

Curriculum Vitae

Name Prof. Dr. Helmuth Trischler

Contact Deutsches Museum
Head of Research
Museumsinsel 1
089-2179-209
h.trischler@deutsches-museum.de

Education

1991 Dr. habil., LMU Munich, Modern History and History of Technology
1986 Dr. phil., LMU Munich, Modern History
1984 MA, LMU Munich (with distinction), Modern History

Research Experience

Since 2009 Director, Rachel Carson Center for Environment and Society
Since 1998 Professor of Modern History and History of Technology, LMU Munich
Since 1993 Head of Research, Deutsches Museum
1990-1993 Curator of Aeronautics, Deutsches Museum
1986-1989 Assistant Professor, Modern History, LMU Munich

Funding (since 2015)

2009-2015 Rachel Carson Center for Environment and Society, BMBF, 12.670.000 EUR
2012-2015 Biografie Ludwig Prandtl, German Research Foundation (DFG), 176.000 EUR
2013-2016 Faszination des Technischen, DFG, 225.000 EUR
2015-2017 European Environmental History for a Concerned Europe, EU, 850.000 EUR
2015-2019 History of European Nuclear Science and Technology, EU, 98.000 EUR
2015-2021 Rachel Carson Center for Environment and Society, BMBF, 10.530.000 EUR
2016-2019 Fachinformationsdienst Geschichtswissenschaften, DFG, 220.000 EUR
2016-2019 Materialität der Musikinstrumente, Leibniz Association, 881.000 EUR
2016-2019 The Birth of Geoengineering, DFG, 172.000 EUR
2016-2021 How They Played, DFG, 272.000 EUR
2017-2020 Evidence Practices, DFG, 198.000 EUR
2017-2020 Museum4punkt0, BKM, 2.000.000 EUR
2017-2020 The Alliance of Research Organisations, DFG, 194.000 EUR
2017-2019 Cultural Collections as Digital Repositories, BMBF, 163.000 EUR
2018-2021 Issues with Europe, 171.000 EUR
2019-2022 Fachinformationsdienst Geschichtswissenschaften, DFG, 245.000 EUR

Professional Activities and Memberships

Since 2020 Scientific Advisory Board, Forum des Wissens of the University of Göttingen
Since 2020 Scientific Advisory Board of the Center „Remixing the Industrial Past in the Digital Age” of the University of Luxemburg
Since 2016 Vice President, Society for the History of Science, Medicine and Technology (since 2016)
Since 2014 Scientific Advisory Board, Herder-Institute, Marburg,
Since 2005 Scientific Advisory Board, Georg-Agricola-Gesellschaft, Freiberg
Since 2004 Prize Committee, Bunge Prize of the German Chemical Society, Frankfurt

2013-2019	Chair, Scientific Advisory Board, National Maritime Museum of Germany, Bremerhaven
2017-2018	Academic Board, Technoseum, Mannheim, Germany
2012-2017	Scientific Advisory Board, Center for Basic Metabolic Research, University of Copenhagen
2008-2016	History Panel of the German Research Foundation,
2013-2015	Chair, Sidney Edelstein Prize of the Society for the History of Technology
2006-2012	Academic Board, Max Planck Institute for the History of Science, Berlin
1998-2004	Secretary, German Society for the History of Technology

Editorial Board Member of the Journals „History and Technology“, „Notes and Records“, „Science Museum Group Journal“, „Vulcan“, „Global Environment“, „Technikgeschichte“
 (Co-)Editor of the book series „Abhandlungen und Berichte des Deutschen Museums“ (Wallstein), „Routledge Environmental Humanities“ (Routledge), „Historische Verkehrsforschung“ (Campus), „RCC Perspectives“ (Rachel Carson Center), „The Environment in History: International Perspectives“ (Berghahn), „Umwelt und Gesellschaft“ (Vandenhoeck & Ruprecht), „Geschichte der technischen Kultur“ (Schöningh)

Honors and Recognitions

1991	International Scholar, Society for the History of Technology
1998	Visiting Professor, KTH Stockholm
1998	Visiting Fellow, Smithsonian Institution, Washington D.C.
1999	Visiting Fellow, St. Anthony College, University of Oxford
2011	Fellow in Residence, NIAS, Wassenaar
2014	Freeman Award
2017	Distinguished International Researcher, Anhui University, Hefei
2018	Member of Leopoldina – Nationale Akademie der Wissenschaften
2019	Member of acatech – Deutsche Akademie der Technikwissenschaften

List of Publications

Books and edited volumes

- 1) Bis vor die Stufen des Throns: Bittschriften und Beschwerden von Bergarbeiter während der Industrialisierung. München: Beck, 1986, 532 pp. (ed. with Klaus Tenfelde).
- 2) Steiger im deutschen Bergbau: Sozialgeschichte technischer Angestellter 1815-1945. München: Beck, 1988, 490 pp.
- 3) Großforschung in Deutschland. Frankfurt a.M./ New York 1990: Campus, 247 pp. (ed. with Margit Szöllösi-Janze).
- 4) Otto Lilienthal: Flugpionier, Ingenieur, Unternehmer. Gütersloh/ München: Bertelsmann, 1991, 320 ed. (ed. with Werner Heinzerling).
- 5) Luft- und Raumfahrtforschung in Deutschland 1900-1970. Politische Geschichte einer Wissenschaft. Frankfurt a.M./New York: Campus, 1992, 542 pp.
- 6) Dokumente zur Geschichte der Luft- und Raumfahrtforschung in Deutschland 1900-1970. Köln: DLR 1993, 439 pp.
- 7) Geschichte der Zukunft des Verkehrs: Visionen und Entwürfe zum Verkehr von der Frühen Neuzeit bis zur Gegenwart. Frankfurt/New York: Campus, 1997, 351 pp. (ed. with Hans-Liudger Diemel).
- 8) Manifesting Medicine. Bodies and Machines. London etc.: Harwood, 1999, 204 pp. (ed. with Robert Bud and Bernhard Finn).
- 9) Antworten auf die amerikanische Herausforderung. Forschung in der Bundesrepublik und der DDR in den „langen“ siebziger Jahren. Frankfurt/New York: Campus, 1999, 408 pp. (ed. with Gerhard A. Ritter and Margit Szöllösi-Janze).
- 10) Forschung für den Markt. Geschichte der Fraunhofer-Gesellschaft. München: Beck-Verlag, 1999, 506 pp. (with Rüdiger vom Bruch).
- 11) Exposing Electronics. London etc.: Harwood, 2000, 199 pp. (ed. with Robert Bud and Bernhard Finn).

