

MITTEILUNGEN DER DEUTSCHEN MATHEMATIKER-VEREINIGUNG

1979

INHALT

Jahrestagung der DMV in Hamburg 1979	2
Erscheinungsweise der MITTEILUNGEN	3
Beitragszahlung 1979	3
Internationale Kolloquien und Konferenzen	3
Thirty-first British Mathematical Colloquium	5
Fundamentals of Numerical Computation	5
Großes Topologie-Symposium	5
International Symposium in Honor of S.S.Chern	6
Conference on the Numerical Analysis of Semiconductor Devices	6
Symposium on Fixed Point Algorithms and Complementary.....	7
Workshop on the Social History of Mathematics	7
Kleines Geometrie-Symposium	8
International Seminar on Functional Analysis, Holomorphy and Approximation Theory	8
Internationales Christoffel-Symposium	8
Stochastik auf der Schule	9
World Directory of Historians of Mathematics	12
Promotionen	12
Habilitationsschriften	14
Persönliches	14
Neue Mitglieder	16

*Mitteilungen
A-4 O.T.D.*

Schriftleitung:
Hubert Frank
Dortmund

802. Nat. 1335

Erschienen bei der
Geschäftsstelle des Mathematischen Forschungsinstituts, D 78 Freiburg i. Br., Albertstr. 24

Heft 1

Februar 1979

JAHRESTAGUNG DER DMV IN HAMBURG 1979

Die diesjährige Jahrestagung der DMV findet

vom 16. bis 22. September

an der Universität Hamburg statt.

Die Übersichtsvorträge werden gehalten von:

H. Amann	Kiel
V. Baumann	Bochum
J.W.S. Cassels	Cambridge
K. Diederich	Wuppertal
J. Elstrodt	Münster
J.E. Fenstad	Oslo
L. Garding	Lund
M. Knebusch	Regensburg
H.-O. Kreiss	Uppsala
H.H. Schaefer	Tübingen
E. Vogt	Berlin
D.T. Whiteside	Cambridge

Ein Nachmittag wird Fragen der Lehrerausbildung gewidmet mit Referaten von:

A. Kirsch	Kassel
H. Kunle	Karlsruhe
D. Laugwitz	Darmstadt

Vorgesehen ist eine Sitzung, die sich mit mathematischen Fragen aus dem Bereich der Industrie beschäftigt.

Im Rahmen der Tagung werden erstmals Arbeitsgemeinschaften durchgeführt, die insbesondere jüngeren Mathematikern die Möglichkeit bieten, einen Zugang zu aktuellen Arbeitsgebieten zu finden. Die diesjährigen Arbeitsgemeinschaften (mit den Themen "Quadratische Formen" und "Konvexität in der komplexen Analysis, Neue Ergebnisse und Methoden") werden geleitet von

	M. Knebusch	Regensburg
	W. Scharlau	Münster
und	K. Diederich	Wuppertal
	I. Lieb	Bonn

Wie in den vergangenen Jahren besteht für Teilnehmer an der Tagung Gelegenheit, in Sektionsvorträgen über ihre Forschungsergebnisse zu berichten.

Anmeldeformulare für die Jahrestagung werden mit dem nächsten Heft an alle Mitglieder der DMV verschickt.

ERSCHEINUNGSWEISE DER MITTEILUNGEN

Von 1979 an wird der JAHRESBERICHT der DMV an alle Mitglieder verschickt. Es ist kostensparend und erscheint daher sinnvoll, von nun an die MITTEILUNGEN der DMV dem JAHRESBERICHT beizulegen. Als erstes wird das Heft 2/79 der MITTEILUNGEN als Beilage zu Heft 81/2 des JAHRESBERICHTs erscheinen, das voraussichtlich am 29.5.79 vom Teubner-Verlag, Stuttgart, ausgeliefert wird. Beiträge für die MITTEILUNGEN, die noch im Mai 1979 im Heft 2/79 erscheinen sollen, müssen spätestens bis zum 15.4.79 bei der Redaktion, Albertstr. 24, 7800 Freiburg, eingetroffen sein.

Das Heft 1 des 81. Bandes des JAHRESBERICHTs wurde vorzeitig im Juni 1978 an alle damaligen Mitglieder verschickt. Den Mitgliedern, die nach diesem Termin in die DMV eingetreten sind, wird dieses Heft nachgeliefert.

BEITRAGSZAHLUNG 1979

Der Mitgliedsbeitrag 1979 beträgt DM 60.-. Hierin ist der Bezug des JAHRESBERICHTs enthalten. Für Ehepaare, die beide Mitglieder sind, ermäßigt sich der Gesamtbeitrag auf DM 90.-, wobei sie dann den JAHRESBERICHT nur in einem Exemplar erhalten.

Diejenigen Mitglieder, die noch keinen Dauerauftrag bei ihrer Bank eingerichtet haben, werden gebeten, die Überweisung des Jahresbeitrags auf folgende Konten vorzunehmen:

Kreissparkasse Tübingen	16269 (BLZ 641 500 00)
Postscheckamt Stuttgart	1851 7-706 (BLZ 600 100 70).

Zur Erleichterung für die Mitglieder sind diesem Heft Überweisungsträger beigelegt.

Der Mitgliedsbeitrag ist steuerbegünstigt. Als Nachweis der Beitragszahlung gegenüber dem Finanzamt gilt der Überweisungsabschnitt des Einzahlers oder eine Bestätigung der Bank über den Dauerauftrag.

INTERNATIONALE KOLLOQUIEN UND KONFERENZEN

3rd Intern. Conference on Trends in On-Line Computer Control Systems, 27.-29.3.1979, Ranmoor House, University of Sheffield, GB. Anschrift: The Manager, Conference Department, The Institution of Electrical Engineers, Savoy Place, London WC2R OBL, GB.

1979 ACM SIGNUM Meeting on Numerical Ordinary Differential Equations, 3.-5.4.1979, U Illinois, Urbana, USA. Anschrift: R.D. Skeel, Dept. of Computer Science, University of Illinois, Urbana, Illinois 61801, USA.

Intern. Conference on Functional-Differential Systems and Related Topics, 19.-26.5.1979, Białejewko, Polen. Anschrift: D. Przeworska-

Rolewicz, Mathematical Institute, Polish Academy of Sciences, Śniadeckich 8, P-00-950 Warszawa, Polen.

Coxeter Symposium, 21.-25.5.1979, Toronto, Kanada. Anschrift: Chandler Davis, Dept. of Mathematics, U of Toronto, Toronto M5S 1A1, Kanada.

Symposium on Mathematical Programm with Data Perturbations, 24.-25.5.1979, George Washington University, Washington, D.C., USA. Anschrift: Anthony V. Fiacco, George Washington U, Washington D.C. 20052, USA.

Colloque international sur les Fibres vectoriels et Equations différentielles, 12.-17.6.1979, Nice, Frankreich. Anschrift: Mme H. Laurin, Dép. de Mathémat., Parc Valrose, F-06034 Nice Cedex.

Vorläufige Liste der Vortragenden: W. Barth (Erlangen), H. Grauert (Göttingen), R. Hartshorne (Berkeley, Cal./USA), M. Schneider (Göttingen), J.L. Verdier (Orsay).

1979 Intern. Symposium on Fault-Tolerant Computing, 20.-22.6.1979, Madison, Wisconsin, USA. Anschrift: Gerald M. Masson, Program Chairman, Dept. of Electrical Engineering, The John Hopkins University, Baltimore, Maryland 212 18, USA.

Third IMACS Intern. Symposium on Computer Methods for Partial Differential Equations, 20.-22.6.1979, Lehigh University, Bethlehem, Pennsylvania, USA. Anschrift: R.S. Stepleman, David Sarnoff Research Centre, Princeton, New Jersey 08540, USA.

1979 Intern. Symposium on Information Theory, 25.-29.6.1979, Grignano, Italien. Anschrift: H. Pursley, Dept. of Electrical Engineering, U of Illinois, Urbana, Illinois 61801, USA.

2. Kongress der Intern. Vereinigung für Semiotik, 2.-6.7.1979, Universität Wien, Österreich. Unter anderem wird Prof. René Thom Vorträge über Katastrophentheorie halten und in der Reihe "Wiener Erbe" ist ein Vortrag über Kurt Gödel vorgesehen.

Symposium on Fixed Point Algorithms and Complementarity, 3.-5.7.1979, U Southampton, GB. Anschrift: W. Forster, University of Southampton, Faculty of Mathematical Studies, Southampton SO9 5NH, GB.

Intern. Conference on Representations of Algebras, 20.-25.8.1979, Carleton University, Ottawa, Kanada. Anschrift: ICRA Secretary, Dept. of Mathematics, Carleton University, Ottawa, Canada.

Fifth European Solid State Circuits Conference - ESSCIRC 79, 18.-21.9.1979, U Southampton, GB. Anschrift: Conference Dept., IEE, Savoy Place, London WC2R OBL, GB.

2nd Intern. Conference on Automotive Electronics, 29.10.-2.11.1979, London, GB. Anschrift: Conference Dept., IEE, Savoy Place, London WC2R OBL, GB.

THIRTY-FIRST BRITISH MATHEMATICAL COLLOQUIUM
3rd-7th April 1979, University College London.

Principal Speakers: H. Bauer (Erlangen), W. Browder (Princeton),
K. Roth (Imperial College London).

Please address all enquiries to:

Dr. C.B. Thomas, Secretary BMC, Dept. of Mathematics, University College London, Gower Street, London WC1E 6BT.

FUNDAMENTALS OF NUMERICAL COMPUTATION
5.-8.6.1979, TU Berlin.

On the occasion of the Centennial of the Technical University of Berlin the Department of Mathematics will organize an international Conference on Fundamentals of Numerical Computation (Computer-orientated Numerical Analysis). The Conference will be held from June 5-8, 1979.

Scientific Committee: R. Albrecht (Innsbruck), G. Alefeld (Berlin),
R.D. Grigorieff (Berlin), U. Kulisch (Karlsruhe), F. Stummel (Frankfurt/M.).

The Conference will primarily be concerned with the following topics: Interval Analysis, Mathematical Foundation of Computer Arithmetic, Rounding Error Analysis, Stability of Numerical Algorithms.

Invited addresses will be given by

E. Adams (Karlsruhe)	W.L. Miranker (Yorktown Heights)
R. Albrecht (Innsbruck)	R.E. Moore (Madison)
J. Herzberger (Oldenburg)	F.W.J. Olver (College Park)
D. Klaua (Karlsruhe)	L.B. Rall (Madison)
U. Kulisch (Karlsruhe)	F. Stummel (Frankfurt/M.)
S.M. Markov (Sofia)	Chr. Ullrich (Karlsruhe)
D. Matula (Dallas)	J.M. Yohe (Madison).

A limited number of short communications will also be accepted. The proceedings of the Conference will be published. Registration fee for the Conference is DM 70.-. Deadline for registration is March 15, 1979.

Local Organizing Committee: G. Alefeld, R.D. Grigorieff, Dept. of Mathematics / H 64, H 65, Technical University of Berlin, Straße des 17. Juni 135, D-1000 Berlin 12.

GROSSES TOPOLOGIE-SYMPOSIUM
14.-19.6.1979, Siegen.

Themen: Differentialtopologie, Algebraische und Geometrische Topologie.

Leitung: Ulrich Koschorke, Siegen, und Walter Neumann, Univ. of Maryland, USA.

Bisherige Zusagen u.a.: F. Adams (Cambridge), W. Browder (Princeton), E. Brown (Brandeis), J. Cerf (Orsay), T. tom Dieck (Göttingen), R. Edwards (Los Angeles), D. Gottlieb (Purdue), W. Hsiang (Princeton), J. Jammes (Oxford), M. Kervaire (Genf), M. Kreck

(Mainz), I. Madsen (Aarhus), M. Mahowald (Chicago), K.H. Mayer (Dortmund), G. Mislin (Zürich), T. Petrie (Rutgers), L. Siebenmann (Orsay), L. Smith (Göttingen) und viele andere mehr.
Geplante Teilnehmerzahl: etwa 100.

Anschrift: Ulrich Koschorke, Math. Institut, GHS Siegen, Hölderlinstr. 3, D-5900 Siegen 21.

INTERNATIONAL SYMPOSIUM IN HONOR OF S.S. CHERN 25.-29.6.1979, Berkeley.

An International Symposium on Differential Geometry will be held at the University of California at Berkeley from Monday, June 25 to Friday, June 29, 1979, in honor of Shiing -shen Chern on the occasion of his retirement. This Symposium will review recent major developments in differential geometry and its relation to such areas as nonlinear partial differential equations, complex analysis, algebraic geometry and theoretical physics.

The scientific program will consist of ten to fifteen invited one-hour lectures. To date, the following have accepted the invitation to speak: M.F. Atiyah, R. Bott, E. Calabi, P.A. Griffiths, F. Hirzebruch, N.H. Kuiper, J. Moser, L. Nirenberg, R. Osserman, Wu Wen-Tsün, C.N. Yang, and S.T. Yau.

Participants may choose to organize their own seminars during the Symposium.

No funds for travel or living expenses are available. However, arrangements for housing in the university dormitories can be made. Those who plan to attend the Symposium should send their name, affiliation, address, and approximate dates of arrival and departure, clearly indicating whether they need housing information to: Ms. Nora Lee, Dept. of Mathematics, University of California, Berkeley, CA 94720, USA.

CONFERENCE ON THE NUMERICAL ANALYSIS OF SEMICONDUCTOR DEVICES

June 27-29, 1979, Dublin, Ireland.

Held under the auspices of the Numerical Analysis Group, Trinity College, University of Dublin, Dublin, Ireland.

First Announcement and Call for Papers

Topics include: Finite Difference and Finite Element Techniques for Semiconductor Devices - Numerical Simulation of Bipolar and Field Effect Transistors - Numerical Simulation of Power Semiconductor Devices e.g. Thyristors - Numerical Simulation of Impatt and Transfer Electron Devices - Numerical Simulation of Energy Conversion Devices e.g. Solar Cells - Numerical Methods used in Integrated Circuit Design.

Invited Speakers: M.S. Adler, General Electric Company, Schenectady, USA; J. Borel, Centre d'Etudes Nucléaires de Grenoble, France; P. Cottrell, IBM Essex Junction, Vermont, USA; W.L. Engl, Institut für Theoretische Elektronik, Aachen, Germany; K. Kani, Nippon

Electric Company, Ltd., Kawasaki City, Japan; M.S. Mock, Dept. of Math., Rutgers Univ., New Brunswick, USA; D.H. Navon, Dept. of Elect. Eng., Univ. of Massachusetts, Amherst, USA; S.J. Polak, N.V. Philips Gloeilampenfabrieken, Eindhoven, The Netherlands; W. D. Ryan, Dept. of Elec. Eng., Queen's University, Belfast, Northern Ireland.

Deadline for contributed papers: 16 March 1979.

For further information please contact:

Secretary, NASECODE I, 39 Trinity College, Dublin 2, Ireland.

SYMPOSIUM ON FIXED POINT ALGORITHMS AND COMPLEMENTARITY

3.-5. July, 1979, Southampton, England

A symposium covering fixed point algorithms and complementary methods will be held at the University of Southampton from 3rd to 5th July 1979. The organizing committee consists of: R.W. Cottle (Stanford), W. Forster (Southampton), H.J. Luthi (Zurich). Invited speakers include: E.L. Allgower (Colorado), R.W. Cottle (Stanford), B.C. Eaves (Stanford), C.B. Garcia (Chicago), F.J. Gould (Chicago), T. Hansen (Bergen), H.W. Kuhn (Princeton), C.E. Lemke (Troy, N.Y.), H.J. Luthi (Zurich), R. Saigal (Evanston), H.E. Scarf (New Haven, Conn.), M.J. Todd (Ithaca, N.Y.). Further information can be obtained from: W. Forster, University of Southampton, Faculty of Mathematical Studies, Southampton SO9 5NH, England.

WORKSHOP ON THE SOCIAL HISTORY OF MATHEMATICS

5.-8.7.1979, Berlin.

The workshop is going to be held on July 5-8, 1979, at the "Kolpinghaus", West-Berlin. It is sponsored by the "Institut für Philosophie, Wissenschaftstheorie, Wissenschafts- und Technikgeschichte", Technische Universität Berlin and by Project PAREX, Paris. Terms of financial support (not yet definitive) and the facilities limit the number of participants to a maximum of 30.

The workshop is organized by Herbert Mehrtens (West-Berlin), Henk Bos (Utrecht), Ivo Schneider (München).

Theme: Social History of 19th century mathematics

Plenary Sessions: - historical development of the mathematical professions; - mathematics in early 19th century society; - social history of school mathematics; - national developments; - mathematics in the currents of general culture.

Working-groups: - the themes of plenary sessions; - teaching of social history of mathematics; - methods and research programmes of social history of mathematics.

Plenary sessions shall allow for a thorough discussion, therefore papers should be distributed well before the conference and only short summaries presented. The papers should not exceed 5 pages and be sent in for copying and distribution before May 1st, 1979.

Publication of the proceedings of the workshop is planned. In any case a report of the workshop will be published in *Historia Mathematica*.

Working-groups will be arranged according to the interests of the participants of the workshop. They should consist of scholars directly involved with the subject of the group. Aim of the groups is to present a short list of accepted results, hypotheses, suggestions for further research, etc.

A small bibliography of recent and current studies has been compiled.

Herbert Mehrtens, Institut für Philosophie, Wissenschaftstheorie, Wissenschafts- und Technikgeschichte, Ernst-Reuter-Platz 7, D-1000 Berlin 10.

KLEINES GEOMETRIE-SYMPOSIUM

6.-8.7.1979, Siegen

Thema: Konvex-Geometrie.

Leitung: Jörg M. Wills.

Bisherige Zusagen u.a.: P. Gruber, Wien; David Larman, London; P. McMullen, London; R. Schneider, Freiburg.

Anschrift: Jörg M. Wills, Math. Institut, GHS Siegen, Hölderlinstr. 3, D- 5900 Siegen 21.

INTERNATIONAL SEMINAR ON FUNCTIONAL ANALYSIS, HOLOMORPHY AND APPROXIMATION THEORY

August 6-10, 1979, Rio de Janeiro, Brasil.

An International Seminar on Functional Analysis, Holomorphy and Approximation Theory will be held at the Universidade Federal do Rio de Janeiro, Brazil during 6-10 August 1979. It is planned to publish the proceedings of this meeting through an international publisher. The organizing committee is formed by G.I. Zapata (chairman), J.A. Barroso, S. Machado, M.C. Matos, J. Mujica, L. Nachbin, J.B. Prolla and D. Pisanelli.

For further information, please write to:

Professor G.I. Zapata, Instituto de Matematica, Universidade Federal do Rio de Janeiro, Caixa Postal 1835, ZC-00, Rio de Janeiro RJ Brasil.

INTERNATIONALES CHRISTOFFEL-SYMPOSIUM

anlässlich des 150. Geburtstages von E.B. Christoffel

8.-11.11.1979, Aachen und Monschau.

An der RWTH Aachen findet im November 1979 ein dreitägiges Festkolloquium statt anlässlich der 150. Wiederkehr des Geburtstages des Mathematikers E.B. Christoffel (1829-1900), der in Zürich, Berlin und Straßburg wirkte.

Das Symposium wird dem mathematischen Werk E.B. Christoffels und seinen Auswirkungen auf die Mathematik und Physik bis in die Gegenwart gewidmet sein. Vorgesehen sind etwa zehn Übersichtsvorträge, in denen das ganze Spektrum der Arbeitsgebiete Christoffels und ihre Entwicklung bis zum aktuellen Stand der Forschung behandelt werden.

Vorgesehene Festvorträge:

M. Brelot (Paris): Die Entwicklung des Dirichletschen Problems seit Christoffel - Ph. J. Davis (Providence, Rhode Island): A survey on Gauß-Christoffel quadrature formulae - J. Ehlers (München): Die Bedeutung der Ideen Christoffels für die Entwicklung der Physik - W. Klingenberg (Bonn): The significance of Christoffel's work for differential geometry - J. Meixner (Aachen): Die Bedeutung der Christoffelschen Summenformel für Entwicklungen nach Orthogonalpolynomen - A. Moór (Sopron, Ungarn): Über die Verallgemeinerung der Christoffelschen Übertragungstheorie in Linienelementräumen - A. Pfluger (Zürich): Die Bedeutung der Arbeiten Christoffels für die Funktionentheorie - Ch. Pommerenke (Berlin): On automorphic functions - N.N. (Straßburg): Thema noch offen.

Ferner sind ein Vortrag über Leben und Wirken Christoffels geplant sowie ein historischer Vortrag:

H. Steinröx (Konzen): Monschau, die Geburtsstätte Christoffels, in der ersten Hälfte des 19. Jahrhunderts.

Weitere Veranstaltungen:

In der historischen Stadt Monschau, dem Geburtsort Christoffels (ca 35 km von Aachen), werden eine abschließende Round-table Diskussion sowie verschiedene Rahmenveranstaltungen stattfinden.

Weitere Auskünfte bei: Prof. Dr. P.L. Butzer, Lehrstuhl A für Mathematik, RWTH Aachen, Templergraben 55, D-5100 Aachen.

STOCHASTIK AUF DER SCHULE

"Die anlässlich der Tagung "Stochastik auf der Schule" im Dezember 1978 in Oberwolfach Versammelten richten an die Fachbereiche die dringliche Bitte, dafür Sorge zu tragen, daß die Studenten der Lehrämter sich mit den Begrifflichkeiten und Anwendungsbezügen der elementaren Statistik vertraut machen, da nun die Stochastik einen festen Platz im Mathematikunterricht der Schulen erhalten hat."

Wir bitten Sie um Verständnis, daß wir uns nicht die Mühe machen konnten herauszufinden, an welchen Universitäten die Probleme mit diesem neuen Unterrichtsgebiet schon gut gelöst sind. Wenn Ihre Studenten ihren Referendardienst schon heute für den Stochastikunterricht gut vorbereitet antreten, betrachten Sie unsere Bitte lediglich als Information darüber, daß an vielen Studienseminaren und an vielen Schulen über (fachliche) Schwierigkeiten der Hochschulabsolventen mit der Stochastik geklagt wird.

Auf der Tagung wurde auch die beiliegende Standortbeschreibung

erarbeitet. Wir hoffen, daß dieses Ergebnis unserer Beratung die Diskussion um die Rolle der Stochastik in der Lehre von Mathematik weiter anregt, sodaß Fehlentwicklungen, wie sie seinerzeit bei der Einführung der "Neuen Mathematik" (zu Recht, aber viel zu spät) beklagt wurden, im Falle der Stochastik schnell als solche erkannt und verhindert werden.

