

1986 Neuhofen — Miesenbach 2012

I. Österreichisches Symposium zur Geschichte der Mathematik

Mathematik — anregend oder angeregt?

Über das Wechselspiel zwischen „reiner“ und „angewandter“ Mathematik im Laufe der Geschichte

Mathematics — stimulated or stimulating?

On the interaction between “pure” and “applied” mathematics through the ages

Neuhofen an der Ybbs, 9. bis 15. November 1986

II. Österreichisches Symposium zur Geschichte der Mathematik

Mathematik — à la mode?

Tendenzen und Modeerscheinungen in Forschung Lehre und Stil

Mathematics — à la mode?

Tendencies and temporary fashions in research, teaching and style

Neuhofen an der Ybbs, 22. bis 28. Oktober 1989

III. Österreichisches Symposium zur Geschichte der Mathematik

Umwege, Abschneider und Sackgassen

... über Abweichungen vom „normalen“ Gang der Entwicklung

Detours, shortcuts, dead ends,

and other deviations from the “normal” path of the development of mathematics

Neuhofen an der Ybbs, 8. bis 14. November 1992

IV. Österreichisches Symposium zur Geschichte der Mathematik

999 Jahre Österreich

— ein Teil der globalen Entwicklung der Mathematik

999 years of Austria

— part of the global development of mathematics

Neuhofen an der Ybbs, 5. bis 11. November 1995

V. Österreichisches Symposium zur Geschichte der Mathematik

Mathematik — entdeckt oder erfunden?

Mathematics — created or discovered?

Neuhofen an der Ybbs, 21. bis 27. März 1999

VI. Österreichisches Symposium zur Geschichte der Mathematik

Mathematik — keine Insel, Einwirkung und Auswirkung

Mathematics — (no) island, influence and consequence.

Neuhofen an der Ybbs, 28. April bis 4. Mai 2002

VII. Österreichisches Symposium zur Geschichte der Mathematik

Jubiläen — Chance oder Plage?

Jubilees — opportunities or nuisance?

Miesenbach, 16. bis 22. Mai 2004

VIII. Österreichisches Symposium zur Geschichte der Mathematik

Von der Tontafel zum Internet

— **der Einfluß des Mediums auf die Entwicklung der Mathematik**

From clay tablets to the internet

— *the influence of media on the development of mathematics*

Miesenbach, 21. bis 27. Mai 2006

IX. Österreichisches Symposium zur Geschichte der Mathematik

Mathematik — Abbild der Wirklichkeit oder Produkt des Geistes?

Mathematics — Picture of Reality or Creation of the Mind?

Miesenbach, 12. bis 18. Mai 2008

X. Österreichisches Symposium zur Geschichte der Mathematik

Ist Mathematik politisch korrekt?

— **Der Einfluß von Geschlecht, Sprache, Religion, Alter, Herkunft, Kultur, ... auf die Beschäftigung mit Mathematik**

Is mathematics political correct?

— *The influence of gender, language, religion, age, birth, society, culture, ... on one's mathematical work*

Miesenbach, 30. Mai bis 5. Juni 2010

XI. Österreichisches Symposium zur Geschichte der Mathematik

Der Blick aufs Ganze.

— **Gibt es große Linien in der Entwicklung der Mathematik?**

Viewing the big picture

— *Are there long lines in the development of mathematics?*

Miesenbach, 22. bis 28. April 2012

Teilnehmer und Vorträge 1986–2012:

Bei jedem Teilnehmer ist zunächst angeführt, an welchen Tagungen er oder sie teilgenommen hat (römische Ziffern I bis XI), wobei auch Tagesgäste berücksichtigt sind, sowie Begleitpersonen, wenn sie auch Vorträge besucht haben. Ein Stern zeigt eine bloß „virtuelle“ Teilnahme an, entweder als Co-Autor oder weil wegen Verhinderung nur ein schriftlicher Beitrag geliefert wurde. In zwei Fällen, bei denen ein Vortrag trotz Teilnahme nicht gehalten werden konnte, ist die entsprechende Tagung sowohl mit als auch ohne Stern angegeben.

Es folgen die Titel der Beiträge zu Tagungsbänden mit Angabe von Band und Seite (Ie und Iie verweisen auf Seiten in den entsprechenden Ergänzungsbänden). Fehlt die Seitenangabe, so ist dies der Titel eines Vortrags, von dem keine schriftliche Fassung vorliegt,

ADOLF ADAM (Linz)	I*
<i>Zur Geschichte der Statistik als Methodenlehre der Empirie</i>	I:103
IRVING H. ANELLIS (Ames, USA)	I*
<i>Russell's Problems with the Calculus</i>	I:124
PETER BAPTIST (Bayreuth)	I, II, III
<i>Der fünfte merkwürdige Punkt – Anmerkungen zu seinem Entdecker und dessen Untersuchungen zur Dreiecksgeometrie</i>	I:37
<i>Ein Beispiel aus der Dreiecksgeometrie im 19. Jahrhundert: der Lemoine-Punkt</i>	IIe:1
KLAUS BARNER (Kassel)	VI, VII, VIII, X
<i>Negative Größen bei Diophant?</i>	VI:112
<i>War Fermat ein Humanist?</i>	VII:128
<i>Bemerkungen zu Fermats Geburtsdatum</i>	VIII:169
<i>Fermats «adaequare» – und kein Ende?</i>	X:52
GERD BARON (Wien)	XI
MARTINA BEČVÁŘOVÁ (Prag)	VI, VIII, IX, X, XI
<i>Evaluation of Scientific and Pedagogical Work by Means of Biographical Monographs</i>	VI:119
<i>Emil Weyr and some his activities</i>	VIII:150
<i>How to fix an election honestly?</i>	
<i>Ivan Petrov Salabashev's novel voting procedure in Bulgaria, 1879–1880</i>	IX:13
(with Ivan Netuka (Prag)):	
<i>Vojtěch Jarník (1897–1970) and his studies in Göttingen</i>	X:155
<i>Václav Láska and applied mathematics in Lwów and Prague</i>	XI:61
BERNHARD BEHAM (Wien)	X
<i>Karl Menger (1902–1985): How to write a history of a mathematician?</i>	
<i>Vignettes from a work in process</i>	X:195
HANNELORE BERNHARDT (Berlin)	V, V*
<i>Goethe über Erfinden und Entdecken</i>	V:186
CHRISTA BINDER (Wien)	I, II, III, IV, V, VI, VII, VIII, IX, X, XI
<i>Wann existiert eine mittlere Bewegung? – ein zahlentheoretisches Problem</i>	I:31
<i>Wann ist ein Mathematiker ÖSTERREICHISCH?</i>	
<i>– einige Bemerkungen über eine Datenbank zu diesem Thema</i>	IV:31
<i>Warum gibt es nur 13 Archimedische Körper?</i>	VI:157
PAUL BOCKSTAELE (Oud-Heberlee, Belgien)	I
HARALD BOEHME (Bremen)	V
<i>Eureka. Fand Thales die Anfänge der Geometrie?</i>	V:17
FRIEDERIKE BOOCKMANN (München)	II
BERNHELM BOOS-BAVNBEEK (Kopenhagen)	XI
(with Phil Davis):	
<i>Unity in Major Themes – Convergence vs. Arbitrariness in the Development of Mathematics</i>	XI:146