- 12) Oszillationen. Naturwissenschaftler und Ingenieure zwischen Forschung und Markt. München: Oldenbourg, 2000, 430 pp. (ed. with Ivo Schneider and Ulrich Wengenroth).
- 13) The „Triple Helix“ of Space. German Space Activities in a European Perspective. Paris: ESA, 2002, 38 pp.
- 14) Circa 1903. Artefakte in der Gründungszeit des Deutschen Museums. München: Deutsches Museum, 2003, 562 pp. (ed. with Oskar Blumtritt and Ulf Hashagen),
- 15) Tackling Transport. London: Science Museum, 2003, 186 pp. (ed. with Stefan Zeilinger).
- 16) Geschichte des Deutschen Museums. Akteure, Artefakte, Ausstellungen. München: Prestel 2003, 456 pp. (ed. with Wilhelm Füßl).
- 17) Wiring Prometheus. Globalisation, History and Technology. Aarhus: Aarhus University Press, 2004, 255 pp. (ed. with Peter Lyth).
- 18) Presenting Pictures. London: Science Museum, 2004, 196 pp. (ed. with Robert Bud and Bernhard Finn).
- 19) Materializing the Military. London: Science Museum, 2005, 183 pp. (ed. with Bernhard Finn, Barton C. Hacker and Robert Bud).
- 20) Showcasing Space. London: Science Museum, 2005, 186 pp. (ed. with Martin Collins, Doug Millard, Bernhard Finn and Robert Bud).
- 21) Unterwegs und mobil. Verkehrswelten im Museum. Frankfurt a.M. und New York: Campus, 2005, 224 pp. (ed. with Bettina Gundler and Michael Hascher).
- 22) Lernen im Museum: Die Rolle von Medien. Berlin: Institut für Museumsforschung, 2006, 163 pp. (ed. with Stephan Schwan and Manfred Prenzel).
- 23) Ein Jahrhundert im Flug. Luft- und Raumfahrtforschung in Deutschland 1907 bis 2007. Frankfurt a.M. und New York: Campus, 2007, 553 pp. (ed. with Kai-Uwe Schroggl).
- 24) Physics and Politics. Research and Research Support in Twentieth Century Germany in International Perspective. Stuttgart: Steiner, 2010, 285 pp. (ed. with Mark Walker).
- 25) Rüstung und Zwangsarbeit im „Dritten Reich“, München: Oldenbourg, 2010, 351 pp. (ed. with Andreas Heusler and Mark Spoerer).
- 26) International Environmental History: Nature as a Cultural Challenge (RCC Perspectives 2010/1), München: Rachel Carson Center, 2010, 14 pp. (with Christof Mauch).
- 27) The Exhibition as Product and Generator of Scholarship, Berlin: Max-Planck-Institut für Wissenschaftsgeschichte, 2010, 120 pp. (ed. with Susanne Lehmann-Brauns and Christian Sichau).
- 28) Weimar Culture and Quantum Mechanics: Selected Papers by Paul Forman and Contemporary Perspectives on the Forman Thesis. London: Imperial College Press, 2011, 542 pp. (ed. with Cathryn Carson and Alexei Kojevnikov).
- 29) Anthropocene: Exploring the Future of the Age of Humans (RCC Perspectives 2013/3), München: Rachel Carson Center, 2013, 76 pp.
- 30) Making Tracks. Human and Environmental Histories (RCC Perspectives 2013/5), München: Rachel Carson Center, 2013, 138 pp. (ed. with Christof Mauch and Katie Ritson).
- 31) Building Europe on Expertise. Innovators, Organizers, Networkers. London: Palgrave Macmillan 2014, 390 pp. (with Martin Kohlrausch).
- 32) Energy (and) Colonialism, Energy (In)Dependence. Africa, Europe, Greenland, North America (RCC Perspectives 2014/5), München: Rachel Carson Center, 2014, 54 pp (ed. with Clapperton C. Mavhunga).
- 33) Anthropozän: 30 Meilensteine auf dem Weg in ein neues Erdzeitalter. Eine Comic-Anthologie, München: Deutsches Museum, 2014, 87 pp. (ed. with Alexandra Hamann, Reinhold Leinfelder and Henning Wagenbreth).
- 34) Welcome to the Anthropocene: The Earth in Our Hands (ed. with Nina Möllers and Christian Schwägerl).
- 35) Cycling and Recycling. Histories of Sustainable Practices. New York und Oxford: Berghahn, 2016, 248 pp. (ed. with Ruth Oldenziel).
- 36) Szenerien und Illusion. Geschichte, Varianten und Potenziale von Museumsdioramen. Göttingen: Wallstein, 2016, 471 pp. (ed. with Alexander Gall).
- 37) Manufacturing landscapes: Nature and technology in environmental history. Special issue of Global Environment 10/1 (2017), 282 pp. (ed. with Donald Worster).

