

EINFÜHRUNGEN ZUR TECHNIK- UND UMWELTGESCHICHTE

(stand WS 19/20)

Einführungen und Überblickswerke

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

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

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

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

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

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

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

Wengenroth, Ulrich: *Technik der Moderne – Ein Vorschlag zu ihrem Verständnis*. Version 1.0, München 2015 (online verfügbar: <https://www.fgg.tum.de/fileadmin/tueds01/www/Wengenroth-offen/TdM-gesamt-1.0.pdf>).

Schot, Johan; Scranton, Phil: *Making Europe: Technology and Transformations, 1850-2000*, 6 Bde., Basingstoke 2013-2016.

Uekötter, Frank: *Umweltgeschichte im 19. und 20. Jahrhundert*, München 2007.

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

Reith, Reinhold: *Umweltgeschichte der Frühen Neuzeit*, München 2011.

van der Vleuten, Erik; Oldenziel, Ruth; Davids, Mila: *Engineering the Future: Understanding the Past: A Social History of Technology*, Amsterdam 2017.

Heßler, Martina; Weber, Heike (Hg.): *Provokationen der Technikgeschichte. Zum Reflexionszwang historischer Forschung*, Paderborn 2019.

Gender, Wissenschaft, Technik

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

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

Lexika, Enzyklopädien, Nachschlagewerke

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

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

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

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

Technology in World History, 7 Bde, New York 2005.

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

The Oxford Handbook of Environmental History, Oxford [u.a.] 2017.

Biographische Nachschlagewerke

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

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

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

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

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

Datenbanken & Online-Ressourcen

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]: <https://rzblx1.uni-regensburg.de/ezeit/>

Zeitschriftendatenbank [ZDB]: <https://zdb-katalog.de/index.xhtml>

Environmental History Bibliography der „Forest History Society“:

<http://foresthistor.org/Research/biblio.html>

Fachkatalog Technikgeschichte der SLUB [wurde 2016 eingestellt]:

<http://technikgeschichte.slub-dresden.de/startseite/>

Nomos-eLibrary der Zeitschrift Technikgeschichte: <https://www.nomos-elibrary.de/zeitschrift/0040-117X>

Geschichte der Technik und Naturwissenschaften (historicum.net):

<https://beta.historicum.net/technikgeschichte/>

Fachinformationsdienst Geschichtswissenschaft (FID-Lizenzen):

<http://geschichtswissenschaft.fid-lizenzen.de> (Anmeldung erforderlich)

Über diesen FID-Zugang sind erhältlich:

History of Science, Technology & Medicine (HSTM Database)

Historical Abstracts

EBSCO History of Science, Technology and Medicine

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

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

Kooperative Bibliotheksverbund Berlin-Brandenburg: <https://portal.kobv.de/?plv=2> [für Fernleihbestellungen]

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

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

Popplow, Marcus: Technik, in: Europäische Geschichte Online (EGO), Leibniz-Institut für Europäische Geschichte (IEG), 25.07.2016: <http://www.ieg-ego.eu/popplowm-2016-de>
(Datum des Zugriffs: 09.09.19).

Heine, Eike-Christian/Zumbrägel, Christian: Technikgeschichte, in: Docupedia-Zeitgeschichte, 20.12.2018:

http://docupedia.de/zg/Heine_zumbraegel_technikgeschichte_v1_de_2018?oldid=132049

(Versionen: 1.0) (Datum des Zugriffs: 09.09.19).

Zeitschriften

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>

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: <http://industrie-kultur.de/ik/>

NTM. Zeitschrift für Geschichte der Wissenschaften, Technik und Medizin:

<http://www.springer.com/birkhauser/history+of+science/journal/48>

Science, Technology, & Human Values: Journal of the Society for Social Studies of Science:

<http://sth.sagepub.com>

Technikgeschichte, hg. von Verein Deutscher Ingenieure. [früher u.d.T.: Beiträge zur Geschichte der Technik und Industrie]: <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: https://www.press.jhu.edu/journals/technology_and_culture/

Environment and History: <http://www.whpress.co.uk/EH.html>

Environmental History: <https://academic.oup.com/envhis>