

D Mathematische Dissertationen von 1970 bis 1992

- Rolf Wim Henrichs: Über Integralzerlegungen invarianter positiv definiter Funktionen und das Reziprozitätstheorem von Frobenius für klassenfinite Gruppen.
13.02.1970 [Elmar Thoma]
- Günter Schlichting: Über die Operatoralgebra der regulären Darstellung einer diskreten Gruppe.
13.02.1970 [Elmar Thoma]
- Eckard Sonnemann: Total vollständige Wahrscheinlichkeitsfamilien.
25.04.1970 [Hermann Witting]
- Klaus Langmann: Cousinverteilungen in Ringen holomorpher Funktionen.
08.05.1970 [Hans-Joachim Nastold]
- Jürgen Bendisch: Approximation von Eigenwerten und Eigenfunktionen bei einem singulären Sturm-Liouvilleschen Randwertproblem.
29.05.1970 [Helmut Werner]
- Ulrich Hornung: Eine Anwendung der Potentialtheorie auf die Approximationstheorie.
29.05.1970 [Helmut Werner]
- Detlef Steinhausen: Fehlerschranken für das Eigenwertproblem bei Matrizen mit nicht-linearen Elementarteilern.
10.07.1970 [Helmut Werner]
- Siegfried Zörkendorfer: Rationale Tschebyscheff-Approximation auf kleinen Intervallen.
03.11.1970 [Helmut Werner]
- Hilmar Pudlitz: Normalität und Stetigkeit bei der Tschebyscheff-Approximation mit zeichenregulären γ -Polynomen.
12.11.1970 [Helmut Werner]
- Paul Janssen: Zur Approximation mit mehrparametrischen g -Polynomen insbesondere Exponentialsummen.
15.12.1970 [Helmut Werner]
- Detlef Brümmer: Eine Spurbildung an Thetareihen.
27.01.1971 [Holger Petersson]
- Friedrich Roesler: Darstellungstheorie von Schur-Algebren.
09.02.1971 [Armin Leutbecher]
- Franz-Reinhold Diepenbrock: Charakterisierung einer allgemeineren Bedingung als Dominiertheit mit Hilfe von lokalisierbaren Maßen.
03.03.1971 [Hermann Witting]
- Burckhard Strehl: Über die simultane Erzeugung von Singularitäten durch eine einzige holomorphe Funktion.
03.03.1971 [Reinhold Remmert]
- Jürgen Bartnik: Eine algebraisch-kombinatorische Darstellung der Prädikatenlogik.
07.07.1971 [Dieter Rödding]

- Thomas Ottmann: Eine Theorie sequentieller Netzwerke.
 07.07.1971 [Dieter Rödding]
- Egon Börger: Reduktionstypen in Krom- und Hornformeln.
 14.07.1971 [Dieter Rödding]
- Hans-Peter Kirschner: Über die Äquivalenz zweier Randomisierungsarten in der Statistik.
 27.10.1971 [Hermann Witting]
- Paul Ressel: Orthogonale und multiplikative Maße.
 27.10.1971 [Hermann Witting]
- Elmar Cohors-Fresenburg: Subrekursive Funktionenklassen über binären Räumen.
 15.12.1971 [Dieter Rödding]
- Martin Schaefer: Zur Normalapproximation von Summenverteilungen.
 09.06.1972 [Hermann Witting]
- Hans Georg Carstens: Über die Kompliziertheit numerischer Modelle.
 06.07.1972 [Dieter Rödding]
- Werner Lütkebohmert: Steinsche Räume in der nichtarchimedischen Funktionentheorie.
 06.07.1972 [Hans-Joachim Nastold]
- Rüdiger Runge: Lösung von Anfangswertproblemen mit Hilfe nichtlinearer Klassen von Spline-Funktionen.
 08.11.1972 [Helmut Werner]
- Marcel Erné: Struktur- und Anzahlformeln für Topologien auf endlichen Mengen.
 29.11.1972 [Max Koecher]
- Hansjürgen Brämik: Beweistheoretische Charakterisierung der ω_2 -rekursiven Funktionen.
 06.12.1972 [Dieter Rödding]
- Richard Haverkamp: Das Verfahren von Raleigh-Ritz bei numerischer Behandlung singulärer Sturm-Liouville-Probleme.
 12.02.1973 [Helmut Werner]
- Wolfgang Hein: Eine Konstruktion von Lie-Algebren durch Tripelsysteme.
 12.02.1973 [Ulrich Hirzebruch]
- Hermann Schomberg: Tschebyscheff-Approximation durch rationale Spline-Funktionen mit freien Knoten.
 04.07.1973 [Helmut Werner]
- Ursula Köpf: Über eigentliche Familien algebraischer Varietäten über affinoiden Räumen.
 09.07.1973 [Hans-Joachim Nastold]
- Reynir Axelsson: Formal-komplette Deformation kompakter komplexer Räume.
 28.11.1973 [Reinhold Remmert]
- Wolfgang Alt: Regularitätssätze für Integrale mit gemischten Homogenitäten und ihre Anwendung auf Integraldarstellungen in der komplexen Funktionentheorie mehrerer Veränderlichen.
 19.12.1973 [Willi Jäger]