WOLFGANG BREIDERT (Karlsruhe, Malsch)	III, V, VI, VII, VIII, IX, X, XI
<i>Modelle mathemathistorischer Entwicklung</i>	III:73
<i>Maximinus und Minimajus. Roger Pamans Begründung der Fluxionstheorie</i>	V:46
<i>Berkeley's Sources in Mathematics.</i>	VI:136
<i>Kant und die Mathematik.</i>	VII:1
<i>Zur Unterhaltungsmathematik im 17. Jahrhundert</i>	
<i>Die „Paradoxa“ des Johannes Leuneschloss</i>	IX:70
<i>Das Ganze, die Teile, Grenzen und Schranken zwischen Theologie und Topologie</i>	XI:159
EVERT M. BRUINS (Amsterdam)	I, II
<i>On some Ancient Computation Schemes for Tables and Problems</i>	I:92
<i>Continuafractionitis intermittens</i>	II:65
JOACHIM BUHROW (Greifswald)	III
<i>Späte Anerkennung für Hermann Grassmann (1809–77) aus Stettin</i>	
<i>– ein pommersches Gelehrtschicksal</i>	III:30
MILOŠ ČANAK (Belgrad)	I, II, III, IV, V, VI, VII, VIII, IX, X*, XI*
<i>Historische Entwicklung und Anwendungen der Kettenbrüche</i>	I:26
<i>Einige Richtungen in der Entstehung und in der historischen Entwicklung der klassischen Theorie der Randwertaufgaben für die analytischen Funktionen</i>	I:82
<i>Einige Richtungen in der historischen Entwicklung einer Theorie der nichtanalytischen Funktionen, I. Teil</i>	II:9
<i>Mathematische Labyrinthentheorie</i>	II:39
<i>Einige Richtungen in der historischen Entwicklung einer Theorie der nichtanalytischen Funktionen, II. Teil</i>	III:23
<i>Über die Ableitung gebrochener Ordnung</i>	III:38
<i>Über die Geschichte der Permanenten</i>	IV:63
<i>Über die Geschichte der mathematischen Musiktheorie</i>	
<i>I Teil: Problem Konsonanz-Dissonanz und mathematische Tonalitätstheorie</i>	IV:94
<i>Über die Geschichte der mathematischen Musiktheorie</i>	
<i>II Teil: Über die mathematische Tritonustheorie</i>	V:95
<i>Über die Geschichte der mathematischen Schachtheorie. I Teil</i>	V:116
<i>Über die Gleichungen vom Faltungstypus</i>	VI:26
<i>Über die Geschichte der mathematischen Musiktheorie. III Teil: Über die Geschichte der Tonleitern im Lichte der mathematischen Musiktheorie</i>	VI:66
<i>Über den Terzenaufbau der Akkorde</i>	VII:40
<i>Über die Geschichte der mathematischen Schachtheorie.</i>	
<i>II Teil: Über die Anwendung der Graphentheorie auf das Schachbrett</i>	VII:117
<i>Johann Sebastian Bach und die Mathematik</i>	VIII:94
<i>Über die historische Entwicklung und die harmonische Bedeutung der Vekuaschen Differentialgleichung</i>	VIII:113
<i>Über die Tonalitätskurve</i>	IX:56
(with Jasna Fempl Madjarevič):	
<i>Bach's Chaconne and Harmonic Meaning Thereof</i>	X:132
<i>Über die musikalischen Bewegungen im Lichte der Mathematik</i>	XI:165

