

## Auswahlbibliographie

Abele, Johannes / Barkleit, Gerhard/ Hänseroth, Thomas (Hg.):

Innovationskulturen und Fortschrittserwartungen im geteilten Deutschland ( Schriften des Hannah- Arendt- Instituts für Totalitarismusforschung, Bd. 19), Köln, Weimar, Wien 2001.

Abelshauser, Werner: Umbruch und Persistenz: Das deutsche Produktionsregime in historischer Perspektive. In: Geschichte und Gesellschaft 27/2001, 503-523.

Abelshauser, Werner: Kulturkampf. Der deutsche Weg in die Neue Wirtschaft und die amerikanische Herausforderung, Berlin 2003.

Abramson, H. Norman: Technologie-Transfer-Systeme in den USA und Deutschland. Überblick und Vergleich, Stuttgart 1997.

Albach, Horst: Culture and Technical Innovation. A Cross-Culture Analysis and Policy Recommendations (Akademie der Wissenschaften zu Berlin, Research Report 9), Berlin 1994.

Amin, Ash/Thrift, Nigel (Hg.): Globalization, Institutions and Regional Development in Europe, London 1995.

Arthur, W. Brian: Increasing Returns and Paths Dependence in the Economy, Ann Arbor 2000.

Atkinson A.B. und J.E. Stiglitz: A New View of Technological Change, Economic Journal, 79/1969, 573-578.

Bähr, Johannes/ Petzina, Dietmar (Hg.): Innovationsverhalten und Entscheidungskstrukturen. Vergleichende Studien zur wirtschaftlichen Entwicklung im geteilten Deutschland 1945 – 1990 ( Schriften zur Wirtschafts- und Sozialgeschichte 48), Berlin 1996.

Beck, Ulrich/Bonß, Wolfgang/Lau, Christoph: Theorie reflexiver Modernisierung: Fragestellungen, Hypothesen, Forschungsprogramme, in: Beck, Ulrich und Bonß, Wolfgang (Hrsg.): Die Modernisierung der Moderne. Frankfurt/M. 2001, 11-47.

Beck, Ulrich: Die Erfindung des Politischen. Zu einer Theorie reflexiver Modernisierung. Frankfurt/M. 1993.

Beck, Ulrich: Die Risikogesellschaft: Auf dem Weg in eine andere Moderne. Frankfurt am Main: Suhrkamp 1986.

Beck, Ulrich: Wissen oder Nicht-Wissen? Zwei Perspektiven "reflexiver Modernisierung". In: Beck, Ulrich; Giddens, Anthony; Lash, Scott: Reflexive Modernisierung. Eine Kontroverse. Frankfurt/M. 1996, 289-316.

