

Vladimír Kořínek (1899–1981)

Faktografické přílohy

In: Zdeňka Kohoutová (author); Jindřich Bečvář (author): Vladimír Kořínek (1899–1981). (Czech).
Praha: Ústav pro soudobé dějiny AV ČR, 2005. pp. 281–320.

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/401871>

Terms of use:

© Kohoutová, Zdeňka

© Bečvář, Jindřich

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>

FAKTOGRAFICKÉ PŘÍLOHY

AKADEMIK VLADIMÍR KOŘÍNEK

ZÁKLADY ALGEBRY

*Schváleno výnosem ministerstva školství ze dne 30. 7. 1955 č. j. 51228-C-I/1
jako celostátní vysokoškolská učebnice*

NAKLADATELSTVÍ ČESKOSLOVENSKÉ AKADEMIE VĚD

PRAHA 1956

SEZNAM PUBLIKACÍ VLADIMÍRA KOŘÍNKA

Následující soupis prací Vladimíra Kořínka byl sestaven hlavně podle seznamu jeho publikací, který byl otištěn jako součást článku Štefana Schwarzeho *Akademik Vladimír Kořínek šedesiatnikom* [Sch].

Schwarzův seznam byl pečlivě prověřen, upřesněn a doplněn o pozdější publikace.¹ Jednak podle vlastních Kořínkových soupisů publikací, které jsou uloženy v jeho pozůstalosti [Koř], jednak po prostudování referativních časopisů a časopisů, v nichž bylo možno jeho drobnější články očekávat. Přes veškerou snahu není možno s jistotou říci, že je tento soupis úplný.

Seznam Kořínkových prací je uveden i v Poggendorffově biograficko-bibliografickém lexikonu.² K pracím, které byly hodnoceny v referativních časopisech, byly připojeny příslušné odkazy (i se jménem referenta); jedná se o tyto časopisy:

Jahrbuch über die Fortschritte der Mathematik – J

Zentralblatt für Mathematik – Z

Mathematical Reviews – R

Referativnyj žurnal. Matematika – RŽ

A. Původní vědecké práce

- [K1] *O representaci čísel ternárními kvadratickými formami indefinitními.*
Spisy vydávané Přírodovědeckou fakultou Karlovy university 1924,
č. 5, 1–18
[Práce má francouzský výtah.]
J: 50(1924), 100, Bydžovský
- [K2] *Les méthodes de Dirichlet et les formes quadratiques à n variables du type $x_1^2 + x_2^2 + \dots + x_{n-1}^2 - x_n^2$.*
Spisy vydávané Přírodovědeckou fakultou Karlovy university 1925,
č. 34, 1–18
J: 51(1925), 156, Rychlík
- [K3] *Počet tříd ternárních kvadratických forem pozitivních daného diskriminantu.*
Rozpravy II. třídy České akademie věd a umění 35(1926), č. 14, 1–35
J: 52(1926), 180, Rychlík

¹ Poslední Kořínkovou prací, kterou Š. Schwarz uvádí, je článek *Akademik Vojtěch Jarník šedesátníkem* z roku 1958; vynechal však i několik Kořínkových článků z předchozího období.

² J. C. Poggendorff Biographisch-literarisches Handwörterbuch zur Geschichte der exakten Wissenschaften, Bd. VI., Teil 2, Berlin 1937, str. 1383, Bd. VIIb, Teil 4, Berlin 1973, str. 2566–2568.

- [K12] *Définition de la norme d'un idéal dans une algèbre simple.*
 Zprávy o druhém sjezdu matematiků zemí slovanských, JČMF, Praha,
 23. – 28. září 1934, 133–134
 J: **61**(1935), 1039, Fitting
 [Zprávy o druhém sjezdu byly vydány samostatně i jako součást Časopisu pro pěstování matematiky a fyziky **64**(1935); článek [K12] je rovněž na stranách 133–134.]
- [K13] *Sur la décomposition d'un groupe en produit direct des sousgroupes.*
 Časopis pro pěstování matematiky a fyziky **66**(1937), 261–286
 [Práce má český výtah.]
 J: **63**(1937), 862, Kochendorffer Z: **16**(1937), 350, Magnus
- [K14] *La décomposition d'un groupe en produit direct des sousgroupes.*
 Comptes rendus du Congrès International des Mathématiciens, Oslo
 1936, Tome II. Conférences de Sections, 21–22
 J: **63**(1937), 82
- [K15] *Correction concernant l'article: „Sur la décomposition d'un groupe en produit direct des sousgroupes“, publié dans ce Journal t. 66, p. 261–286.*
 Časopis pro pěstování matematiky a fyziky **67**(1938), 209–210
 [Práce má český výtah.]
 J: **63**(1937), 862, Kochendorffer Z: **18**(1938), 391, Magnus
- [K16] *Les groupes qui ne contiennent pas de sousgroupes caractéristiques propres.*
 Věstník Královské české společnosti nauk, třída mat.-přírod., 1938,
 č. 9, 1–20
 [Práce má anglický výtah.]
 J: **64**(1938), 65–66, Kochendorffer Z: **19**(1939), 398, Magnus
- [K17] *La formule de Rahts pour la probabilité de mort, sa démonstration et sa validité.*
 Bulletin de l'institut international de statistique, Tome XXX – 3^{ÈME}
 Livraison, Prague 1940, 81–86 (XXIV^E Session de l'institut international de statistique, Prague 1938)
 J: **66**(1940), 674, Burkhardt
- [K18] *Bemerkung über charakteristisch einfache Gruppen.*
 Věstník Královské české společnosti nauk, třída mat.-přírod., 1940,
 č. 8, 1–8
 [Práce má český a anglický výtah.]
 J: **66**(1940), 67, Kochendorffer Z: **27**(1943), 151, Zassenhaus
 R: **7**(1946), 410–411, Tuan

- [K19] *Der Schreiersche Satz und das Zassenhausche Verfahren in Verbänden.*
 Věstník Královské české společnosti nauk, třída mat.-přírod., 1941,
 č. 14, 1–29
 [Práce má český výtah.]
 J: 67(1941), 86–87, Köthe
 Z: 26(1942), 387, Lorenzen
 R: 7(1946), 509, Birkhoff
- [K20] *Svazy, v nichž platí obecně věta Jordan-Hölderova.*
 Rozprawy II. třídy České akademie věd a umění 59(1949), č. 23, 1–32
 R: 12(1951), 667–668, Borůvka
- [K21] *Lattices in which the theorem of Jordan-Hölder is generally true.*
 Bulletin International, Académie Tchèque des Sciences 50(1949),
 č. 23, 307–324
 [Anglická verze práce [K20].]
 R: 13(1952), 525
 Z: 45(1953), 318–319, Roquette
- [K22] *Le théorème de Jordan Hölder dans les treillis.*
 Colloques Internat. C.N.R.S., No 24: Algèbre et Théorie des Nombres,
 Paris 1950, 155–157
 R: 13(1952), 7, Borůvka
 Z: 39(1951), 258–259, Levi
- [K23] *Le théorème de Jordan-Hölder et son rôle dans la théorie des groupes
 et dans la théorie des structures.*
 Dodatek Rocznika polskiego Towarzystwa matematycznego 22(1951),
 30–32
 Z: 45(1953), 156
- [K24] *Die Frattiniuntergruppe eines direkten Produktes von Gruppen.*
 Wissenschaftliche Zeitschrift der Humboldt-Universität zu Berlin,
 Math.-Nat. R. 9(1959/1960), 697–698
 [Práce má německý, ruský, anglický a francouzský abstrakt.]
 R: 24A(1962), 757, Kochendörffer
 Z: 101(1963), 263, Wiegold
 RŽ: 1962, 1A205
- [K25] *The Frattini subgroup of a direct product of groups.*
 Čechoslovackij matematičeskij žurnal – Czechoslovak Mathematical
 Journal 10 (85)(1960), 350–358
 [Společně s Vlastimilem Dlabem. Práce má ruský výtah.]
 R: 23A(1962), 217, Neumann
 Z: 101(1963), 263, Wiegold
 RŽ: 1961, 6A219, Ušakov

B. Statistické práce o tabulkách úmrtnosti

- [K26] *Rozbor nejvhodnějšího způsobu pro výpočet československých úmrtních tabulek z období kolem sčítání lidu 1930.*
 Statistický obzor **15**(1934), 40–53
 [Práce má francouzský výtah.]
- [K27] *Úmrtní tabulky pro Československou republiku počítané z období 1929–1932 a úmrtní tabulky pro země Českou a Moravskoslezskou počítané z období 1909–1912, 1899–1902.*
 Mimořádné zprávy Státního úřadu statistického republiky Československé **4**(1935), č. 17–23, 123–168, 4 diagramy
- [K28] *Les tables de mortalité pour les provinces tchèques.*
 Aktuárné vědy **5**(1935), 53–56
- [K29] *Úmrtnost v Československé republice, jak se jeví podle nových tabulek úmrtních.*
 Statistický obzor **17**(1936), 40–51
 [Práce má francouzský výtah.]

