

# Anhang

## C      **Mathematische Dissertationen von 1945 bis 1969**

Wilhelm Liborius Schmidt: Konforme Abbildung einfach zusammenhängender und ganz im Innern einer Riemannschen Fläche liegender Gebiete.

01.05.1946 [Heinrich Behnke]

Herta Florack: Reguläre und meromorphe Funktionen auf nicht geschlossenen Riemannschen Flächen.

02.07.1948 [Heinrich Behnke]

Hans-Joachim Kowalsky: Höhere Differenzenquotienten in topologischen Vektorräumen.

15.12.1949 [Friedrich Karl Schmidt]

Friedrich Kasch: Über eine normierte Erzeugung von Schiefkörpererweiterungen.

06.03.1950 [Friedrich Karl Schmidt]

Gisbert Hasenjaeger: Topologische Untersuchungen zur Semantik und Syntax eines erweiterten Prädikatenkalküls

1950 [Heinrich Scholz]

Friedrich Hirzebruch: Über vierdimensionale Riemannsche Flächen mehrdeutiger analytischer Funktionen von zwei komplexen Veränderlichen.

18.12.1950 [Heinrich Behnke]

Herbert Flathe: Approximation analytischer Funktionen auf nichtgeschlossenen Riemannschen Flächen.

08.03.1951 [Heinrich Behnke]

Klaus Schmidt: Über die Existenzgebiete regulärer Quaternionenfunktionen.

19.04.1951 [Heinrich Behnke]

Karl Strehlke: Planarkonvexe Bereiche im Raum von  $n$  komplexen Veränderlichen.

28.09.1951 [Heinrich Behnke]

Heinz-Günther Tillmann: Gleichungstheorie im Hilbertschen Raum.

20.08.1951 [Helmut Ulm]

Hans-Joachim Bremermann: Die Charakterisierung von Regularitätsgebieten durch pseudokonvexe Funktionen.

04.12.1951 [Heinrich Behnke]

Hansjürgen Dürbaum: Untersuchungen zur Topologie und Borelschen Theorie des  $H$ -Raumes.

20.03.1952 [Friedrich Karl Schmidt]

Werner Markwald: Zur Theorie der konstruktiven Wohlordnungen.

30.06.1952 [Heinrich Scholz]

Herbert Will: Approximation regulärer Funktionen mehrerer Veränderlichen in komplexen Mannigfaltigkeiten.

24.01.1953 [Heinrich Behnke]

- Karl Koch: Zur Theorie der Funktionen mehrerer komplexer Veränderlichen: Die analytische Projektion.  
24.01.1953 [Heinrich Behnke]
- Johannes Mehring: Kernfunktion und Regularitätsgebiete im Raum von zwei komplexen Veränderlichen.  
31.07.1953 [Heinrich Behnke]
- Karl-Bernhard Gundlach: Über die Darstellung der ganzen Spitzenformen zu den Idealstufen der Hilbertschen Modulgruppe und die Abschätzung ihrer Fourierkoeffizienten.  
29.03.1954 [Hans Petersson]
- Rudolf Bettermann: Riemannsche Gebiete.  
27.04.1954 [Heinrich Behnke]
- Reinhold Remmert: Holomorphe und meromorphe Abbildungen analytischer Mengen.  
10.06.1954 [Heinrich Behnke]
- Heinz Gumin: Verbände mit topologischen Strukturen.  
02.07.1954 [Hans Hermes]
- Karlheinz Hedtfeld: Zur Theorie der Funktionen mehrerer Veränderlichen: Starre einfach-zusammenhängende Holomorphiegebiete.  
27.07.1954 [Heinrich Behnke]
- Hans Grauert: Kählersche Metrik in Holomorphiegebieten.  
30.07.1954 [Heinrich Behnke]
- Hubert Schneider: Kongruenzrelationen in Quasigruppen.  
18.12.1954 [Hans Hermes]
- Günter Buchmann: Über die Fortsetzung analytischer Mengen in komplexen Räumen.  
05.04.1955 [Heinrich Behnke]
- Narendra Deo Gautam: Untersuchungen über Komplexalgebren.  
24.06.1955 [Hans Hermes]
- Georg Stelling: Der Kontinuitätssatz für reguläre Scharen analytischer Mengen.  
22.12.1955 [Heinrich Behnke]
- Guido Hauck: Funktionentheorie zweier Veränderlichen in Cliffordschen Algebren.  
22.12.1955 [Heinrich Behnke]
- Klaus Wohlfahrt: Über Operatoren Heckscher Art bei Modulformen reeller Dimension.  
18.01.1956 [Hans Petersson]
- Heinrich Soeder: Beiträge zur Funktionentheorie in Banachschen Räumen.  
27.01.1956 [Heinrich Behnke]
- Harald Holmann: Abbildungstheorie  $n$ -dimensionaler holomorph vollständiger Mannigfaltigkeiten.  
11.07.1956 [Heinrich Behnke]
- Heinz Griesel: Überkonvergenz in der Funktionentheorie mehrerer Veränderlichen.  
22.02.1957 [Heinrich Behnke]