- Beck, Ulrich; Bonß, Wolfgang: Die Modernisierung der Moderne. Frankfurt am Main 2001.
- Beck, Ulrich; Giddens, Anthony; Lash, Scott: Reflexive Modernisierung. Eine Kontroverse. Frankfurt/M. 1996.
- Bell, Daniel: Die nachindustrielle Gesellschaft, Frankfurt/M. 1996.
- Benad-Wagenhoff, Volker(Hg.): Industrialisierung – Begriffe und Prozesse - Festschrift Akos Paulinyi zum 65. Geburtstag (Schriftenreihe der Carlo und Karin Giersch-Stiftung, Technische Hochschule Darmstadt, Bd. 1), Stuttgart 1994.
- Bender, Gerd (Hg.): Neue Formen der Wissenserzeugung, Frankfurt/M. 2001.
- Berger, Johannes: Gibt es ein nachmodernes Gesellschaftsstadium? Marxismus und Modernisierungstheorie im Widerstreit. In: Ders. (Hg.): Die Moderne – Kontinuitäten und Zäsuren. Göttingen 1986, 79-96.
- Berger, Johannes: Was behauptet die Modernisierungstheorie wirklich - und was wird ihr bloß unterstellt? in: Leviathan, 24/1996, 45-62.
- Bessau, Dirk / Lenk, Thomas: Innovationsökonomik - Ansätze der Innovationstheorie und der Innovationsforschung (Ecovin-Arbeitsbericht, Bd.4), Leipzig 1999.
- Bijker, Wiebe E. /Hughes, Thomas P. / Pinch, Trevor J. (Hg.): The Social Construction of Technological Systems. New Directions in the Sociology and History of Technology, Cambridge/Mass. 1984.
- Bijker, Wiebe E.: Of Bicycles, Bakelites, and Bulbs. Toward a Theory of Sociotechnical Change. Cambridge/Mass. 1995.
- Bittlingmayer, Uwe H. : "Spätkapitalismus" oder "Wissensgesellschaft"?, in: Aus Politik und Zeitgeschichte 36/2001, 15-22.
- Böhme, Gernot (Hg.): The knowledge society. The growing impact of scientific knowledge on social relations, Dordrecht 1986.
- Böhme, Hartmut: Kulturgeschichte der Technik. In: Ders. et al.: Orientierung Kulturwissenschaft. Reinbek 2000, 164-178, <http://www.culture.hu-berlin.de/hb/texte/kgdt.html>
- Bourdieu, Pierre: Die verborgenen Mechanismen der Macht. Schriften zu Politik & Kultur 1, Hamburg 1992.
- Braczyk, Hans-J./ Cooke, Philip/ Heidenreich, Martin (Hg.): Regional Innovation Systems. The Role of Governances in a Globalized World, London 1998.
- Branscomp, Lewis M./ Keller, James H.: Investing in Innovation. Creating a Research and Innovation Policy That Works, Cambridge, London 1998.
- Branscomp, Lewis M./ Kodama, Fumio/ Florida, Richard (Hg.): Industrializing Knowledge. University-Industry Linkages in Japan and the United States, Cambridge, London 1999.
- Brown, John C.: Coping with Crisis ? The Diffusion of Waterworks in Late Nineteenth-Century German Towns. In: Journal of Economic History 48/1988, 307-318.

- Cassier, Maurice: Private property, collective property, and public property in the age of genomics, in: *International Social Science Journal* 171/2002, 83-98.
- Castells, Manuel: Bausteine einer Theorie der Netzwerkgesellschaft, in: *Berliner Journal für Soziologie* 11/2001, 423-439.
- Coates, David: *Models of Capitalism: Growth and Stagnation in the Modern Era*, Cambridge 1999.
- Conrad, Christoph/ Kessel, Martina (Hg.): *Geschichte schreiben in der Postmoderne. Beiträge zur aktuellen Diskussion*, Stuttgart 1994.
- Conrad, Christoph/ Kessel, Martina (Hg.): *Kultur und Geschichte. Neue Einblicke in eine alte Beziehung*, Stuttgart 1998.
- Cowan, Ruth Schwartz: The Consumption Junction: A proposal for Research Strategies in the Sociology of Technology. In: Bijker, Wiebe E. /Hughes, Thomas P. / Pinch, Trevor J. (Hg.): *The Social Construction of Technological Systems. New Directions in the Sociology and History of Technology*, Cambridge/Mass. 1984, 261-280.
- Culpepper, Pepper D./ Finegold, David (Hg.): *German Skills Machine. Comparative Perspectives on Systems of Education and Training*, New York, Oxford 1999.
- Dahrendorf, Ralf: Widersprüche der Modernität. In: Miller, Max; Soeffner, Hans-Georg (Hrsg.), *Modernität und Barbarei. Soziologische Zeitdiagnose am Ende des 20. Jahrhunderts*. Frankfurt/M. 1996, 194-204.
- David, Paul: Clio and the Economics of QWERTY. In: *American Economic Review Papers and Proceedings* 75/1985, 332-337.
- De la Mothe, John/ Pacquet, Gilles (Hg.): *Local and Regional Systems of Innovation*, Boston et al. 1988.
- Dosi, Giovanni: Technological Paradigms and Technological trajectories: A Suggested Interpretation of the Determinants and Directions of Technical Change, *Research Policy*, 11/1982, 147-162.
- Downey, Gary Lee/ Dumuit, Joseph (Hg.): *Cyborgs & Citadels. Anthropological Interventions in Emerging Sciences and Technologies*, Santa Fee, New Mexico 1997.
- Dreitzel, Hans-Peter (Hg.): *Sozialer Wandel: Zivilisation und Fortschritt als Kategorien der soziologischen Theorie*. Neuwied 1969.
- Edgerton, David (1999): From Innovation to Use: Ten Eclectic Theses on the historiography of Technology. In: *History and Technology* 16/1999, 111-136.
- Edquist, Charles (Hg.): *Systems of Innovation. Technologies, Institutions and Organizations*, London, Washington 1997.
- Eisenstadt, Shmuel N.: Sozialer Wandel, Differenzierung und Evolution, in: Zapf, Wolfgang (Hg.): *Theorien des sozialen Wandels*. Köln 1970, 75-91.
- Erdmann, Georg : *Elemente einer evolutorischen Innovationstheorie (Die Einheit der Gesellschaftswissenschaften, Bd. 80)*, Tübingen 1993.

