

## Werk

**Label:** Table of contents

**Jahr:** 1980

**PURL:** [https://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?31311157X\\_0105|log4](https://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?31311157X_0105|log4)

## Kontakt/Contact

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

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

## OBSAH

### Články:

<i>Ajmal, Naseem</i> , Delhi: Groupoids with a closure condition . . . . .	14
<i>Božek, Miloš</i> , Bratislava: Existence of generalized symmetric Riemannian spaces with solvable isometry group . . . . .	368
<i>Dekrét, Anton</i> , Zvolen: On forms and connections on fibre bundles . . . . .	73
<i>Dont, Miroslav</i> , Praha: Poznámka o lineární míře Vituškinových množin (A note on linear measure of Vitushkin's sets) . . . . .	23
The heat and adjoint heat potentials . . . . .	199
<i>Dostál, Zdeněk</i> , Ostrava: $l_\infty$ - norm of iterates and the spectral radius of matrices . . . . .	256
<i>Drábek, Pavel</i> , Plzeň: Ranges of $a$ -homogeneous operators and their perturbations . . . . .	167
<i>Herrmann, Robert A.</i> , Annapolis: Generalized continuity and generalized closed graphs . . . . .	192
<i>Holaňová-Radochová, Věra</i> , Brno: Fundamental solutions of the differential operator $(-1)^n D_1^n D_2^n + a(iD_1)^n + b(iD_2)^n + c$ . . . . .	385
<i>Hnilica, Jiří</i> , Praha: Der verallgemeinerte Ljapunovsche Oszillationssatz . . . . .	147
<i>Jarník, Jiří</i> , Praha: Constructing the minimal differential relation with prescribed solutions . . . . .	311
<i>Jaroš, Otakar</i> , Praha: Integral representation of orthogonal exponential polynomials . . . . .	261
<i>Jurák, Věroslav</i> , Poděbrady: Conjugate cyclic $(v, k, \lambda)$ -configurations . . . . .	31
<i>Klíč, Alois</i> , Praha: On exceptional values of holomorphic mappings of Riemann surfaces . . . . .	41
Some remarks on the Nevanlinna theory of holomorphic mappings of Riemann surfaces . . . . .	286
<i>Král, Josef, Stanislav Mrzena</i> , Praha: Heat sources and heat potentials . . . . .	184
<i>Matkowski, Janusz</i> , Bielsko-Biała: Fixed point theorems for contractive mappings in metric spaces . . . . .	341
<i>Matyska Jiří</i> , Praha: An example of removable singularities for bounded holomorphic functions . . . . .	133
<i>Metelka, Václav</i> , Liberec: O jistých konfiguracích $(12_4, 16_3)$ obsahujících $B, C$ a $E$ -body a konfiguracích singulárních (Über gewisse ebene Konfigurationen $(12_4, 16_3)$ , die $B$ -, $C$ - und $E$ -Punkte enthalten und über singuläre Konfigurationen.) . . . . .	219
<i>Michajlov, I. I.</i> , (Михайлов, И., И.), Иваного: Некоторые диофантовы уравнения третьей степени . . . . .	350
<i>Mrzena, Stanislav, Josef Král</i> , Praha: Heat sources and heat potentials . . . . .	184
<i>Nádeník, Zbyněk</i> , Praha: Eine isoperimetrische Ungleichung für geschlossene Kurven im vierdimensionalen Raum . . . . .	302
Eine isometrische Ungleichung für die Paare der Raumkurven . . . . .	363
<i>Nebeský, Ladislav</i> , Praha: On the existence of a 3-factor in the fourth power of a graph . . . . .	204
<i>Novotná, Jarmila</i> , Praha: Variations of discrete analogues of Wirtinger's inequality . . . . .	278
Discrete analogues of Wirtinger's inequality for a two-dimensional array . . . . .	354
<i>Schwabik, Štefan</i> , Praha: Differential equations with interface conditions . . . . .	391
<i>Sova, Miroslav</i> , Praha: The Laplace transform of exponentially bounded vector-valued functions (real conditions) . . . . .	1
Relation between real and complex properties of the Laplace transform . . . . .	111
Concerning the characterization of generators of distribution semigroups . . . . .	329

<i>Svoboda, Karel</i> , Brno: On characterization of the sphere in $E^4$ by means of the parallelness of certain vector fields .....	56
Characterizations of the sphere in $E^4$ by means of the pseudoparallel mean curvature vector field .....	266
<i>Vančura, Zdeněk</i> , Praha: Adjungtionsfähige zweidimensionale Kugel- und Linienmannigfaltigkeiten im dreidimensionalen Euklidischen Raum .....	120
<i>Webb, W. A.</i> , Pullman: Expressing rationals as a sum of a small number of unit fractions ...	345
<i>Wisztová, Elena</i> , Žilina: Paths in powers of graph .....	292
<i>Stručné charakteristiky článků otištěných v tomto čísle v cizím jazyku</i> .....	81, 208, 316, 409

