

Werk

Label: Table of contents

Jahr: 1957

PURL: https://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?31311157X_0082|log3

Kontakt/Contact

[Digizeitschriften e.V.](#)
SUB Göttingen
Platz der Göttinger Sieben 1
37073 Göttingen

✉ info@digizeitschriften.de

OBSAH

Články:

<i>Boris Gruber</i> , Poděbrady: Studie ze základů geometrie, I. Útvary neorientované	1
<i>Ilja Černý</i> , Praha: O Hellingerově integrálu	24
<i>Ján Jakubík</i> , Košice: Poznámka o Jordan-Dedekindovej podmienke v Booleových algebrách	44
<i>Václav Dupač</i> , Praha: O Kiefer-Wolfowitzově aproximační metodě	47
<i>Anton Kotzig</i> , Bratislava: Z theorie konečných pravidelných grafů tretieho a štvrtého stupňa	76
<i>Jan Mařík</i> , Praha: Преобразование одномерных интегралов	93
<i>Milan Sekanina</i> , Brno: O jisté charakterisaci kompaktních souvislých množin v eukleidovském prostoru	129
<i>Otto Vejvoda</i> , Praha: Stabilita integrálů soustavy diferenciálních rovnic v komplexním oboru	137
<i>František Sedlák</i> , Praha a <i>Ladislav Kosmák</i> , Brno: Studie fokály, I	160
<i>Ladislav Drs</i> , Praha: O základní větě centrální axonometrie	165
<i>Václav Havel</i> , Praha: Základní věty centrální axonometrie	175
<i>Jaroslav Hájek</i> , Praha: Nerovnosti pro zobecněné Studentovo rozdělení a jejich použití	182
<i>Jiří Sedláček</i> , Praha: O konečných orientovaných grafech	195
<i>V. A. Golubev</i> , Kuvšinovo (SSSR): O číslech $\binom{m}{n}$	216
<i>Jaroslav Kurzweil</i> , Praha: Sur l'équation $\ddot{x} + f(t)x = 0$	218
<i>Jan Mařík</i> , Praha: Dirichletova úloha	257
<i>Václav Vilhelm</i> , Praha: Křivky v prostorech Minkowského	283
<i>Karel Svoboda</i> , Brno: Příspěvek k theorii normální křivky čtyřrozměrného prostoru	301
<i>Вацлав Фабиан</i> , Praha: Расширение меры на σ -кольцо, содержащее все одноточечные множества	308
<i>Vlastimil Dlab</i> , Praha: D -hodnota Abelovy grupy	314
<i>Alena Červená</i> , Praha: Poznámka k otázce řešitelnosti jisté soustavy nerovností kladnými čísly	335
<i>Miloš Ráb</i> , Brno: Poznámka k otázce o oscilačních vlastnostech řešení diferenciální rovnice $y'' + A(x)y = 0$	342
<i>Jiří Sedláček</i> , Praha: Poznámka o konvexním mnohoúhelníku	349
<i>Karel Čulík</i> , Brno: O jedné vlastnosti celočíselných nezáporných řešení rovnice $\sum_{i=1}^k r_i = n$	353
<i>Václav Havel</i> , Praha: O dvojici (m, n) konfigurací	360
<i>Václav Metelka</i> , Liberec: Rovinné konfigurace $(12_4, 16_3)$, které obsahují D -body	385
<i>Vladimír Horák</i> , Brno: K jedné metodě užívané při výpočtu hodnot komplexních kořenů algebraické rovnice metodou Graeffeovou	440

Různé:

<i>Břetislav Novák</i> , Chrudim: Poznámka o polynomech s celočíselnými koeficienty	99
<i>Karel Rychlík</i> , Praha: Cauchyho rukopis v archivu Československé akademie věd	227

Úlohy a problémy:

Úloha č. 1, 2, 3	100
Řešení úlohy 8 z č. 4, roč. 81 (1956)	229
Úloha č. 4	229
Úloha č. 5 a 6	365
Řešení úlohy 7 z č. 4, roč. 81 (1956)	454
Úloha č. 7—14	454

Referáty:

<i>Jaroslav Kurzweil</i> , Praha: O spojité závislosti na parametru a jistých zobecněných v theorii obyčejných diferenciálních rovnic	102
<i>Josef Novák</i> , Praha: O konvergenci v dvojných posloupnostech	230

<i>Jan Polásek</i> , Praha: IX. mezinárodní kongres aplikované mechaniky v Bruselu . . .	231
<i>Albina Dratková</i> , Praha: Z dějin nejstarší matematiky	366
<i>Miroslav Katětov</i> , Praha: O dvou výsledcích z obecné topologie	367
<i>František Nožička</i> , Praha: O styku ploch a křivek	367
<i>Vlastimil Pták</i> , Praha: Einige Fragen der Approximationstheorie (<i>G. Freud</i> , Budapešť)	458
<i>Rudolf Vajsborný</i> , Praha: O zobecnění jistých vět o vnoření (<i>S. L. Sobolev</i> , Moskva) . . .	458
<i>Karel Čulík</i> , Brno: O homomorfismech částečně uspořádaných množin a svazů	460
<i>Karel Čulík</i> , Brno: O cyklických grafech	462