- Etzkowitz, Henry (Hg.): Capitalizing Knowledge. New intersections of industry and academia, New York 1998.
- Etzkowitz, Henry/Leydesdorff, Loet: Universities and the Global Knowledge Economy. A Triple Helix of University-Industry-Government Relations, London 1997.
- Etzkowitz, Henry/Leydesdorff, Loet: The dynamics of innovation: from National Systems and „Mode 2“ to a Triple helix of university-industry-government relations. In: Research Policy 29/2000, 109-123.
- Evans, Richard J.: Fakten und Fiktionen. Über die Grundlagen historischer Erkenntnis, Frankfurt/M., New York 1999.
- Fleck, Ludwik: Entstehung und Entwicklung einer wissenschaftlichen Tatsache. Einführung in die Lehre vom Denkstil und Denkkollektiv (1935), Frankfurt/M. 1980.
- Flora, Peter Indikatoren der Modernisierung. Opladen 1975.
- Fogel, Robert W.: Railroads & American Economic Growth: Essays in Econometric History. Baltimore 1964.
- Fogel, Robert W.: A Quantitative approach to the Study of Railroads in American Economic Growth: A Report of Some Preliminary Findings (1960). In: Peter Temin (Hg.): Industrialization in North America, Oxford 1994, 539-573.
- Feinstein, Charles H./ Thomas, Mark: Making History Count. A primer to quantitative methods for historians, Cambridge 2002.
- Freeman C.: The Economics of Technical Change, Cambridge Journal of Economics 18/1994, 463-514.
- Freeman, Chris (1995): The ‘National System of Innovation’ in historical perspective. In: Cambridge Journal of Economics, 19/1995, 5-24.
- Fritsch, Michael/ Schwirten, Christian: Enterprise-University. Co-operation and the Role of Public Research Institutions in Regional Innovation Systems. In: Industry and Innovation 6/1999, 69-83.
- Fuller, Steve: The Governance of Science, Buckingham, Philadelphia 2000.
- Galison, Peter: Image and Logic. A Material Culture of Microphysics, Chicago 1997.
- Galison, Peter/ Thompson, Emily (Hg.): The Architecture of Science, Cambridge/Mass., London 1999.
- Gaudillière, Jean-Paul (Hg.): The invisible industrialist. Manufactures and the production of scientific knowledge, Basingstoke et al. 1998.
- Gerschenkron, Alexander: Economic backwardness in historical perspective. A Book of Essays. Cambridge/Mass. 1962.
- Gibbons, Michael/Limoges, Camille/Nowotny, Helga/Schwartzman, Simon/Scott, Peter/Trow, Martin: The new production of knowledge: The dynamics of science and research in contemporary societies, London 1994.

