

Jan Sobotka (1862–1931)

Martina Kašparová

Disertace posuzované 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.¹ 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

¹ 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 Hradky 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 rozvoích 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 kvadritických 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/>>.]