C. Knižní publikace

- [K30] *Základy algebry.*
 1. vyd., Nakladatelství ČSAV, Praha, 1953, 488 stran; 2. vyd., Nakladatelství ČSAV, Praha, 1956, 520 stran
 ČPM **78**(1953), 359–366, Mařík, Vilhelm
 R: **17**(1956), 819, Schwerdtfeger
 RŽ: 1955, 1104
 RŽ: 1958, 1819

D. Ostatní články

- [K31] Recenze: *Dr. Helmut Haase: Höhere Algebra.*
 Časopis pro pěstování matematiky a fyziky **57**(1928), 155
- [K32] Recenze: *Robert Fricke: Lehrbuch der Algebra.*
 Časopis pro pěstování matematiky a fyziky **57**(1928), 315–316
- [K33] *Návštěva francouzského matematika.*
 Časopis pro pěstování matematiky a fyziky **57**(1928), 319–320
- [K34] Recenze: *Otto Haupt: Einführung in die Algebra.*
 Časopis pro pěstování matematiky a fyziky **59**(1930), 224–225

- [K35] Recenze: *Dr. B. L. van der Waerden: Moderne algebra I.*
Časopis pro pěstování matematiky a fyziky **60**(1931), 267–269
- [K36] *Poznámka k algebraické terminologii.*
Časopis pro pěstování matematiky a fyziky **60**(1931), 279–280
- [K36x] *Přednáška prof. Steffensena „O mírách stochastické vázanosti“.*
Statistický obzor **12**(1931), 775
- [K36y] Recenze: *Vito Volterra: Leçons sur la théorie mathématique de la lutte pour la vie.*
Statistický obzor **12**(1931), 776
- [K36z] Recenze: *Hilda M. Woods, William T. Russel: An Introduction to Medical Statistics.*
Statistický obzor **13**(1932), 139
- [K37] Recenze: *Ernst Steinitz: Algebraische Theorie der Körper.*
Časopis pro pěstování matematiky a fyziky **61**(1932), 94–95
- [K37x] *Rakouská statistika motorových vozidel.*
Statistický obzor **13**(1932), 396–398
- [K37y] [Kořínkův příspěvek zveřejněný ve stati *Debata o přednášce dra Smutného: „K nové organizaci studia konjunktury“ přednesené v Československé statistické společnosti dne 27. května 1932.*]
Statistický obzor **13**(1932), 416–417
- [K38] *Reforma kalendáře a potřeby statistiky.*
Statistický obzor **13**(1932), 36–38
- [K38x] Recenze: *Jiří Klapka: Úvod do vektorového počtu a jeho užití.*
Technik **2**(1932/33), 33–34
- [K38y] [Kořínkovo vyjádření k odpovědi J. Klapky na recenzi [K38x].]
Technik **2**(1932/33), 73–74
- [K38z] *Gräffeova metoda.*
Ottův slovník naučný nové doby (red. B. Němec), díl II.2, 1933, 912–913
- [K39] Recenze: *Petr Karel, Basis der ganzen Zahlen in algebraischen Zahlkörpern.*
Zentralblatt für Mathematik **11**(1935), 52–53
- [K40] *Emmy Noetherová.*
Časopis pro pěstování matematiky a fyziky **65**(1936), D1–D6
J: **61**(1935), 956, Pietsch
- [K40x] *Akademie nauk SSSR v roce 1934.*
Časopis pro pěstování matematiky a fyziky **66**(1937), D43–D48

- [K41] *Mezinárodní matematický kongres v Oslo r. 1936.*
Časopis pro pěstování matematiky a fyziky **66**(1937), D142–143
- [K42] *Druhý všesvazový matematický sjezd v Leningradě.*
Časopis pro pěstování matematiky a fyziky **66**(1937), D143
- [K43] Recenze: *Wolfgang Krull: Idealtheorie.*
Časopis pro pěstování matematiky a fyziky **67**(1938), D52–D54
- [K44] *Nové výsledky z Goldbachova problému.*
Časopis pro pěstování matematiky a fyziky **67**(1938), D36–D38
- [K45] Recenze: *Vojtěch Jarník: Úvod do integrálního počtu.*
Časopis pro pěstování matematiky a fyziky **67**(1938), D227–D230
- [K46] *Stručný přehled vědeckých prací profesora Karla Petra v desítiletí 1928–1938.*
Časopis pro pěstování matematiky a fyziky **67**(1938), D245–D253
J: **64**(1938), 919
- [K47] Recenze: *Některé knihy o teorii grup z posledních let.*
Časopis pro pěstování matematiky a fyziky **69** (1940), D101–D104
- [K48] Recenze: *P. B. Fischer: Elementare Algebra a Wolfgang Krull: Elementare Algebra vom höheren Standpunkt.*
Časopis pro pěstování matematiky a fyziky **69**(1940), D135–D137
- [K49] *Návod ke studiu algebry pro začátečníky.*
Časopis pro pěstování matematiky a fyziky **70**(1941–42), D25–D39
- [K50] Recenze: *Aleksandr G. Kuroš: Teorija grupp.*
Časopis pro pěstování matematiky a fyziky **72**(1947), D40–D42
- [K51] Recenze: *Aleksandr G. Kuroš: Kurs vyšej algebry.*
Časopis pro pěstování matematiky a fyziky **72**(1947), D42–D44
- [K52] *Stručný přehled vědeckých prací profesora Karla Petra v desítiletí 1938–1948.*
Časopis pro pěstování matematiky a fyziky **73**(1948), D9–D18
Z: **33**(1950), 242
- [K52x] *Kolokvium o algebře a o teorii čísel v Paříži.*
Časopis pro pěstování matematiky a fyziky **74**(1949), D83–D84
[Nepodepsáno.]
- [K53] *Společný 3. sjezd matematiků československých a 7. sjezd matematiků polských.*
Časopis pro pěstování matematiky a fyziky **75**(1950), D1–D9

- [K54] *Příprava a průběh sjezdu.*
Zprávy o společném 3. sjezdu matematiků československých a 7. sjezdu matematiků polských, 1950, 1–4
[Uveřejněno s podpisem „Redakce“.]
- [K55] Recenze: *Štefan Schwarz: Struktura jednoduchých pologrup bez nuly.*
Časopis pro pěstování matematiky **76**(1951), 148–149
- [K55x] *Světové prvenství sovětské matematiky.*
Lidové noviny z 3. 11. 1951, příloha Kulturní neděle, str. 2
- [K56] Recenze: *Peter Dénes: O diophantické rovnici $x^{np} + y^{np} = p^m z^{np}$.*
Časopis pro pěstování matematiky **77**(1952), 186
- [K57] *Algebra v Sovětském svazu.*
Časopis pro pěstování matematiky **77**(1952), 193–194
[Referát o přednášce V. Kořínka v matematické obci pražské ze dne 10. 12. 1951.]
- [K58] Recenze: *Štefan Schwarz: O pologrupách majících jádro.*
Časopis pro pěstování matematiky **77**(1952), 186–187
- [K59] *Karel Petr – učitel.*
Zdeňku Nejedlému Československá akademie věd, Sborník prací k sedmdesátým pátým narozeninám, Nakladatelství ČSAV, Praha, 1953, 684–693
- [K60] *Spolupráce Československé akademie věd a Karlovy university v oboru matematiky.*
Časopis pro pěstování matematiky **78**(1953), 11–12
RŽ: 1954, 4681
- [K61] *Osmý sjezd polských matematiků ve Varšavě 1953.*
Časopis pro pěstování matematiky **79**(1954), 89–92
RŽ: 1954, 5372
- [K62] *Návštěvy hostů z ciziny.*
Časopis pro pěstování matematiky **79**(1954), 97
- [K62x] *Budoucnost Francie je v rukou francouzského lidu, Vědecký pracovník k jednání ve francouzském parlamentě.*
Mladá fronta z 30. 12. 1954, str. 1
- [K63] *Akademik SAV Štefan Schwarz vyznamenán státní cenou Klementa Gottwalda z matematiky v roce 1955.*
Časopis pro pěstování matematiky **80**(1955), 501–503
RŽ: 1956, 8526