- Giddens, Anthony: Konsequenzen der Moderne. Frankfurt/M. 1995.
- Giddens, Anthony: Leben in einer posttraditionalen Gesellschaft. In: Beck, Ulrich; Giddens, Anthony; Lash, Scott: Reflexive Modernisierung. Eine Kontroverse. Frankfurt/M. 1996, 113-194.
- Grupp, Hariolf (Hg.): Technologie am Beginn des 21. Jahrhunderts, 2. Aufl. Heidelberg 1995.
- Grupp, Hariolf: Messung und Erklärung des technischen Wandels. Grundzüge einer empirischen Innovationsökonomik, Berlin 1997.
- Grupp, Hariolf/ Gehrke, Birgit: Innovationspotential und Hochtechnologie. Technologische Position Deutschlands im internationalen Wettbewerb, Heidelberg 1994.
- Grupp, Hariolf/ Dominguez-Lacasa, Iciar/ Friedrich-Nishio, Monika: Das deutsche Innovationssystem seit der Reichsgründung. Indikatoren einer nationalen Wissenschafts- und Technikgeschichte in unterschiedlichen Regierungs- und Gebietsstrukturen, Heidelberg 2002.
- Gugerli, David: Redeströme. Zur Elektrifizierung der Schweiz 1880-1914. Zürich: 1996.
- Guzetti, Luca: Science and Power. The Historical Foundations of Research Policies in Europe, Luxembourg 2000.
- Habermas, Jürgen: Technik und Wissenschaft als Ideologie, Frankfurt am Main 1968.
- Habermas, Jürgen: Theorie des kommunikativen Handelns, Frankfurt/M. 1981.
- Hack, Lothar: "Ich habe da eine Theorie" oder: Neue Fokussierung von Kontext/en und Kompetenz/en, in: Bender, Gerd (Hg.): Neue Formen der Wissenserzeugung, Frankfurt/M. 2001, 23-56.
- Hage, Jerald: Die Innovation von Organisationen und die Organisation von Innovationen. In: Müller, Albert/Müller, Karl H. (Hg.): Innovationen – wie Neues entsteht. Österreichische Zeitschrift für Geschichtswissenschaften, 11/2000, 67-86.
- Herbold, Ralf : Technische Praxis und wissenschaftliche Erkenntnis, Hamburg 2000.
- Herrigel, Gary: Industrial Constructions. The Sources of German Industrial Power, Cambridge 1996.
- Hessler, Martina: Stadt als innovatives Milieu - Ein transdisziplinärer Forschungsansatz. In: Neue Politische Literatur 2/2002, 193-223.
- Hippel, Eric von: The dominant role of users in the scientific instrument innovation process. In: Research Policy 5/1976, 212-239.
- Hobsbawm, Eric J.: Wieviel Geschichte braucht die Zukunft, München 2001.
- Hughes, Thomas P.: The Evolution of Large Technological Systems. In: Bijker, Wiebe E. /Hughes, Thomas P. / Pinch, Trevor J. (Hg.): The Social Construction of

