

# Časopis pro pěstování matematiky

---

Zdeněk Hustý

80 let profesora Vladimíra Maška

*Časopis pro pěstování matematiky*, Vol. 89 (1964), No. 2, 250--251

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/108451>

## Terms of use:

© Institute of Mathematics AS CR, 1964

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>

## 80 LET PROFESORA VLADIMÍRA MAŠKA

ZDENĚK HUSTÝ, Brno

Dne 19. listopadu 1963 se dožil 80 let dr. VLADIMÍR MAŠEK, první profesor matematiky a deskriptivní geometrie Vysoké školy zemědělské v Brně, v. v. Narodil se v Praze a pochází z učitelské rodiny. Střední školu navštěvoval v Rakovníku, kde jeho otec byl okresním školním inspektorem. V letech 1901 až 1904 studoval strojní inženýrství na České vysoké škole technické v Praze, kde v roce 1903 složil první státní zkoušku.



Dále navštěvoval přednášky z nižší geodesie, absolvoval kreslení ve spojení s architektonickými tvary a pozemní stavby s rýsováním u prof. J. PACOLDA na odboru stavebního inženýrství. Z mimořádných přednášek navštěvoval přednášky z geometrie polohy u prof. Ed. WEYRA. V letech 1903 až 1905 studoval jako mimořádný posluchač filosofickou fakultu Karlovy university v Praze, zejména u profesora K. PETRA a J. SOBOTKY. Navštěvoval také přednášky ze stavební mechaniky a stereotomie s rýsováním u prof. J. ŠOLÍNA na české technice v Praze.

V roce 1905 byl jmenován asistentem u profesora B. PROCHÁZKY při ústavu deskriptivní geometrie české techniky v Brně. Po odchodu prof. B. Procházky do Prahy, suploval prof. Mašek v r. 1908 přednášky z deskriptivní geometrie na

české technice v Brně až do příchodu profesora M. PELÍŠKA. Asistentem zůstal na technice v Brně až do roku 1921. Současně také vyučoval matematice a deskriptivní geometrii na vyšší průmyslové škole v Brně (1912–1914), byl suplentem na II. státní reálce v Brně (1917–1919) a v letech 1918 až 1920 vyučoval deskriptivní geometrii na dívčím reálném gymnasiu v Brně. V této době se intenzivně zabýval odbornou prací v deskriptivní, syntetické, analytické a kinematické geometrii. V roce 1914 uveřejňuje v Časopise pro pěstování matematiky a fyziky obšírnější práci „O ploše kardiodicko-šroubové“ [1], v roce 1915 v témže časopise práci „O kuželosečkách na jisté ploše sborcené“ [2] a práci „O ploše sborcené naplněné osami křivosti příslušnými společnému bodu určité soustavy šroubovic“ [5]. Tato práce vyšla též v Bulletin international de l'Académie des Sciences de Bohême v roce 1915 [9]. Další práce z této doby jsou v seznamu prací. Jako asistent prof. Pelíška zhotovil většinu obrazců v Pelíškově „Deskriptivní geometrii“ a skoro ve všech Pelíškových vědeckých pracích. V roce 1919 byl prohlášen na vysoké škole technické v Praze doktorem věd technických a v roce 1920 mu bylo uděleno na návrh profesorského sboru vysoké školy technické v Brně ministrem školství venia docendi z oboru deskriptivní geometrie jako

soukromému docentu. V této funkci konal po několik let přednášky na technice o kinematické geometrii v rovině. Ve školním roce 1919 až 1920 byl pověřen na návrh profesorského sboru vysoké školy zemědělské v Brně přednáškami ze Základů vyšší matematiky pro odbor hospodářský i lesnický. V roce 1921 byl jmenován mimořádným a v roce 1928 řádným profesorem Vysoké školy zemědělské v Brně s povinností přednášet základy vyšší matematiky, deskriptivní geometrii a základy kreslení plánů terrainích a lesnických map. Děkanem lesnického odboru byl ve školním roce 1924 až 1925, děkanem hospodářského odboru byl v letech 1937 až 1938 a v prvním semestru v roce 1945. Na trvalý odpočinek odešel 1. března 1956.

#### SEZNAM PRACÍ PROF. DR. VLADIMÍRA MAŠKA

1. O ploše kardioidicko-šroubové. Časopis pro pěstování matematiky a fyziky, *XLIII*, 1914, 318–331 a 539–549.
2. O kuželosečkách na jisté ploše sborcené. Časopis pro pěst. matem. a fyziky, *XLIV*, 1915, 382–411.
3. O dvojrohu. Časopis pro pěst. matem. a fyziky, *LI*, 1921, 23–28.
4. O ploše naplněné osami křivosti odpovídajícími společnému bodu šroubovic stejného spádu na svazku rotačních válců. Časopis pro pěst. matem. a fyziky, *LII*, 1923, 101–107.
5. O ploše sborcené naplněné osami křivosti, příslušnými společnému bodu určité soustavy šroubovic. Rozpravy České Ak. věd a umění, *XXIV*, třída II, 1915, čís. 13.
6. O tangentové křivce paraboly. Rozpravy České Akad. věd a umění, *XXVII*, třída II, 1919, čís. 11.
7. O ploše naplněné ohnisky parabol na hyp. paraboloidu. Rozpravy České Ak. věd a umění, *XXX*, třída II, 1921, čís. 33.
8. Poznámka ku ploše naplněné ohnisky parabol na hyperbolickém paraboloidu. Rozpravy České Ak. věd a umění, *XXXI*, třída II, 1922, čís. 22.
9. Über die windschiefe Fläche, welche von Krümmungsachsen, die einem gemeinsamen Punkte eines gewissen Schraubenlinienbüschels angehören, erzeugt wird. Bulletin international de l'Académie des Sciences de Bohême, *XX*, 1915, 107–124.
10. Sur la surface remplie par des foyers de toutes les sections paraboliques d'un paraboloïde hyperbolique. Bulletin international de l'Académie des Sciences de Bohême, 1922, 98–100.
11. Note à la surface remplie par des foyers des sections paraboliques d'un paraboloïde hyperbolique. Bulletin international de l'Académie des Sciences de Bohême, 1922, 165–167.
12. Poznámky ku ploše naplněné vrcholy hyperbolických paraboloidů procházejících dvěma kolmými mimoběžkami. Jubilejní vědecký sborník české vysoké školy technické v Brně, 1924, 155–159.
13. Studie o konoidu 5. stupně vytvořeném vrcholy hyperbolických paraboloidů jdoucích dvěma kolmými mimoběžkami. Čas. pro pěst. matematiky, 79 (1954), 229–248.
14. O ploše naplněné ohnisky parabol na eliptickém paraboloidu. Matematicko-fyzikální časopis *V*, 4 (1956), 212–215.
15. Základy vyšší matematiky. Učební text pro posluchače vysoké školy zemědělské v Brně, 1947, 1–205.