- [K64] *Akademik Slovenskej akademii nauk Štefan Švarc udostoen gosudarstvennoj premii im. Klementa Gottval'da iz oblasti matematiky v 1955 g.*
 Čechoslovakij matematičeskij žurnal – Czechoslovak Mathematical Journal **5** (80)(1955), 573–575
- [K65] *Bemerkung zu der Arbeit: „Die Anwendung der Polarität auf die direkten Produktzerlegungen einer Gruppe“ von František Šik.*
 Čechoslovakij matematičeskij žurnal – Czechoslovak Mathematical Journal **6** (81)(1956), 139
 RŽ: 1960, 7270 Z: 75(1968–1971), 15
- [K66] *Práce komise pro vyučování matematice Československé akademie věd.*
 Matematika ve škole **6**(1956), 2–8
- [K67] *Osmý mezinárodní sjezd pro dějiny přírodních věd.*
 Časopis pro pěstování matematiky **82**(1957), 121–123
 RŽ: 1958, 2572, Zubov
- [K68] *8. mezinárodní sjezd pro dějiny přírodních věd a Mezinárodní unie pro dějiny přírodních věd.*
 Pokroky matematiky, fyziky a astronomie **2**(1957), 612–616
- [K69] *Jubilejní shromáždění matematické společnosti Jánoše Bolyaie v Segedíně.*
 Časopis pro pěstování matematiky **83**(1958), 129–130
- [K69x] *Akademik Vojtěch Jarník vyznamenán Řádem práce.*
 Universita Karlova **4**(1958), č. 11-12 z 20. 5. 1958, str. 1
- [K70] *Akademik Vojtěch Jarník šedesátníkem.*
 Pokroky matematiky, fyziky a astronomie **3**(1958), 1–8
 [Společně s Františkem Vyčichlem.]
 R: 20(1959), 1612 Z: 83(1960), 245
 RŽ: 1958, 9453
- [K71] *Neobvyklá obhajoba doktorské disertace z matematiky na Sorbonně.*
 Pokroky matematiky, fyziky a astronomie **3**(1958), 2 strany (vložené mezi strany 392 a 393)
- [K72] *K článku A. C. Nora „Matematika a jazyk“.*
 Pokroky matematiky, fyziky a astronomie **3**(1958), 493–494
- [K73] *Ještě k článku A. C. Nora Matematika a jazyk v Lidové demokracii.*
 Pokroky matematiky, fyziky a astronomie **3**(1958), 746–747
- [K74] *Zasedání Mezinárodního poradního komitétu pro bádání v exaktních a přírodních vědách UNESCO v Giessenu 1959.*
 Časopis pro pěstování matematiky **84**(1959), 496–498

- [K75] „Freundschaftswoche“ Karlovy a Humboldtovy university v Berlíně.
Časopis pro pěstování matematiky **84**(1959), 498–499
- [K76] „Freundschaftswoche“ Karlovy a Humboldtovy university ve dnech
23. až 29. května 1959 v Berlíně.
Pokroky matematiky, fyziky a astronomie **4**(1959), 748
- [K77] *Das algebraische Seminar der mathematisch-physikalischen Fakultät
in Prag.*
Wissenschaftliche Zeitschrift der Humboldt-Universität zu Berlin,
Math.-Nat. R. **9**(1959/1960), 693–695
[Práce má německý, ruský, anglický a francouzský abstrakt.]
RŽ: 1962, 4A168, Mišina Z: **94**(1962), 12
- [K78] *Základy teorie kategorií (Přednáška profesora A. G. Kuroše konaná
v JCMF v Praze 23. září 1959).*
Časopis pro pěstování matematiky **85**(1960), 100–101
[Zapsal Vl. Kořínek.]
- [K79] *Direktní součiny ve světle teorie kategorií (Přednáška profesora A. G.
Kuroše konaná na veřejné schůzi algebraického semináře prof. Vl. Ko-
řínka na matematicko-fyzikální fakultě Karlovy university dne 25. září
1959).*
Časopis pro pěstování matematiky **85**(1960), 101–102
[Zapsal Vl. Kořínek.]
- [K80] *K pětasedmdesátinám prof. Dr. Karla Rychlíka.*
Časopis pro pěstování matematiky **85**(1960), 492–498
RŽ: 1961, 10A70 Z: **117**(1965), 251
- [K81] *Vědecká spolupráce v algebře na Slovensku a v českých zemích.*
Universita Komenského v Bratislavě, Sborník II. 1960, SPN, Brati-
slava, 1962, 337–343
- [K82] *Postavení matematiky, fyziky, astronomie a deskriptivní geometrie
v učebním plánu střední všeobecně vzdělávací a polytechnické školy.*
Pokroky matematiky, fyziky a astronomie **5**(1960), 371–377
[Společně s Milošem Jelínkem, Josefem Metelkou a Josefem Fukou.]
RŽ: 1961, 6A69, Gajduk Z: **98**(1963), 4
- [K83] *Stoletý matematik.*
Pokroky matematiky, fyziky a astronomie **5**(1960), 472
- [K84] *Člen korespondent ČSAV Miloš Kössler.*
Věstník ČSAV **70**(1961), 397–401
[Společně s Vojtěchem Jarníkem.]
- [K85] *Návštěvy zahraničních matematiků v ČSSR.*
Časopis pro pěstování matematiky **87**(1962), 253

- [K86] *Sto let Jednoty československých matematiků a fyziků.*
 Pokroky matematiky, fyziky a astronomie **7**(1962), 57–58
- [K86x] *Sto let sušcestvovanija Obščestva čechoslovackich matematikov i fizikov.*
 Čechoslovackij matematičeskij žurnal – Czechoslovak Mathematical Journal **12**(1962), 165–166
 [Ruská verze příspěvku [K86].]
- [K86y] *A Century of the Union of Czechoslovak Mathematicians and Physicists.*
 Čechoslovackij matematičeskij žurnal – Czechoslovak Mathematical Journal **12**(1962), 167–168
 [Anglická verze příspěvku [K86].]
- [K87] *Projev místopředsedy JČM akad. V. Kořínska na jubilejní slavnosti 18. 4. 1962 v Karolinu.*
 Pokroky matematiky, fyziky a astronomie **7**(1962), 321–325
- [K88] *Z práce ústřední terminologické komise matematické JČMF.*
 Pokroky matematiky, fyziky a astronomie **10**(1965), 93–94
 RŽ: 1966, 1A2
- [K89] *Teorie množin, její vznik a vývoj.*
 Pokroky matematiky, fyziky a astronomie **10**(1965), 131–160
 RŽ: 1966, 2A365, Poljakov Z: **166**(1969), 261
- [K90] *Reformní hnutí ve vyučování matematice ve světě a účast Československé akademie věd na reformě tohoto vyučování u nás.*
 Časopis pro pěstování matematiky **90**(1965), 490–496
 [Vyšlo též ve Věstníku ČSAV **74**(1965), 526–531.]
- [K91] *Poznámky k postgraduálnímu studiu učitelů matematiky škol 2. cyklu.*
 Pokroky matematiky, fyziky a astronomie **12**(1967), 363–366
- [K92] *Přednáška prof. I. N. Hersteina „Nekomutativní noetherovské okruhy“.*
 Pokroky matematiky, fyziky a astronomie **11**(1967), 111
- [K93] *Vojtěch Jarník zblízka.*
 Vesmír **47**(1968), 19–20
- [K93x] [Předmluva k českému překladu knihy A. G. Kuroše *Kapitoly z obecné algebry*.]
 Academia, Praha, 1968, str. 8–9; 2. vydání 1977
 [Knihu přeložili J. Blažek a L. Koubek; V. Kořínek byl vědeckým redaktorem překladu.]

