

Borůvka, Otakar: Other works

Otakar Borůvka

Ulice, v níž bydlíš, nese jméno Lerchova

Universitas 84, č.3, str. 26

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/500281>

Terms of use:

© Masarykova univerzita, 1984

Institute of Mathematics of the Academy of Sciences of the Czech Republic provides access to digitized documents strictly for personal use. Each copy of any part of this document must contain these *Terms of use*.



This paper has been digitized, optimized for electronic delivery and stamped with digital signature within the project *DML-CZ: The Czech Digital Mathematics Library* <http://project.dml.cz>

LERCHOVA

Je pojmenována po českém matematikovi světového jména Matyáši Lerchovi. M. Lerch působil v Brně od r. 1906 do konce svého života (3. 8. 1922). V letech 1906–1920 byl profesorem matematiky na tehdejší České vysoké škole technické v Brně, po založení Masarykovy univerzity přešel v r. 1920 na její přírodovědeckou fakultu jako první profesor matematiky. Bydlil na Úvoze 62. M. Lerch vychoval v matematice stovky českých inženýrů a na přírodovědecké fakultě položil organizační a vědecké základy její činnosti v matematice. V den 100. narozenin M. Lercha, dne 20. 2. 1960, byla k jeho počtě odhalena v areálu přírodovědecké fakulty UJEP na Kotlářské ulici pomětní deska věnovaná brněnskými vysokými školami za účasti průmyslu.

Matyáš Lerch se narodil dne 20. 2. 1860 v Milínově u Sušice z chudých rodičů. Studoval na vysokých školách v Praze a na univerzitě v Berlíně. V r. 1886 se stal docentem matematiky na České vysoké škole technické v Praze a v r. 1896 byl povolán za profesora matematiky na univerzitu ve Fribourgu ve Švýcarsku. V té době byl autorem asi jednoho sta vědeckých prací, byl mimořádným členem Královské české společnosti nauk a České akademie věd a umění. V r. 1900 mu byla udělena Velká cena pařížské akademie věd za dílo *Essais sur le calcul du nombre des classes de formes quadratiques binaires aux coefficients entiers*. V r. 1906 se vrátil do vlasti a nastoupil na místo profesora na České vysoké škole technické v Brně.

Vědecké dílo Matyáše Lercha je svou hodnotou a rozsahem obdivuhodné. Skládá se z 238 vědeckých prací, zčásti objemných, patřících do několika oborů matematiky, zejména do matematické analýzy (150), teorie čísel (40) aj. Z nich je polovina napsána česky, z ostatních řečí převládá francouzština. Některé výsledky M. Lercha představují vrcholné výkony v příslušných oborech. Řada jich přešla do zahraničních vědeckých knih, „Lerchova věta“ o inverzi Laplaceovy transformace je základem moderního operátorového počtu, který má četné aplikace v otázkách fyzikálních a technických. Vědecké dílo M. Lercha je stále živé a aktuální. Poznamenejme, že dnes věhlasné slovo „množina“ je převzato z jeho prací.

Jméno Matyáše Lercha je jedním ze symbolů vysoké vyspělosti české a v dalším vývoji československé vědy.

Otakar Borůvka