- Lutz Priese: Über einfache unentscheidbare Probleme: Computational- und constructionaluniverselle asynchrone cellulare Räume.
 06.02.1974 [Dieter Rödding]
- Herbert Arndt: Interpolation mit regulären Spline-Funktionen.
 13.02.1974 [Helmut Werner]
- Albrecht Irle: Sequentielle Entscheidungsverfahren bei kontinuierlicher Beobachtung.
 13.02.1974 [Norbert Schmitz]
- Oda Kühn: Bemerkungen über Tripelsysteme.
 13.02.1974 [Max Koecher]
- Josef Dorfmeister: Eine Theorie der homogenen, regulären Kegel.
 22.03.1974 [Max Koecher]
- Helmut Müller: Klassifizierungen der primitiv-rekursiven Funktionen.
 18.04.1974 [Dieter Rödding]
- Georg Schumacher: Über einfache holomorphe Abbildungen.
 15.05.1974 [Reinhold Remmert]
- Eckhard Lohre: Kategorien von Mannigfaltigkeiten.
 17.07.1974 [Dieter Pumplün]
- Walter Tholen: Relative Bildzerlegungen und algebraische Kategorien.
 17.07.1974 [Dieter Pumplün]
- Hartmut Ruchert: Lösungsverzweigung bei einer Klasse nichtlinearer Gleichungen.
 14.11.1974 [Willi Jäger]
- Albrecht Baumann: Die Konstruktion bester Tschebyscheff-Approximationen mit Splines bei freien Knoten.
 18.12.1974 [Dietrich Braess]
- Uta von Groote: Klassifizierung formal-reeller Algebren vom Grad 3.
 19.03.1975 [Max Koecher]
- Rainer Brüske: Homologietheorie affinoider Algebren.
 06.05.1975 [Hans-Joachim Nastold]
- Günther Meder: Beiträge zur Formulierung und Konvergenz des Remes-Algorithmus für rationale Splinefunktionen.
 06.05.1975 [Helmut Werner]
- Wolf-Jürgen Beyn: Theorie und Anwendung eines iterativen Verfahrens zur Lösung von Operatorgleichungen Hammersteinschen Typs.
 22.10.1975 [Erich Bohl]
- Jens Lorenz: Die Inversmonotonie von Matrizen und ihre Anwendung beim Stabilitätsnachweis von Differenzenverfahren.
 22.10.1975 [Erich Bohl]
- Christel Rotthaus: Universell japanische und nichtausgezeichnete Ringe.
 29.10.1975 [Hans-Joachim Nastold]

Udo Ebert: Optimale Auslegung von Bestrahlungsplänen.

26.11.1975 [Helmut Werner]

Helmut Vogel: Limesstetige Funktionale und Ordinalzahlen.

10.12.1975 [Justus Diller]

Maike Bestehorn: Exponentialapproximation mit polynomialen Exponenten.