Articles

- 1) Steiger und Bergleute. Betriebliches Sozialverhalten während der Industrialisierung, in: Gustav Schmidt (eds.): Bergbau in Großbritannien und im Ruhrgebiet. Studien zur vergleichenden Geschichte des Bergbaus. Bochum: Brockmeyer, 1985, 147-198.
- 2) Sozialgeschichte der Angestellten in der Schweiz, in: Archiv für Sozialgeschichte 27 (1987): 572-583.
- 3) Wissenschaft und Forschung aus der Perspektive des Historikers, in: Neue Politische Literatur 33 (1988): 393-416.
- 4) Arbeitsunfälle und Berufskrankheiten im Bergbau, 1851-1945. Bergbehördliche Sozialpolitik im Spannungsfeld von Sicherheit und Produktionsinteressen, in: Archiv für Sozialgeschichte, 28 (1988): S. 111-151.
- 5) „An der Spitze der deutschen Lohnarbeiterschaft“. Der Bergmann im Spannungsfeld von nationalsozialistischer Arbeitsideologie und bergbaulicher Tradition, in: Der Anschnitt 41/1 (1989): 29-37.
- 6) Historische Wurzeln der Großforschung: Die Luftfahrtforschung vor 1945, in: Margit Szöllösi-Janze und Helmuth Trischler (eds.): Großforschung in Deutschland. Frankfurt a.M./New York: Campus, 1990, 23-37.
- 7) Planungseuphorie und Forschungssteuerung in den 1960er Jahren am Beispiel der Luft- und Raumfahrtforschung, in: *ibid.*, 117-139.
- 8) Führerideal und die Formierung faschistischer Bewegungen: Industrielle Vorgesetztenschulung in den USA, Großbritannien, der Schweiz, Deutschland und Österreich im Vergleich, in: Historische Zeitschrift 251 (1990): 45-88.
- 9) Die naturwissenschaftlich-technische Überlieferung in der Bundesrepublik Deutschland: Probleme ihrer archivischen Sicherung aus der Sicht eines wissenschaftlichen Archivbenützers, in: Der Archivar 44 (1991): 68-73.
- 10) Otto Lilienthal: Porträt eines Erfinderunternehmers, in: Heinzerling, Werner; Trischler, Helmuth (eds.): Otto Lilienthal: Flugpionier, Ingenieur, Unternehmer. Gütersloh/München: Bertelsmann, 1991, 13-27.
- 11) Industrielle Beziehungen im deutschen Bergbau 1918-1945: die Angestellten, in: Tenfelde, Klaus (ed.): Sozialgeschichte des Bergbaus im 19. und 20. Jahrhundert. München: Beck, 1992, 605-619.
- 12) Eine Nation von Fliegern. Die Flugwerft Schleißheim 1912 bis 1992, in: Kultur & Technik 16/4 (1992): 10-19.
- 13) Aeronautical Research in the Third Reich. Organisation, Management and Efficiency during Rearmament and War, in: Boog, Horst (ed.): The Conduct of the Air War in the Second World War. An International Comparison. New York/Oxford: Berg, 1992, 169-195.
- 14) Die bundesdeutsche Raumfahrt der 60er Jahre. Forschungs- und technologische Weichenstellungen, in: Weyer, Johannes (ed.): Technische Visionen - politische Kompromisse. Geschichte und Perspektiven der deutschen Raumfahrt. Berlin: edition sigma, 1993, 59-72.
- 15) Self-mobilization or Resistance? Aeronautical Research and National Socialism, in: Monika Renneberg, Mark Walker (eds.): Science, Technology and National Socialism. Cambridge: CUP, 1994, 72-87, 356-358.
- 16) Luftfahrtforschung im Nationalsozialismus. Organisation, Management und Wirksamkeit in Wiederaufrüstung und Krieg, in: Horst Boog (ed.): Luftkriegführung im Zweiten Weltkrieg. Ein internationaler Vergleich. Herford: Mittler, 1993, 183-221.
- 17) Gewerkschaftliche Sozialreform und bürgerliche Sammlungspolitik. Die Volksversicherung im Wilhelminischen Deutschland, in: Jürgen Kocka, Hans-Jürgen Puhle, Klaus Tenfelde (eds.): Von der Arbeiterbewegung zum modernen Sozialstaat. Festschrift für Gerhard A. Ritter zum 65. Geburtstag. München etc.: Saur, 1994, 618-633.
- 18) (with Hans-Liudger Diemel): Die Konkurrenz von Flugzeug, Auto und Eisenbahnverkehr in Deutschland. In: Beiträge zur Geschichte der Binnenschifffahrt, des Luft- und Kraftfahrzeugverkehrs. Bergisch-Gladbach 1994: DVG, 169-179.
- 19) Großforschung und Großforschungseinrichtungen, in: Peter Frieß, Peter Steiner (eds.): Forschung und Technik in Deutschland nach 1945. München: Deutscher Kunstverlag, 1995, 112-123.
- 20) Economic and Social Constraints Affecting the Development of Commercial Aviation: An Introduction, in: William Leary (ed.): From Airships to Airbus. The History of Civil and Commercial Aviation. Vol. 1: Infrastructure and Environment. Washington/London: Smithsonian Institution Press, 1995, 151-154.
- 21) Die neue Räumlichkeit des Krieges: Wissenschaft und Technik im Ersten Weltkrieg, in: Berichte zur Wissenschaftsgeschichte 19 (1996): 95-103.

- 22) Partielle Modernisierung. Die betrieblichen Sozialbeziehungen im Ruhrbergbau zwischen Grubenmilitarismus und Human Relations, in: Matthias Frese, Michael Prinz (eds.): Politische Zäsuren und gesellschaftlicher Wandel im 20. Jahrhundert. Paderborn: Schöningh 1996, 145-171.
- 23) (with Peter Frieß, Barbara Schmucki, Peter Steiner eds.) Ein Verkehrsmuseum für München. Ideen zur Nutzung der denkmalgeschützten Hallen auf der Schwanthaler Höhe, in: Kultur & Technik 20/3 (1996): 10-17.
- 24) (with Hans-Liudger Dienel, Barbara Schmucki, Thomas Zeller) Verkehrs-Geschichte(n). Zukunft, Gegenwart und Geschichte des Verkehrs, in: *ibid.*, 27-34.
- 25) Der epische Konflikt zwischen Schiene und Straße: Der Güterverkehr der USA seit dem Ende des 19. Jahrhunderts, in: Harry Niemann, Armin Hermann (eds.): 100 Jahre LKW. Geschichte und Zukunft des Nutzfahrzeuges. Stuttgart: Steiner, 1997, 243-262.
- 26) Geschichte der Zukunft des Verkehrs: Eine Einführung, in: Hans-Liudger Dienel, Helmuth Trischler (eds.): Geschichte der Zukunft des Verkehrs. Verkehrskonzepte von der Frühen Neuzeit bis zum 21. Jahrhundert. Frankfurt a.M./New York: Campus, 1997, 11-39.
- 27) Utopie und Realität. Flugvisionen in der Ära der technischen Verwirklichung des Fliegens, in: Dieter R. Bauer, Wolfgang Behringer (eds.): Fliegen und Schweben. Annäherung an eine menschliche Sensation. München: dtv, 1997, 344-360.
- 28) Im Spannungsfeld von Individuum und Gesellschaft. Aufgaben, Themenfelder und Probleme technikbiographischer Forschung, in: Wilhelm Füssel, Stefan Ittner (eds.): Biographie und Technikgeschichte. BIOS Zeitschrift für Biographieforschung und Oral History (Special Issue). Berlin: Leske & Budrich 1998, 42-58.
- 29) Die „amerikanische Herausforderung“ in den „langen“ siebziger Jahren: Konzeptionelle Überlegungen, in: Gerhard A. Ritter, Margit Szöllösi-Janze, Helmuth Trischler (eds.): Antworten auf die amerikanische Herausforderung. Forschung in der Bundesrepublik und der DDR in den „langen“ siebziger Jahren. Frankfurt/New York: Campus, 1999, 11-18.
- 30) 50 Jahre Fraunhofer-Gesellschaft, in: Naturwissenschaftliche Rundschau 52/4 (1999): 127-132.
- 31) Geschichtswissenschaft – Wissenschaftsgeschichte: Koexistenz oder Konvergenz, in: Berichte zur Wissenschaftsgeschichte 22 (1999): 239-256.
- 32) (mit Burghard Ciesla): Die andere „Verkehrsnot“. Verkehrspolitik und Leistungsentwicklung des ostdeutschen Verkehrssystems, in: Lothar Baar, Dietmar Petzina (eds.): Deutsch-Deutsche Wirtschaft 1945 bis 1990: Strukturveränderungen, Innovationen und regionaler Wandel. Ein Vergleich. Berlin: Akademie-Verlag, 1999, 153-192.
- 33) Hoffnungsträger oder Sorgenkind der Forschungspolitik? Die bundesdeutsche Großforschung in den „langen“ siebziger Jahren, in: Rüdiger vom Bruch, Eckart Henning (eds.): Wissenschaftsfördernde Institutionen im Deutschland des 20. Jahrhunderts. Berlin: MPG-Archiv, 1999, 200-214.
- 34) Mut zur Geschichte: Aus der Vergangenheit für die Zukunft lernen, in: Fraunhofer-Gesellschaft (ed.): Reden und Ansprachen. Gründungsfestakt der Fraunhofer-Gesellschaft. München: Fraunhofer-Gesellschaft, 1999, 26-45.
- 35) Budget Cuts in Museums in Germany. Comment on Lonnie G. Bunch, in: Klaus-Dirk Henke, Hans-Liudger Dienel, Arthur P. Molella (eds.): Research Budgets in an Age of Limits. Basic Science – Health – Culture. Baden-Baden: Nomos, 2000, 152-156.
- 36) „Big Science“ or „Small Science“. Die Luftfahrtforschung im Nationalsozialismus, in: Doris Kaufmann (ed.): Geschichte der Kaiser-Wilhelm-Gesellschaft im Nationalsozialismus. Bestandsaufnahme und Perspektiven der Forschung. Göttingen: Wallstein, 2000, 328-362.
- 37) Aeronautical Research under National Socialism: Big Science or Small Science?, in: Margit Szöllösi-Janze (ed.): Science in the Third Reich. London: Berg, 2001, 79-110.
- 38) Krieg und wissenschaftlich-technologischer Wandel, in: Studium Generale der Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg (ed.): Krieg. Heidelberg: C. Winter, 2001, 151-167.
- 39) Wissenschaft und Öffentlichkeit in Museum und Science Center, in: Marc-Denis Weitze (ed.): Public Understanding of Science im deutschsprachigen Raum: Die Rolle der Museen. München: Deutsches Museum, 2001, 184-193.
- 40) Das bundesdeutsche Innovationssystem in den „langen 70er Jahren“: Antworten auf die „amerikanische Herausforderung“, in: Johannes Abele, Gerhard Barkleit, Thomas Hänseroth (eds.): Innovationskulturen und Fortschrittserwartungen im geteilten Deutschland. Köln etc.: Böhlau, 2001, 47-70.
- 41) Markt und Wettbewerb als Steuerungsmechanismen der Wissensproduktion: Vertragsbasierte Forschung in den USA und in Deutschland, in: Matthias Dörries, Lorraine Daston, Michael Hagner (eds.): Wissenschaft zwischen Geld und Geist. Berlin: MPI für Wissenschaftsgeschichte Preprint 175, 2001, 77-95.

