

Gudrun Wolfschmidt

IGN – Uni Hamburg – SS 2003

Literatur: Physikgeschichte 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.
- 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.
- Diels, H.: *Antike Technik*. Leipzig (2. Auflage) 1920.
- 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.
- 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.
- 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.
- Landels, J.G.: *Die Technik in der antiken Welt.* München 1979.
- 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: *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.* IPN-Institut für Pädagogik der Naturwissenschaften an der Universität Kiel. 1984, hier 135–157.
- Pedersen, O.: *Early Physics and Astronomy.* [1974] Revidierte Auflage Cambridge 1993.
- Schnall Uwe: *Navigation der Wikinger.* Oldenburg/Hamburg 1975.
- Schürmann, Astrid: *Griechische Mechanik und antike Gesellschaft.* Stuttgart 1991.
- Simek, Rudolf: *Erde und Kosmos im Mittelalter.* München 1992.
- Unguru S. (Hrsg.): *Physics, Cosmology and Astronomy 1300–1700.* Dordrecht 1991.
- Wolfschmidt, Gudrun (Hrsg.): *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.