

Zdeněk Janout

Kraus, I.: Příběhy učených žen

Rozhledy matematicko-fyzikální, Vol. 81 (2006), No. 1, 56–56

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/146138>

Terms of use:

© Jednota českých matematiků a fyziků, 2006

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>

Kraus, I.: Příběhy učených žen*Prometheus, Praha 2005*

Příběhy učených žen jsou další knihou publicisty, experimentálního fyzika, profesora Ivo Krause z oblasti historie vědy. V pětatřiceti kapitolách čtivě napsané knihy se čtenář dozvídá o osudech talentovaných žen, které významně ovlivnily vývoj exaktních věd, především fyziky, matematiky a chemie. Životní příběhy těchto žen přesvědčivě dokazují, že dosáhnout vynikajících úspěchů v přírodních a technických oborech nikdy nebylo jen výsadou mužů. Kniha pokrývá prakticky celé období lidské civilizace, od starého Egypta, Řecka až po dnešek.

Co se čtenář Příběhů dozví?

- Že první žena, o jejíchž výjimečných znalostech v přírodních vědách zůstalo dochováno písemné svědectví, žila už před více než čtyřmi tisíci lety.
- Jak moudré manželky a přítelkyně měli Pythagoras a Perikles.
- Které vzdělané královny a císařovny podporovaly vědeckou práci svých poddaných.
- Která žena je považována za první anglickou *scientific lady*.
- Osudy žen zamilovaných do Newtonova velečila *Matematické základy přírodní filozofie*.
- O čem si psal René Descartes s Alžbětou Falckou a se švédskou královnou Kristinou.
- Která první evropská žena dosáhla univerzitního vzdělání s nejvyšší akademickou hodností.
- Jaký život mají ženy, které tráví noci ve společnosti hvězd.
- O ženě, která hledala odpověď na otázku, pro jakou vědu se nechal Archimedes zabít.
- Kde se mohly v 19. století vzdělávat pražské dívky.
- O neznámých autorkách známých technických vynálezů.
- O laureátkách Nobelových cen i o tom, proč některé geniální ženy tuto poctu nedostaly.
- Po kom dostal jméno programovací jazyk ADA.
- Která matematicka měla duši básníka.
- O talentované matematicke Milevě Maričové, matce Einsteinových dětí.
- O Lise Meitnerové a štěpení atomových jader uranu.
- Co napsal o své práci u paní Curieové profesor František Běhounek.
- Kdo byla Adéla Kochanovská a proč na ni její žáci s vděčností vzpomínají.

V doslovu autor pojednává o současném postavení žen ve společnosti. Uvedena je též doplňující literatura. Kniha vyšla jako příspěvek nakladatelství Prometheus ke Světovému roku fyziky 2005 a k padesátému výročí zahájení výuky na Fakultě jaderné a fyzikálně inženýrské ČVUT v Praze.

Knihu *Příběhy učených žen* vřele doporučuji všem středoškolským studentům a všem zájemcům o historii vědy. Stojí rozhodně za přečtení.

Zdeněk Janout