

Gudrun Wolfschmidt

IGN – Uni Hamburg – WS 2002/03

Literatur:

Physik- und Chemiegeschichte, Antike

- Aveni, A.F. (Hrsg.): World Archaeoastronomy. Cambridge: Cambridge University Press 1989.
- Capelle, Wilhelm (Hrsg.): Die Vorsokratiker. Die Fragmente und Quellenberichte. Stuttgart (4. Aufl.) 1953.
- Clagett, M.: Ancient Egyptian Science. Vol. 1,1 und Vol. 1,2. Philadelphia 1989.
- Diels, Hermann: Antike Technik. Leipzig (2. Aufl.) 1920.
- Diels, Hermann (Hrsg.): Die Fragmente der Vorsokratiker. 3 Bände. Hrsg. von Walther Kranz. Berlin (6. Aufl.) 1951.
- Dijksterhuis, E.J.: Die Mechanisierung des Weltbildes. Berlin: Springer 1956.
- Ekschmitt, Werner: Weltmodelle – Griechische Weltbilder von Thales bis Ptolemäus. Mainz: Phillip von Zabern (Kulturgeschichte der antiken Welt, Bd. 43) 1989.
- Guthrie, William Keith Chamber: A History of Greek Philosophy. Bd. 1: The Earlier Presocratics and the Pythagoreans. Cambridge 1962. Bd. 2: The Presocratic Tradition from Parmenides to Democritus. Cambridge 1965.
- Kraft, F.: Geschichte der Naturwissenschaft I. Die Begründung einer Wissenschaft von der Natur durch die Griechen. Freiburg im Breisgau 1971.
- Krupp, Edwin C. (Hrsg.): Astronomen, Priester, Pyramiden. Das Abenteuer Archäoastronomie. München: C.H. Beck 1980.
- Landels, J.G.: Die Technik in der antiken Welt. München 1979.
- Lorenz, S.: Technik und Gesellschaft im Mittelalter. In: Albrecht, H.; Schönbeck, C. (Hrsg.): Technik und Gesellschaft. Düsseldorf (Technik und Kultur, Bd. X) 1993, S. 71–86.

- Müller, Rolf: Der Himmel über dem Menschen der Steinzeit. Astronomie und Mathematik in den Bauten der Megalithkulturen. Berlin/Heidelberg/New York: Springer (Verständliche Wissenschaft Band 106) 1970.
- Müller, Rolf: Sonne, Mond und Sterne über dem Reich der Inka. Berlin/Heidelberg/New York: Springer (Verständliche Wissenschaft Band 110) 1972.
- Neugebauer, Otto: The Exact Sciences in Antiquity. New York: Dover 2nd ed. 1969.
- Neugebauer, Otto: Astronomy and History. Selected Essays. Berlin/Heidelberg/New York: Springer 1983.
- Neugebauer, Otto (Hrsg.): Astronomical Cuneiform Texts. Babylonian Ephemerides of the Seleucid Period for the Motion of the Sun, the Moon, and the Planets. (1. Aufl.) 1955, London 1974, Berlin/Heidelberg/New York: Springer (Sources for the History of Mathematics and Physical Sciences, Vol. 5) 1983.
- North, John: Viewegs Geschichte der Astronomie und Kosmologie. Braunschweig 1997.
- Pabst, Bernhard: Atomtheorien des lateinischen Mittelalters. Darmstadt: Wissenschaftliche Buchgesellschaft 1994.
- Partington, James Riddick: A History of Chemistry. Bd. 1, Teil 1. London/New York 1970.
- Pedersen, O.: Early Physics and Astronomy. Cambridge: Cambridge University Press 1993.
- Rozanskij, I.D.: Geschichte der antiken Wissenschaft. München/Zürich: Piper 1984.
- Sambursky, S.: Der Weg der Physik. München: dtv 1978.
- Sambursky, S.: The Physical World of the Greeks. London: Routledge and Kegan Paul 1956.
- Sambursky, S.: The Physical World of Late Antiquity. London: Routledge and Kegan Paul 1962.
- Schlosser, Wolfhard; Cierny, Jan: Sterne und Steine. Eine praktische Astronomie der Vorzeit. Darmstadt: Wissenschaftliche Buchgesellschaft 1996.

- Schneider, Ivo: Archimedes. Darmstadt 1979.
- Schmökel, H.: Kulturgeschichte des Alten Orient. Stuttgart 1961.
- Schürmann, Astrid: Griechische Mechanik und antike Gesellschaft. Stuttgart 1991.
- Sonnabend, H.: Technik und Techniker in der antiken Gesellschaft. In: Albrecht, H.; Schönbeck, C. (Hrsg.): Technik und Gesellschaft. Düsseldorf (Technik und Kultur, Bd. X) 1993, S. 55–70.
- Stückelberger, A. (Hrsg.): Antike Atomphysik. München 1979.
- Stückelberger, A.: Einführung in die antiken Naturwissenschaften. Darmstadt: Wissenschaftliche Buchgesellschaft 1988.
- Stückelberger, A.: Bild und Wort. Das illustrierte Fachbuch in der antiken Naturwissenschaft, Medizin und Technik. Mainz 1994.
- Waerden, van der, B.L.: Erwachende Wissenschaft. Band 2: Die Anfänge der Astronomie. Basel/Boston/Stuttgart: Birkhäuser 1968, 2. Aufl. 1980.
- Waerden, van der, B.L.: Die Astronomie der Griechen. Darmstadt 1988.
- Wallenwein, Eckhard H.: Das altägyptische Universum. Frühgeschichte der Astronomie und Kosmologie. Ursprünge des modernen Bildes von Raum und Zeit. Heidelberg: Groos 1995.
- White jr., I.: Die mittelalterliche Technik und der Wandel der Gesellschaft. München 1968.
- Zhao, Käthe; Zhao, Hsi-lin: Wissenschaft und Technik im alten China. Basel/Boston/New York: Birkhäuser 1989.