

Anhang D: Literaturnachweis

- [Ahlers91] Ahlers R.-J.
Industrielle Bildverarbeitung
Addison-Wesley; 1991
- [Bab87] Babovski, Beth, Neunzert, Schulz-Reese
Mathematische Methoden in der Systemtheorie:
Fourieranalysis
B.G. Teubner; 1987
- [Beth84] Beth T.
Verfahren der schnellen Fourier-Transformation
B.G. Teubner Stuttgart; 1984
- [Binn86] Binning G., Rohrer H.
Scanning tunneling microscopy
IBM J. RES. DEVELOP., VOL. 30, 1986
- [Brede94] Brede, Josuttis, Lemberg, Lörke
Programmieren mit OSF/Motif
Addison-Wesley Publishing Company; 1994
- [Briggs95] Briggs W. L., Van Emden H.
The DFT, An Owner's Manual for the Discrete Fourier Transform
siam; 1995
- [Bron85] Bronstein I.N., Semendjajew K.A.
Taschenbuch der Mathematik
Nauka, Moskau und BSB B.G. Teubner Verlagsgesellschaft, Leipzig; 1985
- [Boor78] de Boor C.
A Practical Guide to Splines
Springer-Verlag, New York, Heidelberg; 1978
- [Chui88] Chui C.K.
Multivariate Splines
Society for Industrial and Applied Mathematics, Philadelphia; 1988
- [Det89] Detering R.
UNIX Handbuch System V
Sybex; 1989
- [Enge89] Engesser H., Claus V., Schwill A.
Duden Informatik
B.I. Wissenschaftsverlag und Dudenverlag; 1989
- [Evans74] Evans D.J.
Software for Numerical Mathematics
Academic Press, London; 1974

- [Fell88] Fellner W. D.
Computer Grafik, Reihe Informatik
B.I. Wissenschaftsverlag; 1988
- [Garn93] Garnæs J.
Scanning Probe Microscopy; Investigation on Thin Organic Films
DFM-93-R4, 3305 JG; 1993
- [Guen92] Güntherodt H.-J., Wiesendanger R.
Scanning Tunneling Microscopy I
Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg, New York; 1992
- [Ficht64] Fichtenholz G. M.
Differential- und Integralrechnung, Bd. III
VEB Deutscher Verlag der Wissenschaften; 1964
- [Haber89] Haberäcker P.
Digitale Bildverarbeitung
Carl Hanser Verlag; 1989
- [Heuser] Heuser H.
- Lehrbuch der Analysis Teil 1 und 2
- Funktionalanalysis
B.G. Teubner Stuttgart; 1986, 1990, 1991
- [Hous75] Householder A.S.
The Theory of Matrices in Numerical Analysis
Dover Publications Inc.; 1975
- [IFWAb95] Besold J.
Arbeitsbericht zu Ho 319/26-3 und Be 1516/2-4
Rastertunnelpotentiometrie
IFW Dresden e.V.; 1995
- [Jaro90] Jaroslavskij L.P.
Einführung in die digitale Bildverarbeitung
VEB Deutscher Verlag der Wissenschaften, Berlin; 1990
- [Joerg93] Jørgensen J.F.
Scanning Probe Microscopy, Image Restoration and Analysis
Ph.D. Theses ATV Erhvervsforskerprojekt EF 349
IBM IMSOR DFM; 1993
- [Katz76] Katznelson Y.
An Introduction to Harmonic Analysis
Dover Publications, Inc. New York; 1976
- [Kiel88] Kielbasinski A., Schwetlick H.
Numerische lineare Algebra
Verlag Harri Deutsch, VEB Deutscher Verlag der Wissenschaften; 1988

- [Kress89] Kreß, Irmer
Angewandte Systemtheorie
Kontinuierliche und zeitdiskrete Signalverarbeitung
VEB Verlag der Technik, Berlin; 1989
- [Lange75] Lange F. H.
Signale und Systeme, Bd. 1 Spektrale Darstellung
VEB Verlag der Technik, Berlin; 1975
- [Lor76] Lorentz, Chui, Schumaker
Approximation Theory II
Academic Press, New York; 1976
- [Marti93] Marti O., Amrein M.
STM and SFM in Biology
Academic Press; 1993
- [Min17] Beyer, Hackel, Pieper, Tiedge
Wahrscheinlichkeitsrechnung und mathematische Statistik
minöl, Band 17
BSB B.G. Teubner Verlagsgesellschaft; 1988
- [Min19a] Beyer, Girlich, Zschiesche
Stochastische Prozesse und Modelle
minöl, Band 19/1
BSB B.G. Teubner Verlagsgesellschaft; 1988
- [Müller91] Müller P.H.
Lexikon der Stochastik
Akademie Verlag, 1991
- [NAIII92] NanoScope III, Scanning Probe Microscopy Control System,
Users's Manual, Version 2.5
Digital Instruments; 1992
- [Nuern89] Nürnberger G.
Approximation by Spline Functions
Springer-Verlag; 1989
- [Prakt93] Schmeißer N., Schuster K.
3-dimensionale Grafik von Funktionen der Art $z=f(x,y)$
Mathematisches Grundpraktikum
Abteilung Mathematik, IfWR, TU Dresden; 1993
- [Rice77] Rice J.R.
Mathematical Software III
Academic Press, New York; 1977
- [Rose82] Rosefeld A., Kak A.C.
Digital Picture Processing
Academic Press, New York; 1976

- [Scheja88] Scheja G., Storch U.
Lehrbuch der Algebra, Teil 2
B.G. Teubner Stuttgart; 1988
- [Schlitt95] Schlittgen R., Streitberg H.J.
Zeitreihenanalyse
R.Oldenbourg Verlag; 1995
- [Schue91] Schüßler H. W.
Netzwerke, Signale und Systeme 2
Theorie kontinuierlicher und diskreter Signale und Systeme
Springer-Verlag; 1991
- [Sol88] Solymer L.
Lectures on Fourier Series
Oxford University Press; 1988
- [Spiegel88] Spiegel M.R.
Statistik
McGraw-Hill Book Company Europe; 1988
- [Walk86] Walker P.L.
The Theory of Fourier Series and Integrals
John Wiley & Sons; 1986
- [Vieira86] Vieira S.
The behavior and calibration of some piezoelectric ceramics used in the stm
IBM J. Res. Develop., 30(5), 533-556; IBM; 1986
- [Voss91] Voss, K., Süße, H.
Praktische Bildverarbeitung
Carl Hanser Verlag; 1991

Weitere Hilfsmittel:

Maple V/R3 University of Waterloo
Word für Windows Microsoft Corp.
OSF/Motif für Linux Metrolink Inc.

Abkürzungsreferenz:

IFW Institut für Festkörper- und Werkstofforschung Dresden e.V.
DFM Dansk Institut for Fundamental Metrologi