18.12.1975 [Helmut Werner]

Godehard Schwerhoff: Charakterisierung und Realisierung von A - und $A(\alpha)$ -stabilen 2- und 3-Schritt-Verfahren mit automatischer Kontrolle der Schrittweite und Ordnung.

18.12.1975 [Helmut Werner]

Horst Thieme: Die räumliche Ausbreitung einer Epidemie in einer Population von suszeptiblen Individuen.

28.04.1976 [Willi Jäger]

Jan Brink-Spalink: Eine Regularisierung der Splines mit freien Knoten.

21.07.1976 [Dietrich Braess]

Michael Stawicki: Über sesquihomogene kompakte komplexe Mannigfaltigkeiten.

04.10.1976 [Reinhold Remmert]

Joachim Michael Wehler: Isomorphie von Familien kompakter komplexer Mannigfaltigkeiten.

27.10.1976 [Otto Forster]

Ernst-Wilhelm Zachow: Zur Darstellung von Präferenzrelationen durch Nutzen-erwartungswerte.

27.10.1976 [Norbert Schmitz]

Wolfgang Mackens: Untersuchung Greenscher Funktionen zu Spline-Randwertaufgaben.

15.12.1976 [Erich Bohl]

Heinz-Georg Quebbemann: Hermitesche Darstellungen.

15.12.1976 [Winfried Scharlau]

Hans-Martin Gebhardt: Berechnung des Funktors K_2 für einige euklidische Ringe.

22.12.1976 [Winfried Scharlau]

Peter Koerber: Untersuchungen an sequentiellen, durch normierte Konstruktionen gewonnenen Netzwerken endlicher Automaten.

22.12.1976 [Dieter Rödding]

Harald Luschgy: Invariante additive Mengenfunktionen und invariante statistische Testprobleme.

22.12.1976 [Detlef Plachky]

Karl-Adolf Höwel: Iteration von Funktionalen transfiniter Typen.

02.02.1977 [Helmut Schwichtenberg]

Hans Opolka: Rationalitätsfragen bei projektiven Darstellungen endlicher Gruppen.

16.02.1977 [Falko Lorenz]

- Hans Gerhard Kleine Büning: Über Probleme bei homogener Parkettierung von $Z \times Z$
durch Mealy-Automaten bei normierter Verwendung.
23.03.1977 [Dieter Rödding]
- Martin Stein: Interpretation der Heyting-Arithmetik endlicher Typen.
27.04.1977 [Justus Diller]
- Ludwig Baringhaus: Statistische Untersuchungen bei Exponentialfamilien.
29.06.1977 [Detlef Plachky]
- Franz Josef Kaiser: Mehrparametrische Reihenentwicklungen für Dirichletsche L -Funktionen
mit primitiven reellen Charakteren und für die Riemannsche Zetafunktion.
06.07.1977 [Herbert Möller]
- Ralph Kurth: Berechnung der Funktoren SK_1 und KSp_1 für einige nicht-maximale
Ordnungen.
06.07.1977 [Winfried Scharlau]
- Jürgen Ebert: Operator-Algorithmen auf Matrizen-Darstellungen von Graphen.
20.07.1977 [Helmut Werner]
- Joachim Heinze: Die Potenzreihen eines Banachraumes als rechts-symmetrische Algebra
und als Lie-Algebra.
20.07.1977 [Max Koecher]
- Werner Ehm: Beiträge zur Theorie optimaler Interpolationspunkte.
21.09.1977 [Robert Schaback]
- Manfred Schulte: Beiträge zur hermiteschen K -Theorie.
23.11.1977 [Winfried Scharlau]
- Fritz Jobst: Potenzreihenmethoden für das Douady'sche Modulproblem.
15.02.1978 [Otto Forster]
- Erhard Neher: Klassifikation der einfachen reellen Jordan-Tripelsysteme.
15.02.1978 [Max Koecher]
- Josef Nakotte: Über Gothendieck-, Witt- und Milnor-Ringe von semi-lokalen Ringen.
22.02.1978 [Falko Lorenz]
- Paul Rath: Eine verallgemeinerte Funktionalinterpretation der Heyting-Arithmetik.
22.03.1978 [Justus Diller]
- Heinrich Conrad: Faserbündel über Steinschen Räumen in der nichtarchimedischen
Funktionentheorie.
10.05.1978 [Hans-Joachim Nastold]
- Gerd Faltings: Über Macaulayfizierung.
10.05.1978 [Hans-Joachim Nastold]
- Rüdiger Wessoly: Verselle Deformationen holomorpher Vektorraumbündel auf streng
1-konvexen komplexen Mannigfaltigkeiten.
24.05.1978 [Otto Forster]

Erich Marschall: Funktionalkalküle für abgeschlossene lineare Operatoren in Banach-Räumen.