- Technological Systems. New Directions in the Sociology and History of Technology, Cambridge/Mass. 1984, 51-82.
- Hughes, Thomas P.: Networks of Power. Electrification in Western Society, 1880-1930. 3. Aufl. Baltimore and London 1993.
- Hughes, Thomas P.: American Genesis: A Century of Invention and Technological Enthusiasm (1989), Paperback Chicago 2004.
- Huntington, Samuel P.: Der Kampf der Kulturen. München, Wien 1997.
- Jacob, Merle et al.: The Future of Knowledge Production in Academy, Buckingham 2000.
- Josephson, Paul R.: Totalitarian Science and Technology, Amherst 2000.
- Kline, Ronald/ Pinch, Trevor: Users as agents of technological change: The Social Construction of the Automobile in the Rural United States. In Technology and Culture 37/1996, 763-795.
- Klodt, Henning: The German Innovation System: Conceptions, Institutions and Economic Efficiency, Working Paper Institute of World Economics Kiel Nr. 775, Kiel 1996.
- Kowol, Uli: Innovationsnetzwerke: Technikentwicklung zwischen Nutzungsvisionen und Verwendungspraxis, Wiesbaden 1997.
- Kranzberg, Melvin (Hg.): Technological Education – Technological Sytele, San Francisco 1986.
- Kreibich, Rolf: Die Wissenschaftsgesellschaft. Von Galilei zur High-Tech-Revolution, Frankfurt/M. 1986.
- Krige, John/ Pestre, Dominique (Hg.): Science in the twentieth century, Amsterdam 1997.
- Kuhn, Thomas S., Die Struktur wissenschaftlicher Revolutionen, 12. Aufl. Frankfurt/M. 1993.
- Landes, David S.: Der entfesselte Prometheus. Technologischer Wandel und industrielle Entwicklung in Westeuropa von 1750 bis zur Gegenwart, Köln 1973.
- Landes, David S.: Wohlstand und Armut der Nationen. Warum die einen reich und die anderen arm sind. Berlin 1999.
- Latour, Bruno: Science in Action, How to Follow Scientists and Engineers Through Society, Boston 1987.
- Latour, Bruno: Wir sind nie modern gewesen. Versuch einer symmetrischen Anthropologie, Frankfurt/M. 1998.
- Leydesdorff, Loet: “Mode 2”, “National Systems of Innovation”, “the Triple Helix”: Can the “Knowledge-Base” of an Economy be Measured? Online-Quelle: <http://www.leydesdorff.net>
- Lieske, Jürgen: Forschung als Geschäft. Die Entwicklung der Auftragsforschung in den USA und Deutschland, Frankfurt/M., New York 2000.

- Loo, Hans van der Reijen Willem van: Modernisierung. Projekt und Paradox, München 1992.
- Lorenz, Chris: Konstruktion der Vergangenheit. Eine Einführung in die Geschichtstheorie, Köln, Weimar, Wien 1997.
- Lorenz, Chris: Wozu noch Theorie der Geschichte? Über das ambivalente Verhältnis zwischen Gesellschaftsgeschichte und Modernisierungstheorie. <http://www.db-thueringen.de/servlets/DerivateServlet/Dreivate-1345/lorenz.pdf>
- Lorenz, Chris: Das Unbehagen an der Modernisierungstheorie. Über das ambivalente Verhältnis zwischen Gesellschaftsgeschichte und Modernisierungstheorie, in: Sabine Haring/ Katrina Scherke (Hg.): Analyse und Kritik der Modernisierung um 1900 und um 2000, Wien 2000, 229-263.
- Luhmann, Niklas: Die Gesellschaft der Gesellschaft. Frankfurt/M. 1997.
- Lundvall, Bengte- Åke (Hg.): National Systems of Innovation. Towards a Theory of Innovation and Interactiv Learning, London 1995.
- Lyotard, Jean François: Das postmoderne Wissen: Ein Bericht. Bremen 1982.
- Machlup, Fritz: Knowledge: Its creation, distribution, and economic significance, 3 Volumes, Princeton 1980.
- Martschukat, Jürgen: „The duty of society“: Todesstrafe als Performance der Modernität in den USA um 1900. In: Ders./ Patzold, Steffen (Hg.): Geschichtswissenschaft und „Performative turn“. Ritual, Inszenierung und Performanz vom Mittelalter bis zur Neuzeit, Köln, Weimar, Wien 2003, 229-253.
- Marx, Karl: Das Kapital. Kritik der politischen Ökonomie, Bd 1, Buch I: Der Produktionsprozess des Kapitals (1867), 33. Aufl. Berlin 1989.
- Mendelsohn, Everett/ Weingart, Peter/ Withley, Richard (Hg.): The Social Production of Scientific Knowledge, Dordrecht, Boston 1977.
- Mergel, Thomas / Welskopp, Thomas (Hg.): Geschichte zwischen Kultur und Gesellschaft. Beiträge zur Theoriedebatte, München 1997.
- Mergel, Thomas: Geht es weiterhin voran ? Die Modernisierungstheorie auf dem Weg zu einer Theorie der Moderne, in: Mergel, Thomas / Welskopp, Thomas (Hg.): Geschichte zwischen Kultur und Gesellschaft. Beiträge zur Theoriedebatte, München 1997, 203-232.
- Meyer- Krahmer, Friedrich / Lange, Siegfried (Hg.): Geisteswissenschaften und Innovation ( Technik, Wirtschaft und Politik, Bd. 35), Heidelberg 1999.
- Mokyr, Joel: The Lever of Riches: Technological Creativity and Economic Progress. Oxford 1992.
- Mokyr, Joel: The Gifts of Athena: Historical Origins of the Knowledge Economy, Princeton 2002.
- Mokyr, Joel: The Enduring Ridle of the European Miracle: The Enlightenment and the Industrial Revolution. Working Paper, Oct. 2002.
- Mommsen, Hans: Modernität und Barbarei. Anmerkungen aus zeithistorischer Sicht. In: Miller, Max; Soeffner, Hans-Georg (Hg.), Modernität und Barbarei.