A. Engel, H. Dinges.

Bei der Tagung "Stochastik auf der Schule" in Oberwolfach (vom 10.-16.12.1978) sind die Teilnehmer übereingekommen, mit der folgenden Zusammenfassung des Diskussionsstandes an die Öffentlichkeit zu treten:

Wir stellen erfreut fest, daß die Lehrpläne für den Mathematikunterricht in zunehmendem Maße Stochastik als ein zentrales Unterrichtsgebiet ausweisen und begrüßen die wachsende Bereitschaft der Mathematiklehrer, Stochastik zu unterrichten. Die beträchtlichen Schwierigkeiten, die den Mathematiklehrern mit diesem Unterrichtsgebiet entstehen, insbesondere wegen der intensiven Beziehungen zu den Anwendungen und infolge der besonderen Stellung der Statistik zwischen den etablierten Fachwissenschaften, können u.E. überwunden werden. Auf verschiedenen Ebenen (Schulbehörden, Studienseminare, Universitäten, internationale Organisationen wie OECD, UNESCO und ISI) sind bereits wertvolle Beiträge geleistet worden, Statistik den Lehrern als eine Disziplin nahezubringen, bei deren Vermittlung wichtige allgemeinbildende Ziele verfolgt werden können:

Unseres Erachtens ermöglicht und erfordert gerade der spezifische Charakter der Stochastik einen Unterricht unter den folgenden Gesichtspunkten, die ihn zu einer wertvollen Bereicherung für den Mathematikunterricht insgesamt machen könnten. Der Beitrag der Stochastik könnte darin bestehen

- die Eigenaktivität der Schüler zu steigern,
- die Einstellung der Schüler zur Wissenschaft Mathematik günstig zu beeinflussen,
- Erfahrungen im Konstruieren mathematischer Modelle zur rationalen Bewältigung realer Situationen zu vermitteln,
- die Kooperation mit anderen Unterrichtsfächern zu fördern,
- das unfruchtbare eng fachbezogene Denken überwinden zu helfen und die Mathematik in ihren Beziehungen zu anderen Wissenschafts- und Praxisbereichen darzustellen.

Ein Ergebnis der Thematisierung des Phänomens Zufall im Mathematikunterricht könnte sein, daß die Schüler zu einem differenzierten Verhalten gegenüber unsicheren Aussagen befähigt werden und sich der Möglichkeiten und Grenzen des Schließens aus statistischen Daten bewußt werden.

Diejenigen, die die Entscheidungen über die Gestaltung des Unterrichts treffen, sollten diese großartigen Chancen für den Mathematikunterricht erkennen; sie dürfen aber die fundamentalen Probleme des Stochastikunterrichts nicht kurzschlüssig zu erledigen versuchen.

Es genügt nicht, eine Terminologie der elementaren Stochastik auszumachen, in welcher Lehrer und Schüler fortan eingeübt werden, wenn gleichzeitig nicht auch der Werkzeugcharakter der stochastischen Begriffe vermittelt wird. Ebenso unangemessen für die allgemeinbildenden Schulen wäre es, statistische Verfahren mit den Schülern einzuüben, ohne eine angemessene Begrifflichkeit zu entwickeln. Wir möchten die Stochastik als unverzichtbaren Gegenstandsbereich des Mathematikunterrichts auf allen Stufen anerkannt sehen. Für schädlich hielten wir es aber, wenn jetzt sofort versucht würde, die notwendigen fachwissenschaftlichen, fachdidaktischen und schulpraktischen Bemühungen um die Verwirklichung eines sinnvollen Unterrichts in Stochastik durch die Vorgabe inhaltspezifischer Verhaltenskataloge oder operationalisierter Lernziele in den Griff zu nehmen.

Wir halten es für wünschenswert, daß der Raum für die Stochastik auf der Sekundarstufe I dazu benützt wird, Erfahrungen mit ungenauen Zahlenangaben und schwankenden Zahlenreihen zu sammeln, zu organisieren und (unter dem Gesichtspunkt pragmatischer Entscheidungen) zu verarbeiten. Besondere Aufmerksamkeit verdienen daneben systematisch ausgewählte Beispiele stochastischen Denkens, die mit traditionellen Schulstoffen (wie Bruchrechnen, quadratische Funktionen, u.ä.) zusammengebracht werden können.

Auf der Sekundarstufe II kann dann das Denken in unsicheren Aussagen, anknüpfend an die früheren Erfahrungen, weiter präzisiert und gefestigt werden. Wir warnen vor Bestrebungen, im Stochastikunterricht die formalmathematische Komponente überzubetonen oder gar mit dem axiomatischen Aufbau eines deduktiven Systems das stochastische Denken kurzerhand überholen zu wollen. Anwendungen dürfen keinesfalls nur als illustratives Beiwerk angesehen werden; Anwendungssituationen müssen auch im Mathematikunterricht der Oberstufe ernstgenommen werden als Anlässe zum präzisierenden Erfassen von Wirklichkeit. Daß außermathematische Probleme nicht endgültig durch mathematische Theoreme beantwortet werden können, ist nach unserer Meinung kein seriöses Argument dafür, auf die Beschäftigung mit echten Anwendungen im Mathematikunterricht überhaupt zu verzichten.

(Für die vorliegenden Ausformulierungen verantwortlich:

H. Bergold (ISP München); R. Biehler (IDM Bielefeld); H. Dinges und A. Engel (Universität Frankfurt))

WORLD DIRECTORY OF HISTORIANS OF MATHEMATICS

Das "World Directory of Historians of Mathematics" ist in zweiter, stark erweiterter Auflage erschienen. Es führt rund 1200 Personen (mit Anschrift und Hauptarbeitsgebieten) auf, die auf dem Gebiet der Geschichte der Mathematik in Lehre oder Forschung (oft außerhalb ihrer eigentlichen Berufsaufgaben) tätig sind. Das rund 100 Seiten starke Heft ist mit einem Sachverzeichnis der Arbeitsgebiete und einem geographischen Index ausgestattet.

Herausgegeben von Prof. K.O. May (1915-1977) und Laura Roebuck, kann es bezogen werden von der International Commission on the History of Mathematics, 11, Evergreen Gardens, Toronto, Ont. M4G 1C4, Canada gegen Voreinsendung von \$ 7.00 bzw. für \$ 8.00, falls die Zahlung erst nach Ausführung der Bestellung erfolgen soll.

PROMOTIONEN

FU BERLIN

(Berichtigung): S h e b o u l, Shaker: "Riemannsche Randwertprobleme bei Pseudoparabolischen Differentialgleichungen." Referenten: H. Begehr, H. Pachale (1978).

TU BERLIN

H e l m , Werner E.: "Gaußsche Maße und der zentrale Grenzwertsatz in einigen metrischen linearen Räumen." (1978).

L e h m a n n , Rolf: "Einige Sätze aus der Theorie der Booleschen Algebren." Referenten: E.-J. Thiele, S. Koppelberg (1979).

T s c h a m p e l , Lothar: "Über endliche Modelltheorie homologischer Eigenschaften von Moduln und Ringen." Referenten: K. Lehmann, H. Lenzing (Paderborn), U. Felgner (Tübingen) (1978).

W o l k s d o r f , Kurt: "Einige Partitionssätze über Systeme endlicher Teilmengen." Referenten: E.-J. Thiele, W. Deubner (Bielefeld) (1978).

DARMSTADT

K a w o h l , Bernhard: "Über nichtlineare gemischte Randwertprobleme für elliptische Differentialgleichungen zweiter Ordnung auf Gebieten mit Ecken." Referenten: H. Grabmüller, W. Jäger, W. Wendland (1978).

FREIBURG

B r a n d t , Dieter: "Pollution - Effekte bei der Anwendung des Galerkinverfahrens auf singuläre nichtlineare Dirichlet-Randwertprobleme." Referenten: J. Nitsche, K. Nickel (1978).

FERNUNIVERSITÄT HAGEN

G r e v e , Georg: "M-geschlossene Kategorien." Referenten: M. Pumplün, M.B. Wischniewsky (Bremen) (1978).

H e n n e k e m p e r , Wilhelm: "Einige Ergebnisse über Ideale in Ringen ganzer Funktionen mit Wachstumsbeschränkung." Referenten: G. Frank, K. Habetha (Aachen) (1978).

MANNHEIM

G w i n n e r , Joachim: "Nichtlineare Variationsungleichungen mit Anwendungen." Referenten: W. Oettli, W. Niethammer (1978).

T a g a w a , Shojiro: "Optimierung mit mengenwertigen Abbildungen." Referenten: W. Oettli, W. Niethammer (1978).

U MÜNCHEN

D e g e n s , Paul O.: "Clusteranalyse auf topologisch-maßtheoretischer Grundlage." Referenten: U. Oppel, H.G. Kellerer (1978).

S c h w a r t z , Niels: "Verbandsgeordnete Körper." Referenten: S. Prieß, F. Kasch (1978).

STUTTGART

K i m m e r l e , Wolfgang: "Über den Zusammenhang der relativen Erzeugendenzahlen bei Gruppen und der Erzeugendenzahl relativer Augmentationsideale." Referenten: K.W. Roggenkamp, U Stammbach (ETH Zürich), K. Leichtweiß (1978).

R u p p r e c h t , Gerhard: "Zur nichtlinearen Theorie stark gebeulter Schalen in lastfreiem Zustand." Referenten: K. Kirchgässner, P. Werner (1978).

S e e l a n d , Horst: "Algorithmische Theorien und konstruktive Geometrie." Referenten: W. Schwabhäuser, W. Knödel (1978).

HABILITATIONSSCHRIFTEN

H a l e y , David, U Mannheim: "Equational compactness in rings and applications to the theory of topological rings."

T h o l e n , Walter, Fernuniversität Hagen: "Konkrete Funktoren."
Berichtigung zu Heft 3/78

K i n d l e r , Jürgen, U Karlsruhe: "Über die Definitheit von Spielen und deren gemischten Erweiterungen mit Anwendungen in der Analysis."

V i e l s a c k , Peter, U Karlsruhe: "Statische Stabilität elastischer Stäbe."

PERSÖNLICHES:

Hans Richter, geb. 2.5.1912, Prof. emer. U München, † 3.12.1978

HABILITATIONEN:

J. BOOS, FU Hagen (umhab. von U Tübingen) - W. EBERL, FU Hagen (umhab. von U Karlsruhe) - D. HALEY, U Mannheim - K. JETTER, FU Hagen - H.J. KORNSTAEDT, TU Berlin - B. KNUER, U Würzburg - W. LUSKY, GHS Paderborn - W. THOLEN, FU Hagen - H. TIMMERMANN, U Hamburg.

BERUFUNGEN:

H. AMANN, o.Prof. U Bochum, hat den Ruf als o.Prof. U Kiel angenommen - U. ECKHARDT, U Bayreuth, hat den Ruf als o.Prof. U Hamburg angenommen - L. FAHRMEIR, Priv.-Doz. TU München, hat den Ruf als o.Prof. U Regensburg angenommen - K.-W. GAEDE, Prof. TU Darmstadt, hat den Ruf als o.Prof. TU München angenommen - D. LANDERS, o Prof. U Köln, hat den Ruf als o.Prof. TU Berlin abgelehnt - W. LEISSNER, Wiss.Rt u. Prof. U Bochum, hat den Ruf als o.Prof. U Oldenburg angenommen - H.-D. NIESSEN, o.Prof. GHS Essen, als o.Prof. TU Wien - W. NIETHAMMER, o.Prof. U Mannheim, hat den Ruf als o.Prof. U Karlsruhe

angenommen - H. PETERSSON, Wiss.Rt u. Prof. U Münster, hat den Ruf als o.Prof. FU Hagen angenommen - H. SCHWICHTENBERG, Wiss.Rt u. Prof. U Heidelberg, hat den Ruf als o.Prof. U München angenommen - C.J. SCRIBA, o.Prof. U Hamburg, hat den Ruf als Full Prof. U Toronto, Canada, abgelehnt.

ERNENNUNGEN:

N. ARNDT, zum Ak.Rt GHS Siegen - H. BENDER, Prof. U Kiel, zum o.Prof. - J. BOOS, Priv.-Doz., zum U-Doz. FU Hagen - K. BUCHNER, Priv.-Doz. TU München, zum Wiss.Rt - F. ECKSTEIN, Wiss.Rt TU München, zum apl.Prof. - H. FRANK, Priv.-Doz. U Freiburg, zum Wiss.Rt u. Prof. U Dortmund - H. HOTJE, Priv.-Doz. U Hannover, zum apl. Prof. - Berichtigung zu Heft 3/78: H. KAUL, Wiss.Rt u. Prof. GHS Duisburg, zum Wiss.Rt u. Prof. U Tübingen - J. LEHN, Priv.-Doz. U Karlsruhe, zum Prof. U Marburg - P. POTTINGER, Priv.-Doz. GHS Duisburg, zum oProf. EWH Rheinland-Pfalz, Abt. Koblenz - P. RESSEL, Priv.-Doz. U Freiburg, zum Wiss.Rt u. Prof. U Münster - W. RICHERT, Priv.-Doz. U München, zum Wiss.Rt u. Prof. - K. STEFFENES, U-Doz. U Hannover, zum apl. Prof. - H. STEINLEIN, Priv.-Doz. U München, zum Wiss.Rt u. Prof. - H. von WEIZSÄCKER, Prof. U Marburg, zum Wiss.Rt u. Prof. U Regensburg - R. WISBAUER, Priv.-Doz. U Düsseldorf, zum U-Doz. - W. ZIMMERMANN, Priv.-Doz. U München, zum Wiss.Rt u. Prof..

SONSTIGES:

Im Jahr 1978 wurden emeritiert: Prof. Dr., Dr. h.c. L. COLLATZ, U Hamburg, Prof. Dr. Th. KALUZA, TU Hannover. H. DINGES, o.Prof. U Frankfurt, wurde in das European Regional Committee of the Bernoulli Society for Mathematical Statistics and Probability gewählt, außerdem wurde er Mitglied in der ISI Task Force on Teaching Statistics at School Level - B. DRESELER, Priv.-Doz. GHS Siegen, nimmt im WS 78/79 vertretungsweise eine H4-Stelle für Mathemat. Physik an der GHS Duisburg wahr - K. HASEMANN, PH Hannover, vertritt ab 1.10.1978 für zwei Jahre den Lehrstuhl von Herrn Prof. Dr. GERHARDTS, U Osnabrück, der für diese Zeit nach Köln zur Teilnahme an einem Forschungsprojekt über "Mathematische Modelle zur Häpopoese" der Medizinischen Universität Köln gegangen ist - F. HIRZEBRUCH, o.Prof. U Bonn, wurde von der Deutschen Akad. der Naturforscher Leopoldina für weitere fünf Jahre als naturwiss. Adjunkt für den Bezirk NRW wiedergewählt - K.-H. INDLEKOFER, Prof. GHS Paderborn,

hielt sich im WS 78/79 als Visiting Prof. an der U of Illinois, Urbana, USA, auf, wo er bereits im Juli 1978 zu einem Forschungsaufenthalt weilte - H.H. SCHAEFER, o.Prof. U Tübingen, wurde zum ordentlichen Mitglied der Heidelberger Akad. d. Wiss. gewählt.

NEU MITGLIEDER

Eberlein, Ernst W., Prof. Dr., Freiburg
 Gray, Alfred, Prof. Dr., London
 Hasemann, Klaus, Dr., Isernhagen
 Hein, Wolfgang, Dr., Freudenberg
 Heuer, Gerald A., Prof. Dr., Moorhead, Minn./USA
 Kröger, Henner, Dr., Kiel
 Steinlein, Heinrich, Prof. Dr., München
 Siebert, Gert, Dr., Berlin

Vorsitzender der DMV: Prof. Dr. H. Witting, Institut für Mathemat. Stochastik, Hermann-Herder-Str. 10, D-7800 Freiburg. Jahresbeitrag der DMV: DM 60, -- . Beitragskonten: Kreissparkasse Tübingen 1 626 9 (BLZ 641 500 00), Postscheckamt Stuttgart 1 851 7- 706 (BLZ 600 100 70). Geschäftsstelle DMV, Albertstr. 24, D-7800 Freiburg. Im Jahresbeitrag ist der Bezug des JAHRESBERICHTs der DMV enthalten.

MITTEILUNGEN DER DEUTSCHEN MATHEMATIKER-VEREINIGUNG

1979

INHALT

Gastdozenten und Gäste im SS 1979	18
Gäste in den Sonderforschungsbereichen im SS 1979 in Bonn	20
Internationale Kolloquien und Konferenzen	22
20. Mathem. Arbeitstagung, Sonderforschungsbereich	24
Herbstversammlung der Schweizerischen Math. Ges.	24
Kolloquium über Differentialgeometrie	24
Symposium über Approximation Methods for Navier-Stokes Probl. .	25
New Trends in Mathematics Teaching, Vol. IV	25
Mathematische Gesellschaft in Hamburg	25
Über die Fortführung des Zentralblatts für Mathematik	26
Revision des AMS Subject Classification Scheme	27
Promotionen	28
Habilitationen	35
Persönliches	36
Einladung der Bolyai János Mathematischen Gesellschaft Budapest .	37
Gegenseitigkeitsabkommen	38
Reziprozitätsabkommen zwischen der DMV und der Société Mathématique de France (SMF)	39
Sonderprogramm der Alexander von Humboldt-Stiftung für Naturwissenschaftler aus den USA	39
Neue Mitglieder	39
DMV Jahrestagung 1979 in Hamburg	40

Erschienen bei der

Geschäftsstelle des Mathematischen Forschungsinstituts, D 78 Freiburg i. Br., Albertstr. 24

GASTDOZENTEN UND GÄSTE IM SS 1979

- U Braunschweig: Prof. Dr. Radu Theodorescu, Univ. Laval in Québec, Kanada (1. 5. 79 bis 31. 7. 79)
 Boris B. Nesterenko, Inst. für Mathematik der Akad. d. Wiss. der Ukrainischen SSR (7. 5. bis 17. 6. 79)
- TH Darmstadt: Prof. Dr. G. Bruns, Mac Master Univ., Hamilton, Ontario, Kanada
 Prof. Dr. E. Ellers, Univ. of Toronto, Kanada
 Prof. Dr. J. Hile, University of Hawaii, USA
 Dr. J. Marasigan, Univ. of Manila, Philippinen
 Prof. R. H. Martin jr., North-Carolina-State Univ. Raleigh, USA
 Dr. R. W. Quackenbush, Univ. of Manitoba, Winnipeg, Kanada
 Dr. R. E. Jamison, Louisiana State University, Baton Rouge, USA
- U Dortmund: Prof. Dr. Yehuda Wallach aus Haifa, Israel
- U Erlangen-Nürnberg: Dr. D. Glynn, Univ. of Adelaide, Australien
 Prof. Dr. G. W. Johnson, Univ. of Nebraska, USA
 Prof. Dr. F. -Y. Maeda, Hiroshima Univ., Japan
 Prof. Dr. S. P. Turner, Pontificiada Universiade Católica Do Rio de Janeiro, Brasilien
- U Essen GHS: Prof. V. Dlab, Mathematics Institute, Univ. of Ottawa, Kanada
 Dr. J. C. Robson, Mathematics Institute, Univ. of Leeds, England
 Dr. Ryoichi Shimizu, Institute for Statistical Mathematics, Tokyo, Japan
- U Frankfurt: Prof. Dr. Aurel Cornea, Bukarest
 Prof. Dr. Frank Deutsch, University Park-Pennsylvania
 Dr. János Pintz, Budapest
- U Freiburg: Dr. Terence Matthew Gagen, Sydney N. S. W., Australien
 Dr. John Lennox, Cardiff, Wales U. K.
 Prof. Dr. Derek Robinson, Urbana, Illinois, USA
- U Göttingen:
 O. Suzuki, Japan
 T. Petrie, USA
 Prof. Dr. Hoppe, Ann Arbor, Mich. USA
 Prof. Dr. Thomas Kaijser, Linköping, Schweden
- GSH Hagen: Prof. Dr. Frölicher, Univ. Genf/Schweiz (23. 4. 79 - 17. 6. 79)
- U Hamburg: Dr. Richard F. McCoart, Baltimore, Maryland, USA
 Pu-scheng Fei aus China
 Nazir Ahmad Mir aus Pakistan
 Dr. A. Spence aus Claverton Down, England
 Haroldo Gerardo Hack, Argentinien
- U Kaiserslautern: Prof. Dr. Peter Lorimer, Univ. of Auckland/Neuseeland
- U Karlsruhe: Prof. Dr. Allgower und Prof. Dr. McCormick, Mathematics Department of the Univ. of Fort Collins (gemeinsamer Aufenthalt bis Ende Juni 1979)
 Prof. Dr. Jan Blaz, Univ. Kattowitz Anf. August 79 (für ca. 8 Tage)
 Prof. Dr. R. H. Martin, North Carolina State Univ. (im Mai ca. 14 Tage)

- U Kiel: Prof. Dr. Z. Zielezny, State Univ. of New York at Buffalo
- U Köln: Prof. Richard W. Cottle, Stanford Univ., Kalifornien
(1. 4. 79 bis 15. 6. 79)
Prof. George Mackey, Department of Mathematics, Havard Univ.,
Cambridge, Massachusetts (18. 6. 79 bis 6. 7. 79)
- U Konstanz: Richard Elman, Department of Mathematics, Univ. of
California, Los Angeles
- U Mannheim: Prof. Dr. W. Greub, Univ. Toronto, Kanada
Prof. Dr. Ph. Parker, Syracuse University, Syracuse, N. Y.
- U München: Prof. Dr. Jesus Gil de Lamadrid, Univ. of Minnesota,
Minneapolis, USA (SS 79)
Dr. David J. Scott, Univ. of Melbourne, Australien (Mitte Juni 1979
bis Januar 1980)
Dr. Stan Wainer, Leeds Univ., Leeds, England (5. 5. bis 4. 6. 79)
Ass. Prof. Dr. Esra Brown, Virg. Polytechn. Inst., States Univ.,
Blacksburg, USA (SS 79)
- U München: Prof. Dr. Timothy Lenoir, Center for History of Science
and Technology, Univ. of California, Berkeley, California 94720,
USA
- U Münster: Prof. Dr. Flemming Topsøe aus Kopenhagen (SS 79)
- GHS Paderborn: Prof. Dr. V. Lakshmikantham, Univ. of Texas,
Arlington, USA
- U Stuttgart: Prof. Dr. Abdel G. Babiker, Head, School of Mathematical
Sciences, Univ. of Khartoum, P.O. Box 321, Khartoum/Sudan
Prof. Dr. G. M. Petersen, Univ. of Canterbury, Christchurch,
Neuseeland
Prof. Maynard Kong, Pontificia Universidad Catolica del Peru,
Lima, Peru
- U Würzburg: Prof. Joe W., Ph. D. Jenkins, State Univ. of New
York at Albany
Prof. Jiri Neustupa, Techn. Univ. Prag
Ph. D. Klaus Schmitt, Prof. an der Universität von Utah, Salt
Lake City.
- GHS Wuppertal: Prof. Dr. R. Moody, Dept. of Mathem., Univ. of
Saskatchewan (SS 79)
Prof. Dr. J. E. Formaess, Dept. of Mathem., Univ. of Princeton,
(15. 8. bis 30. 9. 79)
- U Regensburg: Prof. Dr. Robert Gold, Dept. of Mathematics,
Ohio State University, 231 W. 18th Ave., Columbus, OH 43210, USA
- U Ulm: Prof. Dr. Robert N. Bryan, Dept. of Mathematics, The University
of Western Ontario, London, Ontario, Canada
ab 1. 7. 79 Prof. Dr. Bruce L. R. Shawyer, Dept. of Mathematics,
The University of Western Ontario, London, Ontario, Canada

