

Georg Neuhaus
Department Mathematik der Universität Hamburg

Betreute Diplom- und Staatsexamensarbeiten

1. Erhard Kremer (1976)
Thema: Bahadur-Effizienz statistischer Testverfahren
2. Elmar Traks (1977)
Thema: Tests mit Güte Eins
3. Rudolf Lammers (1978)
Thema: Einbettungssätze und ihre Anwendungen
4. Michael Brannath (1979)
Thema: Stetigkeitskriterien und zentrale Grenzwertsätze für $C(S)$ - und $D[0, 1]$ -wertige Zufallsvariablen, die eine Momentenbedingung erfüllen
5. Klaus Failing (1979)
Thema: Numerische Güteuntersuchungen bei Anpassungstests
6. Harald Kobs (1979)
Thema: Empirische charakteristische Funktionen
7. Volker Riebel (1979)
Thema: Rangtests für das zirkuläre Zweistichprobenproblem
8. Manfred Zimmer (1979)
Thema: Maßtheorie auf der Grundlage universeller Meßbarkeit
9. Wolfgang Cölln (1980)
Thema: Das Konvergenzverhalten einer Folge pfadstetiger Gauß-Prozesse und ein funktionales Gesetz vom iterierten Logarithmus
10. Angela Kulenkampff (1980)
Thema: Asymptotische Theorie für Tests, die auf Spacings aufbauen
11. Heiko Mohr (1980)
Thema: Chernoff-Effizienz statistischer Testverfahren
12. Wolfgang Pfeil (1980)
Thema: Konstruktion und Verteilungskonvergenz von χ^2 -Statistiken, wenn der Parameter geschätzt wird
13. Bernd Hildebrandt (1980)
Thema: Die Bahadur-Effizienz bei χ^2 -Anpassungstests
14. Beate Nagel (1981)
Thema: Anwendungen des Pitman'schen Effizienzbegriffes nach Rothe in der nichtparametrischen Statistik
15. Karl-Heinz Holtz (1981)
Thema: Verallgemeinerte M-Schätzer

16. Angelika Pokorny (1981)
Thema: Anwendungen des Cramer-von Mises-Tests bei geschätzten Parametern. (Asymptotische Eigenschaften der Half-Sample-Methode von Durbin und das Grouping-Verfahren von Braun)
17. Frank Coulmann (1981)
Thema: Identifikationsmethoden bei ARMA-Modellen
18. Norbert Wüpper (1981)
Thema: Robustes Schätzen von Skalenparametern
19. Werner Schütt (1981)
Thema: Bedingungen für die Pfadregularität von Stochastischen Prozessen
20. Jens-Peter Kreiß (1982)
Thema: Die asymptotische Verteilung der Likelihood-Funktion und Anwendungen auf Testprobleme in ARMA(p, q)-Modellen
21. Rainer Luther (1982)
Thema: Verallgemeinerungen der $C(\alpha)$ -Tests von Neyman
22. Sven Gade (1982)
Thema: Asymptotische Eigenschaften eines Clusterverfahrens
23. Bärbel Gichert (1982)
Thema: Zur schwachen Konvergenz des empirischen Prozesse der Residuen im verallgemeinerten Regressionsmodell
24. Jan-Peter Hanshen (1982)
Thema: Anpassungstests für autoregressive Zeitreihenmodelle bei geschätzten Parametern
25. Sönke Witt (1983)
Thema: Asymptotische Verteilungen von Schätzern in autoregressiven Zeitreihen mit Nullstellen auf dem Einheitskreis
26. Claus Scharfenberg (1983)
Thema: Robustheit und Versuchsplanung für Schätzungen in Regressionsmodellen
27. Peter Sörensen (1984)
Thema: Charakterisierung verallgemeinerter Prämien-Prinzipien durch ihre mathematischen Eigenschaften
28. Heidrun Ebel (1984)
Thema: Asymptotische Eigenschaften einiger Minimum-Diskrepanz-Schätzer
29. Jürgen Eduard Stanglow (1984)
Thema: Regressionsquantile und getrimmte kleinste-Quadrat-Schätzer in der Statistik
30. Klaus Schröter (1985)
Thema: Kanonische Korrelation und Komponenten der Vergangenheit und Zukunft stationärer Zeitreihen

