

GRAZER MATHEMATISCHE BERICHTE
Gesamtverzeichnis

BERICHTE AB NR. 304(1989):

Grazer mathematische Berichte
vormals
Berichte der mathematisch-statistischen Sektion
in der Forschungsgesellschaft Joanneum Graz

Herausgeber:

K. BAUR, R. BURKARD, U. DIETER, P. FLOR, A. GEROLDINGER, D. GRONAU,
F. HALTER-KOCH, K. KUNISCH, G. LETTL, L. REICH, J. SCHWAIGER, R. TICHY

Grazer mathematische Berichte

Schriftleitung
L. REICH, J. SCHWAIGER

Adresse
FACHBIBLIOTHEK FÜR MATHEMATIK
KARL-FRANZENS-UNIVERSITÄT GRAZ
HEINRICHSTRASSE 36
A-8010 GRAZ/AUSTRIA

Stand 2015

ISSN 1016–7692
<http://www.uni-graz.at/~schwaige/gmb/>

**Berichte der mathematisch–statistischen Sektion
in der Forschungsgesellschaft Joanneum Graz**
(früher Forschungszentrum Graz)

Ein Verzeichnis der Berichte Nr. 1(1973)-303(1989) ist auf Anfrage bei der Schriftleitung erhältlich!

Ab Bericht Nr. 304 werden die **Berichte der mathematisch–statistischen Sektion in der Forschungsgesellschaft Joanneum Graz** unter dem Namen **Grazer Mathematische Berichte** weitergeführt.

Grazer Mathematische Berichte

BERICHTE AB NR. 304(1989):

- Nr. 304 LUDWIG REICH (Hrsg.): VI. Mathematikertreffen Zagreb-Graz, Opatija, 4. und 5. Nov. 1988. Beiträge von: B. GULJAŠ, R. HEERSINK, I. IVANŠIĆ & N. UGLEŠIĆ, C. JARDAS & N. SARAPA, V.G. KIRIN, H.G. KOPETZKY, J. LANG, B. NAJMAN, J. SCHWAIGER, Z. ŠIKIĆ, H. VOGLER. 143+ii Seiten, 145.– ÖS.
Nr. 305 WOLFGANG RÜPRICH: Eine operatorentheoretisch orientierte, funktionalanalytische Lösungsmethode für nichtlineare, räumliche Differentialgleichungsprobleme 1. Ordnung, 15 Seiten, 25.– ÖS.
Nr. 306 HANS VOGLER: Der Satz von A. MANNHEIM und A. SCHOENFLIES in der isotropen Kinematik. 14 Seiten, 25.– ÖS.
Nr. 307 HANS VOGLER UND HELMUT WRESNIK: Endlichdimensionale isotrope Räume I_k^n vom Isotropiegrad k . 44 Seiten, 50.– ÖS.

1990

- Nr. 308 JÜRGEN KNOBLOCH: Ein hinreichendes Bifurkationskriterium für Operatorgleichungen, die kovariant bezüglich einer Gruppe sind. 11 Seiten, 27.– ÖS.
Nr. 309 LOTHAR AFFLERBACH: Die Gütebewertung von Pseudo-Zufallszahlen- Generatoren aufgrund theoretischer Analysen und algorithmischer Berechnungen. iv+150 Seiten, 140.– ÖS.
Nr. 310 BERND MARX: Bifurkationsaussagen für Operatorgleichungen mit unendlich-dimensionalem Parameterraum im zweidimensionalen Verzweigungsfall. 17 Seiten, 30.– ÖS.
Nr. 311 HEINZ ZECHNER: Erzeugung gammaverteilter Zufallszahlen mit allgemeinem Formparameter. 130 Seiten, 120.– ÖS.

1991

- Nr. 312 RUDOLF HEERSINK UND WOLFGANG TUTSCHKE: Solution of initial value problems of Cauchy-Kovalevskaya type satisfying a partial second order differential equation of prescribed type. 18+iii Seiten, 25.– ÖS.
Nr. 313 DETLEF GRONAU UND LUDWIG REICH (Hrsg.): VII. Mathematikertreffen Zagreb-Graz, Universität Graz, 17. - 18. 12. 1990. Beiträge von DAMIR BAKIĆ,

CVETAN JARDAS UND NIKOLA SARAPA, VLADIMIR G. KIRIN, GÜNTER LETTL,
MIRKO PRIMC, OTTO RÖSCHEL, ZVONIMIR ŠIKIĆ, ROBERT FRANZ TICHY.
72+iv Seiten, 80.– ÖS.