Recenze:

<i>I. Babuška, K. Rektorys a Fr. Vyčichlo</i> : Matematická teorie rovinné pružnosti	105
<i>K. Havlíček</i> : Úvod do projektivní geometrie kuželoseček	107
<i>N. A. Kulčevskij</i> : Základy tensorového počtu a jeho použití v mechanice	109
<i>L. J. Savage</i> : The foundation of Statistics	111
<i>A. I. Fetisov</i> : O důkazu v geometrii	114
<i>V. G. Šervatov</i> : Hyperbolické funkce	114
<i>E. Kraemer, F. Hradecký a V. Jozifek</i> : Sbíрка řešených úloh z matematiky	115
<i>V. Hruška</i> : Počet grafický a graficomechanický	233
Geometrie v technice a umění	237
<i>R. Kochendörffer</i> : Einleitung in die Algebra	239
Историко-математические исследования, IX	240
<i>Ed. Koffler</i> : Z dziejów matematyki	241
<i>B. Ф. Каган</i> : Основания геометрии	241
<i>N. N. Lebedev</i> : Speciální funkce a jejich použití	243
<i>K. Rychlík</i> : Úvod do analytické teorie mnohočlenů s reálnými koeficienty	370
<i>A. Г. Витускич</i> : О многомерных вариациях	372
<i>M. Biernacki</i> : Geometria różniczkowa, I	374
<i>A. Grzegorzcyk</i> : Populární logika	375
<i>V. G. Boltjanskij</i> : Čo je to derivate	377

Zprávy:

Vědecká a publikační činnost profesora dr Karla Čupra	117
Seznam prací profesora Karla Čupra	119
Osmý mezinárodní sjezd pro dějiny přírodních věd	121
IV. sjezd rakúských matematiků vo Viedni	123
Vědecké zasedání bulharských matematiků	124
Návštěvy zahraničních matematiků v ČSR	126, 500
Obhajoby disertačních prací kandidátů věd	127, 255, 383, 502
Přednášky a diskuse v matematické obci pražské	128, 255, 383, 503
Čtenářům a přispěvatelům	128
250 let inženýrských studií v Praze	245
František Josef Gerstner	249
Profesor PhDr Viktor Trkal zemřel	250
Dvě knihy vydané k stoletému výročí smrti K. F. Gausse	253
Návštěva hostů z ciziny na konferenci o teorii informace, statistických rozhodovacích funkcích a náhodných procesech	254
Zpráva o pobytu čsl. matematika v Polsku	255
Činnost pobočky Jednoty čsl. matematiků a fyziků v Brně	255, 503
Matematicko-fyzikální časopis Slovenskej akademie vied	256, 505
Profesor dr František Rádl zemřel	378
Seznam pojednání profesora Františka Rádra	381
Zpráva o zájezdu do Berlína k účasti na oslavě 250. výročí narozenin Leonharda Eulera	383
Akademik Vojtěch Jarník šedesátníkem	463
Seznam vědeckých prací akademika Vojtěcha Jarníka	487
Šedesátiny profesora Karla Koutského	493
Seznam prací profesora Karla Koutského	495
Šedesát pět let profesora Milana Mikana	497
Seznam prací profesora Milana Mikana	499
Sjezd společnosti pro aplikovanou matematiku a mechaniku (GAMM)	500
Zpráva o pobytu čsl. matematika v Itálii	502

Zpráva o návštěvě dr Vlastimila Ptáka ve Velké Británii	502
Činnost odbočky Jednoty čs. matematikův a fyzikův v Bratislavě	504
Seznam matematických prací vyšších v roce 1956 v Brně	504
Acta facultatis rerum naturalium universitatis Comenianae	505
Šestý ročník matematické olympiady	505
Upozornění čtenářům	506

СОДЕРЖАНИЕ (РЕЗЮМЕ)