31. Andreas Gudewer (1985)
Thema: Maximum-Likelihood Methoden bei mARMA-Zeitreihen und eine Monte-Carlo Untersuchung
32. Jens Christensen (1985)
Thema: Asymptotische Eigenschaften Kleinster-Quadrate-Schätzer in Autoregressiven Zeitreihen
33. Günter Heimann (1985)
Thema: Adaptive Schätzer in Regressionsmodellen
34. Michael Stoschek (1985)
Thema: Asymptotisch optimale Parametertests für Modelle mit LAN-Eigenschaft und Anwendung im Fall von nuisance-Parametern
35. Rainer Sturzenbecher (1985)
Thema: Nichtparametrische Dichte- und Hazardratenschätzer bei zensierten Daten
36. Dirk Langhein (1986)
Thema: Das Lagrange-Multiplier-Verfahren zur Modellidentifikation von ARMA(p, q)-Prozessen
37. Lutz Oehlenberg (1986)
Thema: Anpassungstests bei abhängigen Beobachtungen
38. Frank Hupenthal (1986)
Thema: Der repetierte Likelihood-Quotiententest
39. Thomas Wellhausen (1986)
Thema: Eine Klasse von Dichteschätzern (mit Anwendung auf eine adaptive Rangstatistik)
40. Peter Konik (1989)
Thema: Asymptotisch optimale Tests für das Zwei-Stichprobenproblem mit rechts-zensierten Daten
41. Alexander Odefey (1989)
Thema: Lineare und nichtlineare Rangtests im Zweistichprobenmodell für konkurrierende Risiken
42. Rüdiger Möhring (1989)
Thema: Schätzprobleme in long-memory Zeitreihenmodellen
43. Kirsten Albers (1990)
Thema: Nachweis der lokalen asymptotischen Normalität für Regressionsmodelle mit ARMA-Störtermen
44. Hagen Lindstädt (1992)
Thema: Rangtests für Lebensdauervertelungen bei eingeschränkter Beobachtungsmöglichkeit
45. Dirk Heck (1993)
Thema: Zweistichprobentests bei Truncation

46. Anette Brandt (1993)
Thema: Zum asymptotischen Verhalten des verallgemeinerten Kaplan-Meier-Schätzers bei eingeschränkter Beobachtungsmöglichkeit mit Anwendung auf Kolmogorov-Smirnov Tests
47. Thies Heinemann (1995)
Thema: Asymptotische Verteilungstheorie von stochastischen Integralen im Zweistichprobenproblem mit Intervall-Zensierung
48. David Götz (1995)
Thema: Asymptotische Testtheorie für das Zweistichprobenproblem mit Intervall-Zensierung
49. Philipp Sibbertsen (1996)
Thema: Martingalmethoden bei Anpassungstests
50. Maciej Hoffmann-Wecker (1996)
Thema: Asymptotisch optimale Rangtests im 2-Stichprobenfall mit doppelt zensierten Daten
51. Christian Wodarg (1996)
Thema: Anpassungstests im Cox'schen Regressionsmodell
52. Ulrike Columbus (1997)
Thema: Eine Klasse von Anpassungstests für Regressionsmodelle
53. Björn Wilken (1999)
Thema: Asymptotisch optimale Tests auf Cancerogenität
54. Johana Neslehova (2000)
Thema: Asymptotisch optimale Permutationstests für das Zweistichprobenproblem mit bivariaten Überlebenszeiten unter univariater Zensierung
55. Basel Al-Hassbani (2001)
Thema: On the asymptotic normality of certain permutation test statistics
56. Kathrin Wißner (2001)
Thema: Anpassungstests in der Überlebenszeit-Analyse mit beobachtbaren Zensierungsvariablen
57. Jens Herrmann (2002)
Thema: Rangtransformationen bei linearen Modellen
58. Michael Brendel(2003)
Thema: Testen in einem Modell mit informativen und nicht-informativen Zensierungen
59. Hilmar Böhm (2003)
Thema: Anwendung von weak dependence auf Zeitreihen
60. Björn Holzhauer (2004)
Thema: Überlebenszeittests bei teilweise unbekanntem Todesursachen
61. Georg Mainik (2004)
Thema: Rangbasierte semiparametrische Effizienz in Zeitreihen und ihre Anwendung auf das GARCH(1, 1)-Modell

62. Christian Hagel (2006)
Thema: Inverse Supermartingale in der Survival Analysis

Betreute Dissertationen

1. Erhard Kremer (1979)
Thema: Lokale Bahadur-Effizienz linearer Rangtests
2. Horst Wiltmann (1980)
Thema: Gambling aus topologischer und maßtheoretischer Sicht
3. Wolfgang Pfeil (1984)
Thema: Adaptive lineare signierte Rangtests für das Symmetrieproblem
4. Jens-Peter Kreiß (1984)
Thema: Existenz und Konstruktion von adaptiven Schätzfolgen in ARMA(p, q)-Modellen
5. Werner Schütt (1985)
Thema: Einige Untersuchungen über das asymptotische Verhalten der Log-Likelihood-Quotientenstatistik
6. Günter Heimann (1989)
Thema: Adaptive und robuste Minimum-Hellinger-Distanz-Schätzverfahren in linearen Regressionsmodellen
7. Rüdiger Möhring (1991)
Das Bootstrap Verfahren bei Parameterschätzern in long memory Zeitreihenmodellen
8. Dirk Heck-Boldebeck (1997)
Thema: Adaptive Zwei-Stichproben-Tests und k-Stichproben-Auswahlverfahren für Daten unter ungleichen Truncation-Verteilungen
9. Basel Al-Hassbani (2005)
Thema: Stochastic Processes and Multivariate Permutation Statistics
10. Michael Brendel (2006)
Thema: Testing under a Modified Cox Regression Model