

## Werk

**Label:** Table of contents

**Jahr:** 1987

**PURL:** [https://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?312901348\\_48-49|log4](https://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?312901348_48-49|log4)

## Kontakt/Contact

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

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

## OBSAH

<i>Otero, M.</i> : Extensions of some results on disjoint covering systems . . . . .	7
<i>Bačík, J.</i> : The decomposition of an interval of natural numbers into three strongly sum-free sets . . . . .	23
<i>Strauch, O.</i> : Some new criteria for sequences which satisfy Duffin-Schaeffer conjecture, III . . . . .	37
<i>Moser, J.</i> : Гипотеза Линделёфа и порядок среднего значения функции $ \zeta(s) ^{2k-1}$ в критической полосе . . . . .	51
<i>Moser, J.</i> : Гипотеза Римана и асимметрия в поведении положительных и отрицательных значений функции $S_1(t)$ . . . . .	63
<i>Moser, J.</i> : Гипотеза Римана и поведение некоторых множеств на критической прямой . . . . .	81
<i>Moser, J.</i> : Структура одной формулы А. Сельберга в теории дзета-функции Римана . . . . .	93
<i>Neubrunnová, A.</i> : On a unifying principle in real analysis . . . . .	123
<i>Marenčin, A.</i> : On the structure of certain functional spaces with Baire metric . . . . .	127
<i>Ewert, J.</i> — <i>Šalát, T.</i> : Applications of the category method in the theory of modular sequence spaces . . . . .	133
<i>Humke, P. D.</i> — <i>Šalát, T.</i> : A note on points of absolute continuity of symmetrically differentiable functions . . . . .	145
<i>Doboš, J.</i> : On quasi-uniform convergence and symmetrically continuous functions . . . . .	149
<i>Holá, L.</i> — <i>Maličký, P.</i> : Continuous linear selectors of linear relations . . . . .	153
<i>Červeňanský, J.</i> : Certain types of transformations of measurable sets . . . . .	159
<i>Riečan, B.</i> : A note on the shift of the circle . . . . .	171
<i>Riečan, J.</i> : On the Kolmogorov consistency theorem for Riesz space valued measures . . . . .	173
<i>Kalina, M.</i> : On the construction of an invariant volume . . . . .	181
<i>Kodnár, R.</i> : On one method of a posteriori estimation . . . . .	185
<i>Haščák, A.</i> : Integral equivalence of an ordinary and a functional differentialequation . . . . .	191
<i>Plesník, J.</i> : Bad examples of the metric traveling salesman problem for the 2-change heuristic . . . . .	203

### Kybernetika a matematická informatika

<i>Toman, E.</i> : Ten years of research at the Department of Theoretical Cybernetics . . . . .	211
<i>Toman, E.</i> : Результативность некоторых локальных алгоритмов упрощения случайных булевых функций . . . . .	215
<i>Škoviara, M.</i> : Оценки сложности дизъюнктивных нормальных форм случайных булевых функций . . . . .	225
<i>Olejár, D.</i> : О числе единиц почти всех булевых матриц . . . . .	243
<i>Ftáčnik, M.</i> : Сложностная характеристика некоторых булевых моделей изображений . . . . .	251
<i>Janetka, I.</i> : К теории моделирования на однородных структурах . . . . .	265
<i>Haverlík, I.</i> — <i>Janetka, I.</i> : Моделирование разностных процессов в однородных структурах . . . . .	275
<i>Rovan, B.</i> : Complexity classes of $g$ -systems are AFL . . . . .	283
<i>Černý, A.</i> : On generalized words of Thue-Morse . . . . .	299
<i>Hromkovič, J.</i> : Relation between Chomsky hierarchy and communication complexity hierarchy . . . . .	311
<i>Kalašová, E.</i> : Infinite sets of primes and of powers of an integer are not context-free . . . . .	319
<i>Procházka, J.</i> : The polynomial GCD-algorithm implemented . . . . .	325
<i>Kosmák, L.</i> : An interpolation formula and some combinatorial identities . . . . .	335

Didaktika matematiky

<i>Kosmák, L. — Winterová, L.:</i> Some aspects of the C.-B.-S. inequality . . . . .	341
<i>Riečan, B.:</i> On an alternative axiom system for nonstandard calculus . . . . .	349
<i>Nyulassyová, E. — Strauch, O.:</i> Real numbers at the secondary school and at the university, I. . . . .	357