- Soziologische Zeitdiagnose am Ende des 20. Jahrhunderts. Frankfurt/M. 1996, 137-155.
- Mothe, John de la / Paquet, Gilles (Hg.): Local and Regional Systems of Innovation, Boston 1988.
- Mowery, David C.: Sources of Industrial Leadership. Studies of Seven Industries, Cambridge 1999.
- Mowery, David C./ Rosenberg, Nathan: Paths of Innovation. Technological Change in 20<sup>th</sup>-Century America, Cambridge 1998.
- Mumford, Lewis: Authoritarian and Democratic Technics. In: Technology & Culture 5/1964, 1-8
- Münch, Richard: Die „Zweite Moderne“: Realität oder Fiktion? Kritische Fragen an die Theorie der „reflexiven“ Modernisierung, in: Kölner Zeitschrift für Soziologie und Sozialpsychologie 3/2002, 417-443.
- Nelson, Richard S.: (Hg.): National Innovation Systems. A Comparative Analysis, New York, Oxford 1993.
- Noble, David F.: Eiskalte Träume. Die Erlösungsphantasien der Technologie, Freiburg 1999.
- Nolan, Mary: Visions of Modernity. American Business and the Modernization of Germany, New York 1994.
- Nolte, Paul et al. (Hg.): Perspektiven der Gesellschaftsgeschichte, München 2000.
- North, Douglas: Institutionen, institutioneller Wandel und Wirtschaftsleistung. Tübingen 1992.
- Nowotny, Helga/ Scott, Peter/ Gibbons, Michael: Re-Thinking Science. Knowledge and the Public in an Age of Uncertainty. Cambridge 2001.
- Nuvolari, Alessandro. The "Machine breakers" and the industrial revolution. In: Journal of European economic history 31/2002, 393-426.
- Nye, David E.: Electrifying America: Social Meanings of a New Technology. Cambridge/Mass. 1992.
- O'Brien, Patrick (Hg.): Industrialisation - critical perspectives on the world economy, 4 vol., London 1998.
- OECD: The Knowledge-Based Economy (General Distribution OECD/GD 96/102), Paris 1996.
- Parsons, Talcott: Evolutionäre Universalien der Gesellschaft, in: Zapf, Wolfgang (Hg.): Theorien des sozialen Wandels. Köln 1970, 55-74.
- Parsons. Talcott: The system of modern society. Englewood Cliffs 1971.
- Penz, Reinhard: Legitimität und Viabilität. Zur Theorie der institutionellen Steuerung der Wirtschaft, Marburg 1999.
- Pfetsch, Frank R.: Innovationsforschung als multidisziplinäre Aufgabe - Beiträge zur Theorie und Wirklichkeit von Innovationen im 19. Jahrhundert (Studien zum