- Nr. 314 ROMAN LIEDL UND NORBERT NETZER: Die Lösung der Translationsgleichung mittels schneller Pilgerschritttransformation. 54+iv Seiten, 60.– ÖS.
- Nr. 315 DETLEF GRONAU AND LUDWIG REICH (Eds.): Contributions to the Theory of Functional Equations – Proceedings of the Seminar Debrecen-Graz, Universität Graz, April, 12.-13., 1991: JÁNOS ACZÉL: Why, how and how not to apply Mathematics to Economics and other social and behavioural Sciences. An example: Merging relative scores. ZOLTÁN DARÓCZY, ANTAL JÁRAI AND IMRE KÁTAI: Some remarks on interval filling sequences and additive functions. WOLFGANG FÖRG-ROB AND JENS SCHWAIGER: On a generalization of the cosine equation. WOLFGANG FÖRG-ROB AND JENS SCHWAIGER: Stability and superstability of the addition and subtraction formula for the trigonometric and hyperbolic functions. ANTAL JÁRAI: Differentiation of parametric integrals and regularity of functional equations. LÁSZLÓ LOSONCZI: An extension theorem for the Levi-Civitá functional equation and its applications. GYULA MAKSA: Interval filling sequences and the dyadic group. LUDWIG REICH: On the Aczél-Jabotinsky correspondence and families of commuting power series. SHORT COMMUNICATIONS. 86+viii Seiten, 80.– ÖS.

1992

- Nr. 316 DETLEF GRONAU AND LUDWIG REICH (Eds.): Selected Topics in Functional Equations and Iteration Theory. Proceedings of the Austrian - Polish Seminar on Functional Equations and Iteration Theory. Universität Graz, October 24 - 26, 1991. MAREK KUCZMA IN MEMORIAM: K. BARON: M. Kuczma's papers on iterative functional equations. B. CHOCZEWSKI: Papers of Marek Kuczma written in the last decade of his life. R. GER: Marek Kuczma's papers on functional equations in several variables. CONTRIBUTED PAPERS: P.W. CHOLEWA: A geometric view on δ -convex functions. P. FLOR: Eigenvalue multiplicity and number of orbits: comments on a problem of Targonski. Z. GAJDA: Sandwich theorems and amenable semigroups of transformations. R. GER: The singular case in the stability behaviour of linear mappings. W. JARCZYK: Large convexity properties of nonnegative solutions of a convolution equation. P. KAHLIG AND J. MATKOWSKI: One some aspects of interpolation and functional equations. R. LIEDL: Zur Konvergenzgeschwindigkeit des Pilgerschrittproduktes. J. MATKOWSKI: L^p -like paranorms. Z. MOSZNER: Les propriétés et les formes invariantes des solutions de l'équation de translation sur un groupe. N. NETZER: Numerische Lösungen der Translationsgleichung. L. REICH: On linear relations among analytic functions arising in the theory of sum form equations and in the theory of linear differential equations. M. SABLÍK: A functional congruence revisited. M.C. ZDUN: On the embeddability of commuting functions in a flow. SHORT COMMUNICATIONS. 238+vi Seiten, 190.– ÖS.
- Nr. 317 FALAK RIHAWI: Fixpunktmethoden für ebene Randwertprobleme quasilinearer Differentialgleichungen im Vergleich. ABD-ELBASSED YOUNSO: Abschätzung der Lösung des DIRICHLETschen Problems für die Bipotentialgleichung in Recht-

ecken. 64 Seiten, 75.– ÖS.