#### Recense:

<i>Bressan, A.</i> : Relativistic theories of materials ( <i>M. Šilhavý</i> ) .....	86
<i>Carasso, A.</i> , <i>A. P. Stone</i> : Improperly posed boundary value problems ( <i>I. Straškraba</i> ) .....	86
<i>Chern, Shiing-shen</i> : Selected papers ( <i>I. Kolář</i> ) .....	215
<i>Croom, F. H.</i> : Basic concepts of algebraic topology ( <i>J. Zemánek</i> ) .....	318
<i>Driver, R. D.</i> : Ordinary and delay differential equations ( <i>M. Tvrđý</i> ) .....	413
EQUADIFF IV ( <i>L. Herrmann</i> ) .....	88
<i>Fučík, S.</i> , <i>J. Nečas</i> , <i>V. Souček</i> : Einführung in die Variationsrechnung ( <i>M. Kučera</i> ) .....	416
<i>Giering, O.</i> , <i>O. Kozinowski</i> , <i>H. Seybold</i> : Konstruktive Ingeniergeometrie ( <i>K. Drábek</i> ) .....	322
<i>Greub, W.</i> : Multilinear algebra ( <i>V. Pták</i> ) .....	211
<i>Heyde, C. C.</i> , <i>E. Seneta</i> : I. J. Bienaymé statistical theory anticipated ( <i>J. Štěpán</i> ) .....	320
<i>Ibragimov, I. A.</i> , <i>Y. A. Rozanov</i> : Gaussian random processes ( <i>J. Anděl</i> ) .....	213
In variant wave equations ( <i>O. Vejvoda</i> ) .....	85
<i>Jänich, K.</i> : Lineare algebra ( <i>L. Boček</i> ) .....	214
<i>Klingenberg, W.</i> : A course in differential geometry ( <i>L. Boček</i> ) .....	215
<i>Kovaleuskaya, S.</i> : A russian childhood ( <i>J. Jarník</i> ) .....	214
<i>Kufner, A.</i> , <i>O. John</i> , <i>S. Fučík</i> : Function spaces ( <i>P. Doktor</i> ) .....	87
<i>Lindenstrauss, J.</i> , <i>L. Tzafriri</i> : Classical Banach spaces, II ( <i>J. Vilímovský</i> ) .....	322
<i>Liptser, R. S.</i> , <i>A. N. Shiriyayev</i> : Statistics of random processes ( <i>P. Mandl</i> ) .....	412
<i>Lu, Y.-C.</i> : Singularity theory and an introduction to catastrophe theory ( <i>V. Bartík</i> ) .....	83
<i>Marx, K.</i> : Matematické rukopisy .....	88
<i>Medek, V.</i> , <i>J. Zámožik</i> : Konštruktívna geometria pre technikov ( <i>Z. Nádeník</i> ) .....	82
<i>Moise, E. E.</i> : Geometric topology in dimensions 2 and 3 ( <i>J. Tůma</i> ) .....	319
<i>Nečas, J.</i> : Grafy a jejich použití ( <i>B. Zelinka</i> ) .....	212
Proceedings of The fourth international conference on numerical methods in fluid dynamics ( <i>P. Přikryl</i> ) .....	212
<i>Rehbock, F.</i> : Geometrische Perspektive ( <i>K. Drábek</i> ) .....	321
<i>Segal, I. E.</i> , <i>R. A. Kunze</i> : Integrals and operators ( <i>Š. Schwabik</i> ) .....	211
<i>Shiryayev, A. N.</i> : Optimal stopping rules ( <i>V. Lánská</i> ) .....	210
<i>Siegel, C. L.</i> : Gesammelte Abhandlungen ( <i>B. Novák</i> ) .....	411
<i>Steen, L. A.</i> , <i>J. A. Seebach, Jr.</i> : Counterexamples in topology ( <i>J. Hejzman</i> ) .....	323
<i>Steinfeld, O.</i> : Quasi-ideals in rings and semigroups ( <i>J. Zemánek</i> ) .....	319
<i>Stewart, I.</i> : Lie algebras generated by finite-dimensional ideals ( <i>J. Zemánek</i> ) .....	319
<i>Walker, R. J.</i> : Algebraic curves ( <i>D. Klucký</i> ) .....	414
<i>Weil, A.</i> : Number theory for beginners ( <i>J. Zemánek</i> ) .....	411
<i>Wermer, J.</i> : Banach algebras and several complex variables ( <i>J. Zemánek</i> ) .....	318
<i>Wilson, R. L.</i> : Much ado about calculus ( <i>J. Jarník</i> ) .....	412
<i>Wolfowitz, J.</i> : Coding theorems of information theory ( <i>A. Lešanovský</i> ) .....	415

Zprávy:

<i>Sylva Šantavá</i> , Brno: Zemřel prof. dr. Josef Brejcha, CSc. ....	89
<i>Jean Mawhin</i> , Louvain-la-Neuve, <i>Jindřich Nečas</i> a <i>Břetislav Novák</i> , Praha: Zemřel docent Svatopluk Fučík .....	91
<i>Jaroslav Kurzweil</i> , Praha: K šedesátinám prof. Marka Švece, DrSc. ....	102
Oslava osmdesátých narozenin akademika O. Borůvky ( <i>F. Neuman</i> , <i>B. Půža</i> ) .....	109
XXI. MMO ( <i>F. Zítek</i> ) .....	109
Prof. dr. František Nožička čestným doktorem Humboltovy university .....	109
<i>Karel Drábek</i> , Praha: K životnímu jubileu prof. RNDr. Zdeňka Pírka, DrSc. ....	216
Dvanácté evropské setkání statistiků ( <i>A. Lešanovský</i> , <i>A. Šonská</i> ) .....	218
<i>Karel Šindelář</i> , Praha: Vzpomínka na akademika Bohumila Bydžovského.....	325
<i>Kobra</i> ( <i>F. Zítek</i> ) .....	328
<i>Josef Matušů</i> , Praha: Životní jubileum doc. Jaroslava Chudého .....	417
<i>Karel Drábek</i> , Praha: Šedesát let doc. RNDr. Zdeňka Vančury, CSc. ....	419
<i>Zdeněk Jankovský</i> , Praha: K 60. narozeninám prof. RNDr. Milana Pišla, CSc. ....	422
<i>Karel Drábek</i> , Praha: Šedesát let doc. Bořivoje Kepra .....	424
Páté pražské topologické symposium .....	428