<i>B. Грубер</i> , Подěbrady: К основаниям геометрии, I. Неориентированные фигуры	19
<i>I. Черны</i> , Прага: Об интеграле Хеллингера	42
<i>V. Дурач</i> , Прага: Об аппроксимационном методе Кифера-Вольфовица	73
<i>A. Kotzig</i> , Братислава: Из теории конечных регулярных графов третьей и четвертой степени	90
<i>Jan Mařík</i> , Прага: Transformace jednorozměrných integrálů	97
<i>O. Vejvoda</i> , Прага: Устойчивость интегралов системы дифференциальных уравнений в комплексной области	155
<i>F. Sedláček</i> , Прага и <i>L. Kosmák</i> , Брно: Изучение фокальной кривой, I	163
<i>L. Drs</i> , Прага: Об основной теореме центральной аксонометрии	174
<i>V. Havel</i> , Прага: Основные предложения центральной аксонометрии	180
<i>J. Hájek</i> , Прага: Неравенства для обобщенного распределения Стьюдента и их применение	192
<i>I. Sedláček</i> , Прага: О конечных ориентированных графах	213
<i>J. Kurzweil</i> , Прага: Об уравнении $\dot{x} + f(t)x = 0$	226
<i>J. Maršálek</i> , Прага: Задача Дирихле	279
<i>V. Вильгельм</i> , Прага: Кривые в пространствах Минковского	298
<i>K. Svoboda</i> , Брно: К теории нормальной кривой четырехмерного пространства	306
<i>V. Fabian</i> , Прага: Rozšíření míry na σ -okruh obsahující každou jednobodovou podmnožinu	312
<i>V. Dlab</i> , Прага: D -ранг абелевы группы	331
<i>A. Червена</i> , Прага: Заметка к вопросу решаемости определенной система неравенства при помощи положительных чисел	340
<i>M. Rab</i> , Брно: Заметка к вопросу о колеблющихся решениях дифференциального уравнения $y'' + A(x)y = 0$	346
<i>I. Sedláček</i> , Прага: Заметка о выпуклом многоугольнике	351
<i>K. Чулик</i> , Брно: Об одном свойстве целочисленных неотрицательных решений уравнения $\sum_{i=1}^k r_i = n$	358
<i>V. Havel</i> , Прага: О паре (m, n) конфигураций	362
<i>V. Метелка</i> , Либерец: Плоские конфигурации $(12_4, 16_3)$, содержащие хотя бы одну D -точку	436
<i>Вл. Горак</i> , Брно: К одному методу решения алгебраических уравнений с многими парами мнимых корней по методу Грэффе	451

CONTENTS OF SUMMARIES

<i>B. Gruber</i> , Poděbrady: Une étude des fondements de la géométrie, I. Les figures non orientées	21
<i>I. Černý</i> , Praha: Das Hellingersche Integral	43
<i>V. Durač</i> , Praha: On the Kiefer — Wolfowitz approximation method	74
<i>A. Kotzig</i> , Bratislava: Aus der Theorie der endlichen regulären Graphen dritten und vierten Grades	91
<i>J. Mařík</i> , Praha: La transformation des intégrales simples	98
<i>O. Vejvoda</i> , Praha: The stability of solutions of a system of differential equations in the complex domain	157
<i>F. Sedláček</i> , Praha u. <i>L. Kosmák</i> , Brno: Studie der Fokale, I	164
<i>L. Drs</i> , Praha: Über den Hauptsatz der zentralen Axonometrie	174
<i>V. Havel</i> , Praha: Die Fundamentalsätze der Zentralaxonometrie	180
<i>J. Hájek</i> , Praha: Inequalities for the generalised Student's distribution and their applications	193
<i>J. Sedláček</i> , Praha: Über endliche gerichtete Graphen	214
<i>J. Kurzweil</i> , Praha: O rovnici $\dot{x} + f(t)x = 0$	225

<i>J. Mařík</i> , Praha: The Dirichlet problem	280
<i>V. Vilhelm</i> , Praha: Kurven in Minkowskischen Räumen.....	299
<i>K. Svoboda</i> , Brno: Contribution à la théorie d'une courbe normale d'un espace à quatre dimensions	306
<i>V. Fabian</i> , Praha: L'extension d'une mesure au σ -corps contenant chaque sous- ensemble composé d'un seul point	312
<i>VI. Dlab</i> , Praha: D -Rang einer abelschen Gruppe	332
<i>A. Červená</i> , Praha: Eine Bemerkung über die Lösungsfrage eines speziellen Systems von Ungleichungen durch positive Zahlen.....	341
<i>M. Ráb</i> , Brno: Eine Bemerkung zu der Frage über die oszillatorischen Eigenschaften der Lösungen der Differentialgleichung $y'' + A(x)y = 0$	347
<i>J. Sedláček</i> , Praha: Eine Bemerkung über das konvexe Polygon	352
<i>K. Čulík</i> , Brno: Über eine Eigenschaft der ganzzahligen nichtnegativen Lösungen der Gleichung $\sum_{i=1}^k r_i = n$	358
<i>V. Havel</i> , Praha: Über die Paare der (m, n) Konfigurationen	363
<i>V. Metelka</i> , Liberec: Über ebene Konfigurationen $(12_4, 16_3)$, die mindestens einen D -Punkt enthalten	438
<i>VI. Horák</i> , Brno: Zu einer Lösungsmethode der algebraischen Gleichungen mit kom- plexen Wurzelpaaren nach dem Graeffeschen Verfahren	452