- [K93y] *Oslava 100. výročí narození profesora Karla Petra.*
Časopis pro pěstování matematiky **93**(1968), 247
- [K94] *Die Algebra und die Mengenlehre.*
Summer Session on the Theory of Ordered Sets and General Algebra,
Sborník Letní školy o teorii uspořádaných množin a obecné algebře,
Univ. J. E. Purkyně, Brno, 1969, 61–69
RŽ: 1971, 6A85, Bokštejn Z: **222**(1972), 2
- [K94x] [Košínkův příspěvek do předsjezdové diskuse Jednoty.]
Pokroky matematiky, fyziky a astronomie **17**(1972), 147–149
- [K95] *Prof. Aleksandr Gennadijevič Kuroš zemřel.*
Časopis pro pěstování matematiky **97**(1972), 107–111
R: **46**(1973), 3257
- [K96] Recenze: *Derek J. S. Robinson: Finiteness conditions and generalized soluble groups.*
Časopis pro pěstování matematiky **100**(1975), 201–204
- [K96x] [Dopis redakci Informací MVS JČSMF.]
Informace MVS JČSMF, č. 10 (květen 1976), 15–16
- [K96y] *Slovník školské matematiky.*
SPN, Praha, 1981, 239 stran
[V. Kořínek je v seznamu autorů.]

LITERATURA

- [Sch] Schwarz Š., *Akademik Vladimír Kořínek šedesátníkem*, Časopis pro pěstování matematiky **84** (1959), 222–235, článek je též otištěn (bez Kořínkova seznamu publikací) v knize K. Nemoga, B. Riečan (ed.): *Matematika v b mol*, VEDA, Vydavateľstvo SAV, Bratislava, 1999, str. 37–40.
- [Koř] *Fond V. Kořínek*, Archív Akademie věd ČR.

PŘEHLED PEDAGOGICKÉ ČINNOSTI

VLADIMÍRA KOŘÍNKA

Vladimír Kořínek se na přírodovědecké fakultě Univerzity Karlovy habilitoval roku 1931. V letech 1931 až 1935 zde působil jako soukromý docent, roku 1935 byl jmenován mimořádným profesorem. Po skončení druhé světové války byl se zpětnou platností jmenován profesorem řádným. Na přírodovědecké a později na matematicko-fyzikální fakultě působil až do roku 1973.

V letech 1946 až 1951 vypomáhal s výukou na pedagogické fakultě Univerzity Karlovy, učil zde hlavně algebru a aritmetiku. V letech 1947 až 1952 rovněž vedl přednášky v Badatelském ústavu matematickém České akademie věd a umění a v Ústředním ústavu matematickém.

Přehled Kořínkovy pedagogické činnosti byl připraven na základě vytištěných seznamů přednášek pravidelně vypisovaných na jednotlivých fakultách (viz [1]). Stručné informace o jeho výuce v době, kdy pracoval ve Státním úřadu statistickém, jsou zmíněny v časopise Statistický obzor [2]. Vytvořený seznam byl porovnán s osobními záznamy Vladimíra Kořínka, zjištěné rozdíly jsou komentovány v připojených poznámkách.

Čísla připojená vpravo v následujícím přehledu značí počty hodin výuky v jednotlivých semestrech (přednášky/cvičení).

Přírodovědecká a matematicko fyzikální fakulta

1931/32

Teorie grup	2/0	2/0
-------------	-----	-----

1932/33

Teorie čísel (čísla algebraická)	2/0	2/0
----------------------------------	-----	-----

1933/34

Teorie algebraických těles	2/0	–
Úvod do algebry	–	4/0

1934/35

Teorie algebraických těles (základy moderní algebry)	2/0	2/0
--	-----	-----

1935/36

Vybrané kapitoly z moderní algebry	2/0	–
Úvod do diferenciálního a integrálního počtu	–	4/2
Teorie grup ¹⁾	–	3/0

1936/37

Úvod do diferenciálního a integrálního počtu	4/2	4/2
Lineární algebra	3/0	–
Elementární algebra	–	3/0

1937/38

Úvod do diferenciálního a integrálního počtu	4/2	4/2
Teorie ideálů s úvodem do moderní algebry	3/0	3/0

1938/39

Úvod do diferenciálního a integrálního počtu	4/2	4/2
Základy algebry	3/0	3/0
Cvičení proseminární z algebry	0/2	0/2
Cvičení seminární	0/2	0/2

1939/40

Úvod do diferenciálního a integrálního počtu	4/2	
Elementární teorie čísel	3/0	
Cvičení proseminární z algebraické analýsy	0/2	
Cvičení seminární	0/2	

1945 – mimořádný semestr

Elementární algebra		3/2
Algebra		2/0
Proseminární cvičení z algebry		0/2
Seminární cvičení		0/2

1945/46

Algebraické rovnice	2/0	3/0
Lineární algebra	3/0	2/0
Proseminární cvičení z algebry	2/0	–
Seminární cvičení	0/2	–
Seminární cvičení z matematiky	–	0/2

1946/47

Algebra	3/2	3/2
Číselná teorie	0/2	–
Teorie grup	–	2/0
Seminární cvičení z matematiky	0/2	–
Seminární cvičení z teorie grup	–	0/2
Proseminární cvičení z analytické geometrie	–	0/2

1947/48

Theorie čísel	2/0	2/0
Úvod do moderní algebry (základní pojmy a teorie těles)	2/0	2/0
Theorie svazů	1/0	1/0
Seminární cvičení z algebry	–	0/2
Seminární cvičení	0/2	–

1948/49

Elementární algebra	3/2	3/2
Theorie nekomutativních okruhů (hlavně hyperkomplexních soustav)	2/0	–
Aritmetická teorie kvadratických forem	–	2/0
Seminář: Cvičení z teorie čísel	0/2	0/2

1949/50

Elementární algebra	3/2	3/2
Abelovy grupy ²⁾	2/0	2/0
Seminární cvičení z algebry ²⁾	0/2	0/2

1950/51

Algebra I	2/2	2/2
Teorie grup	2/0	2/0
Seminární cvičení z algebry	0/2	0/2

1951/52

Algebra II	2/0	–
Numerické řešení rovnic	–	2/0
Theorie algeber	3/0	–
Seminář	0/2	0/2
Aplikace na kvantovou fyziku	–	3/0

1952/53

Algebra II	2/0	–
Algebra I	–	2/0
Úvod do moderní algebry a teorie komutativních těles	2/0	2/0
Seminář z algebry	0/2	0/2

1953/54

Posloupnosti a řady	3/0	–
Algebra I	–	2/0
Seminář z Theorie grup	0/2	0/2

1954/55

Algebra II	3/0	–
Algebra I	–	4/0
Seminář o theorii Abelových grup	0/2	–
Seminář z Theorie grup	–	0/2

1955/56

Algebra II	3/1	–
Algebra I	–	4/2
Theorie algeber ³⁾	2/0	2/0
Seminář z algebry ⁴⁾	0/2	0/2

1956/57

Algebra II	3/1	–
Theorie svazů ⁵⁾	–	2/0
Theorie čísel	2/0	2/0
Seminář o representaci grup maticemi	0/2	0/2

1957/58

Algebra II	1/0	2/0
Vyšší partie z algebry	3/0	–
Seminář o representaci grup	0/2	0/2
Vybrané stati z algebry	3/0	–
Referativní seminář z algebry ⁶⁾	–	0/2
Vybrané partie z algebry	–	0/2

1958/59

Algebra II	2/0	1/2
Vyšší partie z algebry	3/0	–
Vybrané partie z Abelových grup ⁷⁾	–	2/0
Seminář z algebry pro pokročilé	0/2	0/2

