



LITERATUR ZUR WISSENSCHAFTS- UND TECHNIKGESCHICHTE (*Stand APRIL 2021*)

Einführungen und Überblickswerke

Bauer, Susanne/Heinemann, Torsten/Lemke, Thomas (Hrsg.): *Science and Technology Studies. Klassische Positionen und aktuelle Perspektiven*, Berlin 2017.

Belliger, Andréa/Krieger, David J. (Hrsg.): *ANThology. Ein einführendes Handbuch zur Akteur-Netzwerk-Theorie*, Bielefeld 2006.

Biagioli, Mario (Hrsg.): *The Science Studies Reader*, New York u.a. 1999.

Breidbach, Olaf u.a. (Hrsg.): *Experimentelle Wissenschaftsgeschichte* (Laboratorium Aufklärung, Bd. 3), München 2010.

Georges Canguilhem, *Wissenschaftsgeschichte und Epistemologie. Gesammelte Aufsätze*. Hrsg. von Wolf Lepenies, Frankfurt am Main 1979.

Carrier, Martin: *Wissenschaftstheorie zur Einführung*, 3., erg. Aufl., Hamburg 2011.

Chalmers, Alan F.: *Wege der Wissenschaft. Einführung in die Wissenschaftstheorie*, 5. Aufl., Heidelberg 2001.

Friedel, Robert: *A Culture of Improvement. Technology and the Western Millennium*, Cambridge 2007 (UB)

Hagner, Michael (Hrsg.): *Ansichten der Wissenschaftsgeschichte*, Frankfurt a. M. 2001 (UB)

Hård, Mikael; Jamison, Andrew: *Hubris and Hybrids. A Cultural History of Technology and Science*, New York 2005 (UB)

Hessenbruch, Arne (Hrsg.): *Reader's Guide to the History of Science*, London [u.a.] 2000 (UB)

Heßler, Martina: *Kulturgeschichte der Technik*, Frankfurt 2012 (UB, Zusatzkapitel online: http://www.campus.de/kulturgeschichte_der_technik-4250.html)

König, Wolfgang (Hrsg.): *Propyläen Technikgeschichte*, 5 Bde., Berlin 1990-1992 (UB)

König, Wolfgang: *Technikgeschichte. Eine Einführung in ihre Konzepte und Forschungsergebnisse*, Stuttgart 2009 (UB)

Kragh, Helge: *An Introduction to the Historiography of Science*, Cambridge u.a. 1994.

Lindberg, David C. (Hrsg.): *The Cambridge History of Science*, 7 Bde., Cambridge [u.a.] 2003- (UB)

Maasen, Sabine/Winterhager, Matthias (Hrsg.): *Science Studies: Probing the Dynamics of Scientific Knowledge*, Bielefeld 2001.

Misa, Thomas J.: *Leonardo to the Internet. Technology and Culture from the Renaissance to the Present*, Baltimore [u.a.] 2004 (UB)

Nye, David: *Technology Matters. Questions to Live with*, Cambridge, London 2006 (UB)

Reuss, Martin; Cutcliffe, Stephen: *The Illusory Boundary. Environment and Technology in History*, Charlottesville, London 2010 (UB)

Rheinberger, Hans-Jörg (Hrsg.): *Historische Epistemologie zur Einführung*, 2. Aufl., Hamburg 2008.

Serres, Michel (Hrsg.): *Elemente einer Geschichte der Wissenschaften*, Frankfurt a. M. 1998.

Sommer, Marianne/Müller-Wille, Staffan/Reinhardt, Carsten (Hrsg.): *Handbuch Wissenschaftsgeschichte*, Stuttgart 2017.

Gender, Wissenschaft, Technik

Creager, Angela [u.a.] (Hg.): *Feminism in Twentieth-Century Science, Technology, and Medicine*, Chicago 2001 (UB)

Harding, Sandra G.: *Feministische Wissenschaftstheorie. Zum Verhältnis von Wissenschaft und sozialem Geschlecht*, Hamburg 1990.

Lerman, Nina E.; Oldenziel, Ruth; Mohun, Arwen P. (Hg.): *Gender and Technology: A Reader*, Baltimore 2003 (UB)

Schiebinger, Londa (Hrsg.): *Gendered Innovations in Science and Engineering*, Stanford 2008.

Lexika, Enzyklopädien, Nachschlagewerke

Der Neue Pauly. Enzyklopädie der Antike, 16 Bde., Stuttgart [u.a.] 1996-2003 (UB)

Enzyklopädie der Neuzeit, 16 Bde., Registerbd., Stuttgart 2005-2012 (UB)

Enzyklopädie Philosophie und Wissenschaftstheorie. Gesamtwerk in 8 Bänden, 2. Auflage, bisher 5 Bde., Stuttgart 2005- (UB)

Historisches Wörterbuch der Philosophie, 13 Bde., Darmstadt 1971-2007 (UB)

Lexikon des Mittelalters [LexMA], 9 Bde., Registerbd., München [u.a.] 1980-1999 (UB)

Lightman, Bernard (Hrsg.): *A Companion to the History of Science*, Chichester, West Sussex, 2016.

Olby, Robert C. u.a. (Hrsg.): *Companion to the History of Modern Science*, London/New York 1990.