- 42) „Weißer Elefant“ oder „nützliche Pyramide“? Ingenieurtechnische Denk- und Handlungsspielräume im 20. Jahrhundert, in: Heinz Duddeck (ed.): Technik im Wertekonflikt. Berlin: Leske & Budrich, 2001, 204-211.
- 43) Was können wir aus der historischen Entwicklung des Automobils für die Zukunft des Verkehrs lernen?, in: Gert Schmidt (ed.): Automobil und Kultur. Nürnberger SFZ-Kolloquien 1999 und 2000. Nürnberg: SFZ, 2001, 176-184.
- 44) Steuerungsmechanismen der Wissensproduktion. Markt, Wettbewerb und Vertragsbasierte Forschung in den USA und Deutschland, in: Forschung & Lehre 9/1 (2002): 8-10.
- 45) „Foresight“ aus der Retrospektive, in: Stifterverband für die Deutsche Wissenschaft (ed.): Foresight. Prioritätensetzung in der Forschungsfinanzierung. Essen: Stifterverband für die Deutsche Wissenschaft, 2002, 25-37.
- 46) Wachstum – Systemnähe – Ausdifferenzierung. Großforschung im Nationalsozialismus, in: Rüdiger vom Bruch, Brigitte Kaderas (eds.): Wissenschaften und Wissenschaftspolitik. Bestandsausnahmen zu Formationen, Brüchen und Kontinuitäten im Deutschland des 20. Jahrhunderts. Stuttgart: Steiner, 2002, 263-281.
- 47) Nationales Sicherheitssystem – nationales Innovationssystem. Militärische Forschung und Technik in Deutschland in der Epoche der Weltkriege, in: Bruno Thoß, Erich Volkmann (eds.): Erster Weltkrieg, Zweiter Weltkrieg. Ein Vergleich. Paderborn: Schöningh 2002, 107-131.
- 48) (with Burghard Ciesla): Legitimation through use: rocket and aeronautics research in the Third Reich and the USA, in: Mark Walker (eds.): Science and Ideology: A Comparative History. London: Routledge, 2002, 156-185.
- 49) Innovationskulturen im Deutschen Luftschiffbau: Zeppelin und Schütte im Vergleich, in: Wolfgang Meighörner (ed.): Zeppelin Museum Friedrichshafen. Wissenschaftliches Jahrbuch 2002. Friedrichshafen: Gessler, 2002, 68-79.
- 50) Innovationen als Ergebnis staatlicher Forschungspolitik? Das Beispiel Mikroelektronik in Bayern, in: Christopher Oestereich, Vera Losse (eds.): Immer wieder Neues. Wie verändern Erfindungen die Kommunikation?. Heidelberg: Edition Braus, 2002, 75-80.
- 51) (with Oskar Blumtritt and Ulf Hashagen eds.) Artefakte circa 1903: Methodische Konzepte – Überlegungen – Ergebnisse, in: ibid. (eds.): Circa 1903. Artefakte in der Gründungszeit des Deutschen Museums. München: Deutsches Museum, 2003, 9-30.
- 52) (with Hans Holzer) Die symbolische Dimension des Artefakts. Der Doppeldecker der Gebrüder Wright und der Beginn der Motorluftfahrt in Deutschland, in: ibid., 229-250.
- 53) Artefacts and Systems in Transport. An Introduction, in: Helmuth Trischler, Stefan Zeilinger (eds.): Tackling Transport. London: Science Museum, 2003, 1-8.
- 54) Double Helix: The Munich Way of Research in the History of Science and Technology, in: National Science Museum (ed.): The Future of History of Technology in Japan. Tokyo: National Science Museum 2003, 10-20 (Japanese) and 99-101 (English).
- 55) (with Wilhelm Füßl and Helmut Hiltz) Forschung, Bibliothek, Archiv. Der Wissenschaftsstandort Deutsches Museum, in: Wilhelm Füßl, Helmut Trischler (eds.): Geschichte des Deutschen Museums. Akteure, Artefakte, Ausstellungen. München: Prestel, 2003, 323-361.
- 56) Der Wrightsche Doppeldecker und die Erfindung der Motorluftfahrt, in: Hans Holzer (ed.): Die Gebrüder Wright und der Beginn des Motorflugs. München: Deutsches Museum, 2003, 6-19.
- 57) Benjamin Franklin, in: Dieter Hoffmann, Hubert Laitko und Staffan Müller-Wille (eds.): Lexikon der bedeutenden Naturwissenschaftler. Heidelberg: Spektrum, 2004, 560-562.
- 58) Hugo Junkers, in: ibid., 1144-1146.
- 59) Globalisation, History and Technology, in: Peter Lyth, Helmuth Trischler (eds.): Wiring Prometheus. Globalisation, History and Technology. Aarhus: Aarhus Univ. Press, 2004, 7-20.
- 60) Transport History in Germany: An Annotated Bibliographical Overview of Recent Literature, in: Michèle Merger, Marie-Noëlle Polino (eds.): Towards a European Intermodal Transport Network: Lessons from History. A Critical Bibliography. Paris: AHICF, 2004, 54-73.
- 61) Nationales Innovationssystem und regionale Innovationspolitik. Forschung in Bayern im westdeutschen Vergleich 1945 bis 1980, in: Thomas Schlemmer, Horst Woller (eds.): Bayern im Bund, vol. 3: Politik und Kultur im föderativen Staat 1949 bis 1973. München: Oldenbourg, 2004, 117-194.
- 62) Mikroelektronik im Ruhrgebiet. Ein Drama in drei Akten, in: Manfred Rasch, Dietmar Bleidick (eds.): Technikgeschichte im Ruhrgebiet. Technikgeschichte für das Ruhrgebiet. Duisburg: Klartext, 2004, 313-331.
- 63) Das politische Artefakt und die Allgegenwart der Geschichte: Starke Koppelungen zwischen Wissenschaft und Politik in der europäischen Raumfahrt, in: Rudolf Seising, Menso Folkerts, Ulf

