

Bolzano a základy matematické analýzy

Josef Novák
Předmluva

In: Vojtěch Jarník (author); Jaroslav Folta (other); Josef Novák (other): Bolzano a základy matematické analýzy. (Czech). Praha: Jednota čs. matematiků a fyziků, 1981. pp. 9–[10].

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/400181>

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>

PŘEDMLUVA

Dne 5. října 1781 se narodil v Praze významný myslitel, filozof a matematik Bernard Bolzano. U příležitosti dvouletého výročí jeho narození vydává Jednota československých matematiků a fyziků tuto knížku.

Jednota věnovala osobnosti Bernarda Bolzana a jeho dílu pozornost při různých příležitostech. Již před sto lety vydala Jednota českých matematiků publikaci „Ryze analytický důkaz poučky, že mezi dvěma hodnotami, jež poskytují opačně označené výsledky, leží nejméně jeden reálný kořen rovnice“. Tato Bolzanova práce vyšla původně v němčině v časopise *Abhandlungen der königlichen böhmischen Gesellschaft der Wissenschaften*, V. Bd., 1817. Pojednání přeložil z němčiny do češtiny a poznámkou k oslavě stých narozenin Bolzanových opatřil Dr. F. J. Studnička v Praze 1881. Roku 1930 bylo vydáno tiskem Jednoty československých matematiků a fyziků do té doby netištěné Bolzanovo dílo *Functionenlehre*, jež bylo do tisku připraveno Královskou českou společností nauk, s předmluvou prof. K. Petra a s poznámkami prof. K. Rychlíka.

Československá akademie věd, jsouc si vědoma významu osobnosti a životního díla Bolzanova, pověřila prof. K. Rychlíka zpracováním Bolzanovy vědecké pozůstalosti v oblasti matematiky. Z podnětu matematicko-fyzikální sekce ČSAV napsal pak prof. K. Rychlík knihu „*Theorie der reellen Zahlen im Bolzanos handschriftlichen Nachlasse*“, kterou vydalo Nakladatelství ČSAV v Praze v roce 1962. I v dalších letech věnovala Československá akademie věd pozornost studiu rukopisné matematické pozůstalosti Bernarda Bolzana.

Do rukou čtenáře se dostává knížka, jež osvětlí četné matematické myšlenky Bolzanovy a vyloží jejich význam ve světle současné matematiky. Úvod napsal J. Folta a autorem čtyř dalších statí je vynikající československý matematik akademik V. Jarník; uveřejnil je časopisecky v rozmezí čtyřiceti let (1922–1961).

V tomto roce oslavuje světová kulturní veřejnost dvouleté výročí Bolzanova narození, které bylo zařazeno do rámce světových kulturních výročí UNESCO. Jednota československých matematiků a fyziků se touto skromnou publikací připojuje k oslavám a vzdává hold Bolzanovu životnímu dílu.

AKADEMIK JOSEF NOVÁK

Jednota československých matematiků a fyziků