DANUTA CIESIELSKA (Krakau)	XI
(with Stanisław Domoradzki (Rzeszow, Polen)):	
<i>Mathematical lectures of the Jagiellonian University in the years 1860-1945</i>	XI:43
MICHAELA CHOCOLOVÁ (Prag)	IX, X
<i>Wilhelm Matzka (1798–1891), Wien und Prag</i>	IX:106
<i>Mathematik und ihre Anwendungen in Chronologie und Geodäsie im Werk von Wilhelm Matzka</i>	X:120
LUDWIG DANZER (Dortmund)	II, III, IV, V, VI, VII
PHIL J. DAVIS (Providence, USA)	IV*, V, VI, VII, VIII, XI*
<i>Aufklärung, Tod, und der Möglichkeit der Verklärung der Dreiecksgeometrie (in Englisch)</i>	IV:93
<i>Remembering Otto Neugebauer</i>	V
<i>Mathematics & Theology</i>	V:102
<i>Naïve Thoughts on the Paradox of Gödel.</i>	VI:94
<i>The Decline, Fall, and Current Resurgence of Visual Geometry: Mathematics as a multisemiotic enterprise</i>	VII:88
<i>The Media and Mathematics Look at Each Other</i>	VIII:123
(with Bernhelm Boos-Bavnbek):	
<i>Unity in Major Themes – Convergence vs. Arbitrariness in the Development of Mathematics</i>	XI:146
SERGUI S. DEMIDOV (Moskau)	VII, VIII*, IX, X, XI
<i>The Moscow Mathematical Society: one of the oldest mathematical societies in Europe</i>	VII:28
(with R.A. Simonov):	
<i>Prince Albertus Dalmatskii and the first Russian manuscript of XVIIth century on theoretical geometry</i>	VIII:212
<i>Leonhard Euler and the problem of vibrating string</i>	IX:113
<i>The role of religious and philosophical factors in the life of Russian mathematical community at the end of the XIX-th – the first quarter of the XX-th century</i>	X:233
<i>Geometrical sources of the Moscow school of theory of functions: from C.F. Gauss to D.F. Egorov and N.N. Luzin</i>	XI:9
STEPHAN DESCHAUER (Dresden)	V, VIII, IX, X, XI
<i>Möglichkeiten einer historischen Akzentuierung im Mathematikunterricht</i>	V:75
<i>Anspruchsvolle mathematische Probleme in einem byzantinischen Manuskript von 1436</i>	VIII:56
<i>Gedicht</i>	VIII:242
<i>Zur Algebra in den Rigischen Rechenbüchern</i>	IX:1
<i>Algebraische Kostbarkeiten im Rechenbuch von Wolff Hobel (Nürnberg 1563)</i>	X:41
<i>Über die Anfänge der Algebra in Danzig (Wolfgang Sartorius 1592)</i>	XI:25

GÁBOR DEZSŐ (Nyíregyháza, Ungarn; Cluj, Rumänien)	VI, VII*
<i>Non-Euclidian geometry and didactic (celebrating János Bolyai's 200 years)</i>	VI:38
(with László Filep):	
<i>Noted mathematicians of Franz Joseph University</i>	VII:35
AUGUSTE DICK (Wien)	I, III
<i>In Ybbs geboren – in Ybbs gestorben</i>	I:119
ALIREZA DJAFARI NAINI (Teheran, Salzgitter)	I, V, IX
<i>Entwicklung der Mathematikgeschichte in Persien</i>	I:68
<i>Warum Geschichte der Mathematik?</i>	V:81
STANISŁAW DOMORADZKI (Rzeszow, Polen)	XI
(with Danuta Ciesielska (Krakau)):	
<i>Mathematical lectures of the Jagiellonian University in the years 1860-1945</i>	XI:43
HELENA DURNOVÁ (Brünn)	VI
<i>Discrete Optimization: A Chronological Survey</i>	VI:55
ROLAND H. EDDY (St. John's, Kanada)	I
<i>The Kiepert Conics</i>	I:21
HANNELORE EISENHAUER (Hasliberg-Goldern, Schweiz)	VII
CORNELIA FAUSTMANN (Wiener Neustadt)	X
GERLINDE FAUSTMANN (Wiener Neustadt)	III, IV, V, VII, VIII, IX, X, XI
<i>Österreichische Mathematiker des 18. Jahrhunderts</i>	IV:69
<i>Georg von Vegas (1754–1802) Erfindungen und Entdeckungen</i>	V:56
<i>Georg Vega (1754–1802), Jubiläen – Originaldokumente</i>	VII:143
EMIL A. FELLMANN (Basel)	I, II, III, IV
<i>Zur Geschichte der Klothoide</i>	I:13
JASNA FEMPL-MADJAREVIĆ (Belgrad)	III, IV, V, VI, VII, VIII, IX, X, XI
<i>Bošković's curve: some limit problems</i>	III:19
<i>On the activity of the Seminar for history and philosophy of mathematics of Serbian Academy of Science and Art</i>	IV:14
<i>Rudolf Steiner, anthroposophical mathematics and its reflections in Yugoslavia</i>	IV:79
<i>A mathematical aspect of the 16th century cartography in the work of Gerhardus Mercator</i>	V:88
<i>Mihailo Petrovic Alas (*1868–†1943)</i>	
<i>Something more about Michael Petrovich Alas</i>	VI:151
<i>Life and Opus of Prof. Dr. Stanimir Fempl, Serbian Mathematician of German Origin</i>	VII:57
<i>Equations through history – Her Majesty “the Equation”</i>	VIII:74
<i>Some modern ideas – Lobatchevskian geometry and Theory of Relativity – in former Yugoslav Republic through the work of Vladimir Varićak – Croatian mathematician of Serbian decent</i>	IX:25
(with Milos Čanak):	
<i>Bach's Chaconne and Harmonic Meaning Thereof</i>	X:132
<i>Dimitrije Nestic, Pioneer of Serbian Mathematics</i>	X:248

