

Bolzano and the Foundations of Mathematical Analysis

Illustrations

In: Vojtěch Jarník (author); Josef Novák (other); Jaroslav Folta (other); Jiří Jarník (other); Bolzano and the Foundations of Mathematical Analysis. (English). Praha: Society of Czechoslovak Mathematicians and Physicists, 1981. pp. [89]–[96].

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/400081>

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>



Hellpich pinx. 1839.

Samuel Augustus
H. M.

Kein analytischer
Beweis des Lehrsatzes,

daß

zwischen je zwey Werthen, die ein entgegengesetztes Resultat gewähren, wenigstens eine reelle Wurzel der Gleichung liege;

von

Bernard Bolzano,

Weltpriester, Doctor der Philosophie, k. k. Professor der
Religionswissenschaft, und ordentlichem Mitgliede der k.
Gesellschaft der Wissenschaften zu Prag.

Für die Abhandlungen der k. Gesellschaft der Wissen-
schaften.

Prag. 1817,
gedruckt bei Gottlieb Haase.

RYZE ANALYTICKÝ
DŮKAZ POUČKY,

že

mezi dvěma hodnotami, jež poskytují opačně označené
výsledky, leží nejméně jeden reálný kořen rovnice.

Podal

BERNARD BOLZANO,

avotský kněz, doktor filosofie, c. k. profesor vědy náboženské
a řádný člen král. společnosti nauk v Praze.

(Abhandlungen der königl. böhm. Gesellschaft der Wissenschaften, V. Bd. 1817.)

Z němčiny přeložil, poznámkami opatřil

a k oslavě stoletých narození Bolzanových

vydal

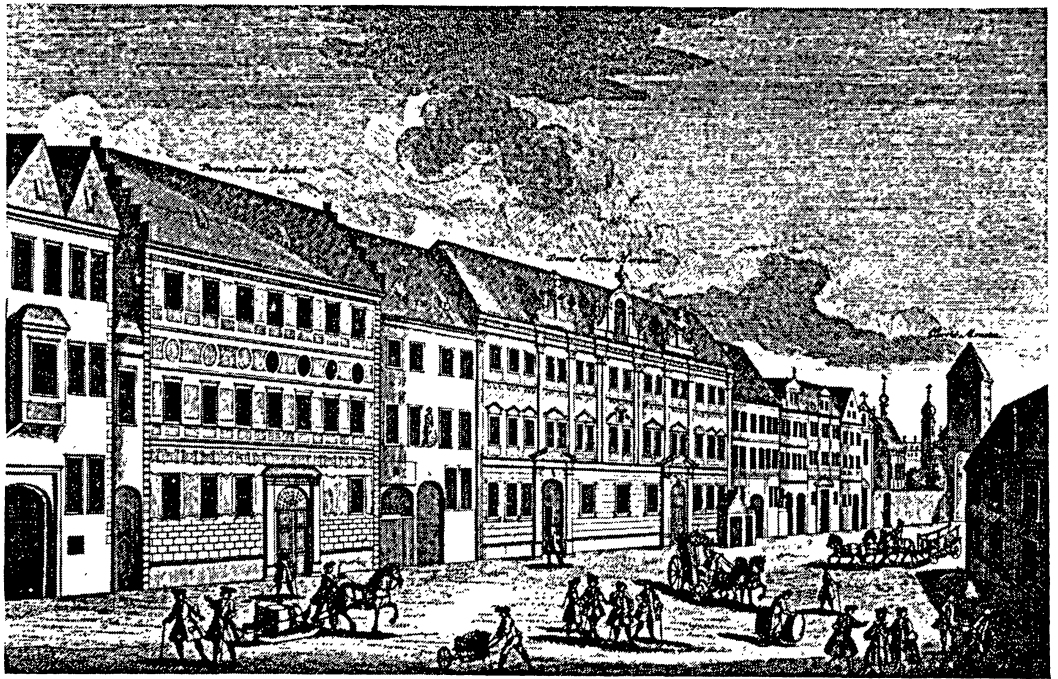
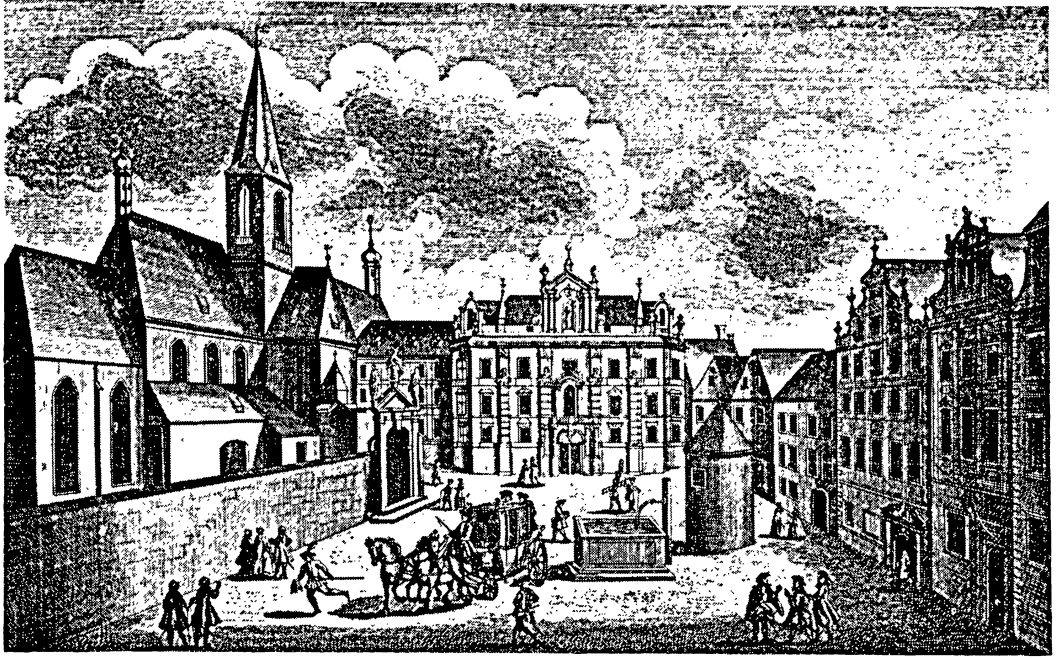
Dr. F. J. STUDNIČKA,

v. ř. profesor matematiky na c. k. universitě, řádný člen král. české společnosti
nauk v Praze a král. belgické společnosti nauk v Lutychu atd.

V PRAZE.

Nákladem Jednoty českých matematiků.

1881.



D e r
binomische Lehrsatz,
und als
F o l g e r u n g
aus ihm der
polynomische, und die Reihen,
die zur Berechnung der
Logarithmen und Exponentialgrößen
dienen,
genauer als bisher erwiesen

von

B e r n a r d B o l z a n o,

Doctor der Philosophie, k. k. Professor der Religions-
wissenschaft an der Carl-Ferdinandischen Universität, und
ordentl. Mitglied der k. Gesellschaft der Wissenschaften
zu Prag.

P r a g, 1816.

In der E. W. Enderschen Buchhandlung.