- Wandel von Gesellschaft und Bildung im Neunzehnten Jahrhundert, Bd. 14), Göttingen 1975.
- Polanyi, Karl: The Great Transformation. Politische und ökonomische Ursprünge von Gesellschaften und Wirtschaftssystemen. (Erstauflage 1944), 3. Auflage Frankfurt/M. 1995.
- Porter, Michael, E.: The competitive advantage of nations, Basingstoke, London 1998.
- Puffert, Douglas: Pfadabhängigkeit in der Geschichtswissenschaft. In: Herrmann-Pillath, C./ Lehmann-Waffenschmidt, M. (Hg.): Handbuch der evolutiven Ökonomik, im Erscheinen. [http://www.vwl.uni-muenchen.de/ls\\_komlos/pathd.pdf](http://www.vwl.uni-muenchen.de/ls_komlos/pathd.pdf)
- Raphael, Lutz: Geschichtswissenschaft im Zeitalter der Extreme. Theorien, Methoden, Tendenzen von 1900 bis zur Gegenwart, München 2003.
- Rokkan, Stein; Urwin, Derek W.: Economy, Territory, Identity. London, Beverly Hills, New Delhi 1983.
- Romer, P. M.: Endogenous Technological Change, Journal of Political Economy 98/1990, Vol. 98,
- Rosenberg, Nathan: Exploring the black box. Technology, economics, and history. Cambridge 1994.
- Rosenberg, Nathan: Schumpeter and the Endogeneity of Technology: some American Perspectives, London, New York 2000.
- Rostow, Walt W. Stadien wirtschaftlichen Wachstums. Eine Alternative zur marxistischen Entwicklungstheorie, Göttingen 1960.
- Sarasin, Philipp: Geschichtswissenschaft und Diskursanalyse, Frankfurt/M. 2003.
- Schumpeter, Joseph A.: Theorie der wirtschaftlichen Entwicklung. Eine Untersuchung über Unternehmergewinn, Kapital, Kredit, Zins und den Konjunkturzyklus, 9. Aufl. Berlin 1997.
- Schumpeter, Joseph A.: Kapitalismus, Sozialismus und Demokratie, 7. Aufl. Tübingen, Basel 1993.
- Scott, James C.: Seeing Like a State. How Certain Schemes Improve the Human Condition Have Failed, New Haven 1998.
- Senge, Peter: The fifth discipline, New York 1990.
- Smith, Crosbie/ Agar, Jon (Hg.): Making space for science. Territorial Themes in the Shaping of Knowledge, Basingstoke 1998.
- Solow, R.: A Contribution to the Theory of Economic Growth, Quarterly Journal of Economics, 70/1956, 65-94.
- Stehr, Nico: Arbeit, Eigentum und Wissen. Zur Theorie von Wissensgesellschaften, Frankfurt/M. 1994.
- Stehr, Nico: Wissensgesellschaften oder die Zerbrechlichkeit moderner Gesellschaften, Vortrag Forschungszentrum Karlsruhe 1996.

