

## Korrekturblatt zum Tagungsheft MATHEMATIK 2005 (2 Seiten)

Die folgenden Vorträge der Tagung Mathematik 2005 wurden von mehreren Autoren verfasst. Im Tagungsheft sind bei den Abstracts aufgrund eines Skriptfehlers bedauerlicherweise nur die vortragenden Autoren angeführt. In nachstehender Liste sind der vortragende Autor, die Koautoren und der Vortragstitel ausgewiesen. Zusätzliche Informationen zu den Koautoren finden sich beim jeweiligen Abstract auf der Tagungswebseite: <http://oemg2005.uni-klu.ac.at>

WINFRIED AUZINGER, ERNST KARNER, EWA WEINMÜLLER:

Präzise und effiziente a-posteriori Fehlerschätzung bei impliziten und singulären Randwertproblemen

CHRISTA BINDER, PETER SCHMITT:

Kepler und die Weinfässer

ANDREA BLUNCK, HANS HAVLICEK, CORRADO ZANELLA:

Projektive Modelle divisibler Designs

FOLKMAR BORNEMANN, CHRISTOF SCHÜTTE:

The Mathematics of Microcanonical Car-Parrinello Simulations

MANFRED BRANDT, ANDREAS BRANDT:

A sample path relation for the sojourn times in  $G/G/1 - PS$  systems and its applications

HORST BRUNOTTE, SHIGEKI AKIYAMA ET AL.:

Bemerkungen zu einer Vermutung über gewisse Folgen ganzer Zahlen

MICHAEL DRUMOTA, BRIGITTE CHAUVIN:

Travelling Waves and the Distribution of the Height of Binary Search Trees

GÜNTHER EIGENTHALER, IVAN CHAJDA, HELMUT LÄNGER:

Congruence regularity and its generalizations

DANIEL FLEISCHER, ULRIK BRANDES, THOMAS PUPPE:

Dynamic Spectral Graph Drawing

RUDOLF FREUND, MARION OSWALD:

Variablenkomplexität von Membransystemen

MARTIN GREPL, A. T. PATERA:

Reduced-Basis Approximation and A Posteriori Error Estimation for Parabolic Partial Differential Equations

ROLAND GRIESSE, KARL KUNISCH:

Optimal Control in Magnetohydrodynamics

SYBILLE HANDROCK-MEYER, LEONID V. KALACHEV, KLAUS R. SCHNEIDER:

Eine Methode zur Bestimmung der Dimension der Langzeitdynamik in Differentialgleichungssystemen aus der Reaktionskinetik

HANS HAVLICEK, JOHANNES GMAINER:

Die Isometrien der Cayleyschen Fläche

LOTHAR HEINRICH, VOLKER SCHMIDT, HENDRIK SCHMIDT:

Central Limit Theorems for Poisson Hyperplane Tessellations

CHRISTOPH HELMBERG, FRANK GÖRING, MARKUS WAPPLER:

Optimizing the Algebraic Connectivity of a Graph

WOLFGANG HERFORT, PAVEL A. ZALESSKII:

Centralizers in virtually free pro- $p$  groups

CLEMENS HEUBERGER, ROBERTO AVANZI, HELMUT PRODINGER:

Digital Expansions in Imaginary Quadratic Number Fields with Applications in Cryptography

MICHAEL HINZE, STEFAN VOLKWEIN:

Error estimates for POD surrogate model based suboptimal control

- MICHAEL HOFER, HELMUT POTTMANN:  
Variational design of rigid body motions in the presence of obstacles
- MARKUS HOHENWARTER, KARL FUCHS:  
Dynamische Analysis mit GeoGebra
- IVAN IVANSIC, UROS MILUTINOVIC:  
Sierpiński Curves and Universal Spaces
- KLAUS JANSEN, ROB VAN STEE:  
On strip packing with rotations
- KLAUS HEINER KAMPS, K.A. HARDIE:  
On homotopy commutative squares and cubes
- EKATERINA KOSTINA, SIMON JAGER:  
Parameter Estimation for Fokker-Planck Equation with Application to Non-linear Exchange Rate Dynamics
- ANDREAS KOWARZ, ANDREA WALTHER:  
Multi-Stage Checkpointing
- GÜNTER LETTL, WOLFGANG SCHMID:  
On the structure of minimal zero-sum sequences of maximal length in  $C_n \oplus C_n$
- VERA MILJANOVIC, CHRISTIAN SCHMEISER:  
On a Shockley-Read-Hall Model for Semiconductors: Convergence to Equilibrium
- MARKUS MOSCHNER, ADAM GRABOWSKI:  
On Heterogeneity and Formalization of Ortholattices within Mizar
- MIAHUEL PERMAN, RAZPET MARKO:  
Vegas Schriften über die Ballistik
- ATTILA PETHÖ, ATTILA BÉRCZES, VOLKER ZIEGLER:  
On norm form equations with solutions forming arithmetic progressions
- OLIVER PFEIFFER, JÖRG M. THUSWALDNER:  
Waring's Problem with digital restrictions
- EKKEHARD SACHS, B. KRAGL:  
New Developments for TRPOD
- GABRIELA SCHRANZ-KIRLINGER, WINFRIED AUZINGER, OTHMAR KOCH:  
Canonical forms for companion matrices
- KARL SIGMUND, HANNELORE BRANDT:  
Der Gute, der Böse und der Diskriminator
- TATJANA SLAVOVA, IVAN BEYKO:  
Erweiterte Modellierung der Fußballvorhersagungen
- WOLFGANG STEINER, KARMA DAJANI, COR KRAAIKAMP:  
Metrical properties of  $\alpha$ -Rosen continued fractions
- JULIA STERNBERG, ANDREAS GRIEWANK:  
Nested Reversal Schedules
- SASO STRLE, BRENDAN OWENS:  
Definite manifolds bounded by rational homology 3-spheres
- WALTER WENZEL, ANDREAS DRESS:  
Ein einheitlicher Zugang zur "Algebraischen Geometrie" und zur "Tropical Geometry".
- REINHARD WINKLER, GABRIEL MARESCH, CHRISTIAN STEINEDER:  
Hartman-Mengen, -Folgen und -Funktionen
- WOLFGANG WOESS, LAURENT BARTHOLDI, MARKUS NEUHAUSER:  
Horozyklische Produkte von Baeumen