovaly vědecký pokrok. O deset let později vydal v nakladatelství ČVUT knihu *Ženy v dějinách matematiky, fyziky a astronomie* věnovanou ženám, které významně přispěly k rozvoji exaktních věd.

Tentokrát vydává ve stejném nakladatelství knihu *Technicky talentované ženy a jejich vynálezy* věnovanou ženám, které svými vynálezy významně přispěly nejen k ulehčení běžných domácích prací, ale také zdokonalily výrobní postupy v řadě průmyslových odvětvích (např. potravinářství, strojírenství, stavebnictví).

Inspiraací k napsání této knihy bylo autorovi první číslo periodického bulletinu *The Woman Inventor (Ženský vynálezce)*, které vyšlo v dubnu 1891 ve Washingtonu, D.C. a jehož zakladatelkou byla feministická reformátorka Charlotte Smithová. Tento bulletin byl prvním časopisem, ve kterém mohly vynálezky zveřejnit své nápady, nalézt rady jak psát patentové přihlášky a překonat překážky patentového řízení. Díky tomuto bulletinu se zachovala řada informací o amerických vynálezkyňích, zatímco o ženách – vynálezkyňích z evropských i jiných zemí je informací velice málo. Proto v knize převládají medailony amerických vynálezkyň.

Kniha je koncipovaná jako soubor 55 medailonů (biografických hesel) věnovaných technicky talentovaným ženám od starověku až po současnost. Kniha není pouhým vyprávěním o životě žen – vynálezkyň, jejich přínosech k oboru, funkcích, vyznamenáních, počtech, ale dokumentuje i prostředí, ve kterém vyrostly, žily jejich rodiny, s kým se stýkaly a spolupracovaly. Základní text je vhodně doplněn ilustracemi a obsáhlým poznámkovým aparátem, jehož cílem je usnadnit četbu bez vyhledávání neznámých pojmů na internetu nebo v odborné literatuře.

Kniha je napsána čtivě a svým zajímavým obsahem a podáním upoutá čtenáře široké veřejnosti. Lze ji doporučit všem, kteří se zajímají o histo-

RECENZE

rii přírodních a technických věd. Vhodně rozšiřuje a doplňuje informace obsažené v odborných knihách, v odborném tisku či v učebnicích všech typů škol. Je poučením i pro současnost. Vhodně rozšíří knižní nabídku současnosti. Má 144 stran, je doplněna literaturou a jmenným rejstříkem. Lze ji zakoupit v Univerzitním knihkupectví odborné literatury (budova Národní technické knihovny) v Praze 6, Technická 6, nebo v internetovém obchodě <https://eobchod.cvut.cz>.