1993

- Nr. 318 FRANZ HALTER-KOCH UND ROBERT TICHY (HRSG.): Österreichisch-Ungarisch-Slowakisches Kolloquium über Zahlentheorie, Graz-Mariatrost, Juni 1992. Beiträge von: J. S. CHAHAL, MICHAEL DRMOTA, KÁLMÁN GYÖRY, Péter Kiss, IVAN KOREC, MANFRED KÜHLEITNER, GERHARD LARCHER, JIŘÍ MOČKOŘ and ANGELIKI KONTOLATOU, Harald Niederreiter, WERNER GEORG NOWAK, ATTILA PETHÖ, BUI MINH PHONG, ÁKOS PINTÉR, IMRE Z. Ruzsa, ANDRÁS SÁRKÖZY, JOHANNES SCHOISSENGEIER, MARIUSZ SKAŁBA, Ladislav Skula, OTTO STRAUCH and ŠTEFAN PORUBSKÝ. 187+iv Seiten, 175.– ÖS.
- Nr. 319 JOACHIM H. AHRENS: Sampling from General Distributions by Suboptimal Division of Domains. 20 Seiten, 35.– ÖS.
- Nr. 320 ERNST BINZ: A physical interpretation of the irredundant part of the first Piola-Kirchhoff stress tensor of a discrete medium forming a skin. 38 Seiten, 45.– ÖS.
- Nr. 321 FRANZ JOSEPH SCHNITZER: A few remarks on isoperimetric inequalities. 58 Seiten, 65.– ÖS.
- Nr. 322 CHRISTIAN PFEIFER: Zur Konvergenz des Pilgerschrittverfahrens der Dichte 1 und 2 in der Gruppe der Automorphismen formaler Potenzreihen 54 Seiten, 65.– ÖS.

1994

- Nr. 323 DETLEF GRONAU UND LUDWIG REICH (Hrsg.): VIII. Mathematikertreffen Zagreb-Graz, Universität Graz, 9. - 11. 12. 1993. Beiträge von JÁNOS ACZÉL, GÜNTER ROTE & JENS SCHWAIGER, DAMIR BAKIĆ, IVAN FRANIĆ, SOPHIE FRISCH, BORIS GULJAŠ, CVETAN JARDAS & NIKOLA SARAPA, BRANKO NAJMAN, ZVONIMIR ŠIKIĆ. 78+iv Seiten, 90.– ÖS.
- Nr. 324 HERWIG FRIEDL (Hrsg.): WAS IST ANGEWANDTE STATISTIK?, Festkolloquium anlässlich des 65. Geburtstages von Univ.-Prof. Dr. Josef Gölls, Schloß Seggau, 11./12. November 1994. E. Baráth: *Two-step model for analysing the yield-weather interrelation.* M. Borovcník: *Auswirkungen des Computers auf die Statistikausbildung.* R. Dutter: *Berechnung und Anwendung robuster Kovarianzmatrizen.* A. Ferligoj, V. Batagelj and P. Doreian: *On connecting network-analysis and cluster-analysis.* H. Flühler: *Statistik und Computer: Bedeutung und Anwendung in der chemisch-pharmazeutischen Industrie.* K. Fuchs und M. Hussain: *Geostatistik und Zeitreihenanalyse am Beispiel der Grundwasserspiegel-lage.* J. Haas: *Nichtlineare Regression bei der Milchleistungskontrolle.* M. Hasitschka und H. Strelec: *Zuverlässigkeitssanalyse von Netzwerken.* J. Hüsl: *Extremwerte in oekologischen Zeitreihen.* J. Kunert: *Vergleich von Varianzschätzern bei nicht-wiederholten Faktorversuchen.* Ch.E. Minder und H. Völkle: *Radon und Lungenkrebssterblichkeit in der Schweiz.* K.-P. Pfeiffer: *Stabilitätsuntersuchungen bei Regression-Trees: Anwendungen bei der Entwicklung leistungsbezogener Diagnosefallgruppen.* H.-R. Roth: *Ansätze zum Vergleich von Messmethoden.* M. Schemper: *Die Schätzung von Korrelationen für unzensierte Populationen bei Vorliegen zensierter Daten.* H. Stettner: *Iterierte Projektionen bei großen linearen Systemen.* H. Weiß: *Zur biometrischen Bewertung mikrobiologischer Ergebnisstrukturen als Voraussetzung für die Sicherung der "hygienischen Qualität"*

von Lebensmitteln im Europäischen Binnenmarkt. K.-D. Wernecke: *Die Biometrie im Wechselspiel von statistischer Betreuung und Forschung.* 194+ii Seiten, 175,- ÖS.