1959/60

Abstraktní algebra	3/0	–
Vybrané partie z algebry	3/0	–
Referativní seminář z algebry	0/2	0/2
Algebra II	–	2/1
Theorie ideálů	–	2/0

1960/61

Algebra II	2/0	3/0
Abelovy grupy	2/0	2/0
Referativní seminář z algebry	0/2	0/2

1961/62

Algebra II	2/0	–
Teorie svazů	2/0	2/0
Algebra	–	4/0
Seminář z algebry	0/2	0/2

1962/63

Seminář pro pokročilé studenty	0/2	0/2
Teorie grup ⁸⁾	2/0	2/0
Seminář z algebry (k výběrové přednášce)	0/2	0/2

1963/64

Teorie grup ⁹⁾	2/0	2/0
Seminář z teorie grup	2/0	–
Seminář z algebry pro pokročilé	0/2	0/2
Seminář z algebry pro studenty	–	0/2

1964/65

Teorie okruhů	2/0	2/0
Seminář z algebry pro pokročilé	2/0	2/0
Seminář z algebry pro posluchače ¹⁰⁾	2/0	2/0

1965/66

Universální algebry ¹¹⁾	2/0	2/0
Seminář z algebry pro pokročilé	2/0	2/0
Seminář z algebry pro posluchače ¹⁰⁾	2/0	2/0

1966/67

Universální algebry	2/0	2/0
Seminář z algebry pro pokročilé	2/0	2/0

1967/68

Seminář z algebry pro pokročilé	0/2	0/2
---------------------------------	-----	-----

1968/69

Teorie grup	2/0	–
Strukturní otázky teorie grup	–	2/0
Seminář pro pokročilé	0/2	0/2

1969/70

Teorie grup ¹²⁾	2/0	–
Praktikum z algebry ¹²⁾	0/2	–
Seminář pro pokročilé ¹²⁾	0/2	–

1970/71

Teorie grup	2/0	2/0
Praktikum	0/2	0/2

1971/72

Teorie grup	2/0	2/0
-------------	-----	-----

1972/73

Teorie grup	2/0	2/0
-------------	-----	-----

Pedagogická fakulta**1946/47**

Základy aritmetiky	2/0	–
Aritmetika	–	2/0
Seminář	–	?

1948/49

Algebra	2/2	2/0
Elementární algebra	3/4	–
Teorie čísel	–	3/0

1949/50

Elementární algebra	3/4	–
---------------------	-----	---

1950/51

Elementární algebra	3/2	3/2
Teorie grup	2/0	2/0
Seminární cvičení z algebry	0/2	0/2

Badatelský ústav matematický ČAVU
Ústřední ústav matematický

1947/48

Úvod do algebry a geometrie

1948/49

Rozhovory o teorii grup a oborech příbuzných
 Výklady ke knize A. Weil: Foundation of algebraic geometry

1949/50

Rozhovory o teorii grup a oborech příbuzných

1950/51

Výklady ke knize A. I. Mal'cev: Osnovy linejnoj algebry

1951/52

Seminář o teorii grup a oborech příbuzných (řešitelné a nilpotentní grupy)

Materiály v Archívu AV ČR

V Kořínkově pozůstalosti, která je uložena v Archívu AV ČR (fond V. Kořínek), jsou v řadě kartónů dochovány jeho obsáhlé přípravy a poznámky k výuce v jednotlivých školních rocích. Jejich přehled uvádíme v následujícím seznamu. Poznamenejme, že názvy Kořínkových příprav se někdy podstatně, někdy nepodstatně liší od oficiálních názvů jeho výuky uvedené v [1].

1932/33

Teorie čísel (přednáška)

1933/34

Úvod do algebry I, II (1. a 2. ročník)

1934/35

Moderní algebra

1935/36

Začátek diferenciálního počtu (LS)
 Cvičení k Úvodu do počtu diferenciálního a integrálního

1936/37

Úvod do počtu diferenciálního a integrálního

Úvod do algebry II

1937/38

Teorie ideálů (přednáška)

Úvod do počtu diferenciálního a integrálního

1938/39

Proseminář (ZS)

Příklady na cvičení k Úvodu do dif. a int. počtu

Jordan-Hölderova věta, základy teorie svazů (seminář)

1939/40

Elementární číselná teorie (ZS)

Seminář o teorii kvadratických forem

Příklady na cvičení k Úvodu do dif. a int. počtu

1945/46

Numerické řešení rovnic (seminář)

Lineární algebra (doplňky přednášek)

1946/47

Teorie grup (přednáška)

Teorie grup (seminář)

1947/48

Aritmetika kvadratických forem

Teorie svazů (ZS, jedna hodina „Publice“)

Úvod do algebry a geometrie (BÚM ČAVU)

Úvod do moderní algebry (Základní pojmy a teorie těles, přednáška)

Teorie čísel (přednáška)

Okruhy (seminář)

1948/49

Aritmetika kvadratických forem (seminář)

Rozhovory o teorii grup (BÚM ČAVU)

Výklady ke knize A. Weil: Foundation of algebraic geometry (BÚM ČAVU)

1949/50

Rozhovory o teorii grup a oborech příbuzných (BÚM ČAVU)

Seminář o základech algebry LS

1950/51

Výklady ke knize A. I. Mal'cev: Osnovy linejnoj algebry (ÚÚM)

Teorie grup

Seminář o teorii grup

1951/52

Teorie algeber

Aritmetika kvaternionů (seminář)

Řešitelnost a nilpotentní grupy (LS, ÚÚM)

Seminář o teorii grup a oborech příbuzných (LS, ÚÚM)

Cvičení z analýzy

Cvičení z analytické geometrie

Cvičení z algebry

Cvičení z geometrie (2. ročník)

1952/53

Teorie komutativních těles (přednáška)

Seminář o svazech

Algebra II

1953/54

Algebra pro 1. ročník (LS)

Posloupnosti a řady pro 1. ročník

1954/55

Algebra pro 1. ročník (LS)

Algebra pro 2. ročník (ZS)

Seminář o Abelových grupách

1955/56

Algebra pro 1. ročník (LS)

Algebra pro 2. ročník (ZS)

Cvičení k přednášce

Teorie algeber

Seminář o Abelových grupách (podle knihy I. Kaplanského)

1956/57

Algebra pro 1. ročník (LS)

Algebra pro 2. ročník (ZS)

Úvod do abstraktní algebry a teorie svazů (LS)

Algebraická teorie čísel (přednáška)

Seminář o reprezentaci grup (podle knihy H. Boernerera)

1957/58

Vybrané partie z algebry pro geometry (ZS)
Seminář o reprezentaci grup II
Moderní algebra (LS)

1958/59

Teorie svazů a projektivní geometrie (LS)
Vybrané partie z algebry pro geometry (ZS)
Vybrané partie z algebry pro geometry
Numerické řešení rovnic (cvičení)

1959/60

Úvod do abstraktní algebry (3. ročník matematika)
Vybrané partie z algebry pro geometry (ZS)
Numerické řešení algebraických rovnic
Cvičení z numerických metod (LS)
Teorie ideálů v noetherovských okruzích (výběrová přednáška; LS)

1960/61

Abelovy grupy (výběrová přednáška)
Seminář z algebry – Svazy podgrup v grupě (podle knihy M. Suzukiho)
Studentský seminář z teorie okruhů

1961/62

Teorie svazů (výběrová přednáška)

1962/63

Grupy s multioperátory (LS, seminář)
Vybrané partie z obecné algebry (výběrová přednáška)
Seminář z algebry pro studenty

1963/64

Teorie svazů (výběrová přednáška)

1964/65

Asociativní okruhy (výběrová přednáška)

1965/66

Teorie komutativních těles (výběrová přednáška)

1966/67

Universální algebry I, II (výběrová přednáška)
Základy teorie kategorií (seminář)

1968/69

Přednáška (logika, grupoidy, grupy, ...)