SONDERFORSCHUNGSBEREICH "THEORETISCHE MATHEMATIK"
 DER UNIVERSITÄT BONN: AUSWÄRTIGE MITARBEITER IM SS 79

Name	letzte Institution/Univ.	geplante Aufenthaltszeit
D. Baker	U. of North Carolina	2. 10. 78-30. 9. 79
V. Bangert	U. Freiburg	2. 4. 79-31. 3. 80
R. Böhme	U. Erlangen	2. 10. 78-30. 9. 79
P. Buser	U. Basel	seit 1. 4. 77
M. Crabb	Oxford U.	3. 10. 77-2. 10. 79
A. Derdzinski	Wroclaw	1. 10. 78-30. 9. 79
G. Harder	GHS Wuppertal	ständ. Mitarbeiter
M. Herrmann	Berlin	2. 10. 78-30. 9. 80
T. Hiramatsu	Kobe U.	12. 5. 79-12. 8. 79
N. Hitchin	Oxford U.	1. 5. 79-31. 8. 79
H. C. Im Hof	U. C. Berkeley	seit 3. 10. 77
M. Kato	Sophia U., Tokio	1. 9. 77-31. 8. 80
M. Maruyama	Kyoto U.	4. 4. 79-31. 3. 80
J. Maurer	U. München	2. 4. 79-31. 3. 80
H. - M. Meyer	U. Erlangen	1. 4. 78-31. 7. 79
Y. Miyaoka	Tokyo Metropolitan U.	23. 9. 77-30. 9. 79
R. Naka	Tokyo Inst. of Technology	31. 8. 78-31. 8. 79
A. Rigas	U. E. de Campinas	4. 10. 78-30. 9. 79
Y. Shikata	Nagoya U.	3. 10. 78-30. 9. 79
D. Simms	U. of Dublin	3. 10. 78-30. 9. 79
A. Sommese	Cornell U.	2. 10. 78-31. 7. 79
J. Soto Andrade	U. de Chile, Santiago	seit 1. 5. 78
T. Sunada	Nagoya U.	12. 4. 79-31. 3. 80
J. Szmidt	Poln. Akad. Wiss., Warschau	1. 2. 79-15. 7. 79
T. Ungar	Tel-Aviv U.	7. 11. 78-30. 9. 79
A. Van de Ven	U. Leiden	15. 4. 78-31. 12. 79
B. Wajnryb	U. Jerusalem	1. 9. 77-31. 8. 79
H. C. Wente	U. Toledo, Ohio	11. 4. 79-31. 7. 79
K. Wirthmüller	U. Regensburg	15. 4. 79-15. 4. 80

Geplante kurzfristige Gastaufenthalte (z. T. noch keine Zusage)

S. Lang	Yale U.	13. 5. -13. 6. 79
H. Matsumara	Nagoya U.	19. 5. -22. 5. 79
R. Langlands	IAS Princeton	20. 5. -15. 7. 79
M. Hochster	U. of Michigan	20. 5. -10. 6. 79
G. Schwartz	Brandeis U.	21. 5. -21. 7. 79
D. Vogan	IAS Princeton	26. 5. -8. 6. 79
J. Giraud	U. Paris-Sud, Orsay	28. 5. -13. 6. 79
C. T. C. Wall	U. Liverpool	31. 5. -13. 6. 79
A. Todorov	Bulg. Akad. Wiss., Sofia	~ 3 W. ab 31. 5. 79
Lê Dũng Tráng	U. Paris	~ 4 W. in Mai/Juni
B. Gross	Princeton U.	1. 6. -15. 6. 79

I. Piatetski-Shapiro	Tel-Aviv & Yale U.	1. 6. -15. 6. 79
J. Harris	MIT, z. Zt. Turin	1. 6. -15. 6. 79
H. Cohn	C. U. N. Y.	~ 6. 6. -12. 8. 79
W. Li	U. Illinois	10. 6. -6. 7. 79
K. Ueno	Kyoto U.	~ 14 Tage ab 29. 6. 79

SONDERFORSCHUNGSBEREICH "ANGEWANDTE MATHEMATIK"
DER UNIVERSITÄT BONN: AUSWÄRTIGE MITARBEITER IM SS 79

Name	letzte Institution/Univ.	Aufenthaltszeit
Ch. Amick	U. Cambridge, England	27. 5. 79-2. 6. 79
E. Allgower	Color. State U.	15. 5. 79-30. 6. 79
M. Beeson	U. Berkeley, Cal.	1. 9. 78-31. 8. 79
F. Deutsch	U. Austin, z. Zt. U. Frankfurt	19. 2. 79-4. 3. 79
T. E. Duncan	U. of Kansas, Lawrence	1. 8. 78-31. 7. 79
O. Frank	U. of Lund, Schweden	14. 5. 79-14. 6. 79
J. Guckenheimer	Sta. Cruz, z. Zt. Bure-Sur-Yvette	April 79
S. Å. Gustafson	U. Stockholm	1. 5. 79-30. 4. 80
J. G. Heywood	U. of Brit. Columbia, Vancouver	1. 5. 79-30. 6. 79
P. A. Ivert	U. Linköping, Schweden	1. 9. 78-31. 8. 79
T. Iwaniec	U. Warschau	19. 3. 79-19. 6. 79
T. Kato	U. of California, Berkeley	15. 5. 79-30. 6. 79
S. Lakshmivarahan	U. of Oklahoma (geplant)	25. 5. 79-7. 7. 79
J. Langer	U. Santa Cruz, Cal.	1. 10. 78-30. 9. 79
A. Lima	Inst. Mittag-Leffler, Djursholm	7. 5. 79-14. 5. 79
B. Mityagin	Purdue U., West Lafayette	7. 5. 79-7. 8. 79
P. Neittaanmäki	U. Jyväskylä, Finnland	1. 9. 78-31. 8. 79
J. C. C. Nitsche	U. Minneapolis	20. 2. 79-19. 3. 79
P. Rabinowitz	U. Wisconsin, Madison	1. 4. 79-15. 5. 79
J. R. Retherford	Louisiana State U.	3. 5. 79-31. 5. 79
H. J. Schmid	U. Erlangen	1. 9. 78-30. 9. 79
A. Tromba	U. Santa Cruz, California	15. 6. 78-15. 6. 79
H. O. Walther	U. München	1. 4. 79-30. 9. 79

Nachtrag:

Ch. Byrnes	U. Harvard, Cambridge
C. De Boor	U. Wisconsin, Madison
G. S. Demko	Georgia Inst. of Techn., Atlanta
V. Fabian	U. Bern/Schweiz
R. Finn	Stanford Univ., California
G. J. Fix	Carnegie-Mellon Univ., Pittsburgh, Pennsylvania
E. Giusti,	Univ. di Pisa, Italien
J. G. Hayes	National Physical Laboratory, Teddington Middlesex
J. E. Marsden	Univ. of California, Berkeley
S. F. McCormick	Colorado State Univ., Fort Collins
Ch. Micchelli	Thomas J. Watson Research Center, New York
U. Mosco	Univ. of Rome, Rom, Italien

Peterson	Rechenzentrum, Belfast
E. Pitts	Kodak Ltd. Research Div., Harrow, England
P. Rejto	Univ. of Minnesota, Minneapolis
G.F. Roach	Univ. of Strathclyde, Glasgow, Schottland
R. Saigal	Northwestern Univ., Evanston, Illinois
R. Scott	Univ. of Ann Arbor, Michigan
R.S. Varga	Kent State Univ., Ohio
R. De Vore	Univ. of South Carolina, Columbia SC
K.O. Widman	Univ. of Linköping, Schweden

INTERNATIONALE KOLLOQUIEN UND KONFERENZEN

A Conference on low-dimensional topology will be held at the Univ. College of North Wales, Bangor on 2-6 July 1979. Topics of interest will be 3- and 4-manifolds, 2-dimensional cell complexes, knots and links, related areas of group theory, hyperbolic geometry.

For information contact Dr. T. L. Thickstun, School of Mathem. and Comp. Science, U. C. N. W., Bangor, Gwynedd LL 57 2UW.

2-8. July: Conference in Algebraic Geometry: Varieties of Low Dimension. Univ. d'Angers, France. Information: A. Beauville, Faculté des Sciences, Boulevard Lavoisier, 49045 Angers-Cédex, France.

The Edinburgh Mathem. Society will hold the next St. Andrews Colloquium on 9-19 July 1980. The format is expected to be similar to that of the last colloquium with three main lecture courses and two research seminars. Further details will be announced in due course. C. M. Campbell

2-20. July 1979: Recent Developments in Number Theory. Queen's Univ. Kingston, Ontario. Information: Paulo Ribenboim, Department of Mathem. Queen's Univ., Kingston, Ontario K7L 3N6 Canada.

3-5. July 1979: Symposium on Fixed Point Algorithms and Complementarity. Univ. of Southampton. Information and Registration: W. Forster Univ. of Southampton, Faculty of Math. Stud., Southampton/England.

5. -14. Aug. 1979: Leeds: Logic colloquium 1979. Rens.: F. R. Drake, Logic Colloquium 1979, Dep. of pure Math., The University, Leeds LS2 9Jt (Großbritannien).

The Seventh British Combinatorial Conference, organised jointly by the British Combinatorial Committee and the Department of Pure Mathematics and Mathematical Statistics, Cambridge, will be held in Cambridge on 13-17 August, 1979. Application forms and further details can be obtained from Dr. B. Bollobas, D. P. M. M. S., 16 Mill Lane, Cambridge, CB2 1SB; applications should be made by 31. 5. 1979.

22. August 1979: Conference on Noetherian Rings and Rings with Polynomial Identity. Durham, Great Britain. Information: Departm. of Math., Univ. of Durham, Durham, DH1 3LE, Great Britain.

22. August 1979: Progress in Analytic Number Theory. Grey College Durham. Information: For further information and an invitation write to H. Halberstam, Dep. of Math. Univ. of Nottingham, Great Britain.

22. -29. August 1979: The Sixth International Congress of Logic Methodology and Philosophy of Science, Hannover/Germany. Information: Sekretariat des 6. Intern. Kongresses für Logik, Mathodologie und Philosophie der Wissenschaften. Welfengarten 1, D-3000 Hannover 1/Deutschland

27. -31. August 1979: "International Conference on Approximation and Function Spaces", organized jointly with the Gdańsk University. Chairman: Prof. Z. Ciesielski, Math. Inst., Polish Academy of Sciences, Abrahama 18, 81-825 Sopot.

27. -31. August 1979: Colloquium on Finite Algebra and Multiple-valued Logic. József Attila Univ., Szeged Hungary. Information: Béla Czákány, Bolyai Institute. Szeged, H-6720 Hungary, or János Demetrovics, P.O. Box 63, Budapest 112, H-1502 Hungary

Numerical methods of differential equations, linear algebra and approximation theory", in Bukowiec, a week in September 1979. Chairman: Dr. K. Moszyński, Math. Inst., Polish Academy of Sciences, Sniadeckich 8, 00-950 Warszawa

3-7. September 1979: Twelfth European Meeting of Statisticians, Varna, Bulgaria. Information: Organizing Committee of the Twelfth European Meeting of Statisticians, P.O. Box 373, 1000-Sofia/Bulgaria

XII. Congress of Polish Mathematicians in Łódź, September 1979. Chairman: Prof. L. Mikolajczyk, Department of Mathematics of University in Łódź, ul. Stefana Banacha 22, 90-238 Łódź, Poland

International Colloquium on differential geometry (organized by the János Bolyai Mathematical Society) Budapest, 3-7 september 1979. Information: Prof. J. Merza, János Bolyai Mathematical Society, H-1368 Budapest, P.O. Box 240

3-14. September 1979: Udine: International seminar on mathematical theory of dynamical systems and microphysics. Rens.: A. Blaquiere ou A. Marzollo, C. I. S. M., Piazza Garibaldi, I-33100 Udine (Italia)

2-9. Sept. 1979: 9th IFIP Conference on optimization techniques. Rens.: K. Iracki, Secr. 9th IFIP Conf. on Optim. Techn. Syst. Res. Inst., Polish Acad. Sc., 6 ul. Neweska, 01447 Warszawa (Pologne)

16-21. Sept. 1979: Lambda-Calculus Conference, Univ. College of Swansea, Wales. Information: R. Hindley, Lambda-Conf. University College, Swansea, SA2 8PP, Great Britain

17-20. Sept. 1979: Pannonisches Symposium über Mathematische Statistik in Bad Tatzmannsdorf, Burgenland. Information: Prof. Dr. W. Wertz, Inst. f. Stat., TU Wien, Argentinierstr. 8/7, A-1040 Wien.

8-19.

Cour:

Fachl

8. -16. Oct. 1979: VIII Polish Conference of applications of Mathematics.
Chairman: Prof. E. Fidelis, Inst. of Mathem. Polish Acad. of Sciences,
8 Sniadeckichstr., 00-930 Warszawa, P.O. Box 137, Poland

10. -12. Oct. 1979: 3rd GAMM Conference on numerical methods in fluid
mechanics. Rens.: E. H. Hirschel, D. F. V. L. R., Inst. f. Angew. Gas-
dynamik, Linder Höhe, D-5000 Köln 90, Deutschland

17. -19. Oct. 1979: Versailles: Secondes journées internationales;
Analyse des données et informatique. Rens: IRIA, Domaine de Voluceau,
B. P. 105, F-78150 Le Chesnay, France

Seventh Conference on Math. Statistics, in Wisla, Dezember 1979.
Chairman: Prof. W. Klonecki, Math. Inst. Polish Academy of Sciences,
Kopernika 18, 51-617 Wroclaw, Poland

20. MATHEMATISCHE ARBEITSTAGUNG, SONDERFORSCHUNGS- BEREICH "THEORETISCHE MATHEMATIK"

Bonn, 6. Juni bis 13. Juni 1979. Eröffnung mit Festlegung des
Programms am 6. Juni 1979, 15.30 Uhr, im Großen Hörsaal,
Wegelerstr. 10.

Informationen beim Sprecher des Sonderforschungsbereichs,
Professor Dr. F. Hirzebruch, Beringstr. 4, 5300 Bonn.

HERBSTVERSAMMLUNG SCHWEIZERISCHE MATHEMATISCHE GESELLSCHAFT

Die Herbstversammlung der Schweizerischen Mathematischen Gesell-
schaft findet vom 5. -6. Oktober in Lausanne statt. Teilnehmer, die
ein Kurzreferat halten wollen, sollten den Titel, wenn möglich vor
dem 15. 6. 1979, Herrn Delessert, Präsident der SMG, Université de
Lausanne - Dornoy, mitteilen. Es ist der Wunsch der SMG, daß
möglichst viele der während des akademischen Jahres 1978/79 in der
Schweiz abgeschlossenen Dissertationen an der Herbstversammlung
vorgetragen werden.

KOLLOQUIUM ÜBER DIFFERENTIALGEOMETRIE

am 15. Juni 1979, Universität Würzburg

Interessenten wenden sich an: W. Barthel (Würzburg) oder an
O. Giering (München) oder an J. Hoschek (Darmstadt) oder an
W. O. Vogel (Karlsruhe).

IUTAM-SYMPOSIUM

Die "International Union of Theoretical and Applied Mechanics" (IUTAM) wird vom 9. -15. September 1979 in Paderborn ein Symposium über

Approximation Methods for Navier-Stokes Problems

halten.

Informationen erhalten Sie über: Prof. Dr. R. Rautmann, FB Math. -Informat. der Universität, Warburger Straße 100, D-4790 Paderborn, Tel. 05251/602640

MITTEILUNG

Die auf dem 3. Internationalen Kongreß für Mathematikunterricht in Karlsruhe vorgetragenen

Übersichts-Trend-Berichte in den 13 Sektionen

sind nun in ausgearbeiteter Form als

"New Trends in Mathematics Teaching, Vol. IV"

bei der UNESCO erschienen und dort erhältlich. Die Bestellung richtet man an:

Dr. Edward Jacobsen, Division of Science, Technical and Vocational Education UNESCO, 7, Place de Fontenoy, F-75700 Paris.

MATHEMATISCHE GESELLSCHAFT IN HAMBURG

Der Vorstand der Mathematischen Gesellschaft in Hamburg für 1979/80 setzt sich wie folgt zusammen:

Jahrverwalter:	Prof. Dr. Eberhard Schröder
Mitjahrverwalter:	Ost. Dir. Fritz Hauschild
Adjunkt:	Prof. Dr. William Kerby
Archivar:	Dr. Momme Thomsen
Kassenwart:	Dr. Ekkehard W.D. Bink

Die Schriftleitung der von der Gesellschaft herausgegebenen Zeitschrift "Mitteilungen der Mathematischen Gesellschaft in Hamburg" liegt weiterhin bei W. Kerby, E. Schröder und H. Wefelscheid.

Im Zuge der auch für die Mathematische Gesellschaft notwendig gewordenen Beitragserhöhungen kann den Mitgliedern der DMV beim Ankauf der "Mitteilungen der MGiH" in Zukunft leider nur noch ein Rabatt von 25% eingeräumt werden.

Anschrift: Mathematische Gesellschaft in Hamburg, Bundesstr. 55, D-2000 Hamburg 13.

ÜBER DIE FORTFÜHRUNG DES ZENTRALBLATTS FÜR MATHEMATIK

Vor einiger Zeit habe ich in den Mitteilungen der DMV darüber berichtet, daß die Akademie der Wissenschaften der DDR ihre Mitarbeit am Zentralblatt eingestellt hat und damit schwerwiegende Probleme für die weitere Herausgabe dieser Zeitschrift entstanden sind. Wie Sie bemerkt haben werden, ist das Zentralblatt inzwischen weiterhin reibungslos und in vollem Umfang erschienen, Dieses ist nicht zuletzt dem Votum der DMV bei unseren Zuwendungsgebern zu verdanken. Es zeichnet sich ab, daß nun auch die zusätzlichen Arbeiten in der näheren Zukunft eine sichere Finanzierungsbasis erhalten werden. Deshalb erscheint es mir zweckmäßig, an dieser Stelle kurz über neuere Entwicklungen beim Zentralblatt zu berichten.

Mit der Beendigung der Mitarbeit der Akademie der Wissenschaften der DDR hat sich die Zahl der Arbeiten verdoppelt, die durch die Redaktion der Heidelberger Akademie der Wissenschaften zu erfassen sind. Diese Mehrarbeit konnte dadurch bewältigt werden, daß eine kurzfristige Finanzierung von Stellen für neue Mitarbeiter sowie Zusatzmittel für Aushilfen bewilligt wurden und der Arbeitsablauf in der Redaktion eine gewisse Vereinfachung erfuhr. Daß die zusätzlichen Mittel halbwegs fristgemäß zur Verfügung gestellt wurden, ist nicht zuletzt der Tatsache zu verdanken, daß von der Seite der Benutzer des Zentralblatts starkes Interesse daran bekundet wurde, daß diese Zeitschrift ohne Qualitätsverlust weitergeführt wird. Die Vereinfachung des Redaktionsablaufs wird zwar eine gewisse Beeinträchtigung in der Ausstattung der Referate mit sich bringen, jedoch wirkt sich das nur in den seltensten Fällen auf ihren Informationsgehalt aus. Leider ist die Finanzierung der neuen Stellen bisher nur befristet erfolgt. Es wird jedoch darüber verhandelt, wenigstens einen Teil dieser Stellen kurzfristig in die Dauerfinanzierung aufzunehmen. Erst dann wird der weitere Erhalt des Zentralblatts in der gewohnten Qualität gesichert sein.

Gleichzeitig mit der Übernahme der zusätzlichen Arbeiten wurden in der Heidelberger Akademie die Verhandlungen über die Eingliederung des Zentralblatts in die "Fachinformationszentrum Energie Physik Mathematik GmbH" (FIZ 4) geführt, deren Sitz Karlsruhe ist. In diesem FIZ 4 sollen nach einem Programm der Bundesregierung sämtliche Informations- und Dokumentationsaktivitäten auf mehreren Wissenschaftsgebieten konzentriert werden, zu denen auch die Mathematik gehört. Seit dem 1. 1. 1979 ist die Redaktion des Zentralblatts Teil der Abteilung Berlin des FIZ 4. Aufgabe dieser Abteilung ist u. a. die Betreuung sämtlicher Informationsaktivitäten des FIZ 4 auf dem Gebiet der Mathematik. In Zukunft wird das Zentralblatt gemeinsam von der Heidelberger Akademie der Wissenschaften und dem FIZ 4 herausgegeben. Druck und Vertrieb werden nach wie vor beim Springer-Verlag liegen.

Als Vorgriff auf die weiteren Aufgaben, die im Zuge der Eingliederung der Redaktion in das FIZ 4 von dieser wahrgenommen werden sollen, war es möglich, seit dem Sommer 1978 den Benutzern des Zentralblatts individuelle Literaturinformationsdienstleistungen anzubieten. Die technische

Voraussetzung hierfür, eine maschinell durchsuchbare Datenbasis, bestand für uns schon seit einigen Jahren. Im Rahmen des FIZ 4 gelang es, nun auch die Finanzierungsfrage zu lösen. Es werden zur Zeit ca. 200 retrospektive Recherchen und mehr als 200 periodische Profildienste durchgeführt. Interessenten können Einzelheiten hierzu direkt bei der Redaktion des Zentralblatts für Mathematik (Otto-Suhr-Allee 26-28, D-1000 Berlin 10) erfragen.