- Hashagen (eds.): Form, Zahl, Ordnung. Studien zur Wissenschafts- und Technikgeschichte. Ivo Schneider zum 65. Geburtstag. Stuttgart: Steiner, 2004, 171-204.
- 64) (with Hans Weinberger) Engineering Europe: Big Technologies and Military Systems in the Making of 20th Century Europe, in: *History and Technology* 21 (2005): 49-83.
 - 65) Krieg als Mutter aller Innovationen, in: Utz Claasen und Jürgen Hogrefe (eds.): *Das neue Denken – Das Neue denken. Ethik – Energie – Ästhetik*. Göttingen: Steidl, 2005, 90-93.
 - 66) (with Michael Eckert) Science and Technology in the Twentieth Century: Cultures of Innovation in Germany and the United States, in: *Bulletin of the German Historical Institute* 36 (Spring 2005), 130-134.
 - 67) A talkative artefact: Germany and the development of a European launcher in the 1960s, in: Martin Collins, Doug Millard (eds.): *Showcasing Space*. London: Science Museum, 2005, 7-28.
 - 68) The Tensions of Europe Research Network – A possible intellectual home for ESA history, in: Bruce Battrick, L. Conroy (eds.): *The Extended ESA History Projects*, Paris: ESA, 2005, 157-165.
 - 69) (with Bettina Gundler and Michael Hascher) Verkehr und Mobilität im Visier von Ausstellung und Forschung: Eine Einführung, in: Bettina Gundler, Michael Hascher, Helmuth Trischler (eds.): *Unterwegs und mobil. Verkehrswelten im Museum*. Frankfurt a.M. / New York: Campus, 2005, 9-14.
 - 70) (with Michael Hascher) Historische Verkehrsforschung, in: Bettina Gundler, Michael Hascher, Helmuth Trischler (eds.): *Unterwegs und mobil. Verkehrswelten im Museum*. Frankfurt a.M. / New York: Campus, 2005, 77-88.
 - 71) Im Spannungsfeld von Spezialisten und Generalisten: Erwartungen technikhistorischer Museen an den wissenschaftlichen Nachwuchs, in: *Museumskunde* 70/2 (2005): 58-65.
 - 72) Das Forschungsmuseum – Ein Essay über die Position und Bedeutung forschungsorientierter Museen in der Wissensgesellschaft, in: Stefan Brüggerhoff, Michael Farrenkopf, Wilhelm Geerlings (eds.): *Montan- und Industriegeschichte. Dokumentation und Forschung, Industriearchäologie und Museum*. Festschrift für Rainer Slotta zum 60. Geburtstag. Paderborn etc.: Schöningh, 2006, 587-604.
 - 73) (with Marc-Denis Weitze) Kontroversen zwischen Wissenschaft und Öffentlichkeit: Zum Stand der Diskussion, in: Wolf-Andreas Liebert, Marc-Denis Weitze (eds.): *Kontroversen als Schlüssel zur Wissenschaft? Wissenskulturen in sprachlicher Interaktion*. Bielefeld: transcript, 2006, 57-80.
 - 74) Problemfall – Hoffnungsträger – Innovationsmotor. Die politische Wahrnehmung der Vertragsforschung in Deutschland, in: Peter Weingart, Niels C. Taubert (eds.): *Das Wissenschaftsministerium. Ein halbes Jahrhundert Forschungs- und Bildungspolitik in Deutschland*. Bielefeld: Velbrück, 2006, 236-267.
 - 75) Das Technikmuseum im langen 19. Jahrhundert: Genese, Sammlungskultur und Problemlagen der Wissenskommunikation, in: Bernard Graf, Hanno Möbius (eds.): *Zur Geschichte der Museen im 19. Jahrhundert 1789-1918*. Berlin: G + H Verlag, 2006, 81-92.
 - 76) Wolfgang Gentner und die Großforschung im bundesdeutschen und europäischen Raum, in: Dieter Hoffmann, Ulrich Schmidt-Rohr (eds.): *Wolfgang Gentner. Festschrift zum 100. Geburtstag*. Berlin etc.: Springer, 2006, 95-120.
 - 77) (with Kai-Uwe Schrogl) Perspektiven der Luft- und Raumfahrtforschung in Deutschland im langen 20. Jahrhundert, in: Helmuth Trischler, Kai-Uwe Schrogl (eds.): *Ein Jahrhundert im Flug. Luft- und Raumfahrtforschung in Deutschland 1907-2007*, Frankfurt a.M. und New York: Campus, 2007, S. 13-27.
 - 78) Auf der Suche nach institutioneller Stabilität. Luft- und Raumfahrtforschung in der Bundesrepublik Deutschland, in: *ibid.*, 195-210.
 - 79) „Made in Germany“: Die Bundesrepublik als Wissensgesellschaft und Innovationssystem, in: Thomas Hertfelder, Andreas Rödder (eds.): *Modell Deutschland. Erfolgsgeschichte oder Illusion?*, Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht, 2007, 44-60.
 - 80) Das Fraunhofer-Institut für Angewandte Festkörperphysik im Kontext der bundesdeutschen Forschungs- und Innovationsgeschichte: Ein zeithistorischer Essay, in: *Fraunhofer-Institut für Angewandte Festkörperphysik (ed.): 50 Jahre Fraunhofer IAF. Heller, schneller, stärker*, Freiburg: IAF, 2007, 29-66.
 - 81) Modes, constraints and perspectives of research. The place of scholarship at museums of science and technology in a knowledge-based society, in: Birgit Arrhenius, Görel Cavalli-Björkman, Svante Lindqvist (eds.): *Research and Museums*, Stockholm: Nobel Museum, 2008, 51-67.
 - 82) Historisches Wissen als Orientierungswissen. Museumshistoriografie zwischen Selbstreflexion und Standortbestimmung, in: *Blätter für Technikgeschichte* 69/70 (2007/08): 59-76.
 - 83) Verteidigungsforschung und ziviles Innovationssystem in der Bundesrepublik Deutschland. Festkörperphysik in Freiburg, in: Christian Kleinschmidt, Raymond Stokes (eds.):

