

Ehemalige Doktoranden von Prof.em. Dr.-Ing. Dr. h.c. W.L. Wendland

TH Darmstadt:

- 1972 H. Grabmüller: Diskrete Approximation von Evolutionsgleichungen in Hilbert-Räumen.
Professor em., Inst. f. Angewandte Mathematik, Universität Erlangen-Nürnberg, Martensstr. 3, 91058 Erlangen.
- 1975 E. Stephan: Differenzenapproximationen von Pseudo-Differentialoperatoren.
o. Professor, Inst. f. Angewandte Mathematik, Universität Hannover, Welfengarten 1, 30167 Hannover.
- 1975 K. Krichbaum: Konstruktion von Näherungslösungen für Hammerstein-Gleichungen mit Hilfe von Splinefunktionen.
Früher IBM München.
- 1976 R. Ruppriich: Existenzsätze der zweidimensionalen Flächentheorie und zweite Fundamentalform.
TMP Interim Management GmbH, Lurgiallee 5, 60439 Frankfurt/Büro München; Präsident der FernFH Darmstadt.
- 1977 P. Kopp: Über eine Klasse von Randwertproblemen mit verletzter Lopatinski-Bedingung für elliptische Systeme erster Ordnung in der Ebene.
Deutsche Telekom Technologiezentrum, Postfach 10 00 03, 64276 Darmstadt.
- 1977 H. Löffler: Zur analytischen Theorie pseudo-parabolischer Differentialgleichungssysteme.
Siemens AG Fürth (Abteilungsleiter) (verstorben 2000)
- 1978 D. Schönhals: Das Newton-Verfahren für Navier-Stokes-Gleichungen mit Anwendung.
Bundesakademie f. Wehrverwaltung u. Wehrtechnik, Seckenheimer Landstr. 12, 68163 Mannheim.
- 1980 R. Bock: Zur singulären Störungstheorie beim Übergang rechteckiger Platten in rechteckige Membranen.
Libri Buchlogistik, Leiter — Buchgroßhandel Frankfurt.
- 1983 T. Fischer: Über die langsame Bewegung eines starren Körpers in einer zähen, inkompressiblen Flüssigkeit längs einer ebenen Wand.
Professor, Fachbereich Mathematik u. Naturwissenschaften, Fachhochschule Darmstadt, Schöfferstr. 3, 64295 Darmstadt.
- 1984 M.C. Bustos: On the existence and determination of discontinuous solutions to hyperbolic conservation laws in the theory of sedimentation.
Professor em., Departamento de Ingeniería Matemática, Universidad de Concepción, Cassilla 4009, Correo 3, Chile.

U Stuttgart:

- 1989 H. Berger: Finite-Element-Approximation für transsonische Strömungen. Braun AG, Frankfurterstr. 144, 61474 Kronberg.
- 1989 H: Schmitz: Über das singuläre Verhalten der Lösungen von Integralgleichungen auf Flächen mit Ecken. Ford Forschungszentrum Süsterfeldstrasse, 52072 Aachen.
- 1989 M. Kunik: Über die schwachen Lösungen skalarer hyperbolischer Erhaltungsgleichungen in der Theorie der Sedimentation. Dozent, Institut für Analysis und Numerik, Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 39016 Magdeburg.
- 1989 K. Volk: Zur Berechnung von Singulärfunktionen dreidimensionaler elastischer Felder. IBM Deutschland GmbH, Forschungszentrum, Vangerowstr. 18, 69115 Heidelberg.
- 1991 R. Kieser: Über einseitige Sprungrelationen und hypersinguläre Operatoren in der Methode der Randelemente. ERGO Versicherungsgruppe AG, Viktoriaplatz 2, 40198 Düsseldorf.
- 1991 T. Sonar: Nichtlineare Dissipationsmodelle und Entropie-Produktion in finiten Differenzenverfahren. o. Professor, Institut für Analysis, Abteilung für Funktionalanalysis und Differentialgleichungen, TU Braunschweig, Pockelsstr. 14, 38106 Braunschweig.
- 1991 U. Göhner: Adaptive Finite-Element-Methoden für transsonische Strömungen. Professor, Fachhochschule Ravensburg-Weingarten, Doggenriedstr., 88250 Weingarten.
- 1996 O. Steinbach : Gebietszerlegungsmethoden mit Randintegralgleichungen und effiziente numerische Lösungsverfahren für gemischte Randwertprobleme. Universitätsprofessor, Inst. f. Numerische Mathematik, TU Graz, Steyergasse 30/III, A8010 Graz, Österreich.
- 1996 N. Qatanani: Lösungsverfahren und Analysis der Integralgleichung für das Hohlraum-Strahlungs-Problem. Professor, Department of Mathematics, College of Science & Technology, Al-QUD's University, P.O. Box 20002, Abu Dies - Jerusalem, West Bank via Israel.
- 1996 C. Eck: Existenz und Regularität der Lösungen für Kontaktprobleme mit Reibung. Professor, IANS, Fachbereich Mathematik, Universität Stuttgart, Pfaffenwaldring 57, 70569 Stuttgart.
- 1996 R. Bürger: Anfangs-Randwertproblem einer quasilinearen entarteten parabolischen Gleichung in der Theorie der Sedimentation mit Kompression. Professor Titular, Universität Concepcion, Dept. Ing.Matemática, Concepcion, Chile.
- 1997 M. Schulz: A-posteriori Fehlerschätzer für mittels finiter Elemente modellierte elastoplastische Verformungsvorgänge. Wiss. Mitarbeiterin, Fachbereich Mathematik, Universität Stuttgart, Pfaffenwaldring 57, 70569 Stuttgart.

- 1997 H. Schulz: Über lokale und globale Fehlerabschätzungen für adaptive Randelementmethoden.
EDV-Systemverwaltung, Fakultät Mathematik, Universität Stuttgart, Pfaffenwaldring 57, 70569 Stuttgart.
- 1997 R. Quatember: Zur parallelen Lösung von dreidimensionalen Elastizitätsproblemen mit Randelement-Kollokationsverfahren.
Tebis Technische Informationssysteme AG, Am Haag 10, 82166 Gräfelfing/München.
- 1998 C. Coclici: Gebietszerlegungsmethoden und Fernfeldrandbedingungen für zweidimensionale, kompressible Tragflügelumströmungen.
Robert-Bosch GmbH, FV / PTS, Siemensstrasse 13, 71701 Schwieberdingen.
- 1998 M. Bach: Randvariationsungleichungen zur Beschreibung des quasistatischen Risswachstums eines ebenen 3D-Risses in isotropem Material.
Daimler-Chrysler AG, 019-C302 EP/MTB D-70546 Stuttgart.
- 1999 A. Rössle: Asymptotische Entwicklungen für dünne Platten im Rahmen der linearen Elastostatik.
Robert-Bosch GmbH, AE/EIS, Tübingerstr. 123, 72762 Reutlingen.
- 2000 M. Bochniak: Analytische und numerische Behandlung von Spannungssingularitäten in elastischen Strukturen.
Hypo Vereinsbank — Member of Uni Credit Group, Arabellastr. 12, 81925 München.
- 2005 J. Breuer: Schnelle Randelementmethoden zur Simulation von elektrischen Wirbelstromfeldern sowie ihrer Wärmeproduktion und Kühlung.
CoCreate Software GmbH & Co. KG, Posener Str. 1, 71065 Sindelfingen.
- 2006 Ch.G. O: Shape optimization for two-dimensional transonic airfoil by using the coupling of FEM and BEM.
Institute of Mathematics, Academy of Sciences, DPR Korea, Unjong District, Pyongyang DPR Korea.
- 2006 S. Berres: Modelling analysis and numerical simulation of plydisperse suspensions.
Prof. Assist. Facult. de Ing. Universidad Catolica de Temuco, A. V. Rudecino Ortega 02950, Temuco, Chile.