

# Some of H. Benker's Recent Publications

---

- **Upper And Lower Bounds For Minimal Norm Problems Under Linear Constraints**  
*Banach Center Publications, vol.14, Warschau 1985, 35-45*
- **An Algorithm For Abstract Optimal Control Problems Using Maximum Principles And Application To A Class Of Distributed Parameter Systems (with M. Handschug)**  
*International Series of Numerical Mathematics, vol. 111, 1993, 31-42, Birkhaeuser Verlag Basel*
- **A Proximal Point Algorithm For Control Approximation Problems (with A. Hamel and Chr. Tammer)**  
*ZOR-Mathematical Methods of Operations Research, vol. 43, Issue 3, 1996, 261-280*
- **An Algorithm For Vectorial Control Approximation Problems (with A. Hamel and Chr. Tammer)**  
*Lecture Notes in Economics and Math. Systems 448, Springer Verlag 1997, 3-12*
- **A Proximal Point Algorithm For Location Problems (with A. Hamel, Chr. Tammer and J. Spitzner)**  
*Proceedings of the 6th Workshop of the DGOR-Working Group Multicriteria Optimization and Decision Theory, Alexisbad 1996, Verlag Hänsel-Hohenhausen 1997, 203-212*
- **Remarks on the Algorithm of Sakawa for Optimal Control Problems (with A. Hamel)**  
*Numer.Funct.Anal.and Optimiz., 19(3&4), 1998, 257-272*

## H. Benker's Recent Books

---

- **Computer und mathematische Anwendungen (Wörterbuch deutsch-französisch, französisch-deutsch)**  
*Verlag Hatier, Berlin/Paris 1993, ISBN 3-86117-028-0*
- **Wirtschaftswörterbuch, deutsch-französisch, französisch-deutsch (with W. Güttler)**  
*Verlag die Wirtschaft, Berlin 1995, ISBN 3-349-01016-4 und 3-349-01015-6*
- **Mathematik mit dem PC**  
*Verlag Vieweg, Braunschweig/Wiesbaden 1994, ISBN 3-528-05413-1*
- **Mathematik mit MATHCAD**

*Springer Verlag, Berlin, Heidelberg, New York 1996, ISBN 3-540-59368-3*

- **Wirtschaftsmathematik mit dem Computer**

*Verlag Vieweg, Braunschweig/Wiesbaden 1997, ISBN 3-528-05563-4*

- **Ingenieurmathematik mit Computeralgebra-Systemen**

*Verlag Vieweg, Braunschweig/Wiesbaden 1998, ISBN 3-528-05673-8*

- **Mathematik mit MATHCAD, 2. neubearbeitete Auflage**

*Springer Verlag, Berlin, Heidelberg, New York 1999, ISBN 3-540-65850-5*

- **Practical Use of Mathcad**

*Springer Verlag, London, Berlin, New York 1999, ISBN 1-85233-166-6*

- **Mathematik mit MATLAB**

*Springer Verlag, Berlin, Heidelberg, New York 2000, ISBN 3-540-67372-5*

- **Wirtschaftswörterbuch, französisch-deutsch**

**(with W. Güttler)**

*Verlag Franz Vahlen, München 2000, ISBN 3-800-62527-X*

- **Statistik mit MATHCAD und MATLAB**

*Springer Verlag, Berlin, Heidelberg, New York 2001, ISBN 3-540-42277-3*

- **Mathematische Optimierung mit Computeralgebrasystemen**

*Springer Verlag, Berlin, Heidelberg, New York 2003, ISBN 3-540-44118*

- **Mathematik mit MATHCAD, 3. neubearbeitete Auflage**

*Springer Verlag, Berlin, Heidelberg, New York 2004, ISBN 3-540-20424-5*

- **Differentialgleichungen mit MATHCAD und MATLAB**

*Springer Verlag, Berlin, Heidelberg, New York 2005, ISBN 3-540-23440-3*

- **Wirtschaftsmathematik-Problemlösungen mit EXCEL**

*Verlag Vieweg, Wiesbaden 2007, ISBN 978-3-8348-0071-8*

- **Ingenieurmathematik kompakt-Problemlösungen mit MATLAB**

*Springer Heidelberg, London, New York 2010, ISBN 978-3-642-05453-2*

- **Mathematik - Problemlösungen mit MATHCAD und MATHCAD PRIME**

*Springer-Verlag Berlin, Heidelberg 2013, ISBN 978-3-642-33893-9*

- **EXCEL in der Wirtschaftsmathematik**

*SpringerVieweg Wiesbaden 2014, ISBN 978-3-658-00765-2*

- **MATHEMATICA kompakt**

*SpringerVieweg Heidelberg 2016, ISBN 978-3-662-49610-7*