- Technikentwicklung zwischen Wirtschaft und Verwaltung in Großbritannien und Deutschland (19/20. Jh.). Baden-Baden: Nomos, 2008, 187-208.
- 84) (with Cathryn Carson and Alexei Kojevnikov) Beyond „Weimar Culture“ – Die Bedeutung der „Forman Thesen“ für eine Wissenschaftsgeschichte in kulturhistorischer Perspektive, in: *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte* 31 (2008): 301-306.
 - 85) Gesellschaftlicher Wandel als Folge technischen Scheiterns? Massenunglücke und Katastrophen im Technotop der Moderne, in: Michael Farrenkopf, Peter Friedemann (eds.): *Die Grubenkatastrophe von Courrières 1906. Aspekte transnationaler Geschichte*, Bochum: Deutsches Bergbau-Museum, 2008, 55-68.
 - 86) (with Kilian Steiner) Innovationsgeschichte als Gesellschaftsgeschichte. Wissenschaftlich konstruierte Nutzerbilder in der Automobilindustrie seit 1950, in: *Geschichte und Gesellschaft* 34 (2008): 455-488.
 - 87) Geteilte Welt? Verkehr in Europa im Zeichen des Kalten Krieges, 1945-1990, in: Ralf Roth, Karl Schlögel (eds.): *Neue Wege in ein Neues Europa. Geschichte und Verkehr im 20. Jahrhundert*, Frankfurt a.M. / New York: Campus, 2009, 156-174.
 - 88) Die Fraunhofer-Gesellschaft im deutschen Innovationssystem. Eine zeithistorische Perspektive, in: Fraunhofer-Gesellschaft (ed.): *Jahresbericht 2008 der Fraunhofer-Gesellschaft*, München: Fraunhofer-Gesellschaft, 2009, 88-99.
 - 89) Nuklearer Erinnerungsort. Die Enola Gay, in: Charlotte Bigg, Jochen Hennig (eds.): *Atombilder. Ikonografie des Atoms in Wissenschaft und Öffentlichkeit im 20. Jahrhundert*, München: Wallstein, 2009, 135-142.
 - 90) Vernetzte Welt: Leer- oder Leitformel?, in: *Archive in Bayern* 5 (2009): 175-184.
 - 91) Physics and Politics. Research and Research Support in Twentieth Century Germany in International Perspective – An Introduction, in: Helmuth Trischler, Mark Walker (eds.): *Physics and Politics. Research and Research Support in Twentieth Century Germany in International Perspective*. Stuttgart: Steiner, 2010, 9-18.
 - 92) (with Andreas Heusler and Mark Spoerer) Rüstung und Zwangsarbeit im „Dritten Reich“. Eine Einführung, in: Andreas Heusler, Mark Spoerer, Helmuth Trischler (eds.): *Rüstung und Zwangsarbeit im „Dritten Reich“*. München: Oldenbourg, 2010, 1-13.
 - 93) (with Elisabeth Vaupel and Stefan Wolff) Das Deutsche Museum im Nationalsozialismus. Konturen einer Bestandsaufnahme, in: Elisabeth Vaupel, Stefan Wolff (eds.): *Das Deutsche Museum in der Zeit des Nationalsozialismus. Eine Bestandsaufnahme*. Göttingen: Wallstein, 2010, 11-39.
 - 94) (with Hans Holzer): Zuschreibungen, Umdeutungen, Ausgrenzungen: Rumpfer, Etrich und das *Taube*-Flugzeug des Deutschen Museums, in: *ibid.*, 447-470.
 - 95) (with Susanne Lehmann-Brauns and Christian Sichau) The Exhibition as Product and Generator of Scholarship – An Introduction, in: Susanne Lehmann-Brauns, Christian Sichau, Helmuth Trischler (eds.): *The Exhibition as Product and Generator of Scholarship*, Berlin: Max-Planck-Institut für Wissenschaftsgeschichte, 2010, 3-7.
 - 96) Das Rückstandssyndrom. Ressourcenkonstellationen und epistemische Orientierungen in Natur- und Technikwissenschaften, in: Karin Orth, Willy Oberkrome (eds.): *Die Deutsche Forschungsgemeinschaft 1920-1970. Forschungsförderung im Spannungsfeld von Wissenschaft und Politik*, Stuttgart: Steiner, 2010, 111-125.
 - 97) (with Cathryn Carson and Alexei Kojevnikov) The Forman Thesis: Forty Years After, in: Cathryn Carson, Alexei Kojevnikov, Helmuth Trischler (eds.): *Weimar Culture and Quantum Mechanics: Selected Papers by Paul Forman and Contemporary Perspectives on the Forman Thesis*. London: Imperial College Press, 2011, 1-6.
 - 98) (with Klaus Kornwachs) Neuer Wein in alten Schläuchen?, in: Christian Kehrt, Peter Schüßler, Marc-Denis Weitze (eds.): *Neue Technologien in der Gesellschaft. Akteure, Erwartungen, Kontroversen, Konjunktoren*. Bielefeld: transcript, 2011, 349-356.
 - 99) (with Reinhold Leinfelder, Christian Schwägerl and Nina Möllers) Die menschengemachte Erde: Das Anthropozän sprengt die Grenzen von Natur, Kultur und Technik, in: *Kultur und Technik* 36/2 (2012): 12-17.
 - 100) (with Bernhard Graf and Reinhold Leinfelder): Forschen. Museen als Orte der Wissensproduktion, in: Bernhard Graf, Volker Rodekamp (eds.): *Museen zwischen Qualität und Relevanz. Denkschrift zur Lage der Museen*. Berlin: G + H Verlag, 2012, 103-114.
 - 101) The Syndrome of Falling Behind: Resource Constellations, and Epistemic Orientations in the Natural and Engineering Sciences, in: Mark Walker, Karin Orth, Ulrich Herbert, Rüdiger vom Bruch (eds.): *The German Research Foundation 1920-1970. Funding Poised between Science and Politics*. Stuttgart: Steiner, 2013, 98-114.
 - 102) Europa als Wissensgesellschaft – Wissensgesellschaften in Europa, in: *Leibniz-Gemeinschaft*

