

# Rozhledy matematicko-fyzikální

---

Pavel Houser

Vlasáková, M.: Bernard Bolzano – cesta k logické sémantice

*Rozhledy matematicko-fyzikální*, Vol. 82 (2007), No. 2, 56–56

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/146200>

## 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>

**Vlasáková, M.: Bernard Bolzano – cesta k logické sémantice.***Nakladatelství Filosofia, Praha 2006*

V roce 2006 vychází v nakladatelství Filosofia zajímavá kniha Marty Vlasákové *Bernard Bolzano – cesta k logické sémantice*.

Pražský rodák Bernard Bolzano zasluhuje pozornost nejen jako významný matematik, ale i jako jeden z průkopníků tzv. logické sémantiky. Tato „věda o významu“ se opírá nikoli o psychologii, ale o logiku. Řada Bolzanových myšlenek byla sice po jeho smrti pozapomenuta, z dnešního pohledu je však zřejmé, jak jasnozřivě předjímaly základy, na nichž byla později v dílech Frega, Russella a dalších vystavěna moderní logika a analytická filosofie. Autorka v knize ukazuje, jak může být Bolzanovo „realistické“ pojetí sémantiky inspirativní i pro dnešní logické a filosofické diskuse.

Kniha postupně mapuje stavbu Bolzanova systému logiky – od vět o sobě a pojetí pravdy (včetně Bolzanova řešení paradoxu lháře, podle něhož není výrok „To, co teď říkám, není pravdivé“, pravdivý, aniž to však v Bolzanově pojetí vede k nějakému paradoxu) k pojmům, představám, analytickým větám a ke koncepci logického vyplývání. Závěrečná kapitola pak srovnává Bolzanovu sémantiku (nauku o významu) s moderním pojetím této disciplíny u Tarského.

*Pavel Houser, Filozofický ústav AV ČR, Praha*

\* \* \* \* \*

**M – POZDRAV PRE ROK 2007**

Stanovte posledné dve cifry čísla  $3^{2007}$ .

Rozdeľte daný štvorec na **2007** menších štvorcov.

Vyriešte v množine všetkých prvočísiel rovnicu

$$27x + 99y = 2007.$$

*Dušan Jedinák*