

# Bolzano a základy matematické analýzy

---

Vojtěch Jarník (22. 12. 1897 - 22. 9. 1970)

In: Vojtěch Jarník (author); Jaroslav Folta (other); Josef Novák (other): Bolzano a základy matematické analýzy. (Czech). Praha: Jednota čs. matematiků a fyziků, 1981. pp. 79.

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/400171>

## Terms of use:

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>

VOJTĚCH JARNÍK  
(22. 12. 1897–22. 9. 1970),

profesor Karlovy univerzity a řádný člen Československé akademie věd, studoval na Karlově univerzitě a na univerzitě v Göttingen. Od r. 1921 do svého odchodu do důchodu v r. 1967 byl učitelem matematiky na Karlově univerzitě, a jako vynikající pedagog a obětavý organizátor byl jednou z vedoucích osobností přírodovědecké a později matematicko-fyzikální fakulty. Hlavní oblastí jeho vědeckého zájmu byla teorie čísel, z níž publikoval řadu původních výsledků. Mnohé z nich se staly součástí klasických monografií a jsou dosud citovány ve vědeckých pracích. Druhou oblastí Jarníkova zájmu byla matematická analýza. Jeho hluboké porozumění pro základní otázky historie matematické analýzy mu umožnilo správně pochopit důležitost Bolzanova příspěvku v tomto oboru.

Jeho čtyřsvazková učebnice diferenciálního a integrálního počtu o více než dvou tisících stranách, vydaná po 2. světové válce (1947–1955), se stala hlavním prostředkem vzdělání v matematické analýze pro několik generací československých matematiků, přírodovědců a výzkumných pracovníků.

*Bibliografické údaje*

Bernard Bolzano a základy matematické analýsy. Ve sborníku *Zdeňku Nejedlému Československá akademie věd*, str. 450–458. NČSAV, Praha 1953.

Bolzanova „Functionenlehre“, *Časopis pro pěstování matematiky a fyziky* 60 (1931), 240 až 262.

O funkci Bolzanově, *Časopis pro pěstování matematiky a fyziky* 51 (1922), 248–264.

Bernard Bolzano (5. 10. 1781–18. 12. 1848), *Časopis pro pěstování matematiky* 87(1962), 107–111.