<i>About Bogdan Gavrilović (1864–1947).</i> <i>Serbian Mathematician, Great Scholar, Philosopher and Erudite</i>	XI:88
LÁSZLÓ FILEP (Nyíregyháza, Ungarn)	VI, VII
<i>From Fejér’s disciples to Erdős’s epsilons</i> <i>– change over from analysis to combinatorics in Hungarian mathematics</i>	VI:13
<i>A new interpretation of Plato’s geometrical numbers</i> (with Gábor Dezső): <i>Noted mathematicians of Franz Joseph University</i>	VII:16 VII:35
MENSO FOLKERTS (München)	I, II, III, IV, VI, VIII, IX, X
<i>Die Faßmessung (Visierkunst) im späten Mittelalter und in der frühen Neuzeit</i>	IX:126
JAROSLAV FOLTA (Prag)	II, III, IV, V
<i>Sehen und Abbildung</i>	IIe:7
<i>Mathematik in Böhmen während der letzten Dezennien der Habsburger Monarchie</i> Karikaturen	IV V:xx
MIRIAM FRANCHELLA (Mailand)	III
<i>Reevaluating Brouwer’s intuitionistic mathematics</i>	III:6
WILHELM FRANK (Wien)	II, III, IV, V
GÜNTHER FREI (Stäfa, Schweiz)	I, II*
<i>Über ein Beispiel von L. Euler zur Wechselwirkung zwischen reiner und angewandter Mathematik</i> <i>Hermann Weyl an der ETH Zürich (1913–1930)</i>	Ie:14 IIe:10
GYÖRGY FÜHRER-NAGY (Sopron)	V, VI, VII, X
HELMUTH GERICKE (Freiburg i.Br.)	I, II
HANS-JOACHIM GIRLICH (Leipzig)	IX, X, XI
<i>Carl Friedrich Hindenburg</i> <i>und das Herausbilden deutschsprachiger Journale für Mathematik</i> <i>Emanuel Czuber (1851–1925) und die statistischen Forschungsmethoden</i> <i>B.W. Gnedenko (1912–1995) und die Entwicklung der Stochastik</i>	IX:34 X:187 XI:93
INGE GIRLICH (Leipzig)	IX, X, XI
VEIT GRANZNER (Maria Enzersdorf)	VII
IVOR GRATTAN-GUINNESS (Bengeo, GB)	IV, V, VIII, IX, XI
<i>Bertrand Russell and the writing of “The principles of mathematics”</i> <i>Historical notes on the relations between mathematics and the Christianities</i> <i>Einige Bemerkungen zur Geschichte der Druckereien, Verlage und Buchhandlungen</i> <i>The reception of Gödel’s 1931 incompleteness theorems by mathematicians</i> <i>On the reasonable but limited effectiveness of mathematics in the natural sciences</i> <i>On Max Newman as a logician</i>	IV:159 V:139 VIII VIII:129 IX:146 XI:139
PETER L. GRIFFITHS (London)	I, II, IV, V, VI*
<i>Mathematical Discoveries prior to 1750 were mainly stimulated by previous Discoveries and by calculated and observed Data particularly relating to Astronomy</i>	I:99

<i>Archimedes's Computation of π, a Clarification</i>	II:14
<i>The Velocity of Celestial Bodies is determined by Kepler's Distance Law rather than by Newton's Principia</i>	IV:58
<i>Euclid, Kepler, $\frac{\sqrt{5}+1}{2}$, and the Fibonacci numbers</i>	V:111
<i>Ptolemy's Almagest is based on Ancient Explorations and Observations as well as on Mathematical Calculations</i>	VI:171
DETLEF GRONAU (Graz)	II, III, IV, V, VI, VII, VIII, IX, X, XI
<i>The Logarithms – From Calculation to Functional Equations</i>	II:1
<i>War Paulus Guldin ein Plagiator?</i>	IV:37
<i>Funktionalgleichungen – entdeckt, erfunden, gefunden.</i>	
<i>Die Sintzowsche Funktionalgleichung</i>	V:1
<i>Warum ist die Gammafunktion so wie sie ist?</i>	VI:104
<i>Die Cauchy Funktionalgleichung – eine kleine Gleichung ganz groß</i>	IX:96
HARALD GROPP (Heidelberg)	III, IV, V, VI, VII, VIII, IX, X, XI
<i>The history of configurations (12₄, 16₃)</i>	III:67
<i>On the history of configurations II – Austria and the rest of the world</i>	IV:21
<i>Was Virgil of Salzburg the zeroth Austrian mathematician or what is a geometer?</i>	V:33
<i>Friedrich Wilhelm Levi (1888–1966) – „16 Jahre in die Tropen verbannt“</i>	
– <i>Emigration to Creation in Isolation</i>	VI:161
<i>Jubilees and calendars</i>	
– <i>Iranian and European calendars in comparison</i>	VII:20
<i>Morning star and evening star in East and West</i>	VIII:10
<i>Calendars as images of the astronomical reality</i>	
<i>and created by mathematical minds – the special year 2008</i>	IX:64
<i>On magic squares, Latin squares and other squares</i>	X:213
<i>Der Blick auf die ganzen Zahlen</i>	
– <i>Remarks on the development of numerical notation</i>	XI:38
HELMUTH GRÖSSING (Wien)	III
PETER GRUBER (Wien)	VII
MARIA GRUBER-HAUNLIEB (Melk)	IV, V, VI, VIII
<i>Philibert Utz, Melker Benediktiner und Mathematiker im 17. Jahrhundert</i>	IV:47
MYRIAM-SONJA HANDTKE (Wülfrath, Deutschland)	X
<i>Mathematik im Horizont des japanischen Geistes</i>	X:16
RUDOLF HILDEBRANDT (Karlsbad-Spielberg)	I, II*, III
<i>Goethes Hexen-Einmaleins</i>	I:63
<i>Das sympathische Zahlentripel 3,4,5</i>	II:33
EDMUND HLAWKA (Wien)	I, III, IV, V, VII
<i>Aus meiner Studienzeit – das erste Jahr 1934/35</i>	IV:33
<i>Kurzbiographien einiger meiner Lehrer</i>	IV:118
JOSEF HOFBAUER (Wien)	V
HANS HOFER (Wien)	II, III, IV, VI
<i>Deutsche Mathematik</i>	II:44