- Stehr, Nico: Moderne Wissensgesellschaften, in: Aus Politik und Zeitgeschichte 36/2001, 7-14.
- Stehr, Nico: Wissen und Wirtschaften, Frankfurt/M. 2001.
- Sztompka, P.: Theories of modernization, old and new, in: The sociology of Social Change. Oxford 1994, 129-141.
- Turner, Stephen: What is the problem with experts? In: Social Studies of Science 31/2001, 123-149.
- Veblen, Thostein: Theorie der feinen Leute. Eine ökonomische Untersuchung der Institutionen, 6. Aufl. Frankfurt/M. 2000.
- Vromen J. J.: Economic Evolution: An Enquiry Into the Foundations of New Institutional Economics, London 1995.
- Webster, Frank: Theories of the information society, London 1995.
- Weckwerth, Joachim: Eine nachfrageorientierte Innovationstheorie (Volkswirtschaftliche Schriften, Bd. 487), Berlin 1999.
- Wehler, Hans-Ulrich: Modernisierungstheorie und Geschichte, Göttingen 1975.
- Wehler, Hans-Ulrich: Die Herausforderung der Kulturgeschichte, München 1998.
- Wehling, Peter: Die Moderne als Sozialmythos, Frankfurt/M. 1992.
- Weingart, Peter: Neue Formen der Wissensproduktion: Fakt, Fiktion und Mode, (iwt paper 15), Bielefeld 1997.
- Weingart, Peter: Die Stunde der Wahrheit. Zum Verhältnis der Wissenschaft zu Politik, Wirtschaft und Medien in der Wissensgesellschaft, Weilerswist 2001.
- Weingart, Peter: The moment of truth for science. The consequences of the 'knowledge society' for society and science. In: European Molecular Biology Organization 3/2002, 703-706.
- Welfens, Paul J. J.: Globalization of the economy, unemployment and innovation - structural change, Schumpetrian adjustment, and new policy challenges, Berlin, Heidelberg u.a. 1999.
- Wengenroth, Ulrich: Der aufhaltsame Weg von der klassischen zur reflexiven Moderne in der Technik, in: Hänseroth, Thomas (Hg.): Technik und Wissenschaft als produktive Kräfte in der Geschichte. Rolf Sonnemann zum 70. Geburtstag, Dresden 1998, 129-140.
- Wengenroth, Ulrich: Vom Innovationssystem zur Innovationskultur. Perspektivwechsel in der Innovationsforschung. In: Abele, Johannes et al. (Hg.): Innovationskulturen und Fortschrittserwartungen im geteilten Deutschland, Köln et al. 2001, 23-32.
- Wengenroth, Ulrich : Die Flucht in den Käfig: Wissenschafts- und Innovationskultur in Deutschland 1900-1960. In: Rüdiger vom Bruch/ Brigitte Kaderas (Hg.): Wissenschaften und Wissenschaftspolitik. Bestandsaufnahmen zu Formationen, Brüchen und Kontinuitäten im Deutschland des 20. Jahrhunderts. Stuttgart 2002, 52-59.

- Wengenroth, Ulrich: Gute Gründe. Technisierung und Konsumententscheidungen. In: Technikgeschichte 71/2004, 1-18.
- Wengenroth, Ulrich/ Heymann, Matthias: Die Bedeutung von "tacit knowledge" bei der Gestaltung von Technik. In: Ulrich Beck/Wolfgang Bonß (Hg.), Die Modernisierung der Moderne, Frankfurt/M. 2001, 106-121.
- Westfall, Richard S.: Science and technology during the Scientific Revolution. an empirical approach. In: Field, J. V./James, Frank A. J. L. (eds.): Renaissance and Revolution. Humanists, scholars, craftsmen and natural philosophers in early modern Europe. Cambridge 1993, 63-72.
- Westermann, G.: Lokaler technischer Fortschritt und intra-industrielle Strukturen: Eine Data Envelopment Analyse, Aachen 1996.
- Wieland, Thomas: Nationales Innovationssystem/ nationale Innovationskultur, BMBF-Forschungsverbund „Innovationskultur in Deutschland“ Working Paper 2002.
- Willke, Helmut: Krisis des Wissens, in: Österreichische Zeitschrift für Soziologie 26/2001, 3-26.
- Wingens, Matthias: Wissensgesellschaft und Industrialisierung der Wissenschaft, Wiesbaden 1998.
- Zapf, Wolfgang (Hg.): Die Modernisierung moderner Gesellschaften. Verhandlungen des 25. Deutschen Soziologentages, Frankfurt/M., New York 1991.
- Zapf, Wolfgang: Die Modernisierungstheorie und unterschiedliche Pfade der gesellschaftlichen Entwicklung, in: Leviathan, 24/1996, 63-77.
- Zapf, Wolfgang: Theorien des sozialen Wandels. Köln, Berlin 1970.
- Zittel, Claus (Hg.): Wissen und soziale Konstruktion, Berlin 2002.