1995

- Nr. 325 ERNST BINZ: *Idealized skins determined by finitely many particles.* 70 Seiten, 80,- ÖS.
Nr. 326 FRANZ JOSEPH SCHNITZER: *Bemerkungen über stetige, nirgendwo differenzierbare Funktionen.* 104 Seiten, 95,- ÖS.

1996

- Nr. 327 DETLEF GRONAU UND ZSOLT PÁLES (Eds.): *Contributions to the Theory of Functional Equations II, 2nd Proceedings of the Seminar Debrecen-Graz, Zamárdi, May, 11.-14., 1995.* Contributions by PÉTER BATTYÁNYI, ZOLTÁN BOROS, ZOLTÁN DARÓCZY, LAJOS MOLNÁR, ZSOLT PÁLES, LUDWIG REICH, WOLFGANG RING, PETER SCHÖPF, JENS SCHWAIGER, ÁRPÁD SZÁZ, ANTAL JÁRAI, GÁBOR KASSAY, GYÖRGY SZABÓ, LÁSZLÓ SZÉKELYHIDI. 60+iv Seiten, 70,- ÖS.
Nr. 328 DAVOR BUTKOVIĆ, HRVOJE KRALJEVIĆ UND LUDWIG REICH (Hrsg.): *IX. Mathematikertreffen Zagreb-Graz, Motovun, 22.-25. Juni 1995.* Beiträge von DRAŽEN ADAMOVIC, ULRICH DIETER, ANDREJ DUJELLA, HARALD FRIPERTINGER, CVETAN JARDAS, NIKOLA SARAPA, MICHAEL LOSS, BERND THALLER, MILJENKO MARUŠIĆ, HRVOJE ŠIKIĆ, BORIS ŠIROLA, JÖRG M. THUSWALDNER, SANJU VAROŠANEC, JOSIP PEČARIĆ. 118+iv Seiten, 105,- ÖS.
Nr. 329 ISTVAN JOÓ AND FRANZ J. SCHNITZER: *Expansions with respect to non-integer bases.* 35+ii Seiten, 45,- ÖS.

1997

- Nr. 330 IGOR RADOVIĆ: *Numerische Analysis gewisser Klassen multivariater Funktionen mittels quasi-Monte Carlo Verfahren.* THOMAS SIEGL: *Stochastic interest rate models in life insurance.* 42+ii Seiten, 50,- ÖS.
Nr. 331 PETER HÖPNER: *Perioden halbregelmäßiger Kettenbrüche und Idealperioden in reell-quadratischen Ordnungen.* 93+ii Seiten, 100,- ÖS.
Nr. 332 OTTO RÖSCHEL (HRSG.) Beiträge zur Geometrie. Beiträge von: J. Lang, H. Rassi, O. Röschel, G. Saurer, H. Wresnik. 54+ii Seiten, 65,- ÖS.
Nr. 333 KLAUS SCHEICHER: *Kanonische Ziffernsysteme und Automaten.*
OTO STRAUCH: *A numerical integration method using the Fibonacci numbers.* 34+ii Seiten, 50,- ÖS.
Nr. 334 LUDWIG REICH, JAROSLAV SMÍTAL, GYÖRGY TARGONSKI (Eds.): *ITERATION THEORY (ECIT 94).* *Proceedings of the European Conference on Iteration Theory, Opava, Czech Republic, Aug. 28 - Sept. 3. 1994.* 280 Seiten, 210,- ÖS.

1998

- Nr. 335 EDMUND HLAWKA: *Statistik und Gleichverteilung.* 218 Seiten, 165,- ÖS. 12,- € .
Nr. 336 JOSEF UNGER und LUDWIG REICH: *Derivationen höherer Ordnung als Lösungen von Funktionalgleichungen.* 83 Seiten, 90,- ÖS, 6.50 € .

- Nr. 337 HANS SACHS (HRSG.) *Gyula Maurer zum 70. Geburtstag* Mit Beiträgen von R. Wiegand, R. Miron, H. Sachs und L. Reich. 65+ii Seiten, 1 Farbbild, 95.– ÖS, 6.90 € .