MAGDALENA HYKŠOVÁ (Prag)	VI, VII, VIII, IX, X
<i>A Methodological Approach to Global Evaluation of the Scientific Work of a Personality</i>	VI:127
<i>Several milestones in the history of game theory</i>	VII:49
<i>From Parlor Games to Computer Networks</i>	VIII:184
<i>Geometrical Probability in the Czech Lands at the Turn of the 19th and 20th Centuries</i>	IX:140
<i>Karel Vorovka and Philosophy of Mathematics</i>	X:226
ROBERT INEICHEN (Marly, Schweiz)	III, IV, V
<i>Der „Vierfeldertest“ von Carl Liebermeister – eine Bemerkung zur Entwicklung der medizinischen Statistik im 19. Jahrhundert</i>	III:12
JUAN CARAMUEL Y LOBKOWITZ und seine Beiträge zur Glücksspielrechnung – vorgefunden, erfunden, entdeckt?	V:62
HANS K. KAISER (Wien)	I, IV
<i>Josef Petzval – Ein angewandter Mathematiker des 19. Jahrhunderts</i>	I:106
<i>Wer war der erste österreichische Mathematiker?</i>	IV:123
FRIEDRICH KATSCHER (Wien)	VII, VIII, IX, X, XI
<i>Die Geschichte der Multiplikation</i>	VII:9
<i>Die Gleichungstransformationen Cardanos</i>	VII:124
<i>Das Rechnen mit Jetons in Frankreich</i>	VIII:42
<i>Hieronimo Cardano and the Inquisition</i>	IX:6
<i>Die kommerzielle Revolution, Leonardo Pisano und die italienische und europäische Mathematik</i>	X:11
<i>Die ersten gedruckten Algebrabücher in Europa</i>	XI:31
WOLFGANG KAUNZNER (Regensburg)	I, III
<i>Über Charakteristika in der mittelalterlichen abendländischen Mathematik</i>	Ie:1
<i>Zur Geschichte der Logarithmen</i>	III
TERCIO GIRELLI KILL (Espírito Santo, Brasilien)	XI
(with Circe Silva da Silva Dynnikow): <i>Historical meaning for a controversial mathematical operation</i>	XI:153
TEUNIS KOETSIER (Amsterdam)	I
<i>Über die Geschichte der Kinematik: einige allgemeine Bemerkungen sowie das Wattsche Parallelogramm als Beispiel</i>	I:58
KLAUS KOHL (Hasliberg-Goldern, Schweiz)	VII
JÓZSEF KOLUMBÁN (Cluj)	VIII
<i>The Development of the Cluj (Kolozsvár/Klausenburg) School of Mathematics between 1872–1919</i>	VIII:160
GERHARD KOWOL (Wien)	V, VI, VII, X, XI
TOMAZ KRANJC (Laibach)	XI
<i>Mathematics and physics – a (hi)story of rivalry or alliance?</i>	XI:128
MANFRED KRONFELLNER (Wien)	IX
WALTER KUBA (Wien)	VI, VII

KLAUS KÜHN (Alling-Biburg, Deutschland)	IX, X
<i>Die Prosthaphärese und Johannes Werner (1468–1528)</i>	
– <i>Vorläufer der Logarithmen</i>	IX:134
<i>Der Weg der Logarithmen in die Schule und wieder hinaus</i>	X:82
DETLEF LAUGWITZ (Darmstadt)	I*, II, IV, V*
<i>Das Beispiel Cauchy:</i>	
<i>Wechselbezüge zwischen Anwendung und Grundlegung der reellen Analysis?</i>	I:45
<i>Infinitesimalien von Leibniz bis Levi-Civita</i>	
– <i>mathematische Methode oder metaphysische Mode?</i>	II:49
<i>Otto Stolz und die Cantor-Veronese-Kontroverse</i>	IV:127
<i>Modelle zum Linearkontinuum in der Geschichte der Mathematik</i>	V:147
U. J. LIBBRECHT (Leuven)	II
<i>The social position of a mathematician in Mediaeval China</i>	II:57
GERHARD LINDBICHLER (Wien)	VI, VII, VIII, IX, X
<i>Pi- und Phi-Pyramiden</i>	VI:47
<i>Staffel- und Sprossenradmaschinen</i>	VIII:48
GÜNTER LÖFFLADT (Nürnberg)	IX
ANGELA LOHRI (Wien)	XI
<i>Combination tones – unity and multiplicity</i>	XI:83
ÜLO LUMISTE (Tartu, Estland)	IX
<i>Scientists of Tartu (Dorpat) University as promoters of the research in Geometry</i>	IX:21
HEINZ LÜNEBURG (Kaiserslautern)	III
MA LI (Linköping, Schweden)	VIII*
<i>Four problems from bamboo strips – a preliminary study</i>	VIII:220
JASNA MADJAREVIČ (Belgrad)	<i>siehe Fempl</i>
GÜNTHER MALLE (Klagenfurt)	I
PIETER MARITZ (Stellenbosch, Südafrika)	IV
<i>The convexity theorem of A. A. Lyapunov: 1940–1995</i>	IV:116
ANA MAROSTICA (Los Angeles)	III
<i>Peirce’s topological conception of continuity</i>	III:60
RITA MEYER-SPASCHE (Garching)	IV, V, VIII, IX, X, XI
<i>Inventions as tool for discovery: mathematical modeling of Taylor vortex flows</i>	V:106
<i>Einige Anmerkungen zum Einfluss von Computern auf Mathematik und Physik</i>	VIII:171
<i>Oscar Buneman (1913–1993)</i>	
– <i>und die Anfänge der Computational Plasma Physics</i>	X:266
MILOŠ MILOVANOVIĆ (Belgrad)	X
<i>The Anthroposophy of Professor Radojčić</i>	X:178
LUBOŠ MORAVEC (Prag)	XI
<i>Jakob Philipp Kulik and his Tables</i>	XI:110