Voraussetzung dafür, daß solche Informationsdienste optimalen Nutzen bringen, ist meines Erachtens, daß sie auf einem vernünftigen Referatorgan basieren. Deshalb ist es wichtig, daß die Benutzer ihre diesbezüglichen Wünsche äußern. Voraussichtlich wird der DMV die Möglichkeit hierfür im Rahmen eines Sitzes im Benutzerrat des FIZ 4 eingeräumt werden.

Bernd Wegner
Chefredakteur des Zentralblatts,
Berlin

Revision des AMS Subject Classification Scheme

Redakteur: Prof. Dr. B. Wegner, Zentralblatt für Mathematik

Das AMS (MOS) Subject Classification Scheme 1970 hat sich in den vergangenen Jahren als das Klassifikationsschema in der Mathematik herausgeschält, was am häufigsten Verwendung findet. Die Referatezeitschriften Zentralblatt für Mathematik und Mathematical Reviews verwenden dieses Schema für die sachliche Einordnung der Referate, und auch ein großer Teil von Primärpublikationen ist bei Erscheinen bereits danach klassifiziert.

Neue Entwicklungen in der Mathematik und ihren Anwendungen im letzten Jahrzehnt haben dazu geführt, daß einige Sektionen im AMS-Schema 1970 nicht mehr ganz dem Stand der Wissenschaft entsprachen. Der für eine gründliche Revision erforderliche Personal- und Kostenaufwand konnte leider nicht erbracht werden. Insofern wurde eine Revision durchgeführt, soweit sie im Rahmen der Redaktionen von Zentralblatt für Mathematik und Mathematical Reviews mit der freundlichen Unterstützung einiger Fachwissenschaftler nebenbei geleistet werden konnte.

Unter der Leitung der AMS und der Heidelberger Akademie der Wissenschaften wurde diese Verbesserung des AMS Subject Classification Scheme 1970 im vergangenen Jahr abgeschlossen. Die verbesserte Version liegt nun gedruckt vor. Sie wird sowohl vom Zentralblatt für Mathematik (ab Band 381) als auch von den Mathematical Reviews in Zukunft für die Klassifikation der Referate verwendet. Wir haben die Hoffnung, daß damit wenigstens für einen Teil der mathematischen Publikationen eine bessere sachliche Einordnung möglich ist. Interessenten finden das AMS Subject Classification Scheme 1979 am Ende von Band 381 des Zentralblatts für Mathematik oder sie können es in der Redaktion des Zentralblatts anfordern.

PROMOTIONEN

FU BERLIN

A p p e l l, Jürgen: "Approximierende Operatoren in normierten und lokalkonvexen Räumen". Referenten: G. Wittstock, I. Louhivaara (1978)

B r a n d e n b u r g, Harald: "Hüllenbildungen für die Klasse der entwickelbaren topologischen Räume". Referenten: H. Herrlich, H. Scheerer (1978)

S t e r n, Gerhard: "Direkte Konstruktionen spezieller Tripelsysteme". Referenten: H. Lenz, J. Röhmel (1979)

BOCHUM

G r o ß m a n n, Uwe: "Mathematische Grundlagen der Sauerstoffversorgung von Warmblüterorganen - Ein elliptisches und pseudoparabolisches quasilineares Transmissionsproblem". Referenten: H. Amann, E. Zehnder (1979)

H e r d e n, Gerhard: Der Verband der Torsionstheorien für eine additive Kategorie C ". Referenten: S. Elliger, G. Ewald, M. Wischniewski (1979)

P i e h l e r, Gabriele: "Konvergenz von Mehrschrittverfahren bei gewöhnlichen Differentialgleichungen mit unstetiger rechter Seite". Referenten: E. Ehlich, D. Braess, R. Jeltsch (1978)

R e i w e r, Wolfram: "Über die Nielsenäquivalenzklassen der metabelsch gemachten Torusknotengruppen". Referenten: H. Zieschang, F. Levin (1978)

S a w i t z k i, Günther: "Bayes-Statistik für stochastische Prozesse mit nicht-linearer Struktur". Referenten: V. Baumann, R. Repges (1978)

S t r o b e l, Jürgen: "Konvergenzraten in zentralen Grenzwertsätzen für Martingale". Referenten: P. Gänßler, V. Baumann (1978)

BONN

B a l l m a n n, Hans Werner: "Einige neue Resultate über Mannigfaltigkeiten nichtpositiver Krümmung". Referenten: W. Klingenberg, H. Karcher (1979)

B r e d e, Manfred: "Über Erweiterungen von Galois-Korrespondenzen". Referenten: P. Uscnay, E. Peschl (1979)

K n ö r r e r, Horst: "Isolierte Singularitäten von Durchschnitten zweier Quadriken". Referenten: E. Brieskorn, F. Hirzebruch (1978)

L a n g e n, Hans-Joachim: "Approximation dynamischer Entscheidungsmodelle und die Phasenmethode bei der Optimierung von Wartesystemen". Referenten: M. Schäl, W. Vogel (1978)

M u l c z i n s k i, Rolf: "Eine neue algebraische Methode zur Untersuchung von Vektorbündeln auf der projektiven Ebene". Referenten: H. Kraft, F. Hirzebruch (1978)

P r ü f e r, Michael: "Simpliziale Topologie und globale Verzweigung". Referenten: H. -O. Peitgen, H. Unger (1978)

Schulz, Karl-Dieter: "Die Monotonie von Differenzenquotienten als Verallgemeinerung der Konvexität von Funktionen". (Referenten: W. Raab, E. Peschl (1979))

Teubler, Frank: "Endlich erzeugte Normalteiler in Gruppen mit einer definierenden Relation". Referenten: H. Schiek, G. Harder (1978)

Vogt, Renate: "Cobordismus von hochzusammenhängenden Knoten". Referenten: F. Hirzebruch, M. Kreck (1978)

TU BRAUNSCHWEIG

Eberhard, Ulrich: "Zur Maximierung der Minimaldistanz von Gruppen-codes". Referent: E. Henze (1978)

Jondral, Friedrich: "Ein Beitrag zur Differentialrechnung für Funktionale des komplexen weissen Rauschens". Referenten: E. Henze, T. Hida (Japan), (1979)

Koch, Michael: "Einige Primzahlkriterien im Pascaldreieck". Referenten: H. Harborth, H. -J. Kanold (1979)

TU CLAUSTHAL

Goerisch, Friedrich: "Weiterentwicklung von Verfahren zur Berechnung von Eigenwertschranken". Referenten: J. Albrecht, L. Jantscher (1978)

Quinkert, Rudolf: "Schreiersche Gruppenerweiterungen und ihre Kommutatorgruppe mit Anwendungen auf Ringerweiterungen". Referenten: H. -J. Weinert, E. Glock (1979)

TH DARMSTADT

Abou El Seoud, M. Samir: "Numerische Behandlung von schwach singulären Integralgleichungen erster Art". Referenten: W. Törnig, G. C. Hsiao, W. Wendland (1979)

Kawohl, Bernhard: "Über nichtlineare gemischte Randwertprobleme für elliptische Differentialgleichungen zweiter Ordnung auf Gebieten mit Ecken". Referenten: H. Grabmüller, W. Jäger, W. Wendland (1978)

DORTMUND

Honig, Gerhard: "Zur numerischen Lösung partieller Differentialgleichungen mit Laplace-Transformation". Referenten: P. Albrecht, M. Reimer, (1978)

Külshammer, Burkhard: "Kranzprodukte als Defektgruppen von 2-Blöcken endlicher Gruppen". Referenten: B. Olsson, A. Thedy (1979)

Mormann, Thomas: "Topologie sphärischer Raumformen". Referenten: K. H. Mayer, D. Erle (1978)

Schröck-Pauli, Claudia: "Exponentialentwicklungen nach dem Nullstellensystem gewisser ganzer Funktionen". Referenten: P. Albrecht, M. Reimer (1978)

DÜSSELDORF

Börgens, Manfred: " $G_{(s)}$ -Räume und λ -Nuklearität". Referenten: R. Meise, D. Vogt (1978)

ERLANGEN-NÜRNBERG

Buchanan, Thomas: "The Topology of the Flag Space of a Topological Projective Plane with 2-Spheres as Point Rows". Referenten: K. Strambach, P. Plaumann (1979)

Haller, Hans: "Kombinatorische Konstruktion fastperiodischer Funktionen". Referenten: K. Jacobs, H. Bauer (1978)

Zettl, Heinrich: "Charakterisierung ternärer Operatorenringe". Referenten: D. Kölzow, E. Albrecht (1979)

FRANKFURT

Gács, Peter: "Komplexität und Zufälligkeit". Referenten: C. P. Schnorr, H. Dinges (1978)

FREIBURG

Brandt, Dieter: "Pollution-Effekte bei der Anwendung des Galerkinverfahrens auf singuläre nichtlineare Dirichlet-Randwertprobleme". Referenten: J. Nitsche, K. Nickel (1978)

GIESSEN

Schwinn, Hans: "Summierbarkeit von Orthogonalreihen durch Euler-Verfahren und Linearkombinationen von Euler-Verfahren". Referenten: K. Endl, L. Leindler (1979)

Weisel, Jutta: "Lösung singulärer Variationsprobleme durch die Verfahren von Ritz und Galerkin mit finiten Elementen - Anwendungen in der konformen Abbildung". Referenten: D. Gaier, W. Wendland (1979)

GÖTTINGEN

Bartelt, Rainer: "Zur Berechnung der Monodromiegruppe abstrakter Fuchsscher Differentialgleichungen". Referenten: H. W. Burmann, H. S. Holdgrün (1978)

Bier, Thomas: "Geometrische Beiträge zur Homotopietheorie: Gerahmte Mannigfaltigkeiten, normierte und nichtsinguläre Bilinearformen". Referenten: L. Smith, R. Switzer (1979)

Gabcke, Wolfgang: "Neue Herleitung und explizite Restabschätzung der Riemann-Siegel-Formel". Referenten: M. Deuring, H. W. Burmann (1979)

Schappacher, Norbert: "Eine diophantische Invariante von Singularitäten über nichtarchimedischen Körpern". Referenten: M. Kneser, J. Grauert (1978)

HAMBURG

Jurk, Rolof: "Clifford-Algebren und Kinematische Räume". Referenten: E. M. Schröder, W. Benz (1978)

HEIDELBERG

Hermann, Carl-Friedrich: "Symmetrische Hilbertsche Modulformen zu $\mathbb{Q}(\sqrt{17})$ ". Referenten: E. Freitag, H. Neunhöffer (1978)

Kani, Ernst: "Nonstandard Diophantische Geometrie, insbesondere Satz von Mordell-Weil". Referenten: P. Roquette, J. Ritter (1978)

Merckel, Michael: "Darstellungen des Ringes der total p-adisch ganzen Elemente eines formal p-adischen Körpers als ganze Hülle von Quotientenringen von Wertbereichen geeigneter Funktionen". Referenten: P. Roquette, A. Brandis (1979)

Schmerl, Ulf: "Eine von Reflexionsformeln erzeugte Feinstruktur über Erweiterungen der primitiv rekursiven Arithmetik". Referenten: H. Schwichtenberg, G. H. Müller (1978)

KAISERSLAUTERN

Schirra, Willi-Wolfgang: "Globale Fragen in Zusammenhang mit Randwerten von Schnitten in analytischen Garben". Referenten: G. Trautmann, W. Thimm (1978)

TU KARLSRUHE

Bohlender, Gerd: "Genaue Berechnung mehrfacher Summen, Produkte und Wurzeln von Gleitkommazahlen und allgemeine Arithmetik in höheren Programmiersprachen". Referenten: U. Kulisch, Ch. Ullrich (1978)

Hanschke, Thomas: "Die von Bretschneider, Cohen und Schwartzbart/Puri entwickelten Warteschlangenmodelle mit wiederholten Versuchen: Eine Methode zur Berechnung der ergodischen Projektion ihrer Markovschen Warteprozesse und die Simulation der Wartezeiten". Referenten: U. Dieter, Graz, K. Neumann, W. Fieger (1978)

Heuß, Jörg: "Existenzsätze für periodische Lösungen parabolischer Randwertprobleme mit der Linienmethode". Referenten: W. Walter, E. Martensen (1979)

Steinmetz, Norbert: "Eigenschaften eindeutiger Lösungen gewöhnlicher Differentialgleichungen im Komplexen". Referenten: E. Mues, H. Wittich (1978)

KIEL

Hansohm, Jürgen: "Vektorwertige Orliczräume und Projektionsverfahren zur Lösung restringierter Optimierungsverfahren". Referenten: P. Kosmol, J. Wloka (1979)

Sauer, Peter: "Theorie und Berechnung bester Approximationen". Referenten: P. Kosmol, J. Wloka (1979)

Wankelmuth, Götz: "Über endliche Gruppen mit Standard - Komponenten vom Typ $L_3(q)$ ". Referenten: H. Bender, K. Johnsen (1978)

KÖLN

Dalgas, Klaus-Peter: "Über Maßerweiterungen und maßkompakte Räume". Referenten: D. Landers, J. Pfanzagl (1978)

Götze, Friedrich-W.: "Asymptotic Expansions in the Central Limit Theorem in Banach Spaces". Referenten: J. Pfanzagl, D. Landers (1978)

Heider, Franz-Peter: "Zur Theorie der zahlentheoretischen Knoten". Referenten: W. Jehne, C. Meyer (1978)

Hiepkö, Sönke: "Einige Beiträge zur Theorie sphärischer Blätterungen". Referenten: P. Dombrowski, H. Reckziegel (1978)

Katz, Wilfried: "Die Chern-Formen von kählerschen Hyperflächen komplexer Raumformen". Referenten: P. Dombrowski, H. Reckziegel (1979)

Lange, Wilfried: "Modelltheoretische Untersuchungen Boolescher Potenzen". Referenten: E. Burger, M. Armbrust (1978)

Rembold, Jürgen: "Stochastische Engpaßprobleme". Referenten: R. E. Burkard, Wets (Lexington, USA) (1978)

Reutersberg, Heinz: "Reduktionsverfahren zur Lösung elliptischer Differenzengleichungen im $\mathbb{R}^3$ ". Referenten: J. Schröder, T. Meis (1978)

Unsin, Reinhard: "Zur Normalform in der Kohomologie der Gruppen". Referenten: W. Jehne, H. Benz (1978)

Wefelmeyer, Wolfgang: "Die einhüllende Gütefunktion dritter Ordnung für asymptotisch ähnliche Tests". Referenten: J. Pfanzagl, D. Landers (1979)

MAINZ

Cassel, Herbert: "Die Spitzen der Siegelschen Modulgruppe". Referenten: E. Freitag, E. Gottschling (1979)

Diehl, Bardo: "Die analytische Fortsetzung der Eisensteinreihe zur Siegelschen Modulgruppe". Referenten: E. Freitag, E. Gottschling (1979)

Förster, Peter: "Charakterisierungen einiger Schunckklassen endlicher auflösbarer Gruppen". Referenten: K. Doerk, B. Huppert (1978)

Gilles, Bernhard: "J. Ch. P. Erxlibens 'Anfangsgründe der Naturlehre' als Spiegelbild der physikalischen Wissenschaft im letzten Viertel des 18. Jahrhunderts". Referenten: F. Krafft, N. Stuloff (1978)

Köhn, Klaus: "Definite Systeme und Quadratsummen in der Topologie". Referenten: A. Pfister, J. Scheiba (1979)

Rohde, Michael: "Defektgruppen und Cliffordtheorie". Referenten: B. Huppert, K. Doerk (1978)

Weber, Helmut: "Numerische Behandlung von Verzweigungsproblemen bei Randwertaufgaben gewöhnlicher Differentialgleichungen". Referenten: W. Börsch-Supan, H. N. Mülthei (1978)

MANNHEIM

Gabler, Siegfried: "Folgenkonvexe Funktionen und ihre Bedeutung für die Stichprobentheorie". Referenten: H. Stenger, H. Störmer (1979)

MÜNCHEN

Degens, Paul-Otto: "Clusteranalyse auf topologisch-maßtheoretischer Grundlage". Referenten: U. Oppel, H. -G. Kellerer (1978)

Horst, Ernst: "Zur Existenz globaler klassischer Lösungen des Anfangswertproblems der Stelldynamik". Referenten: J. Batt, E. Wienholtz (1979)

Hort, Christian: "Nonstandard Maße und Integrale". Referenten: H. Osswald, U. Oppel (1979)

Huber, Engelbert: "Historische Entwicklung von Näherungsverfahren zur Lösung algebraischer Gleichungen". Referenten: H. Gericke, G. Hämerlin (1978)

Jochum, Peter: "Optimale Kontrolle von Stefan-Problemen mit Methoden der nichtlinearen Approximationstheorie". Referenten: G. Hämmerlin, A. Sachs (1978)

Netzs, Rudolf: "Bialgebren in Endomorphismenringen". Referenten: H. -J. Schneider, B. Pareigis (1979)

Schwartz, Niels: "Verbandsgeordnete Körper". Referenten: S. Prieß, F. Kasch (1978)

TU MÜNCHEN

Anlauff, Heidemarie: "Ein formales Modell zur zeitrichtigen Beschreibung des Verhaltens endlicher Automaten und Anwendung des Modells in der Mikroprogrammierung". Referenten: H. Schecher, J. Eickel (1978)

Neumayer, Willibald: "Schwachperfekte Ringe". Referenten: K. Meyer, F. Eckstein (1978)

Schmelzer, Josef: "Reguläre Ordnungsfunktionen auf angeordneten Inzidenzräumen". Referenten: H. Karzel, H. Kroll (1979)

Yassouridis, Alexander: "Bedienungsalgorithmen bei Wartesystemen mit Gruppenankünften". Referenten: L. Fahrmeir, J. Heinhold (1979)

MÜNSTER

Gotzmann, Gerd: "Regularitätsschranken von graduierten Polynomidealen". Referenten: H. J. Nastold, F. Ischebeck (1979)

Marschall, Erich: "Funktionalalküle für abgeschlossene lineare Operatoren in Banach-Räumen". Referenten H. G. Tillmann, G. Bengel (1978)

Schaefer, Karlheinz: "Kompositionsalgebren über lokalen Ringen". Referenten: H. Petersson, W. Scharlau (1978)

Schmidt, Walter: "Cohomologie in q -konvexen Räumen und algebraische Abhängigkeit". Referenten: O. Forster, R. Remmert (1979)

Wiengarn, Norbert: "Zweidimensionale quadratische Differentialgleichungssysteme". Referenten: H. Werner, H. Maurer (1979)

OSNABRÜCK

Below, Klaus: "Äquivariante k -Felder auf halbfreien G -Mannigfaltigkeiten". Referenten: R. Vogt, T. tom Dieck (1978)

PADERBORN GSH

von Harten, Gerd-Friedrich: "Differentialgleichungen 2. Ordnung in Banachräumen: Existenz, Eindeutigkeit und Extremallösungen unter Sturm-Liouville und periodischen Randbedingungen". Referenten: K. Deimling, J. Mawhin (Louvain, Belgien) (1979)

Mönch, Harald: "Existenz für Sturm-Liouville-Probleme". Referenten: K. Deimling, J. Mawhin (Louvain, Belgien) (1979)

Prüß, Jan-Wilhelm: "Semilineare Integrodifferentialgleichungen". Referenten: K. Deimling, B. Fuchssteiner (1979)

REGENSBURG

Willie, Helmut: "Periodisch invariante lineare Übertragungssysteme". Referenten: W. Hackenbroch, A. H. Zemanian (Stony Brook USA) (1979)

Wirthmüller, Klaus: "Universell topologisch triviale Deformationen". Referenten: K. Jänich, E. Looijenga (Nijmegen) (1979)

SAARBRÜCKEN

Becker, Ottfried: "Auszeichnung von Erzeugenden algebraischer Funktionenkörper in zwei Veränderlichen durch Doppelkörper". Referenten: E. Lamprecht, G. Frey (1978)

Geisler, Susanne: "Über Auszahlungsdigramme allgemeiner endlicher Zweipersonenspiele". Referenten: J. André, G. Schmidt (1978)

Werner, Karl-Heinz: "Charakterisierung von C^* -Algebren durch p -Projektionen auf Matrix- N -geordneten Räumen". Referenten: G. Wittstock, W. Hackenbroch, Regensburg (1979)

STUTTGART

Hertenberger, Rudolf: "Orthogonale Polynomketten als Lösungen der Rodriguezformel über diskreten Punktmengen". Referenten: P. Lesky, W. Meyer-König (1978)

Kimmerle, Wolfgang: "Über den Zusammenhang der relativen Erzeugendenzahlen bei Gruppen und der Erzeugendenzahl relativer Argumentationsideale". Referenten: K. -W. Roggenkamp, U. Stambach, ETH Zürich, K. Leichtweiss (1978)

TÜBINGEN

Hahn, Eberhard: "Asymptotische Entwicklungen für Jacobi-Funktionen". Referenten: R. A. Askey, Wisconsin-Madison USA, K. Zeller (1978)

Schumacher, Robert: "Minimale Projektoren auf Unterräume trigonometrischer Polynome". Referenten: A. Schönhage, K. Zeller (1979)

ULM

Nebelung, Oliver: " p -adische Darstellungsdichten binärquadratischer Formen". Referenten: O. Körner, H. -E. Richert (1979)

WÜRZBURG

Arnold, Irmgard: "Zur Affingeometrie auf Mannigfaltigkeiten - Kurventheorie und Fragen der Normalisierung von p -Flächen". Referenten: W. Barthel, R. Wagner (1978)

Collani, Elart: "Kostenoptimale Prüfpläne für die laufende Kontrolle eines normalverteilten Merkmals". Referenten: W. Uhlmann, W. Velte (1978)

Söder, Alexander: "Kostenoptimale Prüfpläne für die messende Prüfung". Referenten: W. Uhlmann, M. Golitschek Edler von Elbwart (1979)

HABILITATIONSSCHRIFTEN

Jungnickel, Dieter, FU Berlin: "Reguläre Klingenberg-Strukturen und Hjelmsleeben".

Rannacher, Rolf, U Bonn: "Asymptotic rates of convergence in the finite element method for elliptic boundara-value and eigen-value problems".

Schlickewei, Hans Peter, U Freiburg: "Diophantische Gleichungen und Ungleichungen".

Scholz, Reinhard, U Freiburg: "A posteriori-Abschätzungen für Lösungen der stationären Navier-Stokes-Gleichungen bei Galerkinverfahren mit Gemischten Finiten Elementen".