- (ed.): Wissen für die Gesellschaft. Wissenstransfer als Schlüsselherausforderung für Forschungsinstitutionen und Forschungsmuseen, Mainz: Verlag des Römisch-Germanischen Zentralmuseums, 2013, 26-31.
- 103) Multi-/Inter-/Trans-Disziplinarität. Impuls, in: Joachim Berger (ed.), EGO | Europäische Geschichte Online – Bilanz und Perspektiven, Mainz 2013-12-15. URL: <http://www.ieg-ego.eu/trischlerh-2013-de>.
 - 104) Die Kodifizierung von Wissensordnungen. Das Wissenschafts- und Technikmuseum im langen 19. Jahrhundert, in: Larissa Förster (ed.): Transforming Knowledge Orders. Museums, Collections and Exhibitions, München: Fink, 2014, 137-161.
 - 105) Innovationsmotor oder Fortschrittsbremse? Der Erste Weltkrieg, in: Kultur und Technik 38/2 (2014): 4-9.
 - 106) Harnacks „Großbetrieb der Wissenschaft“ in der Kaiser-Wilhelm-/Max-Planck-Gesellschaft, in: Dieter Hoffmann, Birgit Kolboske, Jürgen Renn (eds.): „Dem Anwenden muss das Erkennen vorausgehen“. Auf dem Weg zu einer Geschichte der Kaiser-Wilhelm/Max-Planck-Gesellschaft, Berlin: Max Planck Research Library for the History and Development of Knowledge, 2014, 241-259. URL: <http://www.edition-open-access.de/proceedings/6/7/index.html>
 - 107) Die Technisierung des Krieges, in: VDI-Nachrichten No. 31/32 (1.8.2014): 8.
 - 108) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e. V. (DLR), in: Historisches Lexikon Bayerns, URL: <http://www.historisches-lexikon-bayerns.de/artikel/artikel_45985> (12 pp.).
 - 109) (with Libby Robin, Dag Avango, Luke Keogh, Nina Möllers and Bernd Scherer) Three Galleries of the Anthropocene, in: The Anthropocene Review 1/3 (2014), S. 207–224 (<http://anr.sagepub.com/content/early/2014/09/16/2053019614550533>).
 - 110) Das Anthropozän in technikhistorischer Perspektive, in: Nina Möllers, Christian Schwägerl, Helmuth Trischler (eds.): Willkommen im Anthropozän. Unsere Verantwortung für die Zukunft der Erde. München: Deutsches Museum, 2015, 25-29.
 - 111) Das Anthropozän im Regal, in: *ibid.*, 130-135.
 - 112) Zukünfte des Anthropozäns – einst und jetzt, in: *ibid.*, 190-193.
 - 113) München als Wissenschaftsmetropole und Hochtechnologiestandort 1920 bis 1970, in: Winfried Nerdinger (ed.): München und der Nationalsozialismus. Katalog des NS-Dokumentationszentrums München, München: Beck, 2015, 527-536.
 - 114) Munich as a Science City and High-Tech Region 1920 to 1970, in: Winfried Nerdinger (ed.): Munich an National Socialism. Catalogue of the Munich Documentation Centre for the History of National Socialism, München: Beck, 2015, 522-530.
 - 115) Harnacks „Großbetrieb der Wissenschaft“ in der Kaiser-Wilhelm-/Max-Planck-Gesellschaft, in: Dieter Hoffmann, Birgit Kolboske, Jürgen Renn (eds.): „Dem Anwenden muss das Erkennen vorausgehen“. Auf dem Weg zu einer Geschichte der Kaiser-Wilhelm/Max-Planck-Gesellschaft. 2nd. extended edition. Berlin: Max Planck Research Library for the History and Development of Knowledge, 2015, 269-286.
 - 116) Experten im Fokus: Grobkonturen einer Wissensgeschichte Europas im langen 20. Jahrhundert. In: Martin Kintzinger, Sita Steckel (eds.): Akademische Wissenskulturen. Praktiken des Lehrens und Forschens vom Mittelalter bis zur Moderne, Basel: Schwabe, 2015, 89-117.
 - 117) Zwischen Geschichte und Zukunft. Ein neuer Museumstypus im Europa des frühen 20. Jahrhunderts, in: Sybilla Nikolow (ed.): Erkenne Dich selbst! Strategien der Sichtbarmachung des Körpers im 20. Jahrhundert, Köln/Weimar/Wien: Böhlau, 2015, 47-58.
 - 118) (with Dieter Hoffmann) Die Helmholtz-Gemeinschaft in historischer Perspektive, in: Jürgen Mlynek, Angela Bittner (eds.): 20 Jahre Helmholtz-Gemeinschaft, Helmholtz-Gemeinschaft Deutscher Forschungszentren, Berlin: Eigenverlag, 2015, 9-48.
 - 119) The Anthropocene from the Perspective of the History of Technology. In: Nina Möllers, Christian Schwägerl, Helmuth Trischler (eds.): Welcome to the Anthropocene: The Earth in Our Hands. München: Deutsches Museum, 2015, 25-29.
 - 120) The Wall of Anthropocenic Objects. In: *ibid.*, 130-135.
 - 121) Futures Past and the Present: Visions of Society and Technology in the Anthropocene. In: *ibid.*, 190-193.
 - 122) (with Ruth Oldenziel) How Old Technologies Became Sustainable: An Introduction. In: Ruth Oldenziel, Helmuth Trischler (eds.): Cycling and Recycling. Histories of Sustainable Practices, New York / Oxford: Berghahn, 2016, 1-12.
 - 123) Recycling als Kulturtechnik, in: Jens Kersten (ed.): Inwastement. Abfall in Umwelt und Gesellschaft. Bielefeld: transcript, 2016, 227-243.