17.10.1978 [Heinz Günther Tillmann]

Karlheinz Schaefer: Kompositionsalgebren über lokalen Ringen.

06.12.1978 [Holger Petersson]

Walter Schmidt: Cohomologie in q -konvexen Räumen und algebraische Abhängigkeit.

07.02.1979 [Otto Forster]

Gerd Gotzmann: Regularitätsschranken von graduierten Polynomidealen.

12.02.1979 [Hans-Joachim Nastold]

Norbert Wiengarn: Zweidimensionale quadratische Differentialgleichungssysteme.

12.02.1979 [Helmut Werner]

Karl-Heinz Fieseler: Zariski's Main Theorem in der nicht-archimedischen Funktionentheorie.

02.05.1979 [Siegfried Bosch]

Wilfried Siebe: Vererbbarkeitsuntersuchungen bei Inhalten und Maßen.

13.02.1980 [Detlef Plachky]

Reinhard Remke: Die numerische Behandlung des mehrdimensionalen Zweiphasen-Stefan-Problems mit Neumann-Randbedingungen.

02.07.1980 [Ulrich Hornung]

Friedhelm Mehlmann: Ein Beweis für einen Satz von Raynaud über flache Homomorphismen affinoider Algebren.

11.02.1981 [Hans-Joachim Nastold]

Klaus-Peter Kniza: Automaten und rekursive Funktionale endlichen Typs.

13.03.1981 [Dieter Rödding]

Wolfram Hettkamp: Quadratischer Restcharakter von Grundeinheiten und 2-Klassengruppe quadratischer Zahlkörper.

13.05.1981 [Winfried Scharlau]

Jörg Eschmeier: Spektralzerlegungen und Funktionalkalküle für vertauschende Tupel stetiger und abgeschlossener Operatoren in Banachräumen.

03.06.1981 [Heinz Günther Tillmann]

Arnold Hermans: Das analytische Tensorprodukt.

03.06.1981 [Reinhold Remmert]

Silke Stiller-Sieglitz: Konvergenzverhalten bei der numerischen Lösung des Dirichlet-Problems für Gebiete mit Ecken mittels eines Doppelschichtpotential-Ansatzes.

26.06.1981 [Helmut Werner]

Ulrike Korte: Binäre quadratische Formen über Zahlkörpern und Funktionenkörpern einer Unbestimmten mit endlichem Konstantenkörper.

17.07.1981 [Meinhard Peters]

Gerd Niestegge: Sätze vom Radon-Nikodym-Typ für Funktionale auf B^* -Algebren.

17.07.1981 [George Maltese]

Wilhelm Steinbuß: Ein iteratives Verfahren zur Lösung der Howardschen Value Determination Equation.

17.07.1981 [Norbert Schmitz]

Gregor Herbort: Über die Geodätischen der Bergmanmetrik.

09.12.1981 [Reinhold Remmert]

Manfred Steinsiek: Über homogen-rationale Mannigfaltigkeiten.

16.12.1981 [Reinhold Remmert]

Angelika Tschimmel: Über Anordnungsräume von Schiefkörpern.

24.12.1981 [Ludwig Bröcker]

Karl Gosejacob: Methoden der BOOLEsch-wertigen Modelle der Mengenlehre in der Theorie der Garbenmodelle intuitionistischer Typentheorien.

24.03.1982 [Justus Diller]

Christoph Schrage: k -Stichprobenpermutationstests bei diskreter Verteilungsannahme.