- Horst Kiesow: Anwendung eines Einfachheitsprinzips auf die Wahrscheinlichkeitstheorie.  
29.07.1957 [Hans Hermes]
- Friedhelm Sohn: Beiträge zur Zahlentheorie der ternären quadratischen Formen und der Quaternionenalgebren.  
30.07.1957 [Martin Eichler]
- Arnold Oberschelp: Über die Axiome produktabgeschlossener arithmetischer Klassen.  
18.12.1957 [Hans Hermes]
- Ferdinand Docquier: Holomorphe Ausdehnung komplexer Mannigfaltigkeiten und Approximation holomorpher Funktionen.  
31.01.1958 [Heinrich Behnke]
- Walter Oberschelp: Einfachheitsprinzipien in der Wahrscheinlichkeitstheorie.  
30.07.1958 [Hans Hermes]
- Günter Scheja: Theorie der verzweigten Gebiete über komplexen Räumen und ihrer Holomorphiehüllen.  
30.07.1958 [Heinrich Behnke]
- Norbert Kuhlmann: Zur Theorie der eigentlichen Modifikationen algebraischer und komplexer Räume.  
19.12.1958 [Heinrich Behnke]
- Hans-Rüdiger Wiehle: Über die wetttheoretische Begründbarkeit von Wahrscheinlichkeitsaxiomen.  
19.12.1958 [Hans Hermes]
- Friedrich Kambartel: Orthonormale Systeme und Randintegralformeln in der Funktionentheorie mehrerer Veränderlichen.  
11.07.1959 [Heinrich Behnke]
- Charlotte Hertneck: Positivitätsbereiche und Jordan-Strukturen.  
19.12.1959 [Max Koecher]
- Hans Langmaack: Zur Konstruktion von Holomorphiehüllen unverzweigter Gebiete über dem  $\mathbb{C}^n$ .  
28.05.1960 [Heinrich Behnke]
- Theodor Meis: Die minimale Blätterzahl der Konkretisierungen einer kompakten Riemannschen Fläche.  
01.07.1960 [Heinrich Behnke]
- Manfred Leppig: Die Bergmannsche Integralformel.  
12.12.1960 [Heinrich Behnke]
- Ulrich Hirzebruch: Über die holomorphen Selbstabbildungen eines Halbraumes.  
21.12.1960 [Max Koecher]
- Dieter Pumplin: Die Zerlegung des Kreisteilungspolynoms von quadratischer Ordnung in Teilkörpern des Zerfällungskörpers in Zusammenhang mit algebraischen Kreiseinheiten, Klassenzahlen und Eisensteinschen Reihen halbzahliger Dimension.  
21.12.1960 [Hans Petersson]