HENRY MARTYN MULDER (Amsterdam)	I
<i>Electrical networks and trees in the 19th century</i>	I:87
ROBERT MÜLLER (Wien)	V
KATALIN MUNKÁCSY (Budapest)	VI, IX, X, XI
<i>History in Pictures</i>	VI:33
<i>Non-Euclidian Geometry in the Old Maps.</i>	VI:35
<i>Das Geometriebuch des Kronenprinzen, Augsburg 1689</i> – a Hungarian facsimile edition, 2001	IX:29
<i>Language in the mathematical education, in Hungary in 19th century</i>	X:117
<i>Hardy and Kurschak in their national literature</i>	XI
IVAN NETUKA (Prag)	X*
(with Martina Bečvářová): <i>Vojtěch Jarník (1897–1970) and his studies in Göttingen</i>	X:155
ERWIN NEUENSCHWANDER (Zürich)	I, II
<i>Der Aufschwung der italienischen Mathematik zur Zeit der</i> <i>politischen Einigung Italiens und seine Auswirkungen auf Deutschland</i>	II:37
SERGIO NOBRE (Leipzig, Rio Claro, Brasilien)	III, IV, VIII
<i>Die mathematischen Stichwörter in Zedlers Universal-Lexikon</i>	III:29, 84
<i>Valentim Estancel (1621–1705): Jesuit-Mathematiker in der Kolonialzeit Brasiliens</i>	IV:132
<i>Die Institutionalisierung der Forschung auf dem Gebiet</i> <i>Geschichte der Mathematik in Brasilien</i>	VIII:18
GREGORY NOWAK (Paris)	III
<i>Poincaré's Road to Topology</i>	III:65
ALEXANDER ODEFEY (Hamburg)	IX
<i>Carl Friedrich Gauß' Verhältnis zur Musik</i>	IX:43
MICHAEL OTTE (Bielefeld)	I
<i>Zum Verhältnis von Mathematik und Technik</i> <i>im 19. Jahrhundert in Deutschland (Teil 1)</i>	Ie:28
VOLKER PECKHAUS (Erlangen)	III, IV
<i>Wozu Algebra der Logik? Zum Lebenswerk von Ernst Schröder</i>	III:55
<i>Das Problem des ersten Schrittes in der modernen Axiomatik</i>	IV:142
SVETLANA S. PETROVA (Moskau)	VIII*
<i>Sur la méthode du «polygône de Newton»</i>	VIII:225
CHRISTINE PHILI (Athen)	VII, VIII*, IX, X, XI
<i>1837 – 1937: ein Jahrhundert der höheren Institutionen in Griechenland</i>	VII:70
<i>The arithmetization of P. Zervos' book „Infinitesimal Calculus“ at the twenties' in</i> <i>Greece</i>	VIII:228
<i>Eine Provokation für die russische Malerei am Anfang des XX-ten Jahrhunderts:</i> <i>die nicht-euklidische Geometrie</i>	IX:87
<i>Die Stelle der Mathematik in Griechenland nach der Befreiung</i> <i>des Landes (1827): Das Beispiel des Kyparissos Stephanos (1857–1917)</i>	X:272
<i>From the Elements of Euclid to Alberti's Elements of Painting</i>	XI:75

FRANZ PICHLER (Linz)	VII, VIII, IX, X
<i>Walshfunktionen und Anwendungen – ein historischer Überblick</i>	VIII:102
(with Roberto Moreno-Diaz (Las Palmas)):	
<i>Altes und Neues von der Zahl π (mit Musik)</i>	X
HERBERT PIEPER (Berlin)	VI, VII
<i>Des Mathematikers Jacob Jacobi Berufung an die Wiener Universität</i>	
<i>und des preußischen Kammerherrn Alexander von Humboldt Einsatz</i>	
<i>für dessen Verbleib an der Berliner Akademie der Wissenschaften.</i>	VI:1
<i>Netzwerk des Wissens und Diplomatie des Wohltuns.</i>	
<i>Berliner Mathematik, gefördert von A.v. Humboldt und C.F. Gauß</i>	VII:67
ZDZISŁAW POGADA (Krakau)	XI
<i>Kraków origins of mathematics in Poland</i>	XI:52
FRANCISCO POYATOS (Madrid)	III
<i>Mathematische Hauptereignisse und ideologische Revolutionen</i>	III:1
WALTER PURKERT (Leipzig, Bonn)	I, II, VII
<i>Zur Rolle der Mathematik bei der Entwicklung der Technikwissenschaften</i>	Ie:23
<i>Trends und Methoden in der Mathematik</i>	
<i>– eine quantitative Analyse für das letzte Drittel des 19. Jahrhunderts</i>	II
<i>Felix Hausdorff – Aspekte seines Lebens und Werkes</i>	VII:104
KNUT RADBRUCH (Kaiserslautern)	II
<i>Mathematik à la Philosophie</i>	
<i>– Philosophie à la Mathematik: ein historischer Überblick</i>	II:26
MARKO RAZPET (Laibach)	III, IV, V, VI, VIII, X, XI
<i>Zur Geschichte der slowenischen Mathematik</i>	III:36
<i>Prof. Josip Plemelj und die Siebenteilung des Kreises</i>	IV:108
<i>Die Kurven des Persäus</i>	V:24
<i>Georg von Vega und der Kalender</i>	VI:79
<i>Zu den Lah-Zahlen mit Hilfe der umbralen Rechnung</i>	VIII:25
<i>Kniende und schweigende Universität</i>	X:256
<i>Der Kreisbogen und die wahre Kettenlinie</i>	XI:130
NADA RAZPET (Laibach)	III, IV, V, VI, VIII, X, XI
<i>The history of mathematical textbooks in Slovenia</i>	III:37
<i>Computers in mathematics education</i>	IV:85
<i>Formulae, Sketches, Tools</i>	V:67
<i>Games and mathematicians</i>	VI:48
<i>Influence of computers on teaching geometry</i>	VIII:79
<i>Professionally oriented education</i>	X:97
<i>Can a mathematician teach physics?</i>	XI:117
KARIN REICH (Stuttgart)	I
<i>Wie die Vektorrechnung in die Differentialgeometrie Eingang gefunden hat</i>	Ie:38

