

# Jan Sobotka (1862–1931)

---

Martina Kašparová

Disertace posuzovaná Janem Sobotkou

In: Martina Kašparová (author); Zbyněk Nádeník (author): Jan Sobotka (1862–1931). (Czech). Praha: Matfyzpress, 2010. pp. 225–230.

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/401718>

## Terms of use:

© M. Kašparová

© Z. Nádeník

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



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

## DISERTACE POSUZOVANÉ JANEM SOBOTKOU

Jan Sobotka posuzoval během svého působení na univerzitě v letech 1905 až 1931 řadu doktorských disertačních prací. Jsou uvedeny v následujícím seznamu, který obsahuje jména autorů (s daty a místy narození), názvy jejich disertačních prací a jména autorů druhých posudků.<sup>1</sup> Záznamy jsou řazeny podle školních roků, v nichž byly práce obhájeny. Zkratka AUK znamená, že je disertační práce uložena v Archivu Univerzity Karlovy.

Tato příloha byla sestavena podle publikace M. Tulachové [1].

### FILOSOFICKÁ FAKULTA

#### 1905–1906

Mikuláš Šmok (nar. 13. 7. 1880, Nekoř u Žamberka)

*Ribacourovy křivky*

Karel Petr

Emil Schoenbaum (nar. 10. 6. 1882, Benešov u Prahy)

*Theorie algebraických těl a ideálně – theoretická funkce [X]*

Karel Petr

#### 1906–1907

Bohuslav Hostinský (nar. 5. 12. 1884, Praha)

*O Lieově kulové geometrii*

Karel Petr

František Dvořák (nar. 22. 1. 1883, Brno)

*O číslech transcendentních vůbec a o čísle  $e$  zvlášť*

Karel Petr

Alois Čermák (nar. 4. 2. 1883, Kolín)

*O hypergeometrické funkci a jejím vyjádření pomocí thetafunkcí*

Karel Petr

#### 1907–1908

Jan Seydler (nar. 20. 9. 1882, Praha)

*O čarách křivoznačných*

Karel Petr

---

<sup>1</sup> Do roku 1920/21 byl druhým oponentem až na dvě výjimky Karel Petr (1868–1950), později Bohumil Bydžovský (1880–1969).

## 1908–1909

- Josef Dvořák (nar. 13. 2. 1879, Solnice)  
*O singulárních integrálech diferenciálních rovnic prvního řádu, zvláště s hlediska historického*  
 Karel Petr
- Antonín Zahradka (nar. 4. 4. 1883, Jedomělice)  
*Elektromagnetické theorie disperse*  
 František Koláček
- Karel Rychlík (nar. 16. 8. 1885, Benešov)  
*O grupách ternárních substitucí kolearicky isomorfních s alternujícími a symetrickými grupami permutací*  
 Karel Petr
- Karel Čupr (nar. 27. 12. 1883, Nové Hrady u Vysokého Mýta)  
*O funkcích anorthoidních*  
 Karel Petr
- Jan Kopecký (nar. 22. 1. 1886, Vilantice)  
*Projektivní vztahy svazů komplexových*  
 Karel Petr
- Theodor Renz (nar. 13. 4. 1886, Prachatice)  
*Základy metrické geometrie II. Metrická geometrie na plochách II. stupně*  
 Karel Petr

## 1909–1910

- Josef Honzák (nar. 27. 11. 1883, Nová Ves)  
*Dirichletův problém*  
 Karel Petr
- Vilém Rychlík (nar. 20. 1. 1887, Benešov)  
*Parciální diferenciální rovnice problému Valentinerova*  
 Karel Petr

## 1910–1911

- Lev Pilz (nar. 6. 1. 1884, Praha)  
*O kvadratické příbuznosti*  
 Karel Petr
- Václav Simandl (nar. 9. 7. 1887, Písek)  
*O singulárních bodech křivek v prostorech vícedimensionálních*  
 Karel Petr

Viktor Trkal (nar. 14. 8. 1888, Ostřetín)  
*O problému Dirichletově a Neumannově z hlediska rovnic integrálních*  
 Karel Petr

#### 1911–1912

Zdeněk Malý (nar. 16. 6. 1887, Praha)  
*O velké větě Fermatově*  
 Karel Petr

Vladimír Živanský (nar. 23. 6. 1889, Brno)  
*Zobecnění bernoulliských polynomů*  
 Karel Petr

Quido Vetter (nar. 5. 6. 1881, Praha)  
*Základy geometrie a vztahy metrické*  
 Karel Petr

Josef Štěpánek (nar. 13. 3. 1888, Vrcholtovice)  
*O integraci diferenciálních rovnic lineárních obyčejných omezenými  
 integrály*  
 Karel Petr