- Amitabha Ghose: Untersuchungen über die verzweigte Typentheorie.  
23.12.1960 [Gisbert Hasenjaeger]
- Georg Roch: Zur Strukturtheorie höhenendlicher Moduln über einem diskret bewerteten Ring.  
28.01.1961 [Helmut Ulm]
- Ludwig Brinkman: Übertragbarkeit von Aussagen einer Struktur beim Übergang zur Komplexstruktur.  
30.01.1961 [Hans Hermes]
- Anneliese Eisenbach: Fabertheorie auf Riemannschen Flächen.  
16.02.1961 [Horst Tietz]
- Günter Klingberg: Über die Gültigkeit der ersten Cousinschen Aussage in  $q$ -konvexen Gebieten des  $C^n$  und in  $q$ -vollständigen Mannigfaltigkeiten.  
27.02.1961 [Heinrich Behnke]
- Walther Heinermann: Untersuchungen über Rekursionszahlen rekursiver Funktionen.  
28.02.1961 [Hans Hermes]
- Dieter Rödding: Darstellungssätze über die (im Kalmár-Csillag'schen Sinne) elementaren Funktionen.  
19.05.1961 [Gisbert Hasenjaeger]
- Klaus Kopfermann: Maximale Faserung kommutativer komplexer Gruppen.  
19.07.1961 [Heinrich Behnke]
- Karlheinz Spallek: Zum Spurproblem holomorpher Funktionen auf analytischen Mengen.  
20.07.1961 [Heinrich Behnke]
- Jürgen Eickel: Glatte starre Holomorphiegebiete vom topologischen Typ der Hyperkugel.  
27.07.1961 [Heinrich Behnke]
- Horst Burwick: Plan und Realisierung eines lernenden Automaten.  
28.07.1961 [Hans Hermes]
- Klemens Döpp: Zur Theorie der rekursiven und arithmetischen Wohlordnungen.  
08.11.1961 [Hans Hermes]
- Helmut Oeljeklaus: Einbettung komplexer Räume in komplex-projektive Räume.  
23.02.1962 [Heinrich Behnke]
- Dr. jur. Herbert Fiedler: Zur Stufenreduktion von Kalkülen.  
27.02.1962 [Hans Hermes]
- Dieter Titgemeyer: Untersuchungen über die Struktur des Kleene-Postschen Halbverbandes der Grade der rekursiven Unlösbarkeit.  
27.02.1962 [Hans Hermes]
- Karl-Heinz Helwig: Diskontinuierliche Transformationsgruppen von Kreiskegeln und ihren Halbräumen.  
21.12.1962 [Max Koecher]

- Hans-Jörg Reiffen: Die differentialgeometrischen Eigenschaften der invarianten Distanz-  
funktion von Carathéodory.  
16.05.1963 [Heinrich Behnke]
- Klaus Brockhaus: Untersuchungen zu Carnaps Logischem Aufbau der Welt.  
25.07.1963 [Hans Hermes]
- Rainer Epe: Charakterisierung des Schilowrandes von Holomorphiegebieten.  
29.07.1963 [Heinrich Behnke]
- Armin Leutbecher: Über den Zusammenhang der Werte von  $L$ -Reihen quadratischer  
Zahlkörper im Punkte  $s = 1$  mit automorphen Formen.  
22.11.1963 [Hans Petersson]
- Volkmar Lindenau: Das Cousin-I-Problem und die Nebenhüllen  $q$ -konvexer Gebiete  
des  $C^n$ .  
10.12.1963 [Heinrich Behnke]
- Udo Vetter: Über nicht kontinuierlich operierende komplexe Transformationsgruppen auf  
komplexen Räumen.  
10.12.1963 [Heinrich Behnke]
- Paul Rudolf Röver: Über ein Verfahren zur Nachahmung der induktiven Auswertung von  
Beobachtungsdaten.  
27.02.1964 [Hans Hermes]
- Laurent Larouche: Untersuchung zur axiomatischen Grundlegung der Bewegungslehre  
(Ein Beitrag zum thomistischen Gottesbeweis aus der Bewegung).  
19.06.1964 [Hans Hermes]
- Joachim Hornung: Untersuchungen zur Semantik der Aussagenlogik.  
24.07.1964 [Hans Hermes]
- Heinz Helling: Konstruktion arithmetischer Grenzkreisgruppen von erster Art durch die  
Einheiten der rationalen Quaternionenalgebren.  
28.01.1965 [Hans Petersson]
- Wolfgang Fensch: Reell-analytische Strukturen.  
14.05.1965 [Heinrich Behnke]
- Walburga Schwering: Über eine Art von Gleichwertigkeit arithmetischer und mengen-  
theoretischer Axiomensysteme.  
24.05.1965 [Hans Hermes]
- Alfred Koestner: Normale algebroiden Ringe der Dimension 2.  
18.06.1965 [Heinrich Behnke]
- Friedrich-Karl Mahn: Über die Strukturunabhängigkeit des Begriffs der primitiv-rekursiven  
Funktion.  
30.07.1965 [Hans Hermes]
- Olaf Winfried Krafft: Das Dualitätsprinzip des linearen Programmierens in der Test-  
theorie.  
10.12.1965 [Hermann Witting]

