

21. August 2007. 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 ZU SIR ISAAC NEWTON (1643 - 1727)

- [1] David Berlinski. *Newton's Gift: How Sir Isaac Newton Unlocked the System of the World*. Free Press, 2000. ISBN 0-684-84392-7.
- [2] S. Chandrasekhar. *Newton's Principia for the Common Reader*. Clarendon Press, 2003. ISBN 0-19-851744-0 hb, 0-19-852675-X pb.
- [3] I. Bernard Cohen and Richard S. Westfall, editors. *Newton: texts, backgrounds, commentaries*, A Norton critical edition. New York [u.a.] : Norton, 1995. FL: Hannover. Isaac Newton *1642-1727*.
- [4] Mordechai Feingold, editor. *Before Newton: the Life and Times of Isaac Barrow*. Cambridge [u.a.]: Cambridge Univ. Press, 1990. ISBN 0-521-30694-9. HB: BB1766.
- [5] Mordechai Feingold. *The Newtonian Moment: Isaac Newton and the Making of Modern Culture*. New York Library and Oxford Univ. Press, 2004. ISBN 0-195-17735-5.
- [6] James Gleick. *Isaac Newton*. Pantheon Books, 2003. ISBN 0-375-42233-1. Rev.: Notices AMS 50:1 (2003), 1404–1406.
- [7] A. Rupert Hall. *Philosophers at War. The Quarrel Between Newton and Leibniz*. Cambridge Univ. Press, 1980. ISBN 0-521-22732-1. MB: 12315.
- [8] Alfred Rupert Hall. *Isaac Newton, Adventurer in Thought*. Cambridge science biographis series. Cambridge: Cambridge Univ. Press, 1992, 1996. ISBN 0-521-56221-X, 0-521-56669-X. HB: Db500.
- [9] D[ennis] W[illiam] Hauck. Isaac Newton. http://www.alchemylab.com/isaac_newton.htm, Gesehen Nov. 2004. Newton the Alchemist. The Hermetic Tradition. Newton's Translation of the Emerald Tablet. Newton on Keeping Alchemy Secret.
- [10] Harro Heuser. *Der Physiker Gottes: Isaac Newton oder Die Revolution des Denkens*. Herder Spektrum 5591. Freiburg im Breisgau [u.a.]: Herder, 2005. ISBN -451-05591-0 Kt., ca. EUR 9.90. HBZ.
- [11] Rudolf Laemmel. *Isaac Newton*. Zürich: Büchergilde, 1957.
- [12] I. Newton. *Mathematical Principles of Natural Philosophy (Motte's transl., revised by Cajori)*. University of California Press, 1966. MB:.
- [13] Isaac Newton. Mathematical Principles of Natural Philosophy. In Robert Maynard Hutchins, editor, *Newton - Huygens*, Great Books of the Western World 34, pages 1–372. Chicago: William Benton, Encyclopaedia Britannica, Inc., 1952. HB: Aa5650-34+1 (nicht über OPAC). S. ix-x: Bibliographical Note: Sir Isaac Newton, 1642–1727. Enthält auch [14] und Chr. Huygens: Treatise on Light.
- [14] Isaac Newton. Optics. In Robert Maynard Hutchins, editor, *Newton - Huygens*, Great Books of the Western World 34, pages 373–544. Chicago: William Benton, Encyclopaedia Britannica, Inc., 1952. HB: Aa5650-34+1 (nicht über OPAC). S. ix-x: Bibliographical Note: Sir Isaac Newton, 1642–1727 Enthält auch [13] und Chr. Huygens: Treatise on Light.
- [15] Isaac Newton. *Mathematische Prinzipien der Naturlehre (hrsg. von J. Ph. Wolfers)*. Darmstadt: Wiss. Buchges., 1963. PB: Bf99 [Physik-B.], Philos. B., HBZ.
- [16] Isaac Newton. *Mathematische Grundlagen der Naturphilosophie (hrsg. von Ed Dellian)*. Philosophische Bibliothek 394. Hamburg: Meiner, 1989. ISBN 3-7873-0764-8. HB: AC6774.
- [17] Isaac Newton. *Die mathematischen Prinzipien der Physik - Philosophiae Naturalis Principia Mathematica (übersetzt und herausgegeben von Volkmar Schüller)*. Berlin: W. de Gruyter, 1999. ISBN 3-11-016105-2.
- [18] Isaac Newton. *Philosophiae Naturalis Principia Mathematica. Faks. Auflage*. London, o. J. Philosoph. Inst. (601): A 4561 III. Gauss-Gerade: Vol. 1, Sectio C, Lemma XXV.
- [19] NN.
- [20] J. J. O'Connor and E. F. Robertson. Sir Isaac Newton. <http://www-groups.dcs.st-and.ac.uk/~history/Biographies/Newton.html>, 2000. Gesehen 21. Aug. 2007.
- [21] Helena Mary Pycior. *Symbols, Impossible Numbers, and Geometric Entanglements: British Algebra through the Commentaries on Newton's Universal Arithmetick*. Cambridge [u.a.]: Cambridge Univ. Press, 1997. ISBN 0-521-48124-4. HBZ.
- [22] Ulrich Schnabel. Geheimkraft aus der schwarzen Küche. Ein Manuskript Isaac Newtons zeigt den Vater der modernen Physik als glühenden Alchimisten. *DIE ZEIT*, 2005(28):33, 7. Juli 2005.
- [23] Karl Stiegler. Zur Entstehung und Begründung des Newtonschen calculus fluxionum und des Leibnizschen Calculus Differentialis. Der Weg zur Non-Standard Analysis von G. W. Leibniz bis D. Laugwitz und A. Robinson. *Philosophia Naturalis*, 21:161–218, 1984. HB: Z1599-21.
- [24] Richard S. Westfall. *Never at Rest: a Biography of Isaac Newton*. Cambridge [u.a.]: Cambridge Univ. Pr., 1980, Reprinted 1982. ISBN 0-521-23143-4. Vgl. [25, 26].
- [25] Richard S. Westfall. *The Life of Isaac Newton*. Canto. Cambridge [u.a.]: Cambridge Univ. Pr., 1993, 1994, 1999 reprint. ISBN 0-521-43252-9, 0-521-47737-9. HBZ. Vgl. [24, 26].
- [26] Richard S. Westfall. *Isaac Newton: eine Biographie*. Heidelberg [u.a.]: Spektrum Akad. Verl., 1996. ISBN 3-8274-0040-6. HBZ. Vgl. [24, 25].