- 124) (with Alexander Gall) Museumsdioramen: Geschichte, Varianten und Potenziale im Überblick. In: Alexander Gall, Helmuth Trischler (eds.): Szenerien und Illusion. Geschichte, Varianten und Potenziale von Museumsdioramen. Göttingen: Wallstein, 2016, 9-26.
- 125) Welcome to the Anthropocene: The Earth in Our Hands – A Research-based Exhibition, in: National Museum of Nature and Science (ed.): Museums in the Anthropocene. Toward the History of Humankind within Biosphere & Technosphere. Tokyo: National Museum of Nature and Science, S. 67-77, 270-275.
- 125) Einführung, in: Gertraud Weber, Daniela Menge (eds.): Willkommen im Anthropozän. Unsere Verantwortung für die Zukunft der Erde. München: Deutsches Museum, 2016, 8.
- 126) Ausblick: Zukunft im Anthropozän, in: *ibid.*, 31.
- 127) Das Anthropozän – Neue Narrative zu Vergangenheit, Gegenwart und Zukunft, in: *aviso – Zeitschrift für Wissenschaft & Kunst in Bayern* 3 (2016): 13-16.
- 128) Zwischen Geologie und Kultur: Die Debatte um das Anthropozän, in: Anja Bayer, Daniela Seel (eds.): All dies hier, Majestät, ist deins. Lyrik im Anthropozän. Anthologie. Berlin: kookbooks, 2016, 268-285.
- 129) The Anthropocene – A Challenge for the History of Science, Technology, and the Environment, in: *N.T.M. – Journal of the History of Science, Technology, and Medicine* 24/3 (2016): 309-335.
- 130) Arbeitsbeziehungen im deutschen Bergbau 1848 bis 1933, in: Klaus Tenfelde, Toni Pierenkemper (eds.): Motor der Industrialisierung. Deutsche Bergbaugeschichte im 19. und 20. Jahrhundert. Münster: Aschendorff, 2016, 377-423.
- 131) (with Bernhard Graf and Reinhold Leinfelder): Forschen. Museen als Orte der Wissensproduktion, in: Bernhard Graf and Volker Rodekamp (eds.): Museen zwischen Qualität und Relevanz. Denkschrift zur Lage der Museen. Berlin: Holy Verlag, 2016, 43-46.
- 132) Manufacturing landscapes: Artistic and scholarly approaches to engineered environments, in: *Global Environment* 10/1 (2017): 4-20.
- 133) (with Libby Robin, Dag Avango, Luke Keogh and Nina Möllers) Displaying the Anthropocene in and beyond museums, in: Jennifer Newell, Libby Robin and Kirsten Wehner (eds.): Curating the Future. Museums, communities and climate change. London and New York: Routledge, 2017, 252-266.
- 134) Technology and the long presence of modern dreams, in: Ernst Seidl (ed.): Origins. Steps of Humankind, Tübingen: MUT, 2017, 266-284.
- 135) El Antropoceno, ¿un concepto geológico o cultural, o ambos?, in: *Desactos: Revista de Antropología Social* 54 (2017): 40-57.
- 136) (with Robert Bud) The History of Nuclear Energy and Society in Europe: First results and perspectives for further research, in: *NONEST Newsletter No. 3* (<http://honest2020.eu/newsletter/3/index.html>).
- 137) (with Christopher Neumaier and Christopher Kopper) Visionen – Räume – Konflikte: Mobilität und Umwelt im 20. und 21. Jahrhundert, in: *Zeithistorische Forschungen/Studies in Contemporary History* 14 (2017): 403-419.
- 138) (with Fabienne Will) Technosphere, Technocene, and the History of Technology, in: *ICON: Journal of the International Committee for the History of Technology* 23 (2017): 1-17.
- 139) (with Alexander Gall) Der Erste Weltkrieg – eine Epochenwende in der Technikgeschichte?, in: *Akademie Aktuell* 3/2018: 20–23.
- 140) Wissenschafts- und Technikhistoriker/-innen als Zeitenfresser, in: *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte* 41 (2018): 429–432.
- 141) (with Eva Nüsser, Johannes Sauter and Stefan Brüggerhoff) KultSam – Kulturhistorische Sammlungen als digitaler Wissensspeicher für Forschung, Lehre und öffentliche Vermittlung, in: Staatliche Museen zu Berlin (Hg.): EVA Berlin 2018. Elektronische Medien & Kunst, Kultur und Historie. Berlin 2018, 93–97.
- 142) (with Robert Bud) Public Technology: Nuclear Energy in Europe, in: *History and Technology* 34 (2018), 187-212; <https://doi.org/10.1080/07341512.2018.1570674>.
- 143) (with Fabienne Will) Die Provokation des Anthropozäns, in: Martina Heßler and Heike Weber (eds.): Provokationen der Technikgeschichte. Zum Reflexionszwang historischer Forschung. Paderborn: Schöningh, 2019, 69-106.
- 144) Rolle und Relevanz außeruniversitärer Forschung für die Wissenschaftslandschaft Ruhr, in: Michael Farrenkopf et al. (eds.): Die Stadt der Städte. Das Ruhrgebiet und seine Umbrüche. Essen: Klartext, 2019, 424-427.
- 145) (with Nina Möllers and Luke Keogh) A New Machine in the Garden? Staging Technospheres in the Anthropocene, in: Ana Duarte Rodrigues u.a. (eds.): Gardens and Human Agency in the Anthropocene. London and New York: Routledge, 2019, 161-179.

- 146) Europe as a knowledge-based economy – Fraunhofer as an engine of innovation, in: Fraunhofer-Gesellschaft (ed.): 70 years of Fraunhofer, 70 years of future – #WHATSNEXT: Jahresbericht 2018. München: Fraunhofer-Gesellschaft, 2019, 48–53.
- 147) Kunst als kreativer Treiber. Die Debatte um das Anthropozän, in: Kunst und Kirche 1/2019: 4–9.
- 148) (with Andreas Wenniger, Fabienne Will, Sascha Dickel and Sabine Maasen) Ein- und Ausschließen. Evidenzpraktiken in der Anthropozändebatte und der Citizen Science, in: Karin Zachmann und Sarah Ehlers (eds.): Wissen und Begründen. Evidenz als umkämpfte Ressource in der Wissensgesellschaft. Baden-Baden: Nomos, 2019, 31-58.
- 149) (with Stefan Brüggerhoff, Johannes Sauter and Eva-Elisabeth Schulte) KultSam: Kulturhistorische Sammlungen als digitaler Wissensspeicher für Forschung, Lehre und öffentliche Vermittlung, in: Museumskunde 85/1 (2019).
- 150) (with Fabienne Will) Anthropozän, in: Martina Heßler and Kevin Liggieri (Hrsg.): Technikanthropologie. Baden-Baden: Nomos, 2020, 236–243.
- 151) (with Astrid Kirchhof) The Long and Winded History of West Germany's Nuclear Phase-Out, in: Astrid Kirchhof (eds.): Pathways into and out of Nuclear Power in Western Europe: Austria, Denmark, Federal Republic of Germany, Italy, and Sweden. München: Deutsches Museum, 2020, 124-169.
- 152) Wissenschafts- und Technikgeschichte als inter- und transdisziplinäre Praxis, in: Norman Pohl, Michael Farrenkopf and Friederike Hansell (eds.): Lebenswerk Welterbe. Aspekte von Industriekultur und Industriearchäologie, von Wissenschafts- und Technikgeschichte. Festschrift für Helmuth Albrecht zum 65. Geburtstag. Berlin and Diepholz 2020, S. 117-133.
- 153) How do we value artefacts in museum research?, in: Science Museum Group Journal 13 (2020), <http://journal.sciencemuseum.ac.uk/issues/>
- 154) (with Stathis Arapostathis and Robert Bud) Nuclear Energy in Europe: A Public Technology, in: Arne Kaijser et al. (eds.): Engaging the Atom. The History of Nuclear Energy and Society in Europe from the 1950s to the Present. Morgantown: West Virginia University Press, 2020 [in press].
- 155) Kooperation und Konkurrenz zwischen Hochschulen und außeruniversitärer Forschung in Deutschland – Der „Modellfall“ Karlsruhe im Kontext bundesdeutscher Wissenschaftsorganisation, in: Jahrbuch für Universitätsgeschichte 22 (2019) [in press].
- 156) Kann das Anthropozän witzig sein? Ein Wissenschaftscomic, in: Marc-Denis Weitze, Wolfgang Goede, and Wolfgang M. Heckl (eds.): Kann Wissenschaft witzig?, Berlin: Springer, 2020 [in press].