#### 1912–1913

Ladislav Morávek (nar. 3. 6. 1885, Boskovice)  
*O funkcích lineárně nespojitých*  
 Karel Petr

Vladimír Ryšavý (nar. 9. 7. 1889, Stanišlav)  
*O dělení lemniskaty*  
 Karel Petr

#### 1913–1914

Vladimír Libický (nar. 27. 5. 1891, Roudnice)  
*Vektorová analýza v prostoru čtyřrozměrném*  
 Láska

František Rudolf (nar. 11. 10. 1887, Rajmochovice)  
*Kriteria konvergence a divergence řetězových zlomků komplexních  
 veličin*  
 Karel Petr

Jaroslav Jarušek (nar. 3. 10. 1889, Borovec)  
*Jednoduché grupy sudého řádu*  
 Karel Petr

**1915–1916**

Jindřich Kubíček (nar. 14. 5. 1886, Biskupice)  
*O přímkových plochách paprskem kongruence vedených*  
 Karel Petr

**1917–1918**

Karel Šilháček (nar. 19. 10. 1882, České Budějovice)  
*O řešení rovnic 5. stupně pomocí odmocnin*  
 Karel Petr

Miloš Kössler (nar. 19. 6. 1884, Praha)  
*O rozvoji platných pro funkci analytickou v daném oboru*  
 Karel Petr

Vincenc Nechvíle (nar. 20. 3. 1890, Karlín)  
*O periodických řešeních diferenciálních rovnic problémů tří těles*  
 Karel Petr

**1918–1919**

Jan Schuster (nar. 23. 5. 1880, Rváčov)  
*O čtyřstěnu. Několik kapitol o jeho vztazích metrických*  
 Karel Petr

**1919–1920**

Eduard Čech (nar. 29. 6. 1893, Stračov)  
*O křivkovém a plošném elementu třetího řádu*  
 Karel Petr

**1920–1921**

Vojtěch Jarník (nar. 22. 12. 1897, Praha)  
*O kořenech funkcí Besselových*  
 Karel Petr

Václav Hlavatý (nar. 27. 1. 1894, Louny)  
*Plueckerův konoid a jeho užití*  
 Karel Petr

## PŘÍRODOVĚDECKÁ FAKULTA

**1921–1922**

Bohumil Machytka (nar. 16. 7. 1890, Městec Králové)  
*Cyklické projektivnosti a kollineace útvarů I. a II. řádu*  
 Bohumil Bydžovský

**1922–1923**

Otakar Herink (nar. 13. 1. 1895, Kladno)  
*Řešení diferenciální rovnice přílivu methodou Fredholmovou*  
 Karel Petr

**1923–1924**

Jaroslav Mrkos (nar. 30. 1. 1901, Praha)  
*Některé analogie mezi teorií ploch kvadratických a cyklid*  
 Bohumil Bydžovský

**1925–1926**

Karel Koutský (nar. 21. 10. 1897, Louny)  
*Theorie Cremonových transformací mezi dvěma rovinami*  
 Bohumil Bydžovský

**1926–1927**

František Ohera (nar. 14. 9. 1900, Přerov)  
*Některé vlastnosti kubické plochy, zvláště pak o dvaceti sedmi přím-  
 kách na ní ležících*  
 Bohumil Bydžovský

Antonín Zelenka (nar. 23. 11. 1903, Praha)  
*Cremonovy rovinné transformace*  
 Bohumil Bydžovský

Vladimír Mordvinov (nar. 21. 9. 1899, Leningrad)  
*De curvis rationalibus tertii ordinis*  
 Bohumil Bydžovský

**1928–1929**

Vlastimil Kalivoda (nar. 8. 5. 1901, Karlín)  
*Involutární transformace Cremonovy v rovině*  
 Bohumil Bydžovský

František Vyčichlo (nar. 22. 4. 1905, Pardubice)

*Kleinův souřadný systém v přímkové geometrii a jeho souvislost s plochou Kummerovou*

Bohumil Bydžovský

### 1930–1931

Václav Štěpánský (nar. 14. 6. 1905, Červený Kostelec)

*O jistých geometrických místech bodů a novém způsobu vytvoření některých kubických ploch*

Bohumil Bydžovský

### LITERATURA

- [1] Tulachová M., *Disertace pražské university 1882–1953*. I. díl. Praha, SPN, 1965.
- [2] Významní matematici v českých zemích [online]. [cit. 31. 1. 2006] [Dostupné na World Wide Web: <<http://www.math.muni.cz/math/biografie/>>.]