ULRICH REICH (Karlsruhe)	VII, VIII, X
„Sicher feiern Sie den 500. Geburtstag des größten Sohnes Ihrer Stadt ...“	
– persönliche Erfahrungen mit Jubiläen	VII:62
Gedenktage vom 16. bis zum 22. Mai	VII:171
Jubiläen 2004 und 2005	VII:174
Handschrift und gedrucktes Buch – was ist Henne, was ist Ei?	VIII:1
BECAUSE NOE .2. THYNGES, CAN BE MOARE EQUALLE.	
Robert Recorde und das Gleichheitszeichen	X:46
REINHOLD REMMERT (Münster)	V
MICHAEL VON RENTELN (Karlsruhe)	III, IV, V, VI, VII, VIII, IX, X, XI
Die Wiederentdeckung eines Lemmas von Wedderburn	
und seine Bedeutung für die moderne Funktionentheorie	III:46
Schoenflies – Brouwer – Menger:	
Auf dem Weg zu einem einheitlichen Kurvenbegriff	IV:113
G. RICHENHAGEN (Paderborn)	I
Reine und angewandte Mathematik bei Carl Runge (1856–1927)	I
HERWIG SÄCKL (Bogen, Regensburg)	II, III, IV, V, VI, VII, VIII, IX, X, XI
Zur Auseinandersetzung zwischen Felix Klein und Alfred Pringsheim	
über die richtige Art, Mathematik zu lehren	III
Robert Musil: Mathematik und Literatur,	
oder: Was soll der Mathematiker in der Welt?	IV
Ferdinand Lindemann: „Lehren und Lernen in der Mathematik“ (1904)	
– Vom Nutzen der Mathematikgeschichte	VII:152
Wenn erst Euklids Elemente Allgemeingut sind, hat alle Tyrannei ein Ende	X:1
Gut Ding will Weile haben: Zur langen Geschichte des Funktionsbegriffs	XI:1
LIGIA ARANTES SAD (Vitoria, Brasilien)	VIII
HANS SAGAN (Raleigh, USA)	V
Die Peano Kurven von Schoenberg und Iséki: entdeckt oder erfunden?	V:128
KARL-HEINZ SCHLOTE (Altenburg, Leipzig)	III, IV, V, VI, VII, VIII, X, XI
Freges Erweiterung des Größenbegriffs – eine Sackgasse?	III:50
999 Jahre Österreich – Bunte Bemerkungen	
zur Geschichte der Mathematik in Österreich in den letzten 100 Jahren	
unter Betonung funktionalanalytischer Forschungen	IV:1
Carl Neumann und der Inselcharakter der Mathematik.	VI:60
Die Begründung des Theoretisch-Physikalischen Instituts in Leipzig	VII:163
Hopfs elementare Bemerkung zur Lösung elliptischer Differentialgleichungen	VIII:107
Money, money money und ein „schreiender Mangel“. Die Besetzung	
des Mathematiklehrstuhls an der Universität Jena im 19. Jahrhundert	X:278
PETER SCHMITT (Wien)	I, II, III, IV, V, VI, VII, VIII, IX, X, XI
PC, \TeX , www, arXiv, google,... – Ein informeller, fragmentarischer und subjektiver	
Rückblick auf das letzte Dritteljahrhundert	VIII:205

IVO SCHNEIDER (München)	I, II, X
<i>Mutmaßliche Wurzeln einer frühen Glücksspielrechnung bei den Arabern</i>	I:73
<i>Goethe Vorbild für die Einstellung deutscher Bildungsbürger zur Mathematik?</i>	X:219
ERHARD SCHOLZ (Wuppertal)	I
<i>Symmetriekonzepte in den Kristallstrukturtheorien der ersten Hälfte des 19. Jahrhunderts und die Entstehung des geometrischen Gruppenbegriffs</i>	I:77
JÜRGEN SCHÖNBECK (Heidelberg)	I
PETER SCHREIBER (Greifswald)	V
<i>Dürers Geometrie – Genie und Irrtum</i>	V:124
GERT SCHUBRING (Bielefeld)	VIII
<i>Stabilität und Wandel: Vergleich von Entwicklungs-Mustern für eine Geschichte mathematischer Lehrbücher seit der Antike</i>	VIII:86
WERNER SCHULZE (Wien)	I, IX, X, XI
<i>Texte zur Tetraktys</i>	I:1
<i>Fibonacci I & II. Demonstratio Musico-Mathematica symphonon · symmetron · rhythmós · harmonía</i>	IX:50
<i>Remarks on the “Golden Triangle” – Music & Mathematics & Architecture</i>	X:146
GEORG SCHUPPENER (Leipzig)	IV
<i>Jesuiten-Mathematiker an der Prager Ferdinanda in den Jahren 1556 bis 1654 – Eine Skizze</i>	IV:52
JACQUES SESIANO (Lausanne)	I
<i>Mittelalterliche Unterhaltungsaufgaben zwischen Wirklichkeit und Widersinnigkeit</i>	I
REINHARD SIEGMUND-SCHULTZE (Kristiansand, Norwegen)	XI
<i>Thomas Harriot (1560-1621) und sein Wiederentdecker, der Norweger Johannes Lohne (1908-1993) – grundlegende Änderungen in der mathematischen Forschung (seit Harriot), und in der Art, über diese zu berichten (seit Lohne)</i>	XI:20
<i>The political dimension of Lohne’s life</i>	XI
CIRCE MARY SILVA DA SILVA DYNNIKOV (Vitoria, Espírito Santo, Brasilien)	IV, X, XI*
<i>Lacroix und Compte: Die Popularisierung der Analytischen Geometrie in Brasilien, im 19. Jahrhundert</i>	IV:7
<i>The translation and the use of Euler’s Algebra in Brazil</i>	X:284
(with Tercio Girelli Kill (Espírito Santo, Brasilien)):	
<i>Historical meaning for a controversial mathematical operation</i>	XI:153
R.A. SIMONOV (Moskau)	VIII*
(with Sergui Demidov):	
<i>Prince Albertus Dalmatskii and the first Russian manuscript of XVIIth century on theoretical geometry</i>	VIII:212
PAVEL ŠIŠMA (Brünn)	VI
<i>Viennese mathematicians and the German Technical University in Brno.</i>	VI:7
BIRGIT SPALT (Darmstadt)	V, V*
<i>Erfundene Entdeckungen oder entdeckte Erfindungen? Fallbeispiel Topologie</i>	V:152