1999

- Nr. 338 ROBERT F. TICHY (HRSG.) *Beiträge zur zahlentheoretischen Analysis* Mit Beiträgen von B. Gittenberger, H. Leinfellner und A. M. Raigorodskii. 62+iv Seiten, 80.– ÖS, 5.80 € .
- Nr. 339 LAURA GARDINI, GIAN-LUIGI FORTI, DETLEF GRONAU AND LUIGI PAGANONI (EDS.) *ITERATION THEORY (ECIT '96)*, *Proceedings of the European Conference on Iteration Theory, Urbino, Italy, September 8 - 14, 1996*. Contributions by ABRAHAM Ralph, AYARI Sahbi and Serge DUBUC, BALIBREA Francisco and Jose CÁNOVAS, BALIBREA Francisco and Antonio FALCÓ, BATTELLI Flaviano and Claudio LAZZARI, BISCHI Gian-Italo and Laura GARDINI, BOBOK Jozef, BRONSHTEYN Idel and Alexander KOPANSKII, CATHALA Jean Claude and Alexandre BARUGOLA, FORTI Gian Luigi and Luigi PAGANONI, FOURNIER-PRUNARET Danièle, GARDINI Laura and Gian Italo BISCHI, GARDINI Laura, Gian Italo BISCHI and Ralph ABRAHAM, GER Joanna and Maciej SABLIK, GHEBREMESKEL Kuflu and Abe SKLAR, GRÁCIO Clara and José SOUSA RAMOS, HEIDLER Harald, HMISSI Mohamed, LAMPREJA José Paulo, Ricardo SEVERINO and José SOUSA RAMOS, LAUGWITZ Detlef and Lutz SCHÖNEFUSS, MARTINS Pedro and José SOUSA RAMOS, MIRA Christian, PAGANONI Luigi and Paola SANTAMBROGIO, PISAREVSKII Alexei, Andrey SHILNIKOV and Dmitry TURAEV, RAITH Peter, SILVA Luis and José SOUSA RAMOS, SMAJDOR Andrzej, SUSHKO Irina, Yuri MAISTRENKO and Laura GARDINI, TARALOVA-ROUX Ina and Danièle FOURNIER-PRUNARET, TARGONSKI György, ZDUN Marek Cezary. 370+vi Seiten, 310.– ÖS, 22.50 € .
- Nr. 340 ANTON GFRERRER: *On the construction of rational curves on hyperquadrics.* 68 Seiten, 90.– ÖS, 6.50 € .
- Nr. 341 PAVLE PANDŽIĆ: *Some homological constructions in representation theory.* MLADEN VUKOVIĆ: *Characteristic classes and bisimulations of generalized Veltman models.* 16+ii Seiten, 40.– ÖS, 2.90 € .

2000

- Nr. 342 DETLEF GRONAU UND JENS SCHWAIGER (HRSG.): *Festkolloquium für Ludwig Reich.* Mit Beiträgen von: Peter Flor, Davor Butković, Roman Ger, Jürg Rätz und Wolfgang Schuster. 70+viii Seiten, 105.– ÖS, 7.60 € .

2001

- Nr. 343 STEFAN VOLKWEIN: *Optimal and suboptimal control of partial differential equations: Augmented Lagrange-SQP methods and reduced-order modeling with proper orthogonal decomposition.* 131+vi Seiten, 130.– ÖS, 9.45 € .
- Nr. 344 DETLEF GRONAU UND LUDWIG REICH (EDS.): *Contributions to the Theory of Functional Equations III, Proceedings of the Kolloquium held in Graz, October 20/21, 2000.* Contributions by Jacek Chudziak, Harald Fripertringer, Grzegorz Guzik, Zsolt Páles, Tomasz Powierza, Ludwig Reich, Maciej Sablik and Jens Schwaiger. 66+ vi Seiten, 85.– ÖS, 6.20 € .

2002

- Nr. 345 ROBERT TICHY (ED.): *Quasi-Monte Carlo Methods in Finance and Insurance.* Contributions by Jürgen Hartinger and Martin Predota, Hansjörg Albrecher and Martin Predota, Johannes Hatzl, Hansjörg Albrecher, Reinhold Kainhofer and Robert F. Tichy. 130+ vi Seiten, 10.- € .

