

## Werk

**Label:** Table of contents

**Jahr:** 1984

**PURL:** [https://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?312901348\\_44-45|log4](https://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?312901348_44-45|log4)

## Kontakt/Contact

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

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

## OBSAH

<i>Božek, M.</i> : Non-orientability of open submanifolds . . . . .	7
<i>Guričan, J.</i> : The semigroup of general circulant matrices . . . . .	13
<i>Kotlebová, E.</i> : Autogenomorphisms on finite Boolean algebras . . . . .	23
<i>Riečan, B.</i> — <i>Volauf, P.</i> : On a technical lemma in lattice ordered group . . . . .	31
<i>Katriňák, T.</i> : Complemented p-algebras . . . . .	37
<i>Korec, I.</i> : Nonexistence of a small perfect rational cuboid, II . . . . .	39
<i>Šalát, T.</i> : On a metric result in the theory of continued fractions . . . . .	49
<i>Strauch, O.</i> : Two properties of the sequence $n\alpha \pmod{1}$ . . . . .	55
<i>Strauch, O.</i> : Some new criterions for sequences which satisfy Duffin—Schaeffer conjecture, II . . . . .	67
<i>Moser, J.</i> : О некоторых оценках снизу для расстояний соседних пuleй функции $\zeta(1/2+it)$ . . . . .	75
<i>Moser, J.</i> : Об одной кубической формуле в теории дзета-функции Римана . . . . .	81
<i>Moser, J.</i> : О модулированной короткой тригонометрической сумме . . . . .	91
<i>Moser, J.</i> : Автокорреляционные свойства короткой тригонометрической суммы . . . . .	103
<i>Moser, J.</i> : Дзета-функция Римана и уравнения Эйнштейна—Фридмана . . . . .	115
<i>Moser, J.</i> : Дзета-функция Римана и статическая вселенная Эйнштейна . . . . .	127
<i>Kostyrko, P.</i> — <i>Malík, J.</i> — <i>Šalát, T.</i> : On continuity points of limit functions . . . . .	137
<i>Neubrann, T.</i> : On sequential characterizations of quasicontinuous multifunctions . . . . .	147
<i>Perželová, M.</i> : The structure of the range of periodic functions . . . . .	155
<i>Neubrannová, A.</i> : A unified approach to the transfinite convergence and generalized continuity . . . . .	159
<i>Baláž, V.</i> : On weak forms of continuity and product spaces . . . . .	169
<i>Dravecký, J.</i> : On measurability of superpositions . . . . .	181
<i>Kalas, J.</i> : On construction of an invariant measure . . . . .	185
<i>Hrachovina, E.</i> : On regular vector measures . . . . .	195
<i>Riečan, J.</i> : On projective limits of small systems . . . . .	203
<i>Potocký, R.</i> : Strong laws of large numbers . . . . .	215
<i>Potocký, R.</i> : A limit theorem for weighted sums of random variables in $F$ -lattices . . . . .	221
<i>Đuríkovič, V.</i> : A nonlinear elliptic boundary value problem generated by a parabolic problem . . . . .	225
<i>Rosa, V.</i> : On certain integral equation with delay . . . . .	237
<i>Rosa, V.</i> : Existence and boundedness of solutions of the perturbed nonlinear differential equation with delay . . . . .	245
<i>Filla, M.</i> : Априорная оценка производной $u_x$ решения квазилинейного параболического уравнения . . . . .	251
<i>Veščíčík, M.</i> : Колеблемость решений дифференциальных уравнений с запаздывающим аргументом . . . . .	257
<i>Bock, I.</i> — <i>Kodnár, R.</i> — <i>Lovišek, J.</i> : An obstacle problem for a cylindrical shell . . . . .	265
<i>Schneider, Z.</i> : Galerkin's approximation and existence theorems for a nonlinear boundary value problem in ordinary differential equations . . . . .	275
<i>Fraňová, M.</i> : The problem of goods traffic . . . . .	289

### Didaktika matematiky

<i>Neubrann, T.</i> — <i>Riečanová, Z.</i> : Elementary nonstandard approach to metric spaces . . . . .	301
---	-----