1969/70

Teorie grup II (kurzovní přednáška pro 3. ročník zaměření algebra)
Teorie grup
Teorie grup (kurzovní přednáška pro 3. ročník zaměření algebra)

1970/71

Teorie grup (kurzovní přednáška pro 3. ročník zaměření algebra)
Praktikum z teorie grup

1971/72

Teorie grup (kurzovní přednáška pro 3. ročník zaměření algebra)

1972/73

Teorie grup (kurzovní přednáška pro 3. ročník zaměření algebra)

Poznámky

- 1) Štefan Schwarz na tuto přednášku vzpomíná ve svém článku *Matematika na Univerzite Karlovej v 30. rokoch a dnešok* otištěném v *Pokrocích matematiky, fyziky a astronomie* 30(1985), 57–68 (též K. Nemoga, B. Riečan (ed.): *Matematika v b mol. Štefan Schwarz – matematik a pedagóg*, VEDA, Vydavateľstvo Slovenskej akadémie vied, Bratislava 1999, str. 114–131): *Keď Kořínek začal prednášať v roku 1935 prvýkrát ako mimoriadný profesor, ohlásil celoročnú trojhodinovú prednášku z teórie grúp. Chodili sme na ňu presne traja. Š. Schwarz se mylí. Kořínkova přednáška Teorie grup se ve školním roce 1935/36 konala jen letním semestru.*
- 2) Přednáška z Abelových grup se patrně nekonala a seminární cvičení z algebry bylo jen v letním semestru; V. Kořínek měl snížený úvazek kvůli psaní své učebnice.
- 3) Tato přednáška není uvedena v [1], ale v Kořínkových poznámkách.
- 4) V. Kořínek ve svých poznámkách uvádí v zimním semestru *Algebraický seminář pro asistenty a aspiranty* a v letním semestru *Seminář o Abelových grupách*.

- 5) Tato přednáška není uvedena v [1].
- 6) Referativní seminář není uveden v [1].
- 7) V. Kořínek ve svých poznámkách uvádí název *Úvod z teorie svazů*.
- 8) V. Kořínek ve svých poznámkách uvádí název *Vybrané partie z obecné algebry*.
- 9) V Kořínkových poznámkách je uvedena *Teorie svazů*.
- 10) Seminář z algebry je uveden pouze v [1].
- 11) V Kořínkových poznámkách je uvedena *Teorie komutativních těles*.
- 12) V letním semestru V. Kořínek nevedl žádnou výuku, neboť měl 8. února 1970 vážný úraz.

LITERATURA

- [1] Seznamy přednášek na přírodovědecké, matematicko-fyzikální a pedagogické fakultě UK z let 1930 až 1974, Univerzita Karlova, Praha.
- [2] Statistický obzor z let 1932 až 1935.

DISERTAČNÍ PRÁCE POSUZOVANÉ VLADIMÍREM KOŘÍNKEM

V následujícím seznamu disertačních prací (titul RNDr.), které Vladimír Kořínek posuzoval v letech 1936 až 1953, je uvedeno jméno a příjmení autora disertace, datum a místo jeho narození, název práce a jméno druhého oponenta (v jednom případě ještě třetího). V Archívu UK se dochovaly pouze práce B. Grubera, V. Havla a J. Blažka; první dvě jsou psány na stroji, třetí ještě v ruce. Seznam byl sestaven s pomocí publikace M. Tulachové [1] a prověřen bádáním v Archívu UK.

1936–1937

Bohdan Kulík (nar. 25. 7. 1908, Podělusy)

Obecná theorie eliminace – historický přehled

Karel Petr

Štefan Schwarz (nar. 18. 5. 1914, Nové Mesto nad Váhom)

*O rozkladu polynomů v irreducibilní činitele v tělese tříd zbytků
(mod p) a v tělese čísel racionálních*

Karel Petr

1939–1940

Miroslav Katětov (nar. 17. 3. 1918, Čembar, Rusko)

O absolutně uzavřených a bikompaktních prostorech

Vojtěch Jarník, Miloš Kössler

1945–1946

Ladislav Svante Rieger (nar. 25. 6. 1916, Malmö, Švédsko)

O uspořádaných grupách

Vojtěch Jarník

1948–1949

Jakub Intrator¹ (nar. 27. 2. 1921, Rzesów, Polsko)

*Iloma sposobami liczba naturalna rozklada sie na n naturalnych
skladnikow*

Vojtěch Jarník

¹ Jakub Intrator obhajoval 15. 3. 1949 svoji disertaci a 25. 3. 1949 vykonal hlavní rigorosum. Vedlejší rigorosum se však z nějakého důvodu nekonalo, Jakub Intrator tedy doktorát nezískal. Později působil v Izraeli (viz např. Czechoslovak Mathematical Journal 18(93)(1968), 16–24).

1949–1950

Vlastimil Pták (nar. 8. 11. 1925, Praha)

Immersibility of Semigroups

Eduard Čech

Jan Mařík (nar. 12. 11. 1920, Užhorod, dnes Ukrajina)

La réductibilité du déterminant ayant des indéterminées pour éléments, si l'on le considère comme un polynôme sur un anneau commutatif

Eduard Čech

Karel Černý (nar. 6. 7. 1909, Zbyslav u Čáslavi)

Contribution à la théorie des approximations diophantiques simultanées

Vojtěch Jarník

Ludvík Janoš (nar. 3. 10. 1922, Brno)

Vlastnosti Zassenhausova zjemnění

Eduard Čech

1951–1952

Čestmír Vitner (nar. 6. 11. 1925, Louny)

Podmínky semimodularity ve svazech

Eduard Čech

Václav Vilhelm (nar. 12. 7. 1925, Louny)

Jordan-Hölderova věta ve svazech bez konečnosti řetězců

Eduard Čech

Karel Drbohlav (nar. 20. 3. 1927, Praha)

Grupové multigrupy

Eduard Čech

Miloš Lánský (nar. 30. 7. 1926, Praha)

Jordanovy podgrupy

Eduard Čech

1952–1953

Boris Gruber (nar. 3. 6. 1921, Praha)

O fyzikálních pojmech, 75 stran

Otakar Zich

Václav Havel (nar. 17. 12. 1927, Praha)

Rozklady prvků ve svazech, splňujících podmínku pro klesající řetězce, 36 stran

Eduard Čech

Jaroslav Blažek (nar. 15. 1. 1925, Louny)

Kvasinormální podgrupy, 53 stran

Eduard Čech

LITERATURA

- [1] Tulachová M., *Disertace pražské university 1882–1953, I. díl*, Universita Karlova, Praha, 1965.

VĚDECKÁ ŘÍZENÍ PO ROCE 1953

Po roce 1953 posuzoval Vladimír Kořínek některé kandidátské a doktorské disertační práce, na různých institucích se účastnil habilitačních i profesorských řízení. Jejich evidence však není nikde centrálně vedena, takže o těchto Kořínkových aktivitách není možné získat kompletní přehled. Proto jsou některé údaje neúplné, chybí např. jména školitelů, oponentů apod.

V následujícím seznamu jsou uvedeny informace, které byly shromážděny studiem archívních záznamů o obhajobách kandidátských a doktorských disertačních prací na MFF UK a MÚ AV ČR a o habilitacích a profesorských řízeních na MFF UK. Některé poznatky byly získány z *Časopisu pro pěstování matematiky*, z *Věstníků Ministerstva školství a kultury* a z Kořínkovy pozůstalosti uložené v Archívu AV ČR (fond V. Kořínek).

Vladimír Kořínek byl školitelem následujících aspirantů

Jaroslav Blažek

Zobecněné nilpotentní grupy
obhajoba: 27. 6. 1958
opONENTI: Š. Schwarz, L. S. Rieger

Ladislav Procházka

Některé strukturní otázky Abelových grup bez torze konečné hodnoti
obhajoba: 22. 2. 1960
opONENTI: Š. Schwarz, V. Vilhelm

Jiří Sichler

O omezujících primitivních třídách algeber
obhajoba: 12. 12. 1968
opONENTI: V. Trnková, Z. Frolík
[Hodnost byla odňata vědeckou radou MFF UK dne 17. 12. 1970, neboť J. Sichler po roce 1968 emigroval.]

Ladislav Beran

Submodulární svazy a jejich aplikace
obhajoba: 2. 3. 1972
opONENTI: F. Šik, V. Vilhelm

Vladimír Kořinek byl oponentem následujících kandidátských disertačních prací (CSc.)

