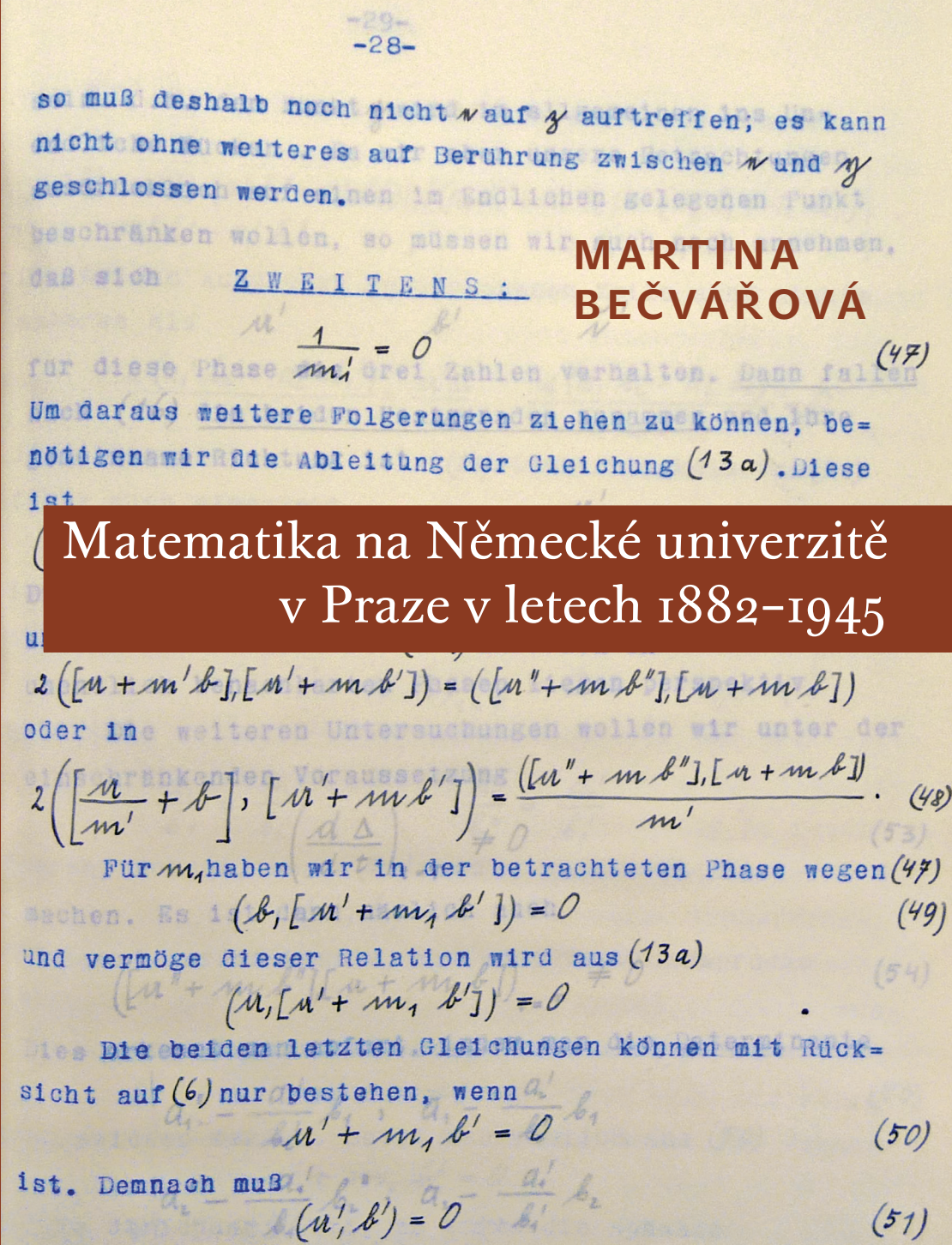


Kniha pojednává o dlouhodobě neprávem opomíjené a přehlížené pražské německé matematické komunitě, která patřila v první třetině 20. století k evropské špičce. Na základě studia archivních pramenů, původních odborných prací, pamětí zúčastněných osobností a sekundární literatury objasňuje komplikované postavení pražské německé matematické komunity v českých zemích. Zachycuje její specifika vyplývající z pražského „genia loci“, naznačuje její provázanost s okolním německým světem a ukazuje její vztahy k našim i zahraničním odborným spolkům. Analyzuje vývoj výuky matematiky na Německé univerzitě v Praze od jejího vzniku v roce 1882 až do jejího zániku v roce 1945. Dokumentuje vývoj personálního obsazení „matematických stolic“ a proměny pedagogického sboru. Charakterizuje změny obsahu a rozsahu vyučovaných matematických předmětů i důvody vypisování nových přednášek a nastiňuje základní příčiny nezbytných úprav výuky. Všímá si též vlastního vývoje vědecké výchovy, neboť analyzuje všechna doktorská a habilitační řízení z matematiky a průběh zkoušek učitelské způsobilosti v oboru. Popisuje vědecké aktivity pražské německé matematické komunity a hodnotí vědecké úspěchy a přínos jejich jednotlivých členů. Vyzdvihuje jejich odborné zásluhy, které jsou dodnes oceňované mezinárodní komunitou díky dopadu jejich výsledků na moderní matematiku. Neopomíjí ani podrobné zmapování činnosti matematického spolku Mathematische Kränzchen in Prag, přírodovědného spolku Lotos a spolku Deutsche physikalisch-mathematische Gesellschaft in Prag, které na rozdíl od tradovaných názorů dokazuje, že pražská česká a německá matematická komunita žily v rozumné kolegiální symbióze zničené až nacistickou perzekucí, okupací a válkou.



Martina Bečvářová Matematika na Německé univerzitě v Praze v letech 1882–1945

Matematika na Německé univerzitě v Praze v letech 1882–1945



Martina Bečvářová (nar. 1971) absolvovala v roce 1994 učitelství matematiky a fyziky na Matematicko-fyzikální fakultě Univerzity Karlovy v Praze. V roce 1997 zde obhájila doktorskou práci z historie matematiky. V roce 2016 byla jmenována profesorkou na Univerzitě Karlově v oboru české dějiny. Působí na Fakultě dopravní Českého vysokého učení technického v Praze, kde vyučuje matematiku, vede také výběrové přednášky z historie matematiky a vyučování matematice na Matematicko-fyzikální fakultě Univerzity Karlovy v Praze. Zabývá se historií matematiky, vznikem a vývojem matematických škol, komunit a spolků a proměnami výuky matematiky. Je autorkou nebo spoluautorkou řady knih a odborných prací.