Ostermann, Alex, U Giessen: "Ein Beitrag zur Theorie und Entwicklung von (n, s, m) -Zwischenschrittverfahren zur numerischen Behandlung von Anfangswertaufgaben gewöhnlicher Differentialgleichungen μ -ter Ordnung".

Alt, Hans Wilhelm, U Heidelberg: "Strömungen durch inhomogene poröse Medien mit freiem Rand".

Brandis, Albrecht, U Heidelberg: "Verschränkte Homomorphismen endlicher Gruppen".

Georgii, Hans-Otto: U Heidelberg: "Kanonische Gibbsmaße. Sätze von de Finetti'schem Typ für Interaktionssysteme".

Reifart, Arthur, U Heidelberg: "On Finite Simple Groups with Large Extraspecial Subgroups I".

Weispfennig, Volker, U Heidelberg: "Model Theory of Lattice Products".

M a d l e n e r , Klaus-Erwin, U Kaiserslautern: "Zur Komplexität des Konjugiertheitsproblems und verwandter algorithmischer Probleme in Gruppen".

W i t s c h , Kristian, U Köln: "Untersuchungen über Projektionsverfahren, insbesondere für nichtlineare Randwertaufgaben".

K o c h , Richard, TU München: "Zur Geometrie der zweiten Grundform der Geradenkongruenzen des E^3 ".

D o r f m e i s t e r , Josef, U Münster: "Homogene Siegel-Gebiete".

H o r n u n g , Ulrich, U Münster: "Die longitudinale Linienmethode für die ausgeartete nichtlineare Fokker Plancksche Differentialgleichung".

H o l l s t e i n , Ralf, GHS Paderborn: " ϵ -Tensorprodukte von Homomorphismen".

B a l s e r , Werner, U Ulm: "Einige Beiträge zur Invariantentheorie meromorpher Differentialgleichungen".

WEITERE HABILITATIONEN

J. BAUMEISTER, FU Berlin - J. CUNTZ, U Heidelberg (umhab. von TU Berlin) - R. LEMMERT, TU Karlsruhe - U. RIEDER, TU Karlsruhe - R. STÖLTING, U Erlangen-Nürnberg, R. STREBEL, U Heidelberg - H. TILGNER, FU Berlin

BERUFUNGEN

Prof. J. F r o h n (Bielefeld) erhielt einen Ruf an die FU Berlin (Statistik und Ökonometrie).

Prof. P. R e s s e l (U Münster) erhielt einen Ruf an die GHS Duisburg.

Prof. D. L a n d e r s (Köln) hat einen Ruf auf eine Professur für Math. Statistik an der TU Berlin abgelehnt.

ERNENNUNGEN

Dr. E. B e r t s c h zum Wiss. Rat und Professor an der GHS Hagen (Programmiersprachen/ Formale Sprachen).

Dr. E. E b e r l e i n (Zürich) wurde zum Professor am Institut für Math. Stochastik der U Freiburg ernannt.

Wiss. Ass., Priv.-Doz. Dr. E. H e i n t z e (Bonn) wurde zum Wiss. Rat und Professor an der Universität Münster ernannt.

Wiss. Ass. Dr. J. C. J a n t z e n , Math. Inst. Bonn, wurde zum Wiss. Rat und Professor ernannt.

Prof. E. Lucht und Prof. W. Klotz wurden zu Professoren an der TU Clausthal ernannt.

Prof. K. J. Maly (Univ. of Minnesota) wurde zum Professor an der TU Berlin (Datenverarbeitung) ernannt.

Priv.-Doz. W. Richard wurde zum Wiss. Rat und Professor an der U München ernannt.

Dr. J. Rosenmüller (Karlsruhe) wurde zum Professor für Mathematische Wirtschaftstheorie an der U Bielefeld ernannt.

Dr. H. Sohr wurde zum Wiss. Rat und Professor an der GHS Paderborn ernannt.

Prof. G. Törner (GHS Paderborn) ist zum ordentlichen Professor für Mathematik und Didaktik an der GHS Duisburg ernannt worden.

Prof. U. Eckhardt (Angew. Mathematik) und Prof. H. Fleßner (Informatik) wurden zu Professoren an der U Hamburg ernannt.

SONSTIGES

Prof. E. Hlawka wurde am 16. 2. 79 als korrespondierendes Mitglied in die Bayrische Akademie der Wissenschaften aufgenommen.

Prof. Dr. rer. nat. H. Schaefer, Ordinarius für Mathematik, ist zum ordentlichen Mitglied der Heidelberger Akademie der Wissenschaften gewählt worden.

EINLADUNG DER BOLYAI JÁNOS MATHEMATISCHEN GESELLSCHAFT BUDAPEST

Die Bolyai János Mathematische Gesellschaft eröffnet Mitgliedern der Deutschen Mathematiker-Vereinigung die Möglichkeit, auch im Jahre 1979 Mathematische Institute in Ungarn zu besuchen. Die Gesellschaft ist bereit, insgesamt für 40 Tage Unterkunft und Tagegelder für Besucher zur Verfügung zu stellen. Jeder einzelne Besuch soll mindestens 3 Tage und nicht länger als 10 Tage dauern.

Interessierte Mitglieder werden gebeten, sich beim Vorsitzenden der DMV um einen Besuch Ungarischer Mathematischer Institute im Rahmen dieses Angebots zu bewerben. Das Bewerbungsschreiben muß neben den üblichen Angaben zur Person und zum wissenschaftlichen Werk folgende Angaben enthalten: Welche Institute bzw. Tagungen sollen besucht werden; mit welchen ungarischen Mathematikern soll wissenschaftlicher Kontakt aufgenommen werden; Dauer und Zeitpunkt des Besuches.

SONDERPROGRAMM DER ALEXANDER VON HUMBOLDT-STIFTUNG FÜR NATURWISSENSCHAFTLER AUS DEN USA

Hochqualifizierte amerikanische Naturwissenschaftler (inkl. Mathematiker, Mediziner und Ingenieurwissenschaftler) können im Rahmen eines von der Alexander von Humboldt-Stiftung verwalteten Sonderprogramms zur Verleihung des Humboldt-Preises (Senior U. S. Scientist Award) vorgeschlagen werden. Dieser Preis, der für international anerkannte Leistungen in der Forschung verliehen wird und durch den die fachbezogene Zusammenarbeit gefördert werden soll, berechtigt den Empfänger, Forschungen eigener Wahl während eines mehrmonatigen Aufenthalts in der Bundesrepublik Deutschland inkl. Berlin (West) durchzuführen. Den Vorschlägen zur Vergabe dieses Preises, die jederzeit von deutschen Wissenschaftlern bei der Alexander von Humboldt-Stiftung (Bonn-Bad Godesberg, Abt. Sonderprogramme, Jean-Paul-Straße 12) vorgelegt werden können, ist beizufügen:

- a) Eine ausführliche Stellungnahme des deutschen Wissenschaftlers oder des deutschen Hochschulinstituts zur wissenschaftlichen Qualifikation des Vorgeschlagenen;
- b) kurzer, maschinengeschriebener, tabellarischer Lebenslauf;
- c) Aufstellung der wissenschaftlichen Veröffentlichungen des Vorgeschlagenen und einige Sonderdrucke wichtiger neuerer wissenschaftlicher Publikationen;
- d) weitere Unterlagen, die die wissenschaftliche Qualifikation des Vorgeschlagenen deutlich machen;
- e) amerikanische Referenzen, die über die Qualifikation des Vorgeschlagenen Auskunft geben können.

GEGENSEITIGKEITSABKOMMEN

Die DMV unterhält Gegenseitigkeitsabkommen mit den folgenden ausländischen Gesellschaften:

American Mathematical Society
 Australian Mathematical Society
 London Mathematical Society
 Société Mathématique de Belgique
 Unione Matematica Italiana
 Schweizerische Mathematische Gesellschaft
 Société Mathématique de France (SMF) (ab 1980)

Als Zweitmitglieder zahlen DMV-Mitglieder, die im Heimatland der betreffenden Gesellschaft nicht ihren Wohnsitz haben, in jeder dieser Gesellschaften nur den halben Beitrag. Sie erwerben als Zweitmitglieder in diesen Gesellschaften alle Rechte der Vollmitglieder, insbesondere erhalten sie die großen Preisnachlässe beim Bezug von Zeitschriften und Büchern, die von diesen Gesellschaften herausgegeben werden.

REZIPROZITÄTSABKOMMEN ZWISCHEN DER DMV UND DER SOCIÉTÉ MATHÉMATIQUE DE FRANCE (SMF)

Die DMV hat mit der SMF ein Reziprozitätsabkommen abgeschlossen. Danach können Vollmitglieder der DMV, die in Deutschland ihren Wohnsitz haben, ab 1980 zu halbem Beitrag Mitglieder der SMF werden. Sie erhalten

- das Circulaire d'informations, das monatlich erscheint und Ankündigungen von Tagungen und Seminaren enthält (insbesondere Zeiten und Themen des Séminaire Bourbaki),
- die Gazette des mathématiciens (Rédaction: C. Godbillon, M. Mignotte, G. Schiffmann), eine informelle Zeitschrift mit allgemein interessierenden Beiträgen aller Art.

Nach dem Stand von 1979 beträgt der Beitrag für die SMF 80 Francs. (50% davon sind knapp 20 Mark.) Mitglieder der DMV, die ab 1980 aufgrund des Reziprozitätsabkommens der SMF beitreten möchten, werden gebeten, dies formlos bis zum

15. November 1979

der Geschäftsstelle der DMV, Albertstr. 24, 7800 Freiburg, mitzuteilen.

Zur Jahreswende erhalten alle Mitglieder der SMF eine Beitragsrechnung. Vollmitglieder der DMV können den ermäßigten Beitrag dann auf eines der üblichen Beitragskonten oder ein sonstiges in der Rechnung angegebenes Konto der DMV in DM überweisen.

Vollmitglieder der SMF haben die Möglichkeit, neben dem Circulaire und der Gazette auch das Bulletin de la SMF und die Zeitschrift Astérisque zu beziehen. Interessenten für eine Vollmitgliedschaft werden gebeten, sich direkt an die SMF zu wenden:

Secrétariat de la SMF
c/o UER de Mathématiques, Université de Paris 7
Tour 45-55, 5^e étage, Bureau 06
2 place Jussieu
F-75221 PARIS CEDEX 05

NEUE MITGLIEDER

E r b e n, Willy, Dipl.-Math., Stuttgart
G u p t a, Haragauri N., Prof. Dr., Regina, Kanada
H e r r m a n n, Manfred, Prof. Dr., Berlin, DDR
H e t z e r, Georg, Dr., Aldenhoven
K r a v v a r i t i s, Dimitrios, Dr., Athen, Griechenland
M e h n e - H e r o l d, Dagmar, Dr., Stuttgart
P i e f k e, Frank, Dr., Braunschweig
S c h a c h, Siegfried, Prof. Dr., Dortmund

JAHRESTAGUNG DER DMV IN HAMBURG 1979

Die diesjährige Jahrestagung der DMV findet vom

16. bis 21. September

an der Universität Hamburg statt.

Die Hauptvorträge werden gehalten von:

Amann (Kiel)	Gårding (Lund)
Baumann (Bochum)	Knebusch (Regensburg)
Cassels (Cambridge)	Kreiss (Uppsala)
Diederich (Wuppertal)	Schaefer (Tübingen)
Elstrodt (Münster)	Vogt (Berlin)
Fenstad (Oslo)	Whiteside (Cambridge)

Während der DMV-Tagung werden zwei Arbeitsgemeinschaften durchgeführt, die insbesondere jüngeren Mathematikern die Möglichkeit bieten, einen Zugang zu aktuellen Arbeitsgebieten zu finden. Die Leitung liegt in den Händen von M. Knebusch (Regensburg); W. Scharlau (Münster) bzw. K. Diederich (Wuppertal); I. Lieb (Bonn).

Zwei Nachmittagssitzungen sind "Mathematischen Fragen aus dem Bereich der Industriemathematik" bzw. "Fragen der Lehrerausbildung" gewidmet.

Darüber hinaus besteht wie in den vergangenen Jahren für Teilnehmer an der Tagung die Möglichkeit, in Sektionsvorträgen über ihre Forschungsergebnisse zu berichten.

Die Unterlagen für die Anmeldung sind zusammen mit einem Programm diesem Heft beigelegt.

Diese Mitteilungen der DMV sind dem Jahresbericht beigelegt. Dies wird auch in Zukunft so gehandhabt werden. Jahresberichte und Mitteilungen werden zu festen Terminen ausgeliefert.

Nachrichten, die für die Mitteilungen der DMV, Heft 3/79 bestimmt sind, bitten wir bis zum 31. Juli 1979 an die Geschäftsstelle der DMV - Albertstr. 24, 7800 Freiburg - zu senden.

Vorsitzender der DMV: Prof. Dr. H. Witting, Institut für Mathematische Stochastik, Hermann-Herder-Str. 10, D-7800 Freiburg. Jahresbeitrag der DMV: DM 60, --. Beitragskonten: Kreissparkasse Tübingen 16269 (BLZ 641 500 00), Postscheckamt Stuttgart 18517-706 (BLZ 600 100 70). Geschäftsstelle DMV, Albertstr. 24, D-7800 Freiburg. Im Jahresbeitrag ist der Bezug des JAHRESBERICHTS der DMV enthalten.

MITTEILUNGEN DER DEUTSCHEN MATHEMATIKER-VEREINIGUNG

1979

INHALT

Gastdozenten und Gäste im WS 1979/80	42
Gäste in den Sonderforschungsbereichen im WS 1979/80	43
Internationale Kolloquien und Konferenzen	44
4 th International Congress on Mathematical Education	44
Special Topics of Applied Mathematics	44
Stellungnahme des FB Mathematik der U Frankfurt zum FIM	45
Promotionen	46
Habilitationen	53
Berufungen	53
Ernennungen und Ehrungen	54
Persönliches	55
Neue Mitglieder	55
Game Theory and Related Topics	56
IMU Development Fund	56

Herausgeber:
Präsidium der DMV

Erschienen bei der
Geschäftsstelle des Mathematischen Forschungsinstituts, D 78 Freiburg i. Br., Albertstr. 24

GASTDOZENTEN UND GÄSTE IM WS 1979/80

- AACHEN: Prof. James L. Rovnyak, Univ. of Virginia, Charlottesville, USA
(15. 8. 79 bis 15. 8. 80)
- BIELEFELD: Prof. Hirabayashi, Univ. Hiroshima, Japan, (WS 1979/80)
- BONN: Prof. Richard S. Varga, Kent State Univ., Ohio, USA (1. 9. 79 bis
31. 8. 1980)
- DARMSTADT: Prof. H. Adler-Weller, Conception in Chile (1. 10. bis 30. 11. 79)
Dr. I. Némethi, Ung. Akad. d. Wiss., Budapest, Ungarn (1. 9. bis 31. 10. 79)
- ERLANGEN-NÜRNBERG: Dr. M. M. Bridgland, Louisiana State Univ., Baton
Rouge, USA (WS 1979/80)
Dr. D. Glynn, Univ. of Adelaide, Australien (WS 1979/80)
Prof. Dr. G. W. Johnson, Univ. of Nebraska, Lincoln, USA (WS 1979/80)
Prof. Dr. P. Masani, Univ. of Pittsburgh, USA (WS 1979/80)
Prof. Dr. S. P. Turner, Pontificia Univ. Católica do Rio de Janeiro,
Brasilien (WS 1979/80)
- ESSEN: J. A., Green, Univ. of Warwick, Coventry England (21. 10. bis
28. 10. 1979)
Dr. C. H. Hajarnavis, Univ. of Warwick, Coventry England (1. 10. 79 bis
30. 9. 1980)
- FRANKFURT: Prof. Dr. Garth Arnold Baker, Harvard Univ. (WS 1979/80)
Prof. Dr. Zoltan P. Dienes, Winnipeg, Kanada (WS 1979/80)
Prof. Dr. Marius Iosifescu, Bukarest (WS 1979/80)
- HAGEN: Prof. Dr. S. -C. Chang, Brock Univ. (St. Catherines), Canada
(Sept. bis Dez. 1979)
- HEIDELBERG: Prof. Dr. Aszmi Hanna, Jordanien (WS 1979/80)
- KAISERSLAUTERN: Prof. Dr. Shmuel Kaniel, Hebrew-Univ., Jerusalem, Israel
(WS 1979/80)
- KÖLN: Prof. Dr. Pesi R. Masani, Univ. of Pittsburgh, USA (1. 9. bis 31. 12. 79)
Prof. Dr. Takeo Miyoshi, Ehime Univ. Matsuyama, Japan (WS 1979/80)
- KONSTANZ: Prof. Dr. A. J. Engler, Unicamp, Campinas, Brasilien (1. 12. 79
bis 28. 2. 1980)
- U MÜNCHEN: Prof. Dr. David Scott, La Trobe Univ. of Melbourne, Austra-
lien (25. 6. 1979 bis Ende Jan. 1980)
- MÜNSTER: Prof. Dr. Constantin Bănică, Univ. Bukarest, Rumänien (ab WS 79/80)
Prof. Dr. Alan T. Huckleberry, Univ. Notre Dame, USA (ab WS 79/80)
- SAARBRÜCKEN: Prof. Dr. Nicolae Popa, Univ. Bukarest, Rumänien
(WS 1979/80)
Prof. Dr. H. Zassenhaus The Ohio State Univ. USA (WS 1979/80)
- STUTTGART: Prof. Maynard Kong, Pontificia Univ. Catolica del Peru, Lima,
Peru (1. 3. 1979 bis 29. 2. 1980)
- TÜBINGEN: Prof. Walter Bloom und Frau Dr. L. Bloom, Murdoch Univ.
Perth, West-Australien (ab Februar 1980)
Prof. James Rovnyak, Univ. of Virginia, Charlottesville, USA (ab März 79)

WÜRZBURG: Prof. Klaus Schmitt, Univ. of Utah, Salt Lake City, USA
(WS 1979/80)

Dr. R. M. Shreshtha, Tribhuvan Univ., Kathmandu, Nepal (WS 1979/80)

Dr. Fridrich Sloboda, Akad.d. Wiss. Brateslava, CSSR (WS 1979/80)

WUPPERTAL: Prof. Dr. J.E. Fornæss, Princeton Univ., USA
(15.8. bis 30.9.1979)

Prof. S. Webster, Princeton Univ., USA (1.10. bis 31.12.1979)

SONDERFORSCHUNGSBEREICH "THEORETISCHE MATHEMATIK"
DER UNIVERSITÄT BONN: AUSWÄRTIGE MITARBEITER IM WS 79/80

Name	letzte Institution/Univ.	geplante Aufenthaltszeit
T. Arakawa	Rikkyo U.	1. 1. -31. 8. 80
V. Bangert	U. Freiburg	2. 4. 79-31. 3. 80
P. Buser	U. Basel	seit 1. 4. 77
D. Chess	Princeton U.	akad. Jahr 79/80
K. Doi	Hokkaido U.	13. 9. 79-12. 9. 80
D. Eisenbud	Brandeis U.	1. 9. 79-31. 7. 80
R. Greene	U. of California, Los Angeles	1. 1. -15. 7. 80
G. Harder	GHS Wuppertal	ständiger Mitarbeiter
M. Herrmann	Berlin	2. 10. 78-30. 9. 80
H. C. Im Hof	U. of California, Berkeley	seit 3. 10. 77
Y. Ihara	U. of Tokyo	1. 9. 79-31. 8. 80
M. Inoue	Aoyamagakuin U.	1. 9. 79-31. 8. 80
Kam chan Lo	U. Nizza	1. 9. 79-31. 8. 80
M. Kato	Sophia U., Tokyo	1. 9. 77-31. 8. 80
M. Maruyama	Kyoto U.	4. 4. 79-31. 3. 80
J. Maurer	U. München	2. 4. 79-31. 3. 80
S. Morita	U. of Tokyo	1. 9. 79-31. 8. 80
M. Ohta	Kyoto U.	1. 1. -31. 8. 80
R. M. Range	SUNY at Albany	15. 1. -15. 7. 80
R. Seeley	U. of Mass. at Boston	WS 79/80
K. Shiohama	U. of Tsukuba	12. 9. 79-11. 9. 80
D. Simms	U. of Dublin	3. 10. 78-30. 9. 80
Su-ching Chen	U. of Florida	1. 9. 79-29. 2. 80
T. Sunada	Nagoya U.	12. 4. 79-31. 3. 80
C. Thomas	University College, London	5. 8. 79-4. 8. 80
T. Ungar	Tel-Aviv U.	7. 11. 78-30. 9. 80
A. Van de Ven	U. Leiden	15. 4. -31. 12. 79
K. Wirthmüller	U. Regensburg	15. 4. 79-15. 4. 80
H. Yoshida	Kyoto U.	1. 9. 79-31. 8. 80
N. Yui	U. of Ottawa	1. 9. 79-31. 8. 80

Kurzfristige Gastaufenthalte (z. T. noch keine Zusage)

B. Eckmann	ETH Zürich	16. 11. 79
A. Jaffe	Harvard U.	einige Wochen ab Jan. 80
Hua Loo-keng	Chinese U. of Sci. & Technol.	Ende Oktober 79
G. A. Margulis	Inst. f. Transmiss. of Inf., Moskau	9. 7. 79-9. 10. 79
W. D. Neumann	U. of Maryland	1. 6. -10. 10. 79
P. Swinnerton-Dyer	St. Catherine's College	17. /18. 12. 79

SONDERFORSCHUNGSBEREICH "ANGEWANDTE MATHEMATIK"
DER UNIVERSITÄT BONN: AUSWÄRTIGE MITARBEITER IM WS 79/80

P. Brenner	Chalmers U. of Göteborg	Januar 80
S. A. Gustafson	U. Stockholm	bis 30. 4. 80
C. H. Wilcox	U. of Utah	1. 1. -31. 12. 80

INTERNATIONALE KOLLOQUIEN UND KONFERENZEN

9-13. September 1979: Symposium on Trends in Applications of Pure Mathematics to Mechanics. Heriot-Watt University, Edinburgh, Scotland.
Information: R. J. Knops, Mathematics Department, Heriot-Watt University, Riccarton, Currie, Edinburgh EH 14 4AS, Scotland

2-6. October 1979: Symposium on Ill-Posed Problems: Theory and Practice. Department of Mathematical Sciences, University of Delaware, Newark.
Information: Prof. M. Z. Nashed, Symposium Director, Department of Math. Sciences Univ. of Delaware, Newark, DE 19711

11. -17. 11. 1979: Geometrie der Banachräume, Leitung: E. Behrends, Berlin, Ch. P. Stegall, Erlangen, Mathematisches Forschungsinstitut Oberwolfach

21. -24. 11. 1979: 1979-Kolloquium über Globale Differentialgeometrie / Globale Analysis an der TU Berlin. Das Kolloquium steht im Zeichen der 100-Jahr-Feier der Technischen Universität wie des 150. Geburtstages von E. B. Christoffel, der in Berlin promoviert wurde und drei Jahre an einer Vorgänger-Institution der TU lehrte. Anmeldungen an: D. Ferus, D. Koutroufiotis, W. Kühnel, U. Simon, B. Wegner, Fachbereich 3 - Mathematik, Straße des 17. Juni 135, 1 Berlin 12

24-29. June 1980: Colloquium on Nonparametric Statistical Inference, organized by the János Bolyai Mathematical Society in Keszthely at the lake Balaton. The colloquium will be cosponsored by the Bernoulli Society for Mathematical Statistics and Probability. Mailing Address: Lidia Rejtő, János Bolyai Mathematical Society, Budapest, P. O. Box 240, H-1368 Hungary

8-11. July 1980: 5th Conference on Automated Deduction, Les Arcs, Savoie, France. Information: IRIA, Service des Relations Extérieures, Domaine de Voluceau, 781 50 LE CHESNAY, France. Téléphone: 954. 90. 20 ext. 600
Télex IRIA 697033

4th INTERNATIONAL CONGRESS ON MATHEMATICAL EDUCATION

Der 4. Internationale Kongreß für Mathematikunterricht findet in der Zeit vom 10. - 16. August 1980 in Berkeley, Californien, USA, statt.
Interessenten wollen sich möglichst bald wenden an: ICME IV, Mathematics Department, Univ. of California, Berkeley, CA 94720, USA.