2004

- Nr. 346 JOSÉ SOUSA RAMOS, DETLEF GRONAU, CHRISTIAN MIRA, LUDWIG REICH, ALEXANDER SHARKOVSKY (EDS.): *ITERATION THEORY (ECIT '02), Proceedings of the European Conference on Iteration Theory, Évora, Portugal, September 1 - 7, 2002.* Contributions by Agliari, A., Alves, J. F., Balibrea Gallego, F., Baron, K., Bischi, G.-I., Caballero, M. V., Cădariu, L., Cánovas, J. S., Cao, K.-F., Ciepliński, K., Correia Ramos, C., Coutinho, R., Ezquerro, J. A., Fedorenko, V., Fernandez, B., Fernandes, S., Foroni, I., Fournier-Prunaret, D., Gardini, L., Grácio, C., Gronau, D., Guirao, J. L. García, Gutiérrez, J. M., Guzik, G., Hernández, M. A., Hmissi, F., Hmissi, M., Hric, R., Jarczyk, W., Jiménez López, V., Lampreia, J. P., Lopez-Ruiz, R., Lozi, R., Martins, N., Mendes, D. A., Mira, C., Oliveira, H., Peng, S.-L., Radu, V., Raith, P., Rocha, J. Leonel, Rodrigues, P. Martins, Salanova, M. A., Schwaiger, J., Severino, R., Sharkovsky, A. N., Silva, L., Snoha, L., Sousa Ramos, J., Vinagre, S., Zhang, C.. 438+ vi Seiten, 23.50 € .

2005

- Nr. 347 HARALD FRIPERTINGER, LUDWIG REICH (EDS.): *Colloquium on mathematical music theory.* Content: E. Amiot: *Rhythmic canons and Galois theory*, C. Buteau: *Topological Motive Spaces, and Mappings of Scores' Motivic Evolution Trees*, H. Fripertinger: *Remarks on Rhythmical Canons*, G. Mazzola: *Local and Global Limit Denotators and the Classification of Global Compositions*, Th. Noll: *The Topos of Triads*. 102+vi Seiten, 11.50 € .
- Nr. 348 DAVOR BUTKOVIĆ, DETLEF GRONAU, HRVOJE KRALJEVIĆ, OTTO RÖSCHEL (Herausgeber): *XI. Mathematikertreffen Zagreb-Graz, Graz, 3.-4. Dezember 2004.* Content: Hansjörg Albrecher: *Some extensions of the classical ruin model in risk theory*, Damir Bakic: *On admissible generalized multiresolution analyses*, Robert Manger: *Composite semirings and their applications dealing with path problems in graphs*, Wolfgang A. Schmid: *Half-factorial sets in finite abelian groups: a survey*, Jens Schwaiger, Wolfgang Prager: *Multi-Jensen functions and generalized polynomials*, Zvonimir Šikić: *Gödel's incompleteness theorem and man-machine non-equivalence*, Boris Širola: *On pairs of complex Lie groups and generalized global Cartan decomposition*, Josip Tambiča, Sunčica Čanić, Andro Mikelić: *Effective model of the fluid flow through elastic tube with variable radius*, Albert Wiltsche: *A polynomial tool for blending surfaces*. 124+vi Seiten, 11.00 € .
- Nr. 349 GÜNTHER H. MEHRING *Nonlinear Modelling, Tutorial and Manual.* Edited by Peter Schöpf and Jens Schwaiger, with an Appendix by Wolfgang Prager and Jens Schwaiger. 114 pages + software CD. 13.50 € .