Vlastimil Pták

O úplných topologických lineárních prostorech

školitel:

obhajoba: 23. 9. 1955

druhý oponent: E. Čech

Miloš Lánský

O transformaci GW

školitel:

obhajoba: 15. 2. 1957

druhý oponent: F. Petrů

Ján Ivan

O direktnom súčine a reprezentácii jednoduchých pologrúp

školitel: Š. Schwarz

obhajoba: 30. 5. 1957

druhý oponent: V. Vilhelm

Luboš Nový

Matematika v Čechách v druhé polovině 18. století

školitel: O. Zich

obhajoba: 27. 6. 1957

druhý a třetí oponent: K. Koutský, J. Kořán

Vladimír Petrův

Těleso polynomů stejně omezených v intervalu $\langle 0, 1 \rangle$

školitel: V. Jarník

obhajoba: 24. 4. 1958

druhý oponent: M. Fiedler

Ján Jakubík

Vytvornujúce rozklady na sväzoch a priame súčiny sväzov

školitel: —

obhajoba: 25. 9. 1958

druhý oponent: Š. Schwarz

Vlastimil Dlab

Systémy generátorů Abelových grup

školitel: —

obhajoba: 19. 3. 1959

druhý oponent: V. Vilhelm

Jan Vyšín

Soubor prací z teorie vyučování matematice

školitel:

obhajoba: 24. 3. 1969

druhý oponent:

[Obhajoba proběhla vědeckou rozpravou.]

Vladimír Kořínek byl oponentem následujících doktorských disertačních prací (DrSc.)

Ján Jakubík

K teórii čiastočne usporiadaných grúp

obhajoba: 4. 3. 1965

druhý a třetí oponent: Š. Schwarz, V. Vilhelm

komisi řídil L. Koubek

Milan Kolibiar

Ternárna operácia a vzťah „medzi“ vo sväzoch

obhajoba: 4. 3. 1965

druhý a třetí oponent: Š. Schwarz, J. Jakubík

komisi řídil L. Koubek

Karel Čulík

Příspěvky k využití binárních relací

obhajoba: 7. 4. 1966

druhý a třetí oponent:

Karel Drbohlav

K teorii kongruencí na komutativních plogrupách

obhajoba: 13. 1. 1966

druhý a třetí oponent: Š. Schwarz, M. Kolibiar

komisi řídil V. Jarník

Vladimír Kořínek řídil obhajoby následujících kandidátských disertačních prací (CSc.)

Jiří Jelínek

Distribuce dvou proměnných

školitel: J. Mařík

obhajoba: 19. 3. 1964

opONENTI: M. Katětov, Z. Frolík

Milan Koman

Zobecnění problémů P. Erdőse a P. Turána pro úplné k -grafy

školitel:

obhajoba: 22. 2. 1968

opONENTI: M. Fiedler, J. Bosák

Břetislav Novák

Mřížové body ve vícerozměrných elipsoidech s váhou

školitel: V. Jarník

obhajoba: 30. 6. 1967

opONENTI: V. Knichal, I. Marek

Bohdan Zelinka

Rozklad grafu na isomorfní podgrafy

školitel: —

obhajoba: 28. 3. 1968

opONENTI: M. Fiedler, J. Blažek

Jiří Novák

O jistých systémech kombinací

školitel: —

obhajoba: 12. 12. 1968

opONENTI: K. Havlíček, V. Havel

Ladislav Bican

Studium totálně rozložitelných Abelových grup bez torse

školitel: —

obhajoba: 15. 5. 1969

opONENTI: L. Procházka, F. Šik

Viliam Chvál

Príspevky k teórii priestorových matic

školitel: —

obhajoba: 26. 6. 1969

opONENTI: A. Švec, M. Kolibiar

Petr Štěpánek

Speciální podmodely ultraprojektu v teorii množin

školitel: —

obhajoba: 2. 11. 1972

opONENTI: P. Vopěnka, L. Bukovský

Vladimír Kořínek řídil obhajoby následujících doktorských disertačních prací (DrSc.)

Vlastimil Dlab

Axiomatická teorie algebraické závislosti a její aplikace

obhajoba: 1. 9. 1966

opONENTI: M. Novotný, J. Jakubík, V. Vilhelm

Petr Vopěnka

Nedokazatelnost hypotézy kontinua v Gödel-Bernaysově teorii množin

obhajoba: 12. 1. 1967

opONENTI: A. Mostowski, J. Bečvář, V. Trnková

Ladislav Procházka

Štěpitelnost smíšených Abelových grup

obhajoba: 6. 6. 1968

opONENTI: F. Šik, K. Drbohlav, M. Sekanina

Vladimír Kořínek působil při následujících habilitacích a profesorských řízeních

Václav Vodička, profesura

přednáška:

V. Kořínek členem komise (jmenován v roce 1956)

Ján Ivan, docentura

habilitační přednáška: 20. 9. 1958, jmenování: 1964

V. Kořínek členem komise

Vlastimil Dlab, docentura

Frattiniho podgrupa

habilitační přednáška: 24. 5. 1961

opONENTI: V. Kořínek, Š. Schwarz, V. Vilhelm

V. Kořínek členem komise

František Krňan, docentura

O vlastnostech istého rozkladu matice v súčin dvoch matic

habilitační přednáška: 7. 11. 1961

opONENTI: V. Kořínek, M. Kolibiar

V. Kořínek členem komise

Ladislav Svante Rieger, profesura

přednáška:

V. Kořínek byl členem komise (jmenován roku 1961)

[Řízení nebylo ukončeno.]

Ladislav Procházka, docentura

O rozšíření Abelových grup pomocí grup peridodických

habilitační přednáška: 27. 2. 1964, jmenování: 18. 11. 1964

opONENTI: V. Kořínek, V. Vilhelm

V. Kořínek členem komise

Jan Polásek, docentura

Princip symetrie v teorii konformního zobrazování

habilitační přednáška: 27. 2. 1964, jmenování: 18. 11. 1964

opONENTI: J. Potoček, M. Hampl, F. Nožička

V. Kořínek předsedou komise

Vlastimil Pták, docentura

An extension theorem for separately continuous functions and its applications to functional analysis

habilitační přednáška: 27. 2. 1964, jmenování: 1. 6. 1964

opONENTI: L. Kosmák, J. Mařík

V. Kořínek předsedou komise

Jaroslav Hájek, profesura

přednáška: podzim 1964, jmenování: 1. 8. 1965

V. Kořínek členem komise

Miroslav Fiedler, profesura

přednáška: 25. 2. 1965, jmenování: 1. 10. 1965

V. Kořínek předsedou komise

Vlastimil Pták, profesura

přednáška: 26. 5. 1965, jmenování: 1. 5. 1966

V. Kořínek členem komise

Alois Švec, profesura

přednáška: 23. 6. 1966, jmenování: 1. 4. 1967

V. Kořínek členem komise

Karel Havlíček, profesura

přednáška: 23. 6. 1966, jmenování: 1. 9. 1967

V. Kořínek předsedou komise

Karel Drbohlav, docentura

K některým otázkám teorie kategorií

habilitační přednáška: 23. 6. 1966, jmenování: 1. 5. 1967

opONENTI: V. Kořínek, V. Vilhelm

V. Kořínek předsedou komise

Věra Trnková, docentura

Univerzální kategorie daných vlastností

habilitační přednáška: 13. 4. 1967, jmenování: 1. 5. 1967

opONENTI: M. Katětov, L. Procházka

V. Kořínek předsedou komise

Jaroslav Blažek, docentura

Noetherovská teorie grup

habilitační přednáška: 25. 4. 1968, jmenování: 1. 11. 1968

opONENTI: V. Kořínek, V. Vilhelm

V. Kořínek předsedou komise

Karel Drbohlav, profesura

přednáška: 19. 12. 1968, jmenování: 1. 3. 1977

opONENTI: M. Kolibiar, M. Fiedler, V. Trnková

V. Kořínek předsedou komise

Vlastimil Dlab, profesura

přednáška: 19. 12. 1968 se neuskutečnila, další řízení bylo zrušeno

opONENTI: J. Jakubík, M. Novotný, V. Vilhelm

V. Kořínek předsedou komise

Ladislav Procházka, profesura

přednáška: 28. 5. 1970, řízení neukončeno

opONENTI: F. Šik, K. Drbohlav, M. Sekanina

V. Kořínek předsedou komise

Břetislav Novák, docentura

habilitační přednáška: 30. 10. 1969, jmenování 1. 5. 1972

V. Kořínek členem komise

Bohdan Zelinka, docentura

materiály vráceny

V. Kořínek předsedou komise

Zbyněk Nádeník, profesura

přednáška: 28. 5. 1970, materiály vráceny

V. Kořínek členem komise

obnovené řízení: V. Kořínek členem komise, jmenování 1. 12. 1977

STUDIUM VLADIMÍRA KOŘÍNKY NA UNIVERZITĚ

Univerzitní studia zahájil Vladimír Kořínek roku 1918 na filozofické fakultě, ukončil je roku 1923 na fakultě přírodovědecké.