- Jürgen Genenz: Untersuchungen zum Entscheidungsproblem im Prädikatenkalkül der ersten Stufe.  
17.12.1965 [Hans Hermes]
- Giorgio Germano: Untersuchung zur axiomatischen Präzisierung des Begriffs der Grundkenntnis in der Mathematik.  
25.01.1966 [Hans Hermes]
- Norbert Josef Schmitz: Behandlung eines symmetrischen Mehrentscheidungsproblems.  
20.05.1966 [Hermann Witting]
- Gerhard Claus: Die Randmannigfaltigkeiten und die “tiefsten” Punkte des Fundamentalbereichs für drei Hilbertsche Modulgruppen.  
12.07.1966 [Karl-Bernhard Gundlach]
- Uwe Storch: Fastfaktorielle Ringe.  
15.07.1966 [Heinrich Behnke]
- Alexander Prestel: Die elliptischen Fixpunkte der Hilbertschen Modulgruppen.  
22.07.1966 [Karl-Bernhard Gundlach]
- Erwin Hansert: Begriff und Grundlegung einer phänomenologischen Wahrscheinlichkeitstheorie.  
28.07.1966 [Hermann Witting]
- Gerd Nölle: Zur Theorie der bedingten Tests.  
13.01.1967 [Hermann Witting]
- Heinz-Dieter Ebbinghaus: Über eine Prädikatenlogik mit partiell definierten Prädikaten und Funktionen und eine Anwendung auf die Gleichungstheorie.  
21.02.1967 [Hans Hermes]
- Detlef Plachky: Asymptotische Fraktalbestimmung von bedingten Tests in Exponentialfamilien.  
10.03.1967 [Hermann Witting]
- Helmut Zander: Holomorphe Faserräume.  
12.05.1967 [Heinrich Behnke]
- Eberhard Kaniuth: Über Charaktere semi-direkter Produkte diskreter Gruppen.  
26.05.1967 [Elmar Thoma]
- Hartmut Lindel: Normale, nicht-perfekte Räume.  
28.07.1967 [Günter Scheja]
- Hartmut Wiebe: Bettizahlen lokaler Ringe.  
28.07.1967 [Günter Scheja]
- Erwin Böger: Minimalitätsbedingungen in der Theorie der Reduktion von Idealen.  
10.11.1967 [Günter Scheja]
- Günter Lamprecht: Die Approximation von Funktionen in der  $L_q$ -Norm mit Hilfe rationaler Funktionen.  
15.12.1967 [Helmut Werner]

- Klaus Rödding: Zur Klasseneinteilung der rekursiven Funktionen nach Kleene.  
22.12.1967 [Hans Hermes]
- Norbert Knoche: Der Satz von Osgood-Hartogs in Polynomringen.  
20.02.1968 [Heinrich Behnke]
- Heinz-Wilhelm Trapp: Äquivalenzrelationen auf komplexen Räumen bezüglich komplexer Gruppoide.  
20.02.1968 [Heinrich Behnke]
- Helmut Schwichtenberg: Eine Klassifikation der mehrfach-rekursiven Funktionen.  
05.07.1968 [Dieter Rödding]
- Otto Schafmeister: Differenzierbare Räume.  
09.07.1968 [Karlheinz Spallek]
- Eckard Friedrich Schmidt: Normalität und Stetigkeit bei der Tschebyscheff-Approximation mit Exponentialsummen.  
09.07.1968 [Helmut Werner]
- Michael Deutsch: Normalformen aufzählbarer Prädikate.  
05.11.1968 [Dieter Rödding]
- Eberhard Oeljeklaus: Über fasthomogene kompakte komplexe Mannigfaltigkeiten.  
03.06.1969 [Reinhold Remmert]
- Joachim Krauth: Eine Theorie der Bindungen.  
15.07.1969 [Hermann Witting]
- Klaus-Bolko Mertz: Eine Dimensionsformel für die Schar der Spitzenformen vom Gewicht 1 zu Hilbertschen Modulgruppen.  
15.07.1969 [Karl-Bernhard Gundlach]
- Konrad Behnen: Asymptotische relative Effizienz von Tests und Folgen benachbarter Verteilungen.  
24.10.1969 [Hermann Witting]
- Hans-Peter Kinder: Zur Berechnung der Hodges-Lehmann-Effizienz bei einigen Tests im Zweistichprobenfall.  
28.10.1969 [Hermann Witting]
- Georg Neuhaus: Zur Theorie der Konvergenz stochastischer Prozesse mit mehrdimensionalem Zeitparameter.  
28.10.1969 [Hermann Witting]
- Robert Alexander Schaback: Spezielle rationale Splinefunktionen.  
10.11.1969 [Helmut Werner]