SPECIAL TOPICS OF APPLIED MATHEMATICS

Anläßlich der Emeritierung von Prof. Dr. -Ing. H. Unger findet vom 8. -10. Oktober 1979 im Institut für Mathematik der Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung (GMD. Schloß Birlinghoven, 5205 St. Augustin) ein Seminar statt mit Vorträgen u. a. von J. R. Retherford (Columbus, USA), S. Rolewicz (Warschau, Polen), Z. Semadeni (Warschau, Polen), I. Singer (Bukarest, Rumänien), H. J. Stetter (Wien, Österreich), H. Werner (Münster)

STELLUNGNAHME DES FB MATHEMATIK DER U FRANKFURT ZUM "FERNSTUDIUM IM MEDIENVERBUND" (Kurzfassung)

Der FB Mathematik will sich nicht beteiligen an der Erprobung der FIM-Materialien, die als ein "alternatives Studienangebot" neben oder anstelle der üblichen Grundvorlesungen über Analysis und Lineare Algebra konzipiert sind. Wir hielten es darüberhinaus für unverantwortlich und gefährlich, eine Entwicklung zu fördern, die dahin führen würde, daß die akademische Lehre anonymen Kräften überlassen wird.

Fernstudienangebote sind zu begrüßen, wenn sie sich an Interessierte wenden, die aus individuellen Gründen nicht an einem Direktstudium teilnehmen können. Schwierigkeiten mit der Lehrkapazität oder mit Terminen sind aber kein legitimer Grund, den Wirkungskreis verantwortlicher Hochschullehrer einzuengen mit dem Hinweis auf das Vorhandensein normierter Lehranleitungen. Die Kenntnisse, die in einem Fernstudium erworben werden können, mögen ähnlich sein wie die üblicherweise im Direktstudium erworbenen; sie sollten daher auch entsprechend bescheinigt werden. Die Art, wie etwas gewußt wird aber, insbesondere die Art des Studierens (die bekanntlich sehr verschieden ist von der Arbeitsweise des Gymnasiums), wird sich bei Fernstudenten notwendig anders entwickeln als bei Studenten, die permanent dazu angehalten werden, mit ihren Kommilitonen die vorgetragenen Inhalte zu diskutieren. Die z. Zt. laufenden "Erprobungen" können von ihrer Anlage her solche Unterschiede nicht wahrnehmen und sind deshalb von vornherein höchst zweifelhaft. Auf didaktische Thesen, die hoffentlich aus den Erfahrungen mit den FIM-Materialien heraus formuliert werden, sind wir dennoch sehr gespannt.

In den FIM-Materialien erscheint das Grundstudium der Mathematik auf ein Ansammeln von Kenntnissen reduziert. Die FIM-Autoren haben keinen Mut zur Lücke aufgebracht, und sie nehmen auch kaum Gewichtungen vor. Der Stoff kommt so sorgfältig eingeebnet daher, daß man sich fragen muß, ob hier überhaupt ein Berg erstiegen werden soll, oder ob es darum geht, Berge in unmerklich kleinen Schürfungen abzutragen. Jede Kleinigkeit, die nach der Summe der Erfahrungen vieler Dozenten jemals einem Studenten als Klippe erschienen ist, wird in den FIM-Materialien hin- und hergewendet, bis der ganze Abschnitt dem Leser nur noch als ein Aufderstelletreten erscheint. Es gibt keinen Wechsel im Tempo, keine bewußt offenen Plausibilitätsbetrachtungen und keine ernstzunehmenden übergreifenden Gesichtspunkte, die dem Studenten als Organisationshilfen dienen könnten. Der FIM-Student muß durch einen "Reisberg" gleichförmiger Überlegungen hindurch; ein in Mathematik völlig ungewöhnliches Lesepensum wird ihm zugemutet.

Wir glauben nicht, daß das Studieren der Mathematik mit dem Hindurchwühlen durch zwei Studienbriefe pro Woche einen guten Anfang nehmen kann. Wir möchten vermuten, daß das erste Studienjahr der Mathematik für ein Fernstudium besonders wenig geeignet ist. Schließlich handelt es sich doch im Grundstudium nicht darum, daß einfach Kenntnisse angehäuft werden müßten nach Organisationsprinzipien, die den Studenten vertraut oder wenigstens einsichtig wären.

gez. H. Behr (Prädekan)
H. Dinges (Dekan)
J. Weidmann (Prodekan)

PROMOTIONEN

TH AACHEN

Dickmeis, Werner: "Über Lax-Sätze mit Ordnung für Evolutionsoperatoren". Referenten: R. J. Nessel, P. L. Butzer (1978)

Gaffke, Norbert: "Optimale Versuchsplanung für lineare Zwei-Faktor-Modelle". Referenten: O. Krafft, B. Rauhut (1978)

Justen, Konrad: "Logische Untersuchungen über mechanische Beweisverfahren". Referenten: M. Richter, W. Oberschelp (1978)

Minkler, Henner: "Über eine Erweiterung des Regularitätsbegriffes bei Randwertproblemen gewöhnlicher Differentialgleichungen". Referenten: H. Niemeyer, J. Walter (1978)

Pelizäus, Rainer: "Allgemeine Konvexitätsaussagen beim stochastischen linearen Programmieren mit Wahrscheinlichkeitsrestriktionen". Referenten: B. Rauhut, R. Kaerkes (1978)

Pyhel, Norbert: "Beiträge zur Theorie der Permutationstests mit Anwendungen in einem linearen Modell". Referenten: B. Rauhut, R. Repges (1978)

Roebruck, Peter: "Über optimale Tests in linearen Modellen mit gemischten Effekten". Referenten: O. Krafft, R. Repges (1978)

Seifert, Günther-Hermann: "Existenz-, Eindeutigkeits- und Konvergenzfragen bei Anfangswertaufgaben für neutrale gewöhnliche und neutrale hyperbolische Differentialgleichungen unter Nagumobedingungen. Referenten: J. Reinermann, F. Erwe (1978)

Teschke, Horst: "Über die Darstellung harmonischer und metaharmonischer Funktionen in Gebieten mit nichtglatten Rändern". Referenten: C. Müller, H. Niemeyer (1978)

Buley, Helmut: "Fixpunktsätze vom Schaudertyp in lokal-konvexen Hausdorffräumen über einem Fast-Fixpunkt-Index". Referenten: J. Reinermann, F. Erwe (1979)

Müller-Bausch, Ingrid: "Minimale Quadraturformeln mit Randtermen zu Hilberträumen mit reproduzierenden Kernen". Referenten: H. Engels, U. Eckhardt (Hamburg) (1979)

Mundelius, Rüdiger: "Anwendungen der Finit-Element-Methode auf das n-dimensionale Außenraumproblem für lineare elliptische Differentialgleichungen zweiter Ordnung mit variablen Koeffizienten". Referenten: H. Engels, H. Mülthei (Mainz) (1979)

von Seggern, Rainer: "Die Methode der finiten Elemente bei der numerischen Behandlung linearer Integrodifferentialgleichungen". Referenten: H. Engels, U. Eckhardt (Hamburg) (1979)

BAYREUTH

Alt, Walter: "Stabilität mengenwertiger Abbildungen mit Anwendungen auf nichtlineare Optimierungsprobleme". Referenten: F. Lempio, W. Krabs (1979)

Wagner, Bernd: "Charaktere symmetrischer und monomialer Gruppen als Polynomfunktionen". Referenten: A. Kerber, W. Oberschelp (1979)

TU BERLIN

Bertsch, Eberhard: "Zeitoptimale Kontrolle für einen Typ stochastischer Funktional-Differentialgleichungen". Referenten: M. Breger, H. Jeggle (1979)

Cycon, Hans, L.: "Schrödingeroperatoren mit positiven Definitionskernen - eine Klassifizierung von Vergleichskriterien für wesentliche Selbstadjungiertheit von Schrödingeroperatoren". Referenten: R. Wüst TUB, H. Kalf (Darmstadt) (1979)

Köhler, Norbert: "Gradkriterien für die Existenz von Hamiltonschen Kreisen und überdeckenden Wegsystemen in Graphen". Referenten: H. A. Jung, (TU Berlin), W. Mader (FU Berlin)

Schneider, Norbert: "Ein Penalisierungsverfahren zur approximativen Lösung der Innenraumaufgabe der stationären Maxwell'schen Gleichungen". Referenten: R. D. Grigorieff, H. Jeggle (1979)

BIELEFELD

Boidol, Joachim: " *-Regularity of Exponential Lie Groups". Referenten: H. Leptin, D. Poguntke (1979)

Bunse, Wolfgang: "Numerische Bestimmung des Spektralradius nicht-negativer irreduzibler Matrizen und Integraloperatoren". Referenten: L. Elsner, E. Bohl (1979)

Bunse - Gerstner, geb. Gerstner, Angelika: "Der HR Algorithmus zur numerischen Bestimmung der Eigenwerte einer Matrix". Referenten: L. Elsner, H. Johnen (1978)

Goebel, Erika: "Eine Kennzeichnung der Gruppen $O^H(2n, 2) \text{ Gl}(6, 2)$ und $\text{PSU}(6, 2^2)$ ". Referenten: B. Fischer, B. Baumann (1978)

Heß, Bernhard: "Über Symmetrie und Wiener-Eigenschaft für gewisse Liesche Gruppen". Referenten: H. Leptin, D. Poguntke (1979)

Jahn, Johann-Heinrich: "Kodierung beliebig variierender korrelierter Quellen". Referenten: R. Ahlswede, W. Deuber (1978)

Jahnke, Hans Niels: "Zum Verhältnis von Wissensentwicklung und Begründung in der Mathematik - "Beweisen" als didaktisches Problem". Referenten: M. Otte, L. Krüger, L. Apostel (1978)

Scharlau, Rudolf: "Zur Darstellbarkeit von totalreellen ganzen algebraischen Zahlen durch Summen von Quadraten". Referenten: A. Dress, J. Mennicke, M. Peters (1979)

Stenzel, Michael: "Inversenbildung und Kompletierung bei Topologischen Ringen und Körpern". Referenten: G. Schiffels, H. Leptin (1979)

Voigt, Bernd: "Ramsey-Sätze für endliche geometrisch und endliche abelsche Gruppen". Referenten: W. Deuber, R. Ahlswede (1978)

Zimmert, Rainer: "Ideale kleiner Norm in Idealklassen und eine Regulatorabschätzung". Referenten: J. Mennicke, H. Helling, P. Draxl (1978)

BONN

Schwerdtfeger, Berndt: "Kohomologie S -arithmetischer Untergruppen der $SL(2)$ über einem Funktionskörper und arithmetische Eigenschaften automorpher Formen". Referenten: G. Harder, F. Hirzebruch (1979)

DARMSTADT

Kleinewillinghöfer, Ruth: "Eine Klassifikation der Laguerre-Ebenen". Referenten: H. Mäurer, B. Artmann (1979)

Pasztor, Ana: "Faktorisierungssysteme in der Kategorie der partiellen Algebren - Kennzeichnung von (Homo-)Morphismen". Referenten: P. Burmeister, W. Knödel (1979)

Reining, Heinz Jürgen: "Mehrproduktlager und optimale (σ, S) -Politiken". Referenten: H. Schellhaas, K. -W. Gaede, H. Müller-Merbach (1979)

DORTMUND

Hilgers, Reinhard: "Ein asymptotisch verteilungsfreier Wechselwirkungstest in zweifaktoriellen vollständigen Zufallsplänen". Referenten: E. Brunner, E. Sonnemann, S. Schach (1979)

DÜSSELDORF

Lütcke, Helmut: "Newtonähnliche Verfahren bei Navier-Stokes- und anderen Randwertproblemen". Referenten: B. Döring, W. Petry (1979)

Meyer, Dietmar: "Iterationsverfahren in Banach-Räumen und ihre Anwendung". Referenten: B. Döring, F. Ebersoldt (1979)

DUISBURG

Bette, Gerhard: "Periodische Interpolationsprobleme auf $C_\infty(a, b)$ in Verbindung mit Randeigenwertproblemen". Referenten: F. Pittnauer, W. Eberhard (1978)

ERLANGEN-NÜRNBERG

Bartke, Klaus: "Tschebyscheff-Approximation mit varisolventen Familien". Referenten: H. Berens, G. Schmeißer (1979)

Hertle, Alexander: "Die Radon-Transformation von Funktionen und Maßen". Referenten: D. Kölzow, H. Berens (1979)

Kelz, Wolfgang: "Zur Theorie der linearen Diskretisierungsverfahren bei systemtheoretischen Differentialgleichungen". Referenten: B. Dejon, G. Schmeißer (1979)

Schreiber, Edith: "Freie Strukturen und die Gruppe der affinen Projektivitäten". Referenten: K. Strambach, A. Barlotti (1979)

ESSEN

Bitzer, Ingrid: "Über ein stochastisches Modell zur Analyse latenter Strukturen". Referenten: N. Knoche, D. Morgenstern (Hannover) (1979)

Dipper, Richard: "Über die Vertices der irreduziblen Darstellungen endlicher Chevalley-Gruppen in der beschreibenden Charakteristik". Referenten: G. Michler, P. Landrock (Aarhus) (1979)

Firl, Rolf-Reiner: "Monotone Integrodifferentialoperatoren und variationelle Lösungen für eine Klasse nichtlinearer Integrodifferentialgleichungen". Referenten: N. Weck, H. Grabmüller (Erlangen) (1979)

Kurz, Maria: "Fehlerabschätzungen zu asymptotischen Entwicklungen der Eigenwerte und Eigenlösungen der Mathieuschen Differentialgleichungen". Referenten: D. Schmidt, F. W. Schäfer (Konstanz) (1979)

Pantel, Michael: "Adaptive Verfahren der stochastischen Approximation". Referenten: H. Walk, L. Davies (1979)

Rathgeber, Hans: "Über eine Verallgemeinerung der Erneuerungsprozesse". Referenten: H. Walk, L. Davies (1979)

Wald, Burkhard: "Schlankheitsgrade kotorsionsfreier Gruppen". Referenten: R. Göbel, O. H. Kegel (Freiburg) (1979)

FRANKFURT

Bauermann, Udo: "Potentialtheoretische Charakterisierung Riemannscher Flächen". Referenten: J. Bliedtner, J. Weidmann (1979)

Zimmermann, Albert: "Eine spezielle Klasse kollabierbarer Komplexe $K^2 \times I$ ". Referenten: W. Metzler, G. Burde (1979)

FREIBURG

Schäfer, Werner: "Nicht-parametrische Tests für Skalen-Modelle im Zweistichprobenproblem". Referenten: H. Witting, K. Behnen (Hamburg) (1979)

GIESSEN

Faulstich, Karin: "Summierbarkeit von Potenzreihen durch Riesz-Verfahren mit komplexen Erzeugendenfolgen". Referenten: K. Endl, W. Luh (Darmstadt) (1979)

GÖTTINGEN

Becker, Gerhard: "Optimale Beobachtungsschemata für eine Familie von Zählprozessen". Referenten: U. Krengel, H. Hering (1979)

Julius, Peter: "Erzeugung punktdistaler dynamischer Systeme durch Fast-periodizitäten". Referenten: M. Denker, Ch. Grillenberger (1979)

Schulz, Friedmar: "Innere Abschätzungen für Lösungen nichtlinearer elliptischer Differentialgleichungen zweiter Ordnung in n Variablen". Referenten: E. Heinz, R. Kreß (1979)

Schulze-Pillot, Rainer: "Darstellung durch definite ternäre quadratische Formen und das Bruhat-Tits-Gebäude der Spingruppe". Referenten: M. Kneser, U. Stuhler (1979)

HAGEN

Hennekemper, Gisela: "Über Fragen zur Werteverteilung von Differentialpolynomen meromorpher Funktionen". Referenten: G. Frank, K. Habetha (Aachen) (1979)

Rosen, Hans: "Verallgemeinerungen bei pseudoanalytischen Funktionen". Referenten: K. Habetha (Aachen), G. Frank (1979)

Weber, Eugen: "Konvergenzbeschleunigung bei Orthogonalentwicklungen". Referenten: F. Locher, H. Linden (1979)

HAMBURG

Daduna, Hans: "Stochastische Algebra: Theorie und Anwendungsbeispiele". Referenten: W. Benz, J. Timm, W. Brauer (1978)

Dürkop, Hermann: "Wittringgarben auf profiniten Räumen". Referenten: K. Legrady, H. Brückner (1979)

Kremer, Erhard: "Lokale Bahadur-Effizienz linearer Rangtests". Referenten: G. Neuhaus, K. Behnen (1979)

Mehrtens, Herbert: "Die Entstehung der Verbandstheorie". Referenten: Ch. Scriba, J. Timm, H. J. M. Boos (1977)

Meyn, Klaus-Hermann: "Monotonieaussagen für elliptische und parabolische Randwertaufgaben auf Finite-Element-Funktionen". Referenten: B. Werner, L. Collatz (1979)

Neumann, Johann: "Berechenbare punktweise Eingrenzungen für Eigenfunktionen selbstadjungierter Eigenwertaufgaben bei Differentialgleichungen mit Hilfe von Energienormschränken". Referenten: L. Collatz, B. Werner (1978)

Petow, Raimund: "Über ein Projektivitätskriterium für Moishezon-Räume mit isolierten Singularitäten". Referenten: O. Riemenschneider, R. Berndt (1979)

Roleff, Klaus: "Ein stabiles Mehrfach austauschverfahren für lineare semi-infinite Optimierungsprobleme". Referenten: K. Glashoff, L. Collatz (1979)

Sies, Hermann: "Abbildungsgrad und SPERNERsches Lemma". Referenten: W. Benz, E. Sperner (1979)

Ulbrich, Karl-Heinz: "Vollgraduierte Algebren". Referenten: H. Brückner, H. Braun (1978)

Win, Sein: "Über Gerüste mit vorgeschriebenen Maximalgraden in Graphen und eine Vermutung von Las Vergnas". Referenten: R. Halin, W. Benz (1979)

HEIDELBERG

Clapp de Prieto, Monica Alicia: "Dualität in der Kategorie der Spektren von Ex-Räumen". Referenten: D. Puppe, A. Dold (1979)

Prieto de Castro, Carlos: "Transfer und Spektralsequenzen". Referenten: A. Dold, D. Puppe (1979)

Kocak, Sahin: "Čech'sche charakteristische Klassen für Overlays". Referenten: A. Dold, D. Puppe (1979)

KONSTANZ

Meißner, Wilfried: "Untersuchung unendlichdimensionaler quadratischer Räume im Hinblick auf modelltheoretische Übertragungsprinzipien". Referenten: A. Prestel, A. Gross (1979)

Volkmer, Hans: "Integralrelationen mit variablen Grenzen für spezielle Funktionen der mathematischen Physik". Referenten: F. W. Schäfke, D. Schmidt (Essen) (1979)

MAINZ

Bongers, Michael: "Behandlung verallgemeinerter nichtlinearer Eigenwertprobleme mit Ljusternik-Schnirelman-Theorie". Referenten: N. W. Bazley, W. Börsch-Supan (1979)

Mellein, Bernhard: "Der kritische Galton-Watson-Prozeß mit Immigration - lokale Grenzwertsätze und approximierende Diffusionen". Referenten: W. Bühler, R. Bartoszyński, S. Asmussen (1979)

Wester, Michael: "Endliche Gruppen, die eine Involution z besitzen, so daß $F^*(C(z))$ das direkte Produkt einer extraspeziellen 2-Gruppe von kleiner Weite mit einer elementar-abelschen 2-Gruppe ist". Referenten: G. Stroth, D. Held (1979)

MARBURG

Quiring, Gisela: "Mischungsmengen und subjektive Vorbewertung in der Utility-Theorie". Referenten: V. Mammitzsch, J. Lehn ((1979)

Zimmermann, Gisela: "Über die Existenz iterativer Wurzeln von Abbildungen". Referenten: G. Targonski, V. Mammitzsch (1979)

U MÜNCHEN

Haggenmüller, Rudolf: "Über Invarianten separabler Galoisweiterungen kommutativer Ringe". Referenten: B. Pareigis, H. -J. Schneider (1979)

Lehner, Wolfgang: "Über die Bedeutung gewisser Varianten des Baire'schen Kategorienbegriffs für die Funktionenräume $C_c(T)$ ". Referenten: W. Roelcke, V. Eberhardt (1979)

Schwanengel, Ulrich: "Minimale topologische Gruppen". Referenten: W. Roelcke, H. W. Schuster (1979)

Seoud, Mohammed: "Kombinatorische Behandlung von Kohärenzfragen in monoidalen Kategorien". Referenten: B. Pareigis, F. Kasch (1979)

MÜNSTER

Fieseler, K. H.: "Zariski's Main Theorem". Referenten: R. Remmert, S. Bosch (1979)

OSNABRÜCK

Marik, Wolfgang: "Integration in topologischen Gruppen". Referenten: H. -J. Reiffen, W. Hazod (1979)

REGENSBURG

Craemer, Margret: "Verallgemeinerte Ordnungen auf Vektorräumen und zugehörige Zentren". Referenten: W. Hackenbroch, G. Wittstock (1979)

STUTTGART

Gartmeier, Otto: "Zur Reflexion akustischer Wellen an lokal gestörten Ebenen". Referenten: P. Werner, K. Kirchgässner (1979)

Hofmann, Erich: "Orthogonale Polynome als Lösungen partieller Differentialgleichungen". Referenten: P. Lesky, W. Meyer-König (1979)

Niggemann, Michael: "Über eine Modellgleichung für Nicht-Newtonsche Flüssigkeiten". Referenten: K. Kirchgässner, W. Meyer-König (1979)

Riedel, Roswita: "Orthogonalpolynome über endlichen zweidimensionalen diskreten Bereichen". Referenten: P. Lesky, P. Werner (1978)

Teufel, Eberhard: "Totale Krümmung und totale Absolutkrümmung in der sphärischen Differentialgeometrie und Differentialtopologie". Referenten: K. Leichtweiß, H. Schaal (1979)

TÜBINGEN

Arendt, Wolfgang: "Über das Spektrum regulärer Operatoren". Referenten: H. H. Schaefer, M. Wolff (1979)

Derndinger, Roland: "Über das Spektrum positiver Operatoren". Referenten: R. Nagel, H. H. Schaefer (1979)

Krcmar, Brigitte Anna Marie: "Irreduzible, rationale Darstellungen endlicher Chevalley-Gruppen". Referenten: Ch. Hering, O. Tamaschke (1979)

Müller, Ottmar Andreas Christian: "Über p -Automorphismen endlicher p -Gruppen". Referenten: P. Schmid, Ch. Hering (1979)

Uhlig, Heinrich: "Derivationen und Verbandshalbgruppen". Referenten: R. Nagel, M. Wolff (1979)

WÜRZBURG

Flockerzi, Dietrich: "Bifurcation of Periodic Solutions from an Equilibrium Point". Referenten: H. -W. Knobloch, H. Kielhöfer (1979)

Gollan, Bernd: "Störungstheorie für abstrakte Optimierungsprobleme mit Anwendungen auf die Theorie optimaler Steuerungen". Referenten: H. W. Knobloch, J. Stoer (1979)

Hornung, Roland: "Algorithmen zur Lösung eines diskreten Minimax Problems". Referenten: J. Stoer, M. Golitschek, Edler von Elbwart (1979)

Pleier, Rudolf: "Über die Nullstellen der Lösungen der homogenen linearen Differentialgleichung dritter Ordnung". Referenten: H. Herold, J. Wirths (1979)

HABILITATIONSSCHRIFTEN

Stellmacher, Bernd, U Bielefeld: "Über endliche Gruppen mit einer Stark 3-eingebetteten Untergruppe".