DETLEF D. SPALT (Darmstadt)	I, V
<i>Mathematik – entdeckt oder erfunden? Die Historiographie als Prüfstein</i>	V:41
ROTRAUT STANIK (Hamburg)	III
<i>Über den Nachlaß des Mathematikers Erich Hecke (1887–1947)</i>	III:100
NIKOLAUS STEPANIDES (Athen)	VII
RÜDIGER THIELE (Leipzig)	V
<i>Die Erfindung der Funktion. Der Anteil der frühen Variationsrechnung aus historischer und philosophischer Sicht</i>	V:7
RENATE TOBIES (Leipzig, Kaiserslautern, Berlin, Linz)	II, III, IV, VI, VII, VIII
<i>Zur Stellung der angewandten Mathematik an der Wende vom 19. zum 20. Jahrhundert – allgemein und am Beispiel der Versicherungsmathematik</i>	Ile:16
<i>Das Projekt „Encyclopädie der mathematischen Wissenschaften ...“ – Sackgasse der wissenschaftlichen Entwicklung?</i>	III:94
<i>Physiker als Mitglieder in der Deutschen Mathematiker-Vereinigung – Unter besonderer Berücksichtigung von Ludwig Boltzmann und weiterer österreichischer Physiker</i>	IV:88
<i>Wechsel der Berufskarriere: Zur Tätigkeit von Mathematiker/innen in der Luftfahrtforschung.</i>	VI:144
<i>100 jähriges Jubiläum der Begründung der ersten ordentlichen Professur für angewandte Mathematik in Deutschland: Ein Blick auf Carl Runge</i>	VII:133
<i>Graphische mathematische Methoden für das Lösen praktischer Probleme. Iris Runge als Mittlerin in der angewandten Forschung und Industrie</i>	VIII:175
MICHAEL TOEPPELL (München)	II, IV
<i>Konstruktionen des verlorengegangenen Mittelpunktes von Euklid bis Hilbert</i>	II:18
<i>Bemerkungen zur Entwicklung der Mathematik an der Universität München</i>	IV:16
PETER ULLRICH (Münster, Koblenz)	IV, V, VIII
<i>Georg Cantor, Giulio Vivanti und der Satz von Poincaré-Volterra</i>	IV:101
<i>Die Henselschen p-adischen Zahlen: Beispiel einer Erfindung in der Mathematik?</i>	V:133
<i>Die Herausgabe der Weierstraßschen „Formeln und Lehrsätze zum Gebrauche der elliptischen Functionen“ durch Hermann Amandus Schwarz</i>	VIII:140
HELMUTH URBANTKE (Wien)	II, III
<i>Historisches zum Weylschen Raumproblem</i>	II:72
<i>Differentialtopologie im Umweg über die Elementarteilchenphysik</i>	III:45
ANNETTE VOGT (Berlin)	IV, V*, VI, VIII*, IX, X, XI
<i>Nicht nur Lise Meitner – Österreicherinnen in Instituten der Kaiser-Wilhelm-Gesellschaft</i>	IV:36
<i>Berliner Mathematiker zur Frage „Mathematik – entdeckt oder erfunden?“ am Beispiel ihrer Gutachten zu Promotionen von Frauen von 1922 bis 1945</i>	V:155
<i>Mathematik zum Überleben auf der Insel</i>	VI:85
<i>Vorlesungs-Mitschriften als Quelle?</i>	VIII:240
<i>Why Hermann Otto Hirschfeld became Hermann O. Hartley?</i>	IX:75
<i>Ladislaus von Bortkiewicz</i>	X:169

<i>Große Linien und Brüche – Das Beispiel der (mathematischen) Statistik an der Berliner Universität (1886-1945)</i>	XI:98
KLAUS VOLKERT (St. Ingbert, Deutschland)	I, II
<i>Das Kontinuitätsprinzip in den Auseinandersetzungen um die schwingende Saite</i>	I:52
<i>Zur Genesis der Poincaré Vermutung</i>	II:55
WALTRAUD VOSS (Dresden)	IV, V, VI, VII, VIII, IX, X, XI*
<i>Gerhard Kowalewski in Dresden</i>	IV:146
<i>Drei Aspekte des mathematischen Schaffens, illustriert durch Probleme aus der Graphentheorie</i>	V:174
<i>Oskar Schlömilchs Wirken in Dresden</i>	VI:18
<i>Georg Helm – Mathematikprofessor an Polytechnikum/TH Dresden von 1888 bis 1919</i>	VII:158
<i>Aus Gustav Zeuners „Geheimakten“: Briefe im Vorfeld von Berufungen</i>	VIII:192
<i>Reine und Angewandte Mathematik in Dresden: Im Spiegel der „Sitzungsberichte und Abhandlungen der Naturwissenschaftlichen Gesellschaft Isis in Dresden“ von 1861 bis 1939</i>	IX:120
<i>Das Prüfungszeugnis des Dresdner Polytechnikums für einen Mathematiker im Jahre 1885 – und sein Hintergrund</i>	X:103
<i>Der Blick auf das Ganze: Georg Helm (1851-1923) – ein angewandter Mathematiker mit philosophischen und pädagogischen Ambitionen</i>	XI:176
HEINRICH WEFELSCHIED (Duisburg)	II
<i>Edmund Landau – Werk und Leben (1877–1938)</i>	II:62
MARIANNE WENGER (Wien)	V
ERNST WERNER (Mautern)	II
REINER WIELAND (Wien)	X, XI
<i>Ein neues Ende für die Geschichte des Parallelenaxioms?</i>	XI
WIESŁAW WÓJCIK (Krakau, Warschau)	XI
<i>The development of continuum concepts as an example of a big line realization in the history of mathematics</i>	XI
GERLINDE WUSSING (Leipzig)	III, IV, VI, VII
HANS WUSSING (Leipzig)	I, II, III, IV, VI, VII
<i>Mathematiker und Naturwissenschaftler während der Großen Französischen Revolution</i>	IIe:33
<i>Dresdener Gutachten vom Anfang des 19. Jahrhunderts über die Polytechnischen Schulen in Prag und Wien</i>	IV:117
<i>Die Dresdner Mathematikerin Maria Reich (1903–1998) als Archäologin in Peru</i>	VI
<i>Die Nasca-Linien</i>	VI:170
BENNO ZIMMERMANN (Basel)	I, II, III