

23. Januar 2001. U. Schoenwaelder; <http://www.math.rwth-aachen.de/~Ulrich.Schoenwaelder>
HB = Hochschulbibl. RWTH, HBZ = <http://www.hbz-nrw.de/> (HBZ-CD-ROM Online), MB = Mathe-
matikbibl., DB = Didaktikbibl. (Winter), FH = Bibl. Fachhochschule Aachen, FL = Fernleihe, IB Nr.
Institutsbibliothek Nr., LB = HB-Lehrbuchsammlung, LS = HB-Lesesaal

LITERATUR ZUR HANDHABUNG VON DERIVE

- [1] Hans Benker. *Ingenieurmathematik mit Computeralgebra-Systemen: AXIOM, DERIVE, MACSYMA, MAPLE, MATHCAD, MATHEMATICA, MATLAB und MuPAD in der Anwendung*. Vieweg Ausbildung und Studium. Vieweg, 1998. HB: Bn6667. ISBN 3-528-05673-8. Befehle und Beispiele.
- [2] Uwe Bettscheider. Hilft bei Problemen mit DERIVE. E-Mail an Uwe.Bettscheider@gmx.de.
- [3] Werner Cyrmon. *Algebraprogramme und Tabellenkalkulation im Unterricht: DERIVE, MATHEASS, WORKS, SUPER-CALC und ASEASYAS*. Mathematik für Schule und Praxis (H.-C. Reichel) 3. Hölder – Pichler – Tempsky, 1992. ISBN 3-209-01608-9. Derive V2.08. FL: UB Duisburg 01 TQG 1025.
- [4] W. Ellis, jr. and E. Lodi. *A Tutorial Introduction to DERIVE*. Brooks/Cole, 1991. HBZ. ISBN 0-534-15522-7.
- [5] Klaus Aspetsberger et al. *DERIVE, Beispiele und Ideen für den Mathematikunterricht*. Buchauszug: siehe <http://www.asn-linz.ac.at/schule/derive/d13.htm>; enthält eine Html-Version und eine pdf-Version. Siehe insbesondere Inhaltsverzeichnis.
- [6] Klaus Aspetsberger et al. DERIVE-Texte auf dem Internet. <http://www.asn-linz.ac.at/schule/derive/d.htm>. Technische Informationen zu DERIVE; Praxis des DERIVE-Einsatzes im Mathematikunterricht; user groups; DERIVE-relevante Literatur.
- [7] David Harper, Chris Wooff, and David Hodgkinson. *A Guide to Computer Algebra Systems*. Wiley Professional Computing. Wiley, 1991. ISBN 0-471-92910-7. HBZ. Vergleich der Systeme Reduce, Maple, Macsyma, Derive, Mathematica.
- [8] Texas Instruments. Derive. <http://www.ti.com/calc/>, 1999. Link auf www.derive.com. Dallas, August6, 1999: Texas Instruments announced today that it has acquired Soft Warehouse, Inc.. Soft Warehouse's primary product is DERIVE. Also free downloads of classroom materials for TI-92 etc.
- [9] Texas Instruments. DERIVE Home Page. <http://www.derive.com/drvset.htm>, 2000. U. a. Hinweise auf Tagungen zu CAS.
- [10] Wolfram Koepf. *DERIVE für den Mathematikunterricht*. Vieweg, 1996. ISBN 3-528-06752-7. Mit Diskette. Review: Praxis der Mathematik 40:6 (1998), 283.
- [11] B. Kutzler. *Einführung in DERIVE FÜR WINDOWS: ein Buch, mit dem man das Arbeiten mit DERIVE FÜR WINDOWS lernt*. Bernhard Kutzler, Hagenberg, Austria, 1997. Handbuch zur Software.
- [12] B. Kutzler and V. Kokol-Voljc. *Introduction to Derive 5*. Soft Warehouse Europe, Hagenberg, 2000.
- [13] Bernhard Kutzler. Mathematik am PC, Einführung in DERIVE: Auszug. <http://www.asn-linz.ac.at/schule/derive/d5.htm>, 1994. On-line- und pdf-Version zur DOS-Version 3.0y. Gesamtes Inhaltsverzeichnis; (0) Einleitung; (1) Erste Schritte mit DERIVE; (2) Ein Polynom und seine graphische Darstellung; (3) Das Ganze und seine Teile: Teilausdrücke; Übersicht und Index: Befehle, Tasten und Funktionen.
- [14] Learn-Line NRW. Mathematik mit CAS. <http://www.learn-line.nrw.de/angebote/cas/medio.htm>, 2000. Einsatzmöglichkeiten von CAS, Unterrichtsmaterialien, Schulversuch CAS in NRW, Literaturhinweise, Quellen im Internet, Software zu CAS, Neues im Arbeitsbereich.
- [15] Albert Rich, Joan Rich, and David Stoutemyer. *Handbuch DERIVE, Version 2: der Mathematikassistent für Ihren Personal Computer*. Soft Warehouse, Inc. Honolulu / GmbH Europe Hagenberg, 1988.
- [16] Michael J. Wester, editor. *Computer Algebra Systems: A Practical Guide*. Wiley, 1999. HB: Bn7353. ISBN 0-471-98353-5.
- [17] Helmut Wunderling. Erfahrungen mit der Benutzung von Software (DERIVE) im Mathematikunterricht. In Horst Hischer, editor, *Mathematikunterricht im Umbruch? Erörterungen zur möglichen "Trivialisierung" von mathematischen Gebieten durch Hardware und Software*, Bericht über die 9. Arbeitstagung des Arbeitskreises „Mathematikunterricht und Informatik“ in der Gesellschaft für Didaktik der Mathematik e. V. vom 27. bis 29. September 1991 in Wolfenbüttel, pages 73–77. Franzbecker, 1992. HB: Ka2452-9+1. ISBN 3-88120-211-0. §1) Ungeschick im Umgang mit DERIVE.