

## Werk

**Label:** Table of contents

**Jahr:** 1977

**PURL:** [https://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?31311157X\\_0102|log3](https://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?31311157X_0102|log3)

## Kontakt/Contact

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

✉ [info@digizeitschriften.de](mailto:info@digizeitschriften.de)

## OBSAH

### Články:

<i>Bhoosnurmath, Subhas S., H. S. Gopalakrishna</i> , Dharwar: Exceptional values of linear combinations of the derivatives of a meromorphic function .....	25
<i>Burda, Pavel</i> , Ostrava: Isomorphism of projective planes and isotopism of planar ternary rings .....	173
<i>Černý, Ilja</i> , Praha: Extension of a homeomorphism of a topological circumference .....	105
<i>Duda, Jaromír</i> , Brno, <i>Ivan Chajda</i> , Přerov: Ideals of binary relational systems .....	280
<i>Fiedler, Miroslav</i> , Praha: Isodynamic systems in Euclidean spaces and an $n$ -dimensional analogue of a theorem by Pompeiu .....	370
<i>Filáček, Adolf, Václav Koutník, Jiří Vondráček</i> , Praha: Shluková analýza (Cluster analysis) .....	389
<i>Gopalakrishna, H. S., Subhas S. Bhoosnurmath</i> , Dharwar: Exceptional values of linear combinations of the derivatives of a meromorphic function .....	25
<i>Havel, Václav</i> , Brno: Kleine Desargues-Bedingung in Geweben .....	144
<i>Chajda, Ivan</i> , Přerov, <i>Jaromír Duda</i> , Brno: Ideals of binary relational systems .....	280
<i>Chajda, Ivan</i> , Přerov, <i>Bohdan Zelinka</i> , Liberec: Lattices of tolerances .....	10
Permutable tolerances .....	217
<i>Jarník, Jiří, Jaroslav Kurzweil</i> , Praha: On conditions on right hand sides of differential relations .....	334
<i>Jarušek, Jiří, Jindřich Nečas</i> , Praha: Sur les domaines des valeurs des opérateurs nonlinéaires .....	61
<i>Katětov, Miroslav</i> , Praha: On idempotent filters .....	412
<i>Kolář, Ivan</i> , Brno: Fundamental vector fields on associated fiber bundles .....	419
<i>Kopáčková, Marie, Otto Vejvoda</i> , Praha: Periodic vibrations of an extensible beam .....	356
<i>Koutník, Václav, Adolf Filáček, Jiří Vondráček</i> , Praha: Shluková analýza (Cluster analysis) ..	389
<i>Krys, Jaromír</i> , Hradec Králové: Konfigurace bodů rovinné kubiky, III (Konfigurationen von Punkten an einer Kubik, III) .....	186
<i>Kučera, Milan, Jindřich Nečas</i> , Praha: Interior regularity of solutions to systems of variational inequalities .....	73
<i>Kurzweil, Jaroslav, Jiří Jarník</i> , Praha: On conditions on right hand sides of differential relations .....	334
<i>Ligeza, Jan</i> , Katowice: The existence and the uniqueness of distributional solutions of some systems of non-linear differential equations .....	30
On distributional solutions of some systems of linear differential equations .....	37
<i>Lovicar, Vladimír</i> , Praha: Periodic solutions of nonlinear abstract second order equations with dissipative terms .....	364
<i>Medved, Milan</i> , Bratislava: On a class of nonlinear evasion games .....	221
<i>Meijer, H. G., Delft, Tibor Šalát</i> , Bratislava: On a class of arithmetical sets .....	42
<i>Nebeský, Ladislav</i> , Praha: On partition graphs and generalizations of line graphs .....	203
<i>Nečas, Jindřich, Jiří Jarušek</i> , Praha: Sur les domaines des valeurs des opérateurs nonlinéaires .....	61
<i>Nečas, Jindřich, Milan Kučera</i> , Praha: Interior regularity of solutions to systems of variational inequalities .....	73
<i>Neuman, František</i> , Brno: Categorical approach to global transformations of the $n$ -th order linear differential equations .....	350
<i>Pokorná, Eva</i> , Praha: Harmonic functions on convex sets and single layer potentials .....	50
<i>Příkryl, Petr</i> , Praha: Universal simultaneous approximations of the coefficient functionals ..	292
<i>Pták, Vlastimil</i> , Praha, <i>V. S. Retach</i> (B. C. Perax), Москва, Singular supports, I. ....	382
<i>Retach, V. S.</i> (Perax, B. C.), Москва, <i>Vlastimil Pták</i> , Praha: Singular supports, I .....	382

<i>Sathyabhama, V.</i> , Waterloo: Generalized LC-identity on GD-groupoids .....	270
<i>Schwabik, Štefan</i> , Praha: On an integral operator in the space of functions with bounded variation, II .....	189
Note on Volterra-Stieltjes integral equations .....	275
<i>Sova, Miroslav</i> , Praha: On inversion of Laplace transform (I) .....	166
On Hadamard's concepts of correctness .....	234
<i>Šalát, Tibor</i> , Bratislava, <i>H. G. Meijer</i> , Delft: On a class of arithmetical sets .....	42
<i>Ševečková, Jiřka</i> , Brno: Compact elements of the lattice of congruences in an algebra .....	304
<i>Štědrý, Milan</i> , Praha: Periodic solutions of a weakly nonlinear wave equation .....	128
<i>Vejvoda, Otto, Marie Kopáčková</i> , Praha: Periodic vibrations of an extensible beam .....	356
<i>Vondráček, Jiří, Adolf Filáček, Václav Koutník</i> , Praha: Shluková analýza (Cluster analysis) ..	389
<i>Wilczyński, Władysław</i> , Łódź: Remark on the theorem of Egoroff .....	228
<i>Zelinka, Bohdan</i> , Liberec: Finite planar vertex-transitive graphs of the regularity degree three	1
Caterpillars .....	179
A remark on isotopies of digraphs and permutation matrices .....	230
<i>Zelinka, Bohdan</i> , Liberec, <i>Ivan Chajda</i> , Píero: Lattices of tolerances .....	10
Permutable tolerances .....	217
<i>Stručné charakteristiky článků otištěných v tomto čísle v cizím jazyku</i> .....	83, 206, 312, 426