2006

- Nr. 350 WOLFGANG FÖRG-ROB, LAURA GARDINI, DETLEF GRONAU, LUDWIG REICH, JAROSLAV SMÍTAL (EDS.): *ITERATION THEORY (ECIT '04)*, *Proceedings of the European Conference on Iteration Theory, Batschuns, Austria, August 29 – September 5, 2004.* Contributions by Agliari, A., Balibrea, F., Bischi, G.I., Ciepliński, K., Correia Ramos, C., Dieci, R., Duarte, J., Fernandes, S., Fournier-Prunaret, D., Fripertinger, H., Gardini, L., Grácio, C., García Guirao, J.L., Hmissi, F., Hmissi, M., Kočan, Z., Leśniak, Z., Linero, A., Lopez-Ruiz, R., Matkowski, J., Prager, W., Schwaiger, J., Sharkovsky, A., Sousa Ramos, J., Smajdor, A., Silva, L., Taha, A.K., Vaz, S., Vinagre, S.. 242+ vi Seiten, 13.50 € .

2007

- Nr. 351 GIAN LUIGI FORTI, DETLEF GRONAU, LUIGI PAGANONI, LUDWIG REICH, JAROSLAV SMÍTAL (EDS.): *ITERATION THEORY (ECIT '06)*, *Proceedings of the European Conference on Iteration Theory, Gargnano, Italy, September 10 – 16, 2006.* Contributions by Agliari, A., Alves, J.F., D'Aniello, E., Ciepliński, K., Gardini, L., Hmissi, F., Hmissi, M., Kapica, R., Kornecká, V., Krassowska, D., Maaouia, W., Málek, M., Martínez-Giménez, Martins Rodrigues, P., Mejri, H., Miana, P.J., Mliki, E..., Paneah, B., V., Peris, A., Przebieracz, B., Randriamihison, L., Romero, N., Sklar, A., Sousa Ramos, J., Taha, A.K., Vaz, S., 194+ vi Seiten, 13.00 € .

2008

- Nr. 352 HANS VOGLER (HRSG.): *Berichte aus dem Institut für Geometrie der TU Graz.* Mit Beiträgen von Anton Gfrerrer, Stephan Graf, Sigrid Hallama, Heidrun Mühlthaler, Hans Vogler und Helmut Wresnik. 122 Seiten, 10.50 € .

2009

- Nr. 353 JACEK HANECZOK: *Conjugacy Type Problems in the Ring of Formal Power Series.* 96+vi Seiten, 10 € .
- Nr. 354 ALEXANDR SHARKOVSKY, IRINA SUSHKO (EDS.): *ITERATION THEORY (ECIT '08)*, *Proceedings of the European Conference on Iteration Theory, Yalta, Crimea, Ukraine, September 7 – 13, 2008.* Contributions by Avrutin, V., Baptista, D., Bezhaeva, Z., Correia, M. F., Fedorenko, V., Fiol, C., Förg-Rob, W., Fournier-Prunaret, D., Gardini, L., Gronau, D., Gurevich, B., Hmissi, M., Kulutsky, G., Lozi, R., Manjunath, G., Matkowski, J., Matviichuk, M., Mejri, H., Mliki, E., Oseledets, V., Osipenko, G., Panchuk, A., Puu, T., Ramos, C., Riera, M., Romanenko, E., Schanz, M., Severino, R., Sharkovsky, A., Sushko, I., Taha, A.-K., Tramontana, F., Vinagre, S., Winklmair, C., 302+ vi Seiten, 19,50 € .

2010

- Nr. 355 CHRISTA BINDER, DETLEF GRONAU (HRSG.): *Beiträge zur Geschichte der Mathematik, Vorträge gehalten in der Sektion Geschichte der Mathematik, 17. ÖMG-Kongress, Jahrestagung der DMV, TU Graz, September 2009.* Beiträge von Štefan Porubský u. Bruno P. Besser, Christa Binder, Waltraud Voss, Detlef Gronau, 94 + vi Seiten, 10 € .

2011

- Nr. 356 ELISABETH WILLAU: *Die Fächer Mathematik und Darstellende Geometrie an der Montanuniversität Leoben in den ersten 130 Jahren ihres Bestehens Teil 1,* 436 + viii Seiten, 25 € .
- Nr. 357 ELISABETH WILLAU: *Die Fächer Mathematik und Darstellende Geometrie an der Montanuniversität Leoben in den ersten 130 Jahren ihres Bestehens Teil 2,* 332 Seiten + 2 Tabellen in Schuber, 25 € .
- Nr. 358 JÖRG TOMASCHEK: *Contributions to the local theory of generalized Dhombres functional equations in the complex domain,* 72 + iv Seiten, 10 € .
- Nr. 359 HARALD FRIPERTINGER, WOLFGANG PRAGER und JENS SCHWAIGER (HRSG.): *Festkolloquium für Ludwig Reich aus Anlass seines 70. Geburtstages.* Beiträge von Arnold Kräuter und Wojciech Jabłoński, 45 + vi Seiten, 10 € .

