

**Gudrun Wolfschmidt**  
**Institut für Geschichte der Naturwissenschaften**  
**(IGN) – Uni Hamburg**  
**Allgemeine Wissenschafts- und Technikgeschich-**  
**te II –**  
**Mittelalter und Frühe Neuzeit**

- Aiton, E.J.: *The Vortex Theory of Planetary Motions*. London/New York 1972.
- Bennett, Jim: *The Divided Circle. A History of Instruments for Navigation*. Oxford 1987.
- Blumenberg, H.: *Die Genesis der kopernikanischen Welt*. Frankfurt 1975.
- Blumenberg, H.: *Die kopernikanische Wende*. Frankfurt 1965.
- Boas, M.: *Die Renaissance der Naturwissenschaften 1450–1630. Das Zeitalter des Kopernikus*. (1962). Deutsch Gütersloh 1965.
- Chapman, Allen: *Dividing the Circle: The Development of Critical Angular Measurement in Astronomy, 1500-1850*. Chichester 1990.
- Cohen, I.B.: *Revolutionen in der Naturwissenschaft*. Frankfurt am Main 1994.
- Cohen, I.B.: *The Birth of a New Physics*. London: Heinemann Press 1960.
- Crombie, A. C.: *Von Augustinus bis Galilei. Die Emanzipation der Naturwissenschaft*. Köln 1959, München: dtv 1977.
- Dales, R. T.: *The Scientific Achievement of the Middle Ages*. Philadelphia 1973.

- Duhem, Pierre: *Medieval Cosmology*. Chicago/London 1985. (Abgekürzte Version seines *Système du monde* von 1913ff.)
- Fellmann, F.: *Scholastik und kosmologische Reform*. Beiträge zur Geschichte der Philosophie und Theologie des Mittelalters, neue Folge, Bd. 6. Münster 1971.
- Forbes, Eric G.: *The Birth of Scientific Navigation*. Greenwich, London 1974. (Maritime Monographs and Reports, National Maritime Museum, Bd. 10).
- Gimpel, J.: *Die industrielle Revolution des Mittelalters*. Zürich/München 1980.
- Goldstein, B. R.: *Theory and Observation in Ancient and Medieval Astronomy*. London 1985.
- Grant, E. (Hrsg.): *A Source Book in Medieval Science*. Cambridge, Mass. 1974.
- Grant, E.: *Das physikalische Weltbild des Mittelalters*. (1977) Zürich/München 1980.
- Grant, E.: *Studies in Medieval Science and Natural Philosophy*. London 1981.
- Grundmann, H.: *Naturwissenschaft und Medizin in mittelalterlichen Schulen und Universitäten*. In: *Abhandlungen und Berichte des Deutschen Museums* 28 (1960), Heft 2.
- Gutting, G.: *Paradigms and Revolutions: Applications and Appraisals of Thomas Kuhn's Philosophy of Science*. Notre Dame, Ind. 1980.
- Heilbron, J.L.: *Elements of Modern Physics*. Berkeley: University of California Press 1982.
- Koch, Josef (Hrsg.): *Artes Liberales. Von der antiken Bildung zur Wissenschaft des Mittelalters*. Leiden/Köln 1959.
- Koyré, A.: *The Astronomical Revolution. Copernicus, Kepler, Borelli*. 1961. Englisch: Paris u.a. 1973.

- Koyré, Alexandre: Von der geschlossenen Welt zum unendlichen Universum. (1957). Frankfurt 1969.
- Kuhn, T.: Die Struktur wissenschaftlicher Revolutionen. Frankfurt am Main 2. Aufl. 1976.
- Lindberg, D. C. (Hrsg.): Science in the Middle Ages. Chicago 1978.
- Lindberg, D. C.; Westman, R. S.: Reappraisals of the Scientific Revolution. Cambridge 1991.
- Maier, Anneliese: An der Grenze von Scholastik und Naturwissenschaft. (1943). Spätere Auflagen.
- Maier, Anneliese: Die Vorläufer Galileis im 14. Jahrhundert. Rom 1949.
- Nasr, S. H.: Islamic Science. An Illustrated Study. London: World of Islam Festival Publishing Company 1976.
- Nobis, Heribert: Die Entwicklung der naturwissenschaftlichen Erkenntnis aus der wissenschaftlichen Erkenntnis des Mittelalters. In: Hameyer, U. und T. Kapune (Hrsg.): Weltall und Weltbild. Kiel: IPN-Institut für Pädagogik der Naturwissenschaften an der Universität Kiel 1984, hier S. 135–157.
- Pedersen, O.: Early Physics and Astronomy. (1974) Revidierte Auflage: Cambridge 1993.
- Schnall Uwe: Navigation der Wikinger. Oldenburg/Hamburg 1975.
- Simek, Rudolf: Erde und Kosmos im Mittelalter. München 1992.
- Unguru S. (Hrsg.): Physics, Cosmology and Astronomy 1300-1700. Dordrecht 1991.
- Wolfschmidt, Gudrun: Nicolaus Copernicus (1473–1543) – Revolutionär wider Willen. Stuttgart: Verlag für Geschichte der Naturwissenschaften und Technik 1994.
- Zinner, Ernst: Entstehung und Ausbreitung der copernicanischen Lehre. (1943) 2. ergänzte Auflage München 1988.