

## Emanuel Bořický 11. 12. 1840 – 26. 1. 1881

zakladatel české mikrochemie a petrografie

### Olšanský hřbitov IV, odd. 1, hrob 91



Dr. Emanuel Bořický.  
(Dle fotografie kreslil J. Mukařovský.)

Profesor Emanuel Bořický (11. 12. 1840 – 26. 1. 1881) byl zakladatelem české mikrochemie a petrografie. Narodil se v Milíně v rodině venkovského učitele. V pěti letech osiřel, ale díky podpoře příbuzných mu bylo jako nadanému žákovi umožněno studium přírodovědy a chemie v Praze na filozofické fakultě. Už za studia se stal asistentem mineralogického oddělení Muzea Království Českého a univerzitního Mineralogického ústavu. Po ukončení studií nejprve působil jak učitel na gymnáziích a zároveň se věnoval soukromé badatelské činnosti. Roku 1869 se stal kustodem mineralogických sbírek v *Muzeu Království Českého* a habilitoval se jako soukromý docent petrografie na Karlově Univerzitě. V roce 1880 byl jmenován řádným profesorem mineralogie. Stal se zakladatelem petrografie a geochemie u nás a uznávaným mineralogem a petrografem. Přestože pracoval ve velmi skromných podmínkách, podrobně zpracoval několik skupin magmatických hornin a popsal několik nových minerálů. Je autorem mikrochemických metod pro určování minerálů, řady studií a monografií o horninách a učebnic mineralogie. Byl vysoce uznávaným ve svém oboru nejen doma, ale především v zahraničí. Zahynul tragicky na následky pádu na zamrzlé hladině Vltavy. Na jeho počest je od roku 1965 udělována Přírodovědeckou fakultou Univerzity Karlovy *Medaile Emanuela Bořického*, určená badatelům v oborech petrologie, mineralogie a geochemie. Anglický mineralog James Dana na jeho počest přejmenoval minerál delvauxit na *borickit*. Jeho hrob byl na Olšany přenesen z Malostranského hřbitova poté, co došlo k jeho uzavření.

foto hrobu: archiv SPH, portrét: [https://cs.wikipedia.org/wiki/Emanuel\\_Bořický#/media/File:Emanuel\\_Boricky\\_1878.png](https://cs.wikipedia.org/wiki/Emanuel_Bořický#/media/File:Emanuel_Boricky_1878.png)  
volně podle: <https://www.natur.cuni.cz/geologie/petrologie/medaile-emanuela-borickeho>  
[https://cs.wikipedia.org/wiki/Emanuel\\_Bořický](https://cs.wikipedia.org/wiki/Emanuel_Bořický)  
<http://www.knihovnamilin.cz/kdo-to-byl-dr-emanuel-boricky/>  
[www.malostranskyhřbitov.cz](http://www.malostranskyhřbitov.cz)