2013

- Nr. 360 PETER KAHLIG and LUDWIG REICH: *Contributions to the theory of the Legendre-Gudermann equation,* 74 + iv Seiten, 10 € .

2014

- Nr. 361 CHANWIT PRABPAYAK: *Orders in pure cubic number fields,* 84+iii Seiten, 10 € .
- Nr. 362 JERNEJ PRIBOŠEK: *Orbit Structures in Representation Spaces via Module Categories,* 125+iv Seiten, 10 € .

2015

- Nr. 363 HARALD FRIPERTINGER, WOLFGANG PRAGER, JENS SCHWAIGER, AND JÖRG TOMASCHEK (EDS.): *Ludwig Reich 75 / A Tribute by Students, Colleagues, and Friends.* Contributions by Karol Baron, Jacek Chudziak, Bruce Ebanks, Gustav Feichtinger, Harald Fripertinger, Roman Ger, Attila Gilányi, Konrad Heuvers, Wojciech Jabłoński, Peter Kahlig, Rafał Kapica, Dijana Kreso, Nelson Merentes, Janusz Morawiec, Che Tat Ng, Kazimierz Nikodem, Zsolt Páles, Wolfgang Prager, Jürg Rätz, Heinrich Reitberger, Maciej Sablik, Jens Schwaiger, Karsten Schölzel, Andrea Seidl, Alois Steindl, Robert F. Tichy, and Jörg Tomaschek. 220+vi Seiten, 20 € .

Verfügbarkeit und Preise von älteren Exemplaren auf Anfrage

ISSN 1016–7692

http://www.uni-graz.at/~schwaige/gmb/

Grazer mathematische Berichte

*vormal*s

Berichte der mathematisch-statistischen Sektion
in der Forschungsgesellschaft Joanneum Graz

Die GRAZER MATHEMATISCHEN BERICHTE veröffentlichen in loser Folge vornehmlich Originalarbeiten aus dem Gesamtgebiet der Mathematik, die von den Herausgebern nach Begutachtung der Schriftleitung zur Publikation vorgelegt werden, sowie Proceedings von mathematischen Tagungen an den Grazer Universitäten. Manuskripte, welche direkt der Schriftleitung zugehen, werden Referenten vorgelegt. Die Manuskripte, möglichst nicht unter 20 Seiten, sind der Schriftleitung oder einem der Herausgeber in kopierfähiger Form zu übermitteln. Ein Verzeichnis der seit 1986 erschienenen Berichte sowie Anweisungen zur Erstellung von Manuskripten sind bei der Schriftleitung erhältlich. Den Autoren werden nach erfolgter Drucklegung 20 Freixemplare ihres Berichtes zur Verfügung gestellt.

Die GRAZER MATHEMATISCHEN BERICHTE werden von den Mathematical Reviews of AMS, den Referativnyj Žurnal/Moskau und dem Zentralblatt für Mathematik referiert. Sie stehen mit zahlreichen Institutionen im Austausch. Anfragen und Bestellungen von Exemplaren können an die unten angeführte Adresse gerichtet werden. Besuchen Sie auch bitte unsere Web-Seite.

Herausgeber:

K. BAUR, R. BURKARD, U. DIETER, P. FLOR, A. GEROLDINGER, D. GRONAU,
F. HALTER-KOCH, K. KUNISCH, G. LETTL, L. REICH, J. SCHWAIGER, R. TICHY

Schriftleitung

L. REICH, J. SCHWAIGER

Adresse

FACHBIBLIOTHEK FÜR MATHEMATIK
KARL-FRANZENS-UNIVERSITÄT GRAZ
HEINRICHSTRASSE 36
A-8010 GRAZ/AUSTRIA

ISSN 1016-7692

<http://www.uni-graz.at/~schwaige/gmb/>