Hauschild, Henning, U Göttingen: "Klassifizierende Räume, G-Konfigurationsräume und äquivariante Schleifenräume".

Schmidt, Diana, U Heidelberg: "Well-partial orderings and their maximal order types".

Wildenauer, Peter, GHS Kassel: "Ein Beitrag zum Starten und Abbrechen von Näherungsfolgen zur Lösungsberechnung".

Hackbusch, W., U Köln: "Schnelle numerische Verfahren zur Lösung elliptischer Randwertprobleme und parabolischer Kontrollprobleme".

Küpper, T., U Köln: "Singuläre Verzweigungsprobleme"

Michel, R., U Köln: "Asymptotische Effizienz bedingter Tests bei exponentiellen Familien".

Singhof, W., U Köln: "Über die Lusternik-Schnirelmann-Kategorie".

Dierolf, Peter, U München: "Zwei Räume regulärer temperierter Distributionen".

Pfister, Helmut, U München: "Räume von stetigen Funktionen und summenstetige Abbildungen".

Irle, Albrecht, U Münster: "Transitivity in problems of optimal stopping".

Flenner, Hubert, U Osnabrück: "Deformationen komplexer Strukturen".

WEITERE HABILITATIONEN

H. O. GEORGII, U Bielefeld (Umhabilitation von U Heidelberg) -

K. JOHANNSON, U Bielefeld - M. NEUMANN, U Saarbrücken -

G. NÜRNBERGER, U Erlangen-Nürnberg - M. SOMMER, U Erlangen-Nürnberg -

H. VOGT, U Würzburg

BERUFUNGEN

Dr. R. Michel (U Köln) hat einen Ruf auf eine C 2-Professur an die TU Berlin erhalten (Arbeitsrichtung Stochastik).

Prof. Dr. N. Weck (GHS Essen) hat einen Ruf auf eine C 4-Professur an die TU Berlin erhalten (Arbeitsrichtung Differentialgleichungen und Mathematische Physik).

Prof. Dr. E. Bolthausen (U Frankfurt) hat einen Ruf auf eine C 4-Professur an die TU Berlin angenommen (Arbeitsrichtung Stochastik).

Prof. Dr. R. Böhme (U Erlangen-Nürnberg) hat einen Ruf auf eine C 4-Professur an die TU Berlin abgelehnt.

Prof. Dr. R. Jensen (U Bonn) (Grundlagenforschung der Mathematik) hat den an ihn ergangenen Ruf an die U Freiburg angenommen.

Prof. Dr. D. Laugwitz (TH Darmstadt) hat einen Ruf an die FU Hagen erhalten.

Prof. Dr. P. Spelucci (GH Wuppertal) hat einen Ruf an die TH Darmstadt erhalten.

Prof. Dr. U. G. O p p e l (U München) erhielt einen Ruf auf eine C 4-Professur an die GHS Duisburg (Wahrscheinlichkeitstheorie/ Mathematische Statistik/ Maßtheorie).

Prof. Dr. G. F i s c h e r (U München) hat einen Ruf auf den Lehrstuhl für Reine Mathematik IV an der U Düsseldorf angenommen.

Prof. Dr. D. W. M ü l l e r (U Heidelberg) wurde an die U Frankfurt auf eine C 4-Professur berufen.

Prof. Dr. A. P r e s t e l (U Konstanz) erhielt einen Ruf auf eine C 4-Professur an die U Frankfurt.

Prof. Dr. H. W a l k (GHS Essen) hat einen Ruf auf eine C 4-Professur an die U Giessen angenommen (Stochastik).

Prof. Dr. F. -G. T i m m e s f e l d (U Köln) hat einen Ruf auf eine C 4-Professur an die U Giessen angenommen (Algebra).

Prof. Dr. D. G a i e r (U Giessen) hat einen Ruf nach Ulm erhalten.

Dr. U. T i p p e n h a u e r wurde am 1. 6. 1979 zum Professor (C 2) an die Universität Kaiserslautern berufen

F. W. K n ö l l e r (U Mainz) hat den Ruf als Prof. a. e. Univ. (C 2) U Marburg angenommen.

ERNENNUNGEN

Dr. W. R u e s s (Bonn) wurde zum apl. Dozenten für Mathematik an der GHS Essen ernannt.

Dr. J. B a u m e i s t e r (FU Berlin) wurde zum Professor (C 3) an der U Frankfurt ernannt.

Dr. J. W o l f a r t (Freiburg) wurde zum Professor (C 2) an der U Frankfurt ernannt.

Dr. J. B r ü n i n g (U Marburg) wurde zum Professor (C 2) an der U München ernannt.

Dr. J. H a r t u n g wurde zum Wiss. Rat und Professor an der U Münster ernannt.

Dr. H. P. H e l f r i c h (Freiburg) wurde zum Wiss. Rat und Professor an der U. Münster ernannt.

Prof. Dr. G. S c h e j a (Bochum) wurde zum Ordinarius für Mathematik an der U Tübingen ernannt.

EHRUNGEN

Prof. Dr. H. W e r n e r (U Münster) wurde zum Mitglied der Deutschen Akademie der Naturforscher Leopoldina gewählt.

Prof. Dr. Heinz K ö n i g (U Saarbrücken) wurde die Würde eines Doktors der Wirtschaftswissenschaften ehrenhalber (Dr. rer. pol. h. c.) an der Fakultät für Wirtschaftswissenschaften der Universität Karlsruhe verliehen.

PERSÖNLICHES

Dr. phil. Robert König em. o. Professor der Mathematik an der U München
verstarb am 9. Juli 1979

Dr. Rudolf Mönkemeyer, Priv.-Doz. U Braunschweig, OStud. Dir. i. R.,
verstarb am 31. Juli 1979

NEUE MITGLIEDER

Albrecht, Ernst, Prof. Dr., Saarbrücken
Albrecht, Gerald, Dipl.-Math., Göttingen
Arnold, Hans-Joachim, Prof. Dr., Duisburg
Baumeister, Johann, Prof. Dr., Frankfurt
Bender, Helmut, Prof. Dr., Kiel
Beutelspacher, Albrecht, Dr., Mainz
von Collani, Elart, Dr., Würzburg
Dembinski, Volker, Dr., Düsseldorf
Denneberg, Dieter, Prof. Dr., Bremen
Deutsch, Michael, Prof. Dr., Bremen
Gugel, Hermann, Dipl.-Math., Nürnberg
Hähle, Hermann, Dr., Tübingen
Herrlich, Frank, Dr., Bochum
Horst, Reiner, Dr., Mühlthal
Houtermans, Pieter, Dr., Hannover
Klemmt, Heinz-Jürgen, Dr., Göttingen
Koch, Michael, Dr., Braunschweig
Lehn, Jürgen, Prof. Dr., Marburg
Ludwig, Hans-Joachim, Dipl.-Math., Münster
da Luz, Alexander, Hamburg
Maurer, Christian, Dr., Berlin
May, Peter, Erlangen
Meier, Wolfgang, Dipl.-Math., Bielefeld
Neumann, Klaus, Prof. Dr., Karlsruhe
Ostermann, Fritz, Dr., Köln
Plachky, Detlef, Prof. Dr., Münster
Rehder, Wulf, Dr., Berlin
Rehmann, Ulf, Dr., Bielefeld
Schaback, Robert, Prof. Dr., Göttingen
Schmets, Jean, Dr., Liège, Belgien
Schmidt, Gerd, Prof. Dr., Saarbrücken
Schmidt, Mechthild, Dr., Berlin
Schwerdtfeger, Berndt, Dr., Bielefeld
Siersma, Dirk, Dr., Huizen, Niederlande
Thöni, Hanspeter, Prof. Dr., Stuttgart
Titze, Helmut, Dr., Nürnberg
Tschimmel, Angelika, Dipl.-Math., Münster
Voigt, Bernd, Dr., Bielefeld
Wolff, Manfred, Prof. Dr., Tübingen
Zsidó, László, Dr., Münster

GAME THEORY AND RELATED TOPICS

Vom 26. - 29. September 1978 hat unter dem Ehrenvorsitz von Herrn Prof. Dr. Dr. h. c. Emanuel Sperner in Hagen und Bonn ein internationales Seminar über Spieltheorie und Verwandte Gebiete stattgefunden.

Ein Ergebnisband dieser Tagung erscheint beim North-Holland Verlag unter dem Titel "Game Theory and Related Topics".

IMU DEVELOPMENT FUND

Dem Aufruf, eine Spende zur Förderung der Mathematik in den Entwicklungsländern zu leisten, sind bisher ca. 260 Mitglieder gefolgt. Von ihnen wurden insgesamt ca. DM 4.800,- gespendet. Dieser Betrag wurde an die Internationale Mathematiker-Union überwiesen.

Zahlungen können weiterhin geleistet werden auf das Sonderkonto

Deutsche Mathematiker-Vereinigung - Sonderkonto -
Mathematisches Institut der Universität Tübingen
Postscheckkonto 10462-704, Postscheckamt Stuttgart.

Diese Mitteilungen der DMV sind dem Jahresbericht beigelegt. Dies wird auch in Zukunft so gehandhabt werden. Jahresberichte und Mitteilungen werden zu festen Terminen ausgeliefert.

Nachrichten, die für die Mitteilungen der DMV, Heft 4/79 bestimmt sind, bitten wir bis zum 1. 11. 1979 an die Geschäftsstelle der DMV - Albertstr. 24, 7800 Freiburg - zu senden.

Vorsitzender der DMV: Prof. Dr. H. Witting, Institut für Mathematische Stochastik, Hermann-Herder-Str. 10, D-7800 Freiburg. Jahresbeitrag der DMV: DM 60,-. Beitragskonten: Kreissparkasse Tübingen 16269 (BLZ 641 500 00), Postscheckamt Stuttgart 18517 - 706 (BLZ 600 100 70). Geschäftsstelle DMV, Albertstr. 24, D-7800 Freiburg. Im Jahresbeitrag ist der Bezug des JAHRESBERICHTS der DMV enthalten.

MITTEILUNGEN DER DEUTSCHEN MATHEMATIKER-VEREINIGUNG

1979

INHALT

Protokoll der Mitgliederversammlung in Hamburg	58
Gastdozenten und Gäste im WS 1979/80	60
Promotionen	61
Habilitationen	64
Berufungen	65
Ernennungen	65
Persönliches	66
Neue Mitglieder	67
Ungeklärte Beitragszahlungen	68
Schriftleitung der Mitteilungen der DMV	68

Herausgeber:
Präsidium der DMV

Erschienen bei der
Geschäftsstelle des Mathematischen Forschungsinstituts, D 78 Freiburg i. Br., Albertstr. 24

Heft 4

Dezember 1979

PROTOKOLL DER MITGLIEDERVERSAMMLUNG DER DMV am 20. 9. 1979

Ort: Hamburg - Hörsaal 1 des Geomaticums der Universität

Zeit: 18.15 - 19.20 Uhr

Anwesend: 118 Mitglieder.

Tagesordnung:

1. Bericht des Vorsitzenden
2. Bericht der Kassenprüfer
3. Entlastung des Vorstandes und des Präsidiums
4. Wahl der Kassenprüfer
5. Wahlen zum Vorstand und Präsidium
6. Verschiedenes.

Der Vorsitzende der DMV, Herr Witting, eröffnet die Mitgliederversammlung, begrüßt die Anwesenden und gedenkt zunächst der verstorbenen Mitglieder, zu deren Ehren sich die Versammlung erhebt. Im Berichtsjahr starben:

Johannes Berger, Stuttgart, im Alter von 87 Jahren				
Hans Hornich, Wien,	"	"	"	73 "
Rolf Kaerkes, Aachen,	"	"	"	52 "
Robert König, München,	"	"	"	94 "
Rolf Lingenberg, Karlsruhe,	"	"	"	49 "
Rudolf Mönkemeyer, Braunschweig,	"	"	"	71 "
Hans Richter, München,	"	"	"	66 "
Uuno Saarinio, Helsinki,	"	"	"	81 " .

1. a Herr Witting weist auf die beiden Neuerungen hin, die erstmalig versuchsweise auf der Hamburger Tagung durchgeführt werden: die Arbeitsgemeinschaften und der Nachmittag für Industrie-Mathematiker. Er bittet, Reaktionen und Vorschläge an die Geschäftsstelle der DMV zu richten.
1. b Die Lehrerbildungskommission hat unter der Federführung von Herrn Kunle die Denkschrift "Zur Ausbildung von Studierenden des gymnasialen Lehramtes im Fach Mathematik" fertiggestellt. Diese Denkschrift ist, nachdem das Präsidium sie sich zu eigen gemacht hatte, den Mitgliedern zugegangen; sie wird außerdem den zuständigen Fachbereichen zugesandt werden.
1. c Unter den Angehörigen mathematischer Fachbereiche wurde eine Werbekaktion für den Beitritt zur DMV durchgeführt. Das Präsidium weist jedoch darauf hin, daß eine solche Aktion die persönliche Werbung bei Doktoranden, Mitarbeitern und Kollegen nicht ersetzen kann; Werbematerial kann bei der Geschäftsstelle der DMV angefordert werden.
1. d Die Nachruftbibliographie, die Herr Tietz als Schriftführer im Auftrag des Präsidiums erstellt hat, wird demnächst im Jahresbericht der DMV veröffentlicht.
1. e DM 4.800.--, die bis Juli eingegangen sind, wurden dem IMU-Development-Fund überwiesen. Weitere Spenden werden auf das "Sonderkonto DMV, Tübingen, Nr. 10462-704 Postscheckamt Stuttgart" erbeten.

1. f Mit der Société Mathématique de France (SMF) wurde ein Reziprozitätsabkommen geschlossen. DMV-Mitglieder, die ab 1980 Zweitmitglied bei der SMF werden möchten, wollen das der Geschäftsstelle mitteilen. Die Beiträge sind auf die DMV-Beitragskonten (Postscheckamt Stuttgart 18517-706, BZL 600 100 70, oder Kreissparkasse Tübingen 16269, BLZ 641 500 00) einzuzahlen, von wo sie gesammelt der SMF überwiesen werden.
1. g Herr Dold hat für die DMV die Verbindung zum EUROPEAN MATHEMATICAL COUNCIL aufgenommen.
1. h Die "Mitteilungen" berichteten, daß das Zentralblatt vom FIZ-4 übernommen worden ist. In den FIZ-Benutzerrat wurde Herr Habetha gewählt.
1. i Die nächsten DMV-Tagungen:
 - 1980 Dortmund (14. - 20. September)
 - 1981 keine eigene DMV-Tagung wegen Tagung der ÖMG in Innsbruck
 - 1982 Bayreuth (die von Herrn Kerner ausgesprochene Einladung wird durch Akklamation angenommen).

Zum Schluß dankt Herr Witting allen, die ihm bei seiner Aufgabe als Vorsitzender mit Rat und Tat geholfen haben; dieser Dank gilt insbesondere Herrn Barner.

2. Den Bericht der Kassenprüfer erteilt Herr Lenz.
Der Schatzmeister, Herr Grottemeyer, fügt hinzu, daß die DMV gegenwärtig 1555 Mitglieder zählt, was einem Zuwachs von mehr als 100 Mitgliedern im Berichtsjahr entspricht.
3. Die von Herrn Forster beantragte Entlastung für Vorstand und Präsidium wird durch Handzeichen erteilt.
4. Als Kassenprüfer werden die Herren Lenz und Preuß durch Akklamation bestätigt.
5. a Wahlen zum Vorstand.
Die Amtszeit des Schriftführers läuft mit diesem Jahr aus. Das Präsidium hat sich der Meinung von Herrn Tietz angeschlossen, daß der Schriftführer seine Aufgaben am effektivsten wahrnehmen kann, wenn er sich der Geschäftsstelle der DMV bedienen kann. Es schlägt daher Herrn Wallisser als Schriftführer bis 1982 vor. In geheimer Abstimmung wird Herr Wallisser mit 105 von 118 Stimmen gewählt.
5. b Wahlen zum Präsidium.
Das Präsidium schlägt die Wiederwahl der Herren Kirchgässner und Witting zu Mitgliedern des Präsidiums vor. Die Mitgliederversammlung stimmt diesem Vorschlag zu, indem sie in geheimer Abstimmung Herrn Kirchgässner mit 99 und Herrn Witting mit 100 von 118 Stimmen wählt.
6. Nach kurzer Diskussion von Kritiken und Vorschlägen für DMV-Tagungen fordert Herr Witting noch einmal auf, Anregungen für künftige Tagungen an die Geschäftsstelle zu senden.

Der Vorsitzende dankt den Anwesenden und schließt die Mitgliederversammlung um 19. 20 Uhr.