Recense:

<i>Barwise, J.</i> : Admissible sets and structures ( <i>P. Hájek</i> ) .....	317
<i>Borovkov, A. A.</i> : Stochastic processes in queueing theory ( <i>F. Zitek</i> ) .....	212
<i>Bourbaki, N.</i> : Fonctions d'une variable réelle ( <i>V. Pták</i> ) .....	428
<i>Collatz, L., W. Wetterling</i> : Optimization problems ( <i>Š. Schwabik</i> ) .....	93
<i>Dénes, J., A. D. Keedwell</i> : Latin squares and their applications ( <i>V. Jurák</i> ) .....	316
<i>Diocles</i> : On burning mirrors ( <i>Z. Nádeník</i> ) .....	319
<i>Ekeland, I., R. Temam</i> : Analyse convexe et problèmes variationnels ( <i>A. Kufner</i> ) .....	87
<i>Farkasová, I., M. Farkas</i> : Introduction to linear algebra ( <i>A. Vrba</i> ) .....	86
<i>Fleming, W. H., R. W. Rishel</i> : Deterministic and stochastic optimal control ( <i>Š. Schwabik, I. Vrkoč</i> ) .....	320
<i>Halmos, P. R.</i> : Measure theory ( <i>A. Kufner</i> ) .....	88
<i>Halmos, P. R.</i> : Naive set theory ( <i>A. Sochor</i> ) .....	210
<i>Husemoller, D.</i> : Fibre bundles ( <i>I. Kolář</i> ) .....	209
<i>Ivaşcu, D.</i> : Introducere in teoria grupurilor Klein ( <i>A. Švec</i> ) .....	211
<i>Jacobson, N.</i> : Lectures in abstract algebra, III ( <i>A. Švec</i> ) .....	211
<i>Jörgens, K., F. Rellich</i> : Eigenwerttheorie gewöhnlicher Differentialgleichungen ( <i>Š. Schwabik</i> )	428
<i>Lang, S.</i> : $SL_2(\mathbb{R})$ ( <i>V. Alda</i> ) .....	210
<i>Lüthi, H.-J.</i> : Komplementaritäts- und Fixpunktalgorithmen in der mathematischen Programmierung, Spieltheorie und Ökonomie ( <i>M. Mañas</i> ) .....	315
Mathematical systems theory ( <i>Š. Schwabik</i> ) .....	320
<i>Mihoc, G., M. Craiu</i> : Inferență statistică pentru variabile dependente ( <i>P. Mandl</i> ) .....	314
<i>Nikolskiĭ, S. M.</i> : Approximation of functions of several variables and imbedding theorems ( <i>A. Kufner</i> ) .....	92
<i>Nitsche, J. C. C.</i> : Vorlesungen über Minimalflächen ( <i>A. Kufner</i> ) .....	90
<i>Oden, J. T., J. N. Reddy</i> : Variational methods in theoretical mechanics ( <i>I. Hlaváček</i> ) .....	213
<i>Olevskii, A. M.</i> : Fourier series with respect to general orthogonal systems ( <i>A. Kufner</i> ) .....	89
<i>Pickert, G.</i> : Projektive Ebenen ( <i>V. Havel</i> ) .....	94
<i>Piska, R., V. Medek</i> : Deskriptivní geometrie, II ( <i>K. Drábek</i> ) .....	85
<i>von Randow, R.</i> : Introduction to the theory of matroids ( <i>A. Vrba</i> ) .....	86

<i>Roşca, R.</i> : Varietăţi izotrope şi pseudoizotrope incluse intro varietate relativista ( <i>A. Şvec</i> ) ...	211
<i>Sptizer, F.</i> : Principles of random walk ( <i>F. Zítek</i> ) .....	212
<i>Stein, S. K.</i> : Mathematics ( <i>J. Jarník</i> ) .....	214
<i>Stenström, B.</i> : Rings of quotients ( <i>L. Bican</i> ) .....	85
<i>Szász, F.</i> : Radikale der Ringe ( <i>B. Pondělíček</i> ) .....	213
<i>Zariski, O., P. Samuel</i> : Commutative algebra, I ( <i>V. Vilhelm</i> ) .....	208
<i>Zariski, O., P. Samuel</i> : Commutative algebra, II ( <i>V. Vilhelm</i> ) .....	314

Zprávy:

<i>Karel Havlíček, Praha</i> : Za Vladimírem Mahelem .....	95
Seznam prací doc. Vl. Mahela .....	98
Čtvrté pražské topologické symposium ( <i>V. Koutník</i> ) .....	100
Letní škola JČSMF ( <i>F. Zítek</i> ) .....	102
Mezinárodní matematická olympiáda ( <i>F. Zítek</i> ) .....	103
Obhajoby a disertační práce doktorů a kandidátů věd .....	103, 215
<i>Jiří Fábera, Praha</i> : Dvacet pět let Matematického ústavu Československé akademie věd ...	321