28.04.1982 [Norbert Schmitz]

Joachim Müller: Die mathematische Behandlung von Präferenz und Tausch unter Zugrundelegung des Automatenbegriffs.

28.05.1982 [Dieter Rödding]

Günther Steinke: Über Auflösungen zahlentheoretischer Knoten.

23.06.1982 [Falko Lorenz]

Wilhelm Messing: Konvergenz-Ordnung von Diskretisierungsverfahren für nicht-lineare parabolisch-elliptische Differentialgleichungen.

09.02.1983 [Ulrich Hornung]

Eugen Wallmeier: Der f -Nukleolus und ein dynamisches Verhandlungsmodell als Lösungskonzepte für kooperative n -Personenspiele.

18.05.1983 [Norbert Schmitz]

Ulrike Peternell: Banach-analytische Faserbündel auf nicht-kompakten Riemannschen Flächen.

22.06.1983 [Reinhold Remmert]

Viktor Schroeder: Über die Fundamentalgruppe von Räumen nichtpositiver Krümmung mit endlichem Volumen.

26.10.1983 [Wolfgang Meyer]

Siegfried Asmussen: Spezielle elliptische Funktionen und Eisensteinreihen zur Stufe N .

21.12.1983 [Helmut Hamm]

Aloys Krieg: Modulfunktionen auf dem Quaternionen-Halbraum.

21.12.1983 [Max Koecher]

Christoph Larisch: Existenz- und Darstellungssätze für (K, α) biinvariante positiv definite Funktionen auf lokalkompakten Gruppen.

21.12.1983 [George Maltese]

Uwe Heike: Die Inversion der gedämpften Radontransformation, ein Rekonstruktionsverfahren der Emissionstomographie.

06.06.1984 [Frank Natterer]

- Regina Wille: Charakterisierung von multiplikativen linearen Funktionalen in komplexen Banachalgebren.
 27.06.1984 [George Maltese]
- Richard Rothermel: Zum zentralen Grenzwertsatz für Korrespondenzen.
 04.07.1984 [Detlef Plachky]
- Hans-Dieter Wunderlich: Übersetzung von $ID_<$ in $ID_<(W.)$.
 04.07.1984 [Justus Diller]
- Gerold Alsmeyer: Asymptotische Entwicklungen des Erwartungswertes und der Varianz von Stopzeiten mit Anwendungen in der Sequentialanalyse.
 19.10.1984 [Albrecht Irle]
- Peter Ullrich: Divisible Gruppen in der rigiden Analysis.
 23.01.1985 [Siegfried Bosch]
- Benno Süselbeck: Zweistufige Bayes'sche Konfidenzintervalle für den Mittelwert einer Normalverteilung.
 13.02.1985 [Norbert Schmitz]
- Johann-Heinrich Schinke: Das (p, d) -adische Spektrum.
 22.05.1985 [Ludwig Bröcker]
- Jürgen Brinkschulte: Diskrete Pólya-Operatoren.
 19.06.1985 [Achim Clausing]
- Michael Pannenberg: Korovkin-Approximation in Waelbroeck-Algebren.
 19.06.1985 [George Maltese]
- Jürgen Fischer: Die Spur des iterierten Resolventenkerns zum Eigenwertproblem der automorphen Formen in der hyperbolischen Ebene und die Selbergsche Zetafunktion.
 18.12.1985 [Jürgen Elstrodt]
- Martin Schröder: Angeordnete Schiefkörper mit natürlicher Bewertung vom Rang 1.
 18.12.1985 [Ludwig Bröcker]
- Anne Brüggemann-Klein: Stochastische Zuverlässigkeit fehlertoleranter Netzwerke.
 04.07.1985 [Justus Diller]
- Hermann Kruse: Die Auflösung von Rekonstruktionsalgorithmen in der Computer-Tomographie.
 07.05.1986 [Frank Natterer]
- Martin Strake: Variationen von Metriken nichtnegativer Schnittkrümmung.
 07.05.1986 [Wolfgang Meyer]
- Klemens Baumeister: Deterministische Impulssteuerprozesse.
 12.06.1986 [Helmut Maurer]
- Michael Unterhalt: Kripke-Semantik für Logik mit partieller Existenz.
 16.07.1986 [Justus Diller]
- Martin Epkenhans: Spurformen über lokalen Körpern.
 23.07.1986 [Falko Lorenz]