Hannover, den 12. 11. 1979
gez. Tietz, Schriftführer

GASTDOZENTEN UND GÄSTE IM WS 1979/80

AACHEN: Prof. P. Masani, Univ. of Pittsburgh, USA (Jan. /Febr. 1980)

BOCHUM: Frau Prof. Dr. Yueh -er Kuo, Univ. of Tennessee, USA,
(1. 9. 1979 bis 31. 5. 1980)

BONN: Prof. H.G. Burchard, Stillwater, USA (1. 2. bis 31. 7. 1980)
Prof. V. Hogg, Iowa City, USA (WS 1979/80)
Prof. S. Laksmivaran, Norman, USA (9. 1. bis 23. 1. 1980)
Dr. Kenneth Palmer, Melbourne, Australien (1. 9. 79 bis 31. 8. 80)
Prof. M. Troianiello, Rom, Italien (Februar 1980)

BREMEN: Prof. P. Fuhrmann, Ben Gurion (15. 2. bis 15. 3. 1980)
Prof. M. Hazewinkel, Rotterdam (15. 2. bis 15. 3. 1980)

DARMSTADT: Prof. O. Hajek, Case Western Reserve University, Cleveland, Ohio, USA (WS 1979/80)

DORTMUND: Frau Prof. Dr. Esther Seiden, Hebrew University of Jerusalem, Israel - Michigan State Univ. East Lansing, Michigan, USA (WS 1979/80)
Dr. P. Kritzing, Univ. of Stellenbosch, Südafrika (WS 1979/80)

ERLANGEN-NÜRNBERG: Prof. P. Masani, Univ. of Pittsburgh, USA
(Juni/Juli 1980)
Herr Shi-cheng Hu, VR China (1. 10. 79 bis 30. 9. 80),
Herr Manoel da Nóbrega, Universidade Estadual de Campinas, Brasilien
(Ende WS 79/80 für etwa 2 Jahre)

ESSEN: Dr. H. Sawada, Sophia University, Tokyo, Japan (1. 1. bis 31. 7. 1980)

FRANKFURT: Prof. Dr. Aurel Cornea, Bukarest (WS 1979/80)

GÖTTINGEN: Prof. Péter Major, Budapest (bis März 1980)

HAMBURG: Prof. Dr. Bijan Farrahi, Teheran (WS 1979/80)

HEIDELBERG: Prof. Hanna, Beirut (WS 1979/80)
Prof. Jarden, Israel (WS 1979/80)
Prof. Lewis, USA (WS 1979/80)
Prof. Madan, Indien (WS 1979/80)
Dr. Basarab, Bulgarien (WS 1979/80)
Prof. R. v. Bitter-Rucker, USA (WS 1979/80)

KARLSRUHE: Prof. Dr. U. N. Srivastava, Madras, Indien (1. 1. 80 bis 31. 12. 80)

KASSEL: Prof. Dr. Brian Davey, La Trobe University, Bundoora, Australien
(WS 1979/80)

KIEL: Prof. Dr. Ch. M. Hoffmann, Purdue University, Lafayette, Indiana, USA
(1. 1. 1980 bis 30. 9. 1980)
Dr. K. Jakob Dienst, Darmstadt (WS 1979/80)

TU MÜNCHEN: Dr. Moshe Boleslavski, Technion, Haifa (WS 1979/80)
 Prof. Dr. James R. Clay, University of Arizona, Tucson, USA
 (WS 1979/80)
 Dr. János Rostan, Budapest (WS 1979/80)

MÜNSTER: Frau Dr. Eva Bayer, Schweiz (WS 1979/80)
 Dr. Markus Brodmann, Schweiz (WS 1979/80)

STUTTGART: Prof. P. Szűsz, State University of New York, USA
 (1. 10. 1979 bis 31. 3. 80)

PROMOTIONEN

TH AACHEN

Bücken, Hans: "Anwendung von Reduktionssystemen auf das Wortproblem in der Gruppentheorie". Referenten: M. Richter, W. Oberschelp (1979)

Mertens, Hans-Joachim: "Über Multiplikatoren starker Konvergenz". Referenten: R. Nessel, F. Erwe (1979)

Reisig, Wolfgang: "Untersuchungen einer Klasse kooperierender sequentieller Prozessoren mit Hilfe von Petri-Netzen". Referenten: K. Indermark, H. Noltemeier (1979)

TU BERLIN

Hoppe, Ronald H. W.: "Ein Penalisierungsverfahren zur approximativen Lösung der Innenraum Aufgabe der stationären Maxwell'schen Gleichungen". Referenten: R. D. Grigorieff, H. Jeggle (1979)

Schneider, Norbert: (ergänzende Berichtigung) "Monotonie und Einschließung unter Verwendung eines verallgemeinerten Steigungsbegriffs". Referenten: G. Alefeld, D. Krüger (1979)

BIELEFELD

Wiesbaum, Lothar: "Untersuchungen zur SL_2 über den ganzen Einsteinschen Zahlen". Referenten: J. Mennicke, H. Helling (1979)

BOCHUM

Inkermann, Friedhelm: "Über die Anzahl der Lösungen elliptischer Randwertprobleme unter nichtlinearen Randbedingungen". Referenten: H. Amann, E. Zehnder (1979)

Jaraus, Helmut: "Zur numerischen Behandlung von parametrischen Minimalflächen mit Finite-Elementen". Referenten: D. Braess, W. Jäger (1979)

Knoke, Werner: "Positive periodische Lösungen für semilineare parabolische Systeme". Referenten: H. Amann, E. Zehnder (1979)

Reinheckel, Christoph: "Existenz- und Vielfachheitsaussagen für Systeme quasilinear elliptischer Randwertprobleme". Referenten: H. Amann, E. Zehnder (1979)

BONN

Abou - Tair, Ibrahim: "Eine spezielle Dirichlet-Reihe". Referenten: W. Raab, I. Lieb (1979)

Bröhl, Adolf Peter: "Über das Energieverhalten für große Zeiten bei der zeitabhängigen Plattengleichung". Referenten: R. Leis, J. Frehse (1979)

Gekeler, Ernst-Ulrich: "Drinfeld-Moduln und modulare Formen über rationalen Funktionenkörpern". Referenten: G. Harder, F. Hirzebruch (1979)

Höllig, Klaus: "Approximationszahlen von Sobolev-Einbettungen". Referenten: K. Scherer, J. Frehse (1979)

Mayhoub, Salah Abbas: "Randwertaufgaben zu den Thermoelastizitätsgleichungen mit Hilbertraummethoden". Referenten: R. Leis, St. Hildebrandt (1979)

Saatkamp, Klaus: "Schnitteigenschaften und beste Approximation". Referenten: H. Unger, D. Pallaschke (1979)

Scholz, Erhard: "Entwicklung des Mannigfaltigkeitsbegriffs von Riemann bis Poincaré". Referenten: E. Brieskorn, H. J. M. Bos (1979)

Steimel, Ulrich: "Schnelle und konsistente Berechnung von Toeplitzformen über Schmalbandprozessen mit Anwendung in der Signalverarbeitung". Referenten: J. F. Böhme, W. Vogel (1979)

BRAUNSCHWEIG

Bergmann, Hans-Joachim: "Formale Beschreibung des Blockkonzeptes in ALGOL-68". Referenten: Alber, Ulrich (1979)

Höfer, Wolfgang: "Zur automatentheoretischen Darstellung von Lernsystemen". Referenten: Henze, Homuth (1979)

Linnemann, Volker: "Sprachelemente zur Generierung und Umformung syntaktischer Strukturen auf der Basis von ALGOL-68 und deren theoretische Untersuchung". Referenten: Alber, Stiege (1979)

Eberhard, Ulrich: (ergänzende Berichtigung) "Zur Maximierung der Minimaldistanz von Gruppencodes". Referenten: Henze, Homuth (1978)

DARMSTADT

Kamara, Morike: "Strukturuntersuchungen von Polaritätsverbänden". Referenten: R. Wille, H. Mäurer (1979)

DORTMUND

Janssen, A.: "Zulässige Translationen von Faltungshalbgruppen". Referenten: W. Hazod, H. Heyer (1979)

Keller, Heinz-Dieter: "Einige Untersuchungen zur empirischen charakteristischen Funktion und deren Anwendungen". Referenten: F. Eicker, D. Plachky (1979)

DUISBURG

Gonska, Heinz, H.: "Quantitative Aussagen zur Approximation durch positive lineare Operatoren". Referenten: W. Haußmann, F. Pittnauer (1979)

Retter, Kurt: "Familien eigentlicher Äquivalenzrelationen auf komplexen Räumen". Referenten: K. W. Wiegmann, A. Duma (Bochum) (1979)

Sindermann, Peter: "Interpolation und Quadratur für Lebesgue-integrierbare Funktionen unter Verwendung von Intervallfunktionalen". Referenten: F. Pittnauer, M. Reimer (1979)

ESSEN

Grübel, Rudolf: "Über die Geschwindigkeit der Konvergenz beim Erneuerungssatz und dem Hauptgrenzwertsatz für Markoffketten". Referenten: L. Davies, H. Walk (Gießen) (1979)

Schäfke, Reinhard: "Über das globale analytische Verhalten der Lösungen der über die Laplacetransformation zusammenhängenden Differentialgleichungen $tx' = (A + tB)x$ und $(s-B)v' = (p-A)v$ ". Referenten: D. Schmidt, B. L. J. Braaksma (Groningen/Niederl.) (1979)

HANNOVER

Gnutzmann, Ingrid, geb. Wilking: "Zum syntaktischen Inferenzproblem bei Lindenmeyer-Systemen". Referenten: G. Bertram, Jürgensen (Darmstadt) (1979)

Gutmann, Jürgen: "Polynomapproximation auf Graphen differenzierbarer Abbildungen". Referenten: K. Kopfermann, H. Tietz (1979)

Hensel, Horst: "Über einige Verbandshalbordnungen der Menge aller Limitierungen auf einer Menge". Referenten: J. Heine, G. Bertram (1978)

Hesse, Gerhard: "Zur Topologisierbarkeit von Gruppen". Referenten: K. R. Podewski, J. Heine (1979)

Houtermans, Pieter: "Über mittlere Kettenbruchlängen rationaler Zahlen". Referenten: G. J. Rieger, H. Tietz (1978)

Meyer, Eva-Susanne: "Praktische Verfahren zur konformen Abbildung von Geradenpolygonen". Referenten: H. Epheser, G. Bertram (1979)

KARLSRUHE

Claudio, Dalcidio Moraes: "Beiträge zur Struktur der Rechnerarithmetik". Referenten: U. Kulisch, Ch. Ullrich (1979)

Elsaesser, Ulrich: "Die numerische Lösung der stationären Navier-Stokes-Gleichungen mit dem UZAWA-Verfahren". Referenten: W. Niethammer, E. Martensen (1979)

Grüner, Kurt: "Allgemeine Rechnerarithmetik und deren Implementierung mit optimaler Genauigkeit". Referenten: U. Kulisch, Ch. Ullrich (1979)

Halter, Eberhard: "Das ROTHE-Verfahren für das Anfangs-Randwertproblem der Wellengleichung im Außenraum". Referenten: E. Martensen, W. Walter (1979)

Schneider, Gerhard: "Störungssätze für stetige und abgeschlossene Operatoren auf vollständigen p -normierten Räumen". Referenten: H. Heuser, U. Mertins (Clausthal-Zellerfeld) (1979)

Zinzius, Eckhart: "Beiträge zur Theorie der nichtsequentiellen Parameterschätzprobleme". Referenten: W. Fieger, J. Kindler (1979)

KASSEL

Arker, Harald: "Zur Verzweigung bei Operatorgleichungen mit analytischer Parameterabhängigkeit". Referenten: H. Haf, F. Wille (1978)

MAINZ

Kudszus, Eberhard: "Über das Problem von Douglas bei nichtrektifizierbarer Berandung". Referenten: S. Hildebrandt (Bonn), U. Staude (1979)

MÜNCHEN

Geiselbrechtinger, Franz: "Optimale Übersetzung von allgemeinen Ausdrücken und Hilfsgrößenzuordnung". Referenten: K. Samelson, F. L. Bauer (1979)

Halfar, Harry: "Optimale adaptive Nachrichtenzerlegung in Rechnernetzen mit Paketvermittlung". Referenten: H. -J. Siegert, M. Paul (1979)

Hartl, Johann: "Zur Möbius-Differentialgeometrie der Streifen und M-Kurven". Referenten: O. Giering, H. Karzel (1979)

Krautwald, Willi: "Zur Idealtheorie in Zentren von Gruppenalgebren". Referenten: E. Kaniuth, E. Thoma (1979)

Leitz, Manfred: "Schurringe und Schurgraphen". Referenten: A. Leutbecher, W. Liebert und E. Thoma (1979)

Meinen, Peter: "Formale Semantikbeschreibung der Grundelemente non-prozeduraler Registertransfersprachen". Referenten: M. Schecher, J. Eickel (1979)

Partsch, Helmut: "Konstruktion effizienter Markov-Algorithmen durch Programm-Transformationen". Referenten: F. L. Bauer, J. Eickel (1979)

Pepper, Peter: "A Study on Transformational Semantics". Referenten: F. L. Bauer, K. Samelson (1979)

WUPPERTAL

Taetz, Günther: "Über das Wachstum- und Randverhalten von im Einheitskreis harmonischen Funktionen". Referenten: D. Vogt, R. Meise (1978)

HABILITATIONSSCHRIFTEN

Frieden, Willi, U Aachen: "Über eine Klasse von Integralformeln der mathematischen Geodäsie".

Piefke, Frank, U Braunschweig: "Maße von Halbräumen und Hyperebenen im Euklid'schen Raum".

Schroth, Peter, U Braunschweig: "Zur Revision der Nörlundschen Theorie".

Drisch, Thomas, U Dortmund: "Der Satz von Bochner-Sazonov für fast positive Funktionale auf separablen Hilbert-Räumen".

Freiling, Gerhard, U Duisburg: "Irreguläre Mehrpunkt-Eigenwertprobleme mit zerfallenden Randbedingungen".

Rink, Rosemarie, U Kaiserslautern: "Spezielle Translationsebenen und ihre Homomorphismen".

Spreuer, Herbert, U Karlsruhe: "Ein Verfahren zur Berechnung von Schranken mit beliebiger Konvergenzordnung für die Lösung gewöhnlicher linearer Randwertaufgaben".

Halder, Richard, TU München: "Produktbildung für Inzidenzstrukturen und Segresche Geometrien".

WEITERE HABILITATIONEN

G. GOES, Illinois Institute of Technology (Umhabilitation nach U Stuttgart) -

F. GRUNEWALD, U Bielefeld -

D. HOFMANN (Umhabilitation von Konstanz nach Dortmund)

BERUFUNGEN

Dr. Josef Steinebach (Düsseldorf) erhielt einen Ruf auf eine C 2-Professur für Mathematik (Stochastik) am Fachbereich 3 der TU Berlin.

Dr. Reinhard Michel (Köln) hat den Ruf auf eine C 2-Professur für Mathematik (Stochastik) am Fachbereich 3 der TU Berlin abgelehnt.

Prof. Dr. Manfred Schneider (TU Berlin, FB 3) hat den Ruf auf eine C 4-Professur an der U Karlsruhe angenommen.

Prof. Dr. H. -D. Nießen (Essen) hat den an ihn ergangenen Ruf an die TH Wien abgelehnt.

Prof. Dr. Hans Friedrich de Groote (Tübingen) hat den Ruf auf eine C 3-Professur an der U Frankfurt angenommen.

Prof. Dr. F. Timmesfeld (Köln) hat den Ruf auf eine C 4-Professur (Algebra) an der U Gießen angenommen.

Prof. Dr. U. Rieder hat den Ruf auf eine C 3-Professur (Stochastik) an der U Gießen angenommen.

Prof. Dr. Hans-Werner Schütt (Hamburg) wurde mit Wirkung vom 12. 9. 79 an die TU Berlin berufen.

Prof. Dr. D. Schweigert (Kaiserslautern) wurde am 9. 3. 79 zum C 2-Prof. berufen.

Prof. Dr. F. Ebersoldt (Düsseldorf) hat den Ruf als o. Professor an die GHS Duisburg angenommen.

ERNENNUNGEN

Dr. P. Hermann wurde zum apl. Professor für Reine und Angewandte Mathematik an der TH Aachen ernannt. Den an ihn ergangenen Ruf auf eine C 3-Professur an der TU Hannover hat er abgelehnt.

Prof. Dr. Martin Ziegler wurde zum Wiss. Rat und Professor ernannt. Die Herren Dr. Hans-Joachim Baues und Dr. Jürgen Rohlfis wurden zu apl. Professoren ernannt. Zu Akad. Oberräten wurden ernannt: Dr. Fritz Eduard Peters und Dr. Alois Scharf-Knappe. (Alle U Bonn)

Zum 1. 4. 79 ist Herr Dr. G. Frank zum o. Professor ernannt worden; Herr Dr. W. Kaballo ist am 10. 4. 79 zum Wiss. Rat und Professor ernannt worden und Herr Dr. T. Zamfirescu am 19. 4. 79 zum apl. Professor. Herrn Dr. E. Becker wurde am 22. 8. 79 die Ernennungsurkunde zum o. Professor überreicht. (Alle U Dortmund)

Zum Wiss. Rat und Professor an der U Duisburg wurden ernannt: Dr. J. Brünig und Dr. Jetter.

Zum Dozenten an der FU Hagen wurden die Herren W. Tholen und K. Jetter ernannt.

Dr. P. Kosmol (Kiel) wurde am 2. 9. 79 zum apl. Professor ernannt.

Dr. A. Kleinert (Stuttgart) wurde zum 1. 3. 80 zum Professor (Geschichte der Naturwiss.) ernannt.

Mit Wirkung vom 1. 9. 79 wurde Herr Dr. H. Ch. Reichel zum ao. Univ. - Professor für Mathematik der U Wien ernannt.

SONSTIGES

Herr F. R. Beyl hat eine Einladung als Visiting Associate Professor vom August bis Dez. 79 an die Louisiana State University angenommen.

Emeritiert wurden: Herr Prof. Dr. Ernst Witt (U Hamburg) und Herr Prof. Dr. Hans Wittich (U Karlsruhe)

PERSÖNLICHES

Am 22. Oktober 1979 verschied Prof. Dr. Dr. h. c. R. Baer, Zürich.

Prof. Dr. Hans Schimank, Inst. f. Geschichte der Naturwissenschaften, U Hamburg, verstarb am 25. August 1979.

Prof. Dr. rer. nat. Dr. sci. math. h. c. Dr. rer. nat. h. c. Heinrich Behnke verstarb am 10. Oktober 1979 in Münster.

Dr. Johannes Berger, Mitglied der DMV, verstarb am 15. 5. 79.

Am 20. August 1979 verstarb im Alter von 73 Jahren Prof. Dr. Hans Hornich, em. oProf. TU Wien, Hon. Prof. an der U Wien.

Prof. Dr. Rolf Kaerkes, Aachen, verstarb am 16. 5. 1979.

Am 12. Juni 1979 verschied unser DMV-Mitglied Dr. Dr. Werner Zawade, Winterberg.

Nachrichten, die für die Mitteilungen der DMV, Heft 1/80 bestimmt sind, bitten wir bis zum 1. 2. 1980 an die Geschäftsstelle der DMV - Albertstr. 24, 7800 Freiburg - zu senden.

NEUE MITGLIEDER

Albeverio, Sergio, Wiss. Rat und Professor, Bielefeld
 Ballmann, Werner, Dr., Bonn
 Baringhaus, Ludwig, Dr., Hannover
 Berz, Edgar, Prof. Dr., Würzburg
 Bohl, Erich, Prof. Dr., Konstanz
 Borho, Walter, Prof. Dr., Wuppertal
 Bröcker, Ludwig, Prof. Dr., Münster
 Brübach, Rickleff, Dr., Marburg
 Brunner, Edgar, Prof. Dr., Göttingen
 Burckel, Robert, Ass. Prof. Ph. D., Saarbrücken
 Ernst, Bruno, Dr., Paderborn
 Greve, Georg, Dr., Hagen
 Helder mann, Norbert Clemens, Dr., Berlin
 Helfrich, Hans-Peter, Prof. Dr., Münster
 Hischer, Horst, Dr., Braunschweig
 Ischebeck, Friedrich, Prof. Dr., Münster
 Kersten, Ina, Dr., Hamburg
 Kiekebusch-Müller, Bernd, Dr., Würzburg
 Knabe, Helmut, Berlin
 Kratz, Werner, Prof. Dr., Ulm
 Kroll, Ekkehard, Dr., Mainz
 Lehmann, Klaus, Prof. Dr., Berlin
 Lindner, Harald, Dr., Hagen
 Lütcke, Helmut, Dr., Düsseldorf
 Merten, Knut, Prof. Dr., Bremen
 Min-Oo, Maung, Dr., Bonn
 Moeschlin, Otto, Prof. Dr., Santa Barbara (Ca.), UCSB
 Müller, Winfried, B., Prof. Dr., Klagenfurt
 Niggemann, Michael, Dr., Stuttgart
 Oehler, Manfred, Dr., Stuttgart
 Pflug, Peter, Prof. Dr., Wuppertal
 Pohlers, Wolfram, Dr., Freiburg
 Reuter, Friedwart, Marburg
 Säckl, Herwig, Regensburg
 Schaefer, Martin, Dr., Aachen
 Schülting, Heinz-Werner, Dortmund
 Schulte, Egon, Dortmund
 Schwartz, Niels, Dr., München
 Skirde, Alfons, Dr., Bochum
 Stein, Rolf, Dortmund
 Strasser, Helmut, Prof. Dr., Bayreuth
 Thomsen, Momme Johs, Dr., Bremen
 Tinhofer, Gottfried, Prof. Dr., München
 Ulrich, Klaus, Hannover
 Vogt, Christian, Düsseldorf
 Vogt, Elmar, Prof. Dr., Berlin
 Wagner, Bernd, Dr., Bayreuth
 Wessoly, Rüdiger, Dr., Münster

UNGEKLÄRTE BEITRAGSZAHLUNGEN

Nachstehend aufgeführte Beitragszahlungen sind ohne Absenderangabe erfolgt. die betreffenden DMV-Mitglieder werden gebeten, sich schriftlich an folgende Adresse zu wenden: Sekretariat Prof. Dr. K. P. Grottemeyer, Postfach 174, 1000 Berlin 44.

Postscheckkonten:	134347 - 205 (Zahlg. am 21. 3. 79 = Rest 40. -DM)
	81278 - 700 (Zahlg. am 2. 4. 79 = 60. -)
	200234 - 107 (Zahlg. am 3. 4. 79 = 60. -)
	402575 - 300 (Zahlg. am 19. 4. 79 = 60. -)
	84224 - 704 (Zahlg. am 30. 7. 79 = 20. -)
	134235 - 500 (Zahlg. am 7. 8. 79 = 40. -)
	252675 - 803 (Zahlg. am 29. 8. 79 = 60. -)
	17998 - 109 (Zahlg. am 18. 9. 79 = 80. -)
	172879 - 466 (Zahlg. am 3. 10. 79 = 60. -)
Giro- bzw. Bankkonten:	?? Kassel (Zahlg. am 27. 3. 79 = 60. -)
	2216 ?? (Zahlg. am 5. 7. 79 = 60. -)
	2622231 ?? (Zahlg. am 8. 8. 79 = 40. -)
	?? 004510 (Zahlg. am 24. 8. 79 = 80. -)
	2006308 100 (Wuppertal) (Zahlg. am 3. 9. 79 = 80. -).

Ein Mitglied hat etwa am 20. 12. 1978 per Postscheck (Kontonummer leider nicht feststellbar) DM 80. - als Beitrag für 1978/79 überwiesen. Auch dieser Einzahler möchte sich bitte melden.

SCHRIFTLEITUNG DER MITTEILUNGEN DER DMV

Herr Hubert F r a n k hat die Schriftleitung der Mitteilungen der DMV von Heft 1, 1971, an innegehabt. Nachdem Herr Frank zum WS 1978/79 auf eine Professur nach Dortmund berufen wurde, hat er diese Tätigkeit mit Heft 1, 1979, beendet. Das Präsidium der DMV dankt an dieser Stelle Herrn Frank nochmals ausdrücklich für die im Interesse der Mitglieder geleistete Arbeit.

Die drei letzten Hefte des Jahres 1979 wurden von der Geschäftsstelle besorgt. Der neugewählte Schriftführer der DMV, Herr Rolf Wallisser, Freiburg, wird die Schriftleitung der Mitteilungen der DMV ab Heft 1, 1980, übernehmen.

Diese Mitteilungen der DMV sind dem Jahresbericht beigelegt. Dies wird auch in Zukunft so gehandhabt werden. Jahresberichte und Mitteilungen werden zu festen Terminen ausgeliefert.

Nachrichten, die für die Mitteilungen der DMV, Heft 1/80 bestimmt sind, bitten wir bis zum 1. 2. 1980 an die Geschäftsstelle der DMV - Albertstr. 24, 7800 Freiburg - zu senden.

Vorsitzender der DMV: Prof. Dr. H. Witting, Institut für Mathematische Stochastik, Hermann-Herder-Str. 10, D-7800 Freiburg. Jahresbeitrag der DMV: DM 60. --. Beitragskonten: Kreissparkasse Tübingen 16269 (BLZ 641 500 00), Postscheckamt Stuttgart 18517 - 706 (BLZ 600 100 70). Geschäftsstelle DMV, Albertstr. 24, D-7800 Freiburg. Im Jahresbeitrag ist der Bezug des JAHRESBERICHTS der DMV enthalten.