Technology in World History, 7 Bde, New York 2005 (UB)

The Oxford Handbook of Engineering and Technology in the Classical World, Oxford [u.a.] 2008 (UB)

Biographische Nachschlagewerke

Neue Deutsche Biographie [NDB], bisher 25 Bde., Berlin 1953- (UB)

Deutsche Biographie, online (mit NDB): <http://www.deutsche-biographie.de/index.html>

World Biographical Information System [WBIS] Online: <http://db.saur.de/WBIS/welcome.jsf>

Dictionary of Scientific Biography [DSB], 16 Bde., New York 1970-1980 (UB)

New Dictionary of Scientific Biography [New DSB], 8 Bde., Detroit [u.a.] 2008 (UB)

Poggendorff Biographisch-literarisches Handwörterbuch zur Geschichte der exacten Wissenschaften, 8 Bde., 1863-2004 (UB)

Day, Lance; McNeil, Ian (Hrsg.): *Biographical Dictionary of the History of Technology*, London [u.a.] 1998 (UB)

Verzeichnisse über Biographien aus der Ingenieurwissenschaft: https://lotse.sub.uni-hamburg.de/ingenieurwissenschaften/fakten_suchen_und_nachschlagen/biographien/biographien-de.php

Datenbanken

Auswahlbibliographie zur wissenschafts-, medizin- und technikhistorischen Forschung: <http://lit.wisstecmed.de/detail.php>

Clio online: <http://www.clio-online.de/>

Das Verzeichnis Deutscher Drucke des 18. Jahrhunderts [VD18]: <http://gso.gbv.de/>

Elektronische Zeitschriftenbibliothek [EZB]: <http://www.bib.uni-wuppertal.de/ejournals/>

Environmental History Bibliography der „Forest History Society“: <http://foresthistor.org/Research/biblio.html>

Fachkatalog Technikgeschichte der SLUB [wird 2016 eingestellt]:
<http://technikgeschichte.slub-dresden.de/startseite/>

googlebooks: <http://books.google.de/>

googlescholar: <http://scholar.google.de/>

History of Science, Technology & Medicine (HSTM Database): http://rzblx10.uni-regensburg.de/dbinfo/detail.php?bib_id=ub_r&colors=&ocolors=&lett=fs&titel_id=677

IsisCB Explore: <https://data.isiscb.org>

JSTOR: <http://www.jstor.org/>

Karlsruher Virtueller Katalog [KVK]: <http://www.ubka.uni-karlsruhe.de/kvk.html>

MPI für Wissenschaftsgeschichte: <http://www.mpiwg-berlin.mpg.de/de/index.html>

Nordrhein-Westfälische Bibliographie: <https://nwbib.de> (regional)

Project Muse: <http://muse.jhu.edu/>

TIB. Leibnitz-Informationszentrum Technik und Naturwissenschaften: <https://www.tib.eu/de/>

Zentrales Verzeichnis Digitalisierter Drucke: <http://www.zvdd.de>

Zeitschriften

Berichte zur Wissenschaftsgeschichte (UB):
<http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1002/%28ISSN%291522-2365>

Blätter für Technikgeschichte:
<https://www.technischesmuseum.at/home/artikelansicht/articleid/1558?urlmaster=false>

British Journal for the History of Science:
<http://journals.cambridge.org/action/displayJournal?jid=BJH>

Dresdener Beiträge zur Geschichte der Technikwissenschaften: <https://tu-dresden.de/gsw/phil/ige/ttwg/forschung/dresdener-beitraege> (frei zugänglich)

History and Technology: <http://www.tandfonline.com/loi/ghat20>

History of Science (UB): <http://www.shpltd.co.uk/hs.html>

<http://www.press.uchicago.edu/ucp/journals/journal/isis.html>

ICON: Journal of the International Committee for the History of Technology:
<http://www.icohtec.org/publications-icon.html>

Industrie-Kultur. Magazin für Denkmalpflege, Landschaft, Sozial-, Umwelt- und

Technikgeschichte (UB): <http://industrie-kultur.de/ik/>

ISIS. Journal of the History of Science Society (UB):
<http://www.journals.uchicago.edu/toc/isis/current>

Journal of the History of Ideas: <https://muse.jhu.edu/journal/91>

Modern Intellectual History: <https://www.cambridge.org/core/journals/modern-intellectual-history>

NTM. Zeitschrift für Geschichte der Wissenschaften, Technik und Medizin (UB):
<http://www.springer.com/birkhauser/history+of+science/journal/48>

Osiris. A Research Journal Devoted to the History of Science and Its Cultural Influences:
<http://www.press.uchicago.edu/ucp/journals/journal/osiris.html>

Science in Context: <http://journals.cambridge.org/action/displayJournal?jid=SIC>

Science, Technology, & Human Values: Journal of the Society for Social Studies of Science:
<http://sth.sagepub.com>

Sudhoffs Archiv. Zeitschrift für Wissenschaftsgeschichte: <http://www.steiner-verlag.de/programm/zeitschriften/sudhoffs-archiv/>

Technikgeschichte, hg. von Verein Deutscher Ingenieure. [früher u.d.T.: Beiträge zur Geschichte der Technik und Industrie] (UB): <http://www.nomos-elibrary.de/zeitschrift/0040-117X> & <https://www.digizeitschriften.de/dms/toc/?PID=PPN513009361> (teilw. frei zugänglich)

Technology and Culture: The International Quarterly of the Society for the History of Technology (UB): https://www.press.jhu.edu/journals/technology_and_culture/

Bibliographie

ISIS. Current Bibliography on the History of Science (UB):
<http://isisbibliography.org/>