- Ferdinand Beckhoff: Korovkin-Theorie in Algebren.
 04.02.1987 [George Maltese]
- Michael Spickermann: Ganzwertige Polynome und galoisinvariante Ideale über algebraischen Zahlkörpern.
 11.02.1987 [Falko Lorenz]
- Michael Müter: Krümmungserhöhende Deformationen mittels Gruppenaktionen.
 01.07.1987 [Wolfgang Meyer]
- Eberhard Dörner: *F*-invariante additive Systeme über \wp -adischen Körpern.
 15.07.1987 [Falko Lorenz]
- Wilfried Eggenwirth: Ein Szemerédisatz für affine Räume.
 15.07.1987 [Friedrich Ischebeck]
- Kay-Ulrich Felgentreu: Optimierung von Funktionsaufrufen bei Shallow Binding mit statischer Variablenbindung.
 02.12.1987 [Wolfram-Manfred Lippe]
- Ali Jaballah: Über monomiale Ideale.
 09.12.1987 [Hans-Joachim Nastold]
- Anand Srivastav: Charakterisierungssätze für reelle Banach-Algebren und Sätze vom Radon-Nikodym Typ für Spuren auf C^* - und W^* -Algebren.
 27.01.1988 [George Maltese]
- Abdel Faridani: Abtastbedingungen und Auflösung in der Beugungstomographie.
 08.02.1988 [Frank Natterer]
- Michael Pfannkuche-Winkler: Beste Φ -Approximanten im nicht-symmetrischen Fall.
 14.03.1988 [Norbert Schmitz]
- Anton Deitmar: Spurformeln für Integraloperatoren auf dem Raum der invarianten Differentialformen.
 18.05.1988 [Jürgen Elstrodt]
- Martin Hülsermann: Rekursionstheorie und akzeptable Strukturen.
 22.06.1988 [Justus Diller]
- Josef Lübbert: Optimale sequentielle Selektionsprozeduren und optimale sequentielle Stichprobenpläne.
 02.08.1988 [Norbert Schmitz]
- Martin Krüskenper: Algebraische Witt-Klassen und der Ordnungsraum eines Körpers.
 19.10.1988 [Winfried Scharlau]
- Winfried Heinen: Zur Uniformisierung abelscher Varietäten.
 23.11.1988 [Siegfried Bosch]
- Michael Rathjen: Untersuchungen zu Teilsystemen zweiter Stufe und der Mengenlehre mit einer zwischen $\Delta_2^1 - CA$ und $\Delta_2^1 - CA + BI$ liegenden Beweisstärke.
 21.12.1988 [Wolfram Pohlers]
- Markus Roters: Optimale sequentielle Stichprobenpläne für stochastische Prozesse.
 21.12.1988 [Norbert Schmitz]

