

O B S A H

Autorova předmluva	5
<i>Kapitola I</i>	
Sociální a politické poměry v Čechách v posledních dvaceti letech XVIII. a v první polovině XIX. století. Pražská universita v té době	7
<i>Kapitola II</i>	
Bolzanův životopis. Původ, rodina, výchova a léta studia. Pedagogická, vědecká a osvětová činnost. Pronásledování reakcí	14
<i>Kapitola III</i>	
Bolzanovy matematické objevy. Význam a pojetí matematiky. Matematický důkaz. Aritmetisace analysy. Theorie podobnosti a postulát rovnoběžek. Bolzano jako průkopník theorie množin. Základy theorie funkcí reálné proměnné	25
<i>Kapitola IV.</i>	
Bolzanova filosofie. Logika. Filosofické otázky přírodních věd. Psychologie, estetika a ethika	90
<i>Kapitola V</i>	
Bolzanovy společenské a politické názory. Učení o právu a státu. Boj za rovnoprávnost národů a za mír. Bolzanova socialistická utopie. Závěr	114

Příloha 1

Ryze analytický důkaz poučky, že mezi každými dvěma hodnotami, jež dávají výsledky opačných znamének, leží nejméně jeden reálný kořen rovnice

167

Příloha 2

Nauka o funkcích	201
Data k životopisu Bernarda Bolzana	209
Seznam vydaných prací B. Bolzana	211
Spisy o matematické analyse ze soukromé knihovny B. Bolzana	217
Bibliografie	218
Jmenný rejstřík	221