

Werk

Label: Table of contents

Jahr: 1976

PURL: https://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?31311157X_0101|log3

Kontakt/Contact

Digizeitschriften e.V.
SUB Göttingen
Platz der Göttinger Sieben 1
37073 Göttingen

✉ info@digizeitschriften.de

OBSAH

Články:

Afswat, M., Cairo: On generalized Weingarten surfaces	263
Congruences of surfaces in C^2	393
Bajáková, Pavla, Brno: Polokanonický reper sítě na ploše v trojrozměrném affinním prostoru (Das halbkanonische bewegliche Bezugssystem des Netzes auf einer Fläche im dreidimen- sionalen affinen Raum)	176
Barták, Jaroslav, Praha: The Lyapunov stability of the Timoshenko type equation	130
Cerha, Jiří, Praha: On some linear Volterra delay equations	111
Černý, Ilja, Praha: A simple proof of Cauchy theorem	366
Doktor, Alexander, Jindřich Nečas, Rudolf Švarc, Praha: Poznámka k aplikacím Lapla- ceovy transformace na abstraktní diferenciální rovnice parabolického typu (A remark to applications of the Laplace transform to abstract differential equations of parabolic type)	7
Doktor, Pavel, Praha: Approximation of domains with lipschitzian boundary	237
Dont, Miroslav, Praha: A note on a heat potential and the parabolic variation	28
Eagleson, G. K., Cambridge: Martingale convergence to the Poisson distribution	271
Fučík, Svatopluk, Praha: Boundary value problems with jumping nonlinearities	69
Grimson, Roger C., Chapel Hill: Some formulas that enumerate certain partitions and graphs	321
Havel, Václav, Brno: Note on weak epimorphisms of 3-nets without singular points	60
Generalization of one Bear's theorem for nets	375
Hnilica, Jiří, Praha: Verallgemeinerte Hill'sche Differentialgleichung	293
Chajda, Ivan, Přerov: A construction of tolerances on modular lattices	195
Chrastina, Jan, Brno: Boundary value problems for linear partial differential equation with constant coefficients. Non-homogeneous equation in the half plane	217
Jakubík, Ján, Košice: Lattice ordered groups with cyclic linearly ordered subgroups	88
Jankovský, Zdeněk, Praha: \mathcal{M} -Bewegungen mit den (U)-Automorphismen	140
Kahane, Charles, Nashville: On the density of the dilations and translates of functions in L_1	234
Klein, Tomáš, Zvolen: Certain relation between vector fields and distributions on a dif- ferentiable manifold	370
Krys, Jaromír, Hradec Králové: O jednom modelu $2k$ -rozměrného affinního prostoru (Über ein Modell des $2k$ -dimensionalen affinen Raumes)	20
Lipiński, Jan Stanisław, Gdańsk: On transfinite sequences of mappings	153
Mehri, Bahman, Teheran: On the conditions for the oscillation of solutions of non-linear third order differential equations	124
On the existence of periodic boundary conditions for nonlinear second order differential equations	256
Mirzov, D. D. (Мирзов, Д. Д.), Tbilisi: Об одном аналоге теоремы Курцвейля-Ясного для системы двух дифференциальных уравнений	45
Muszyński, Jerzy, Warszawa: Behaviour of solutions of an integral equation	327
Nebeský, Ladislav, Praha: On the minimum degree and edge-connectivity of a graph	199
Nečas, Jindřich, Alexander Doktor, Rudolf Švarc, Praha: Poznámka k aplikacím Laplaceovy transformace na abstraktní diferenciální rovnice parabolického typu (A remark to appli- cations of the Laplace transform to abstract differential equations of parabolic type)	7
Noiri, Takashi, Yatsushiro: Weak-continuity and closed graphs	379
Parobek, Jiří, Praha: On the number of normal subgroups of a given prime index	91
Pelant, Jaroslav, Praha: Relations between generalized solutions of ordinary differential equations	159

<i>Pták, Vlastimil</i> , Praha: A modification of Newton's method	188
Isometric parts of operators and the critical exponent	383
<i>Riečan, Beloslav</i> , Bratislava: On the lattice group valued measures	343
<i>Sinha, Kishore</i> , Kharagpur: Configuration of mutually perspective triangles	228
24 self-inscribed decagons in Desargues configuration 10_3	232
<i>Švarc, Rudolf, Alexander Doktor, Jindřich Nečas</i> , Praha: Poznámka k aplikacím Laplaceovy transformace na abstraktní diferenciální rovnice parabolického typu (A remark to applications of the Laplace transform to abstract differential equations of parabolic type)	7
<i>Švec, Alois</i> , Olomouc: A remark on the differential equations on the sphere	278
Harmonic mappings of surfaces	283
On ovaloids in E^4	389
<i>Tölke, Jürgen</i> , Stuttgart: Die Bedeutung der Fokalachsen für die symmetrische Rollung ...	53
<i>Webb, William A.</i> , Pullman: On the diophantine equation $k/n = a_1/x_1 + a_2/x_2 + a_3/x_3$...	860
<i>Zajíček, Luděk</i> , Praha: Sets of σ -porosity and sets of σ -porosity (q)	350
<i>Zelinka, Bohdan</i> , Liberec: Groups and polar graphs	2
<i>Stručné charakteristiky článků otištěných v tomto čísle v cizím jazyku</i>	95, 203, 303, 401

Různé:

<i>Bartoš, Pavel</i> , Bratislava: O číselnoteoretickej funkcií $d(n)$	96
<i>Král, Josef</i> , Praha: Jeden příklad harmonického svazku	98
Příklad k jednomu obrácení Greenovy věty	205
K jedné matematické úloze o vlasech	305

Recenze:

<i>Aigner, A.</i> : Zahlentheorie (T. Šalát)	315
<i>Alletsee, R., G. F. Umhauer</i> : Assembler, I—III (J. Nadrlhal)	207
<i>Anderson, F. W., K. R. Fuller</i> : Rings and categories of modules (V. Vilhelm)	212
<i>Angot, A.</i> : Užitá matematika pro elektrotechnické inženýry (J. Nagy)	100
<i>Beals, R.</i> : Advanced mathematical analysis (A. Kufner)	310
<i>Benz, W.</i> : Vorlesungen über Geometrie der Algebren (A. Urban)	312
<i>Blater, Ch.</i> : Analysis, I—III (A. Kufner)	311
<i>Bognár, J.</i> : Indefinite inner product spaces (V. Pták)	405
<i>Comfort, W. W., S. Negrepontis</i> : Continuous pseudometrics (M. Hušek)	407
<i>Crawley, P., R. P. Dilworth</i> : Algebraic theory of lattices (L. Beran)	101
<i>Cruceanu, V.</i> : Elemente de algebră liniară și geometrie (V. Vilhelm)	102
<i>Deimling, K.</i> : Nichtlineare Gleichungen und Abbildungsgrade (V. Pták)	210
<i>Dettman, J. W.</i> : Matematické metody ve fyzice a technice (J. Nagy)	100
<i>Dieudonné, J.</i> : Éléments d'analyse (A. Švec)	318
<i>Dixmier, J.</i> : Algèbres enveloppantes (A. Švec)	317
<i>Duran B. S., P. L. Odell</i> : Cluster analysis — A survey (F. Zitek)	308
<i>Frank, L. a kol.</i> : Matematika (M. Valešová)	209
Fonctions analytiques de plusieurs variables et analyse complexe (A. Švec)	410
<i>Grothendieck, A., J. A. Dieudonné</i> : Éléments de géométrie algébrique, I (A. Švec)	104
<i>Halmos, P. R.</i> : Finite-dimensional vector spaces (V. Vilhelm)	102
<i>Heyer, H.</i> : Mathematische Theorie statistischer Experimente (J. Hustý)	103
<i>Jacobs, H. R.</i> : Geometry (Z. Nádenik)	212
<i>Jacobson, N.</i> : Lectures in abstract algebra, II (A. Švec)	409
<i>Kai Lai Chung</i> : Elementary probability theory with stochastic processes (F. Zitek)	108
<i>Klein, F.</i> : Das Erlanger Programm (A. Urban)	211

<i>Kornai, J.: Mathematical planning of structural decisions (M. Mařas)</i>	309
<i>Lacey, H. E.: The isometric theory of classical Banach spaces (A. Kufner)</i>	311
<i>Lefschetz, S.: Applications of algebraic topology (A. Švec)</i>	409
<i>Lehto, O., S. I. Virtanen: Quasiconformal mappings in the plane (A. Švec)</i>	103
Lie groups and their representations (A. Švec)	410
Linear operators and approximation (V. Pták)	405
Linear operators and approximation, II (V. Pták)	405
Mathematical methods in queueing theory (F. Zámek)	106
Mathematiker über die Mathematik (J. Sedláček)	408
<i>Oberhettinger, F.: Tables of Mellin transforms</i>	312
<i>Oeljeklaus, E., R. Remmert: Lineare Algebra, I (L. Bican)</i>	106
Pólya, G., G. Szegő: Problems and theorems in analysis (J. Král)	210
Ráde, L.: Thinning of renewal point processes (F. Zámek)	308
Recent advances in graph theory (A. Vrba)	108
Rosenblatt, M.: Random processes (J. Anděl)	105
Sarkadi, K., I. Vincze: Mathematical methods of statistical quality control (A. Žaludová) ...	316
Shafarevich, I. R.: Basic algebraic geometry (A. Švec)	105
Schaefer, H. H.: Topological vector spaces (V. Pták)	403
Schaefer, H. H.: Banach lattices and positive operators (V. Pták)	403
Schoeneberg, B.: Elliptic modular functions (A. Švec)	317
Schwartz, L.: Analyse, II (J. Zemánek).....	209
Stroud, A. H.: Numerical quadrature and solution of ordinary differential equations (K. Segeth)	214
Walker, R. C.: The Stone-Čech compactification (M. Hušek).....	406
Walter, J., J. Lauber: Simulační modely ekonomických procesů (K. Vavruška)	408
Winter, D. J.: The structure of fields (V. Vilhelm)	213
Wolovich, W. A.: Linear multivariable systems (J. Nagy)	208
Dále vyšlo	411

Zprávy:

XVII. MMO (F. Zámek)	109
Obhajoby a disertační práce kandidátů věd	109
Čtvrté pražské topologické symposium	109
Oznámení	110, 215, 320
<i>František Púchovský, Žilina: 70 rokov prof. RNDr. Josefa Korousa, DrSc.</i>	319
<i>Oto Obůrka, Brno: Zemřel profesor Jiří Klapka</i>	412
<i>Petr Hájek, Praha: K nedožitým šedesátinám Ladislava Riegra</i>	417