- Franz-Georg Schürmann: Gradunabhängige Schranken für die Topologie semi-algebraischer Mengen.
 08.02.1989 [Ludwig Bröcker]
- Hubert Schulze Relau: Zur Auflösung von Schur-Multiplikatoren bei globalen und lokalen Körpern beliebiger Charakteristik.
 08.02.1989 [Falko Lorenz]
- Andreas Wiemers: Eigenschaften projektiver Moduln über Laurent-Polynomringen und diskreten Hodge-Algebren.
 30.06.1989 [Hartmut Lindel]
- Ulrich Koch: Implementation einer musterorientierten Expertensystem-Shell und Kalküle für eine intuitionistische Modallogik als Basis des nicht-monotonen Schließens.
 20.12.1989 [Colin Cryer]
- Ingrid Nastold: Über Mannigfaltigkeiten positiver Ricci-Krümmung.
 20.12.1989 [Wolfgang Meyer]
- Bernd Rellermeyer: Über Vektorbündel und quadratische Formen auf algebraischen Mannigfaltigkeiten.
 07.02.1990 [Winfried Scharlau]
- Günter Raulf: Randwertprobleme für elliptische Systeme auf Lipschitzgebieten.
 09.05.1990 [Gunter Bengel]
- Martin Smoch: Mehrgitterverfahren zur numerischen Lösung symmetrischer positiv definiter, linearer Komplementaritätsprobleme.
 30.05.1990 [Colin Cryer]
- Detlef Hillen: Streamverarbeitende Prozesse und ihre formale Semantik basierend auf Kausalnetzen.
 12.06.1990 [Wolfram-Manfred Lippe]
- Wilfried Homann: Isolierte Singularitäten und gemischte Hodge-Strukturen.
 13.06.1990 [Helmut Hamm]
- Reinhard Karlowski: Charakterisierung analytischer Funktionen à la Krasner mit Hilfe der rigid analytischen Geometrie.
 20.06.1990 [Siegfried Bosch]
- Joachim Columbus: Normen der deskriptiven Mengenlehre als Wahrheitskomplexitäten.
 27.06.1990 [Wolfram Pohlers]
- Ferdinand Vogel: Zur Uniformisierung abelscher Schemata.
 27.06.1990 [Werner Lütkebohmert]
- Marion Harenbrock: Optional Sampling Theoreme für Submartingale mit partiell geordneten Indexmengen.
 01.08.1990 [Norbert Schmitz]
- Hans Daldrop: Tannaka-Dualität von Galoisgarben.
 27.06.1990 [Hans-Joachim Nastold]
- Hermann Lökes: Minimalflächen in S^3 .
 27.06.1990 [Wolfgang Meyer]

Andreas Weiermann: Ein neuer Zugang zu Kollabierungsfunktionen.

28.11.1990 [Wolfram Pohlers]

Dieter Heitkamp: Hecke-Theorie zur $SL(2, o)$.

12.12.1990 [Jürgen Elstrodt]

Dieter Krug: Regularisierungsverfahren für gemischte finite Elemente zur Lösung des verallgemeinerten Stokes-Problems.

19.12.1990 [Colin Cryer]

Gerhard Schabhüser: Kürzungseigenschaften projektiver Moduln über Monoidringen.

19.12.1990 [Hartmut Lindel]

Karl-Heinz Baumann: Der Satz vom iterierten Logarithmus für Zufalls-Summen.

25.01.1991 [Norbert Schmitz]

Andreas Kreibich: Hermitesche Erweiterungen selbstdualer Vektorbündel über algebraischen Mannigfaltigkeiten.

28.01.1991 [Winfried Scharlau]

Günter Duscha: Optimale sequentiell geplante Verfahren bei partiell geordneten Indexmengen.

01.02.1991 [Norbert Schmitz]

Willehad Klaverkamp: Tomographische Bildrekonstruktion mit direkten algebraischen Verfahren.

05.02.1991 [Frank Natterer]

Michael Wirtz: Konstruktion und Tabellen linearer Codes.

11.06.1991 [Winfried Scharlau]

Karl Stroetmann: Vollständige Resolutionskalküle für PROLOG.

25.06.1991 [Justus Diller]

Guido Lepkes: Kompakte Operatoren auf lokal konvex-soliden Riesz-Räumen.

09.07.1991 [Heinz Günther Tillmann]

Stephan Heuer: Vererbung, Semantische Netzwerke und Wissensrepräsentation.

12.02.1992 [Colin Cryer]

Thomas Meyerthole: Sequentiell geplante Tests unter Nebenbedingungen – Methoden und Algorithmen.

24.06.1992 [Norbert Schmitz]

Klaus Künnemann: Chow-Motive von abelschen Schemata und die Fouriertransformation.

01.07.1992 [Christopher Deninger]

Jörg Schürmann: Einbettungen Steinscher Räume in affine Räume minimaler Dimension.

16.07.1992 [Helmut Hamm]

Aphrodite Papaspirou: Der Satz von E. Borel für ultradifferenzierbare Funktionen in der linear zahmen Kategorie.

11.12.1992 [Michael Langenbruch]

Bernd Setzepfandt: Ein rauschunterdrückendes EM-Verfahren für die Emissions-tomographie.

1992 [Frank Natterer]