Následující přehled přednášek a seminářů, které během svého studia absolvoval, byl sestaven na základě studia katalogů posluchačů filozofické a přírodovědecké fakulty, které jsou uloženy v Archívu Univerzity Karlovy. K názvu předmětu je připojen počet hodin výuky týdně a jméno vyučujícího.

Zimní běh 1918/19

O počtu diferenciálním a integrálním	5	Petr
Úvod do počtu diferenciálního a integrálního a do analytické geometrie v prostoru	4	Hostinský
Experimentální fyzika v přehledu soustavném I	5	Strouhal
Základové praktické fyziky I. Úvod do fys. praktika	2	Kučera
Anorganická chemie elementární	5	Štěrba, Böhm
Cvičení proseminární	2	Petr
Cvičení proseminární	2	Sobotka
Fysikální praktikum pro kandidáty učitelství na středních školách. Kurs I Úvodní	6	Posejpal
Sférická astronomie	2	Heinrich
Astronomické praktikum	1	Heinrich

Letní běh 1919

O počtu integrálním	5	Petr
Cvičení proseminární	2	Petr
Astronomické praktikum	2	Heinrich
Experimentální fyzika v přehledu soustavném	5	Strouhal
Základové praktické fyziky II	2	Kučera
Úvod do filosofie II. Dějiny novověké filosofie	2	Drtina
Seminář paedagogický. Oddělení methodické	2	Kádner
Vyšší partie experimentální fyziky.		
Optika fysikální	3	Kučera
Optika energetická	1	Kučera
Fysikální praktikum pro kandidáty učitelství na středních školách II	8	Kučera
Organická chemie elementární	5	Plzák
Kantova filosofie matematiky	1	Vorovka

Zimní běh 1919/20

O řadách Fourierových	2	Petr
O rovnicích diferenciálních parciálních	2	Petr
O zlomcích řetězových	1	Petr
Cvičení proseminární	2	Petr
Cvičení seminární	2	Petr
Theorie algebraických křivek	3	Bydžovský
Optika	3	Záviška
Přehled mineralogie a petrografie	5	Rosický
Předmět a problémy filosofie	3	Dršina
Princip kauzality	3	Vorovka
Organisace školství u nás i v cizině	4	Kádner
Úvod do deskriptivní geometrie a cvičení konstruktivní	4	Sobotka
Vyšší partie experimentální fyziky: Molekulární mechanika, termometrie, stavojevodá rovnice plynů	3	Posejpal
Cvičení seminární	2	Záviška
Přírodní filosofie	3	Rádl

Letní běh 1920

O rovnicích diferenciálních, parciálních, lineárních	2	Petr
Úvod do theorie forem algebraických	3	Petr
Mathematický proseminář	2	Petr
Mathematický seminář	2	Petr
Theorie algebraických křivek v rovině	3	Bydžovský
Úvod do deskriptivní geometrie a cvičení konstruktivní	4	Sobotka
Optika	3	Záviška
Mathematicko-fyzikální seminář	2	Záviška
Vyšší partie experimentální fyziky. Nauka o teple	3	Posejpal
Chemická analyza pro posluchače filosofie	1	Brauner
Praktická cvičení pro posluchače filosofie	6	Brauner
Přehled mineralogie a petrografie	5	Rosický
Problémy nekonečna	2	Vorovka
Předmět a problémy filosofie	3	Dršina
Organisace školství	4	Kádner
Seminář pedagogický. Oddělení II. math.	2	Kádner
Zdravotnictví školské	3	Kabrhel
Minkovského teorie konvexních těles	3	Hostinský

Zimní běh 1920/21

Úvod do theorie čísel	2	Petr
Mathematický seminář	2	Petr
Základy theorie eliptických funkcí	3	Bydžovský
Vybrané stati z ryze geometrické theorie křivek a ploch	1	Bydžovský
Analytická theorie čísel	2	Rychlík
O rozvíjení analytických funkcí v řady	2	Kössler
O methodách analytické geometrie	4	Sobotka
Mechanika	3	Záviška
Kinetická theorie plynu	2	Záviška
Seminář pro theoretickou fysiku	2	Záviška
Rozhovory o Newtonovských otázkách fysiky	2	Záviška, Žáček
Vyšší partie experimentální fysiky	3	Posejpal
Fenomenalism	2	Vorovka
Seminář pedagogický	2	Kádner
Dějiny pedagogiky	4	Chlup

Letní běh 1921

O theorii čísel	2	Petr
Mathematický seminář	2	Petr
Základy theorie eliptických funkcí a jich užití	3	Bydžovský
O rozvíjení matematických funkcí v řady	2	Kössler
O analytické theorii číselné	2	Rychlík
Methody analytické geometrie	4	Sobotka
Mechanika	3	Záviška
Úvod do mechaniky statistické	2	Záviška
Seminář pro theoretickou fysiku	2	Záviška
Rozhovory o novějších otázkách fysikálních	2	Záviška, Žáček
Dnešní názory o složení atomu	3	Trkal
Vyšší partie experimentální fysiky II. Základy thermodynamiky a thermometrie	3	Posejpal
Fysikální praktikum pro kandidáty učitelství na středních školách. Kurs III	8	Kučera
Fenomenalism	1	Vorovka
O mléčné dráze a hvězdných proudech	3	Heinrich

Zimní běh 1921/22

O analytických funkcích komplexní proměnné	5	Petr
Cvičení seminární	2	Petr
O methodách analytické geometrie	2	Sobotka
Analytická geometrie kuželoseček	3	Bydžovský
Cvičení seminární	2	Bydžovský
Theorie záření a kvantová	3	Záviška
Theorie potenciálu	2	Záviška
Seminář pro theoretickou fysiku	2	Záviška
Rozhovory o novějších otázkách fyzikálních	2	Záviška
Magnetooptika a elektrooptika	2	Trkal
Úvod do filosofie matematiky	2	Vorovka

Letní běh 1922

O analytických funkcích komplexní proměnné	4	Petr
Užití rozvoju pro funkce theta v theorii čísel	1	Petr
Cvičení seminární	2	Petr
Analytická geometrie kuželoseček	3	Bydžovský
Úvod do nauky o invariantech s hlediska geometrického	2	Bydžovský
Cvičení seminární	2	Bydžovský
O transcendentních řešeních rovnic algebraických	1	Kössler
Theorie kvantová	5	Záviška
Seminář pro theoretickou fysiku	2	Záviška
Rozhovory o novějších otázkách fyziky a návod k pracím samostatným	2	Záviška
Kinetická theorie magnetismu	2	Trkal
Vybrané kapitoly z československé skladby	5	Smetánka
Česká literatura od 15. století	5	Jakubec
O číslech algebraických	2	Rychlík

Zimní běh 1922/23

Matematický seminář	2	Petr
Seminář pro theoretickou fysiku	2	Záviška
Rozhovory o novějších otázkách fyzikálních	2	Záviška
Matematický seminář	2	Bydžovský
Algebraické transformace v rovině a prostoru	1	Bydžovský

Letní běh 1923

Cvičení seminární	2	Petr
Seminář pro theoretickou fysiku	2	Záviška