

# Lebenslauf Helmuth Trischler, geb. 29.04.1958

**Kontakt**                    Deutsches Museum  
Bereichsleiter Forschung  
Museumsinsel 1  
089-2179-209  
[h.trischler@deutsches-museum.de](mailto:h.trischler@deutsches-museum.de)  
Orcid: 0000-0001-6923-24650

## **Studium und Abschlüsse**

1991                    Habilitation an der LMU München, *venia legendi* für Neuere und Neueste  
Geschichte sowie Technikgeschichte  
1986                    Promotion in neuerer und Neuester Geschichte an der LMU München  
1979–1984            Studium der Neueren Geschichte, Mittelalterlichen Geschichte und NDL an der  
LMU München, M.A. (mit Auszeichnung)

## **Wissenschaftliche Tätigkeit**

seit 2009            Gründungs-Kodirektor des Rachel Carson Center for Environment and Society  
(gemeinsam mit Prof. Dr. Christof Mauch)  
seit 1998            Professor für Neuere und Neueste Geschichte sowie Technikgeschichte an der  
LMU München  
seit 1993            Bereichsleiter Forschung des Deutschen Museum  
1990-1992           Kurator für Luft- und Raumfahrt am Deutschen Museum  
1986-1989           Wissenschaftlicher Mitarbeiter am Institut für Neuere Geschichte der LMU

## **Weitere akademische Funktionen (Auswahl)**

seit 2004            Jury des Paul Bunge Preises der Deutschen Chemischen Gesellschaft  
seit 2005            Mitglied des Wissenschaftlichen Beirats der Georg-Agricola-Gesellschaft  
seit 2020            Mitglied des Wissenschaftlichen Beirats des Zentrums „Remixing the Industrial  
Past in the Digital Age“ der Universität Luxemburg  
seit 2023            Mitglied des Wissenschaftlichen Beirats des UNESCO-Welterbe Muskauer Park /  
Park Mużakowski

Mitglied der Editorial Boards der Zeitschriften *Technology & Culture*, *Science Museum Group Journal*,  
*Vulcan*, *Global Environment*, *Technikgeschichte*

(Ko-)Herausgeber der Schriftenreihen *Abhandlungen und Berichte des Deutschen Museums*  
(Wallstein), *Deutsches Museum Studies*, *Routledge Environmental Humanities*,  
*Historische Verkehrsforschung* (Campus), *The Environment in History: International  
Perspectives* (Berghahn), *Umwelt und Gesellschaft* (Vandenhoeck & Ruprecht),  
*Geschichte der technischen Kultur* (Schöningh).

## **Preise und Auszeichnungen**

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, Netherlands Institute for Advanced Studies, Wassenaar  
2014                    Freeman Award der European Society for the Study of Science and Technology  
2017                    Distinguished International Researcher, Anhui University, Hefei  
2018                    Mitglied der Leopoldina. Nationale Akademie der Wissenschaften  
2019                    Mitglied von acatech – Deutsche Akademie der Technikwissenschaften

### **Monographien und Sammelbände:**

- 1) (mit Klaus Tenfelde hrsg.) Bis vor die Stufen des Throns: Bittschriften und Beschwerden von Bergarbeiter während der Industrialisierung. München: Beck, 1986, 532 S.
- 2) Steiger im deutschen Bergbau: Sozialgeschichte technischer Angestellter 1815-1945. München: Beck, 1988, 490 S.
- 3) (mit Margit Szöllösi-Janze hrsg.) Großforschung in Deutschland. Frankfurt a.M./ New York 1990: Campus, 247 S.
- 4) (mit Werner Heinzerling hrsg.) Otto Lilienthal: Flugpionier, Ingenieur, Unternehmer. Gütersloh/ München: Bertelsmann, 1991, 320 S.
- 5) Luft- und Raumfahrtforschung in Deutschland 1900-1970. Politische Geschichte einer Wissenschaft. Frankfurt a.M./New York: Campus, 1992, 542 S.
- 6) Dokumente zur Geschichte der Luft- und Raumfahrtforschung in Deutschland 1900-1970. Köln: DLR 1993, 439 S.
- 7) (mit Hans-Liudger Dienel hrsg.) Geschichte der Zukunft des Verkehrs: Verkehrskonzepte von der Frühen Neuzeit bis zum 21. Jahrhundert. Frankfurt/New York: Campus, 1997, 351 S.
- 8) (mit Robert Bud und Bernhard Finn hrsg.) Manifesting Medicine. Bodies and Machines. London etc.: Harwood, 1999, 204 S.
- 9) (mit Gerhard A. Ritter und Margit Szöllösi-Janze hrsg.) Antworten auf die amerikanische Herausforderung. Forschung in der Bundesrepublik und der DDR in den „langen“ siebziger Jahren. Frankfurt a.M./New York: Campus, 1999, 408 S.
- 10) (mit Rüdiger vom Bruch) Forschung für den Markt. Geschichte der Fraunhofer-Gesellschaft. München: Beck-Verlag, 1999, 506 S.
- 11) (mit Robert Bud und Bernhard Finn hrsg.) Exposing Electronics. London etc.: Harwood, 2000, 199 S.
- 12) (mit Ivo Schneider und Ulrich Wengenroth hrsg.) Oszillationen. Naturwissenschaftler und Ingenieure zwischen Forschung und Markt. München: Oldenbourg, 2000, 430 S.
- 13) The „Triple Helix“ of Space. German Space Activities in a European Perspective. Paris: ESA, 2002, 38 S.
- 14) (mit Oskar Blumtritt und Ulf Hashagen hrsg.) Circa 1903. Artefakte in der Gründungszeit des Deutschen Museums. München: Deutsches Museum, 2003, 562 S.
- 15) (mit Stefan Zeilinger hrsg.) Tackling Transport. London: Science Museum, 2003, 186 S.
- 16) (mit Wilhelm Füßl hrsg.) Geschichte des Deutschen Museums. Akteure, Artefakte, Ausstellungen. München: Prestel 2003, 456 S.
- 17) (mit Peter Lyth hrsg.) Wiring Prometheus. Globalisation, History and Technology. Aarhus: Aarhus University Press, 2004, 255 S.
- 18) (mit Robert Bud und Bernhard Finn hrsg.) Presenting Pictures. London: Science Museum, 2004, 196 S.
- 19) (mit Bernhard Finn, Barton C. Hacker und Robert Bud hrsg.) Materializing the Military. London: Science Museum, 2005, 183 S.
- 20) (mit Martin Collins, Doug Millard, Bernhard Finn und Robert Bud hrsg.) Showcasing Space. London: Science Museum, 2005, 186 S.
- 21) (mit Bettina Gundler und Michael Hascher hrsg.) Unterwegs und mobil. Verkehrswelten im Museum. Frankfurt a.M. und New York: Campus, 2005, 224 S.
- 22) (mit Stephan Schwan und Manfred Prenzel hrsg.) Lernen im Museum: Die Rolle von Medien für die Resituierung von Exponaten. Berlin: Institut für Museumsforschung, 2006, 163 S.
- 23) (mit Kai-Uwe Schrogl hrsg.) Ein Jahrhundert im Flug. Luft- und Raumfahrtforschung in Deutschland 1907 bis 2007. Frankfurt a.M. und New York: Campus, 2007, 553 S.
- 24) (mit Mark Walker hrsg.): Physics and Politics. Research and Research Support in Twentieth Century Germany in International Perspective. Stuttgart: Steiner, 2010, 285 S.
- 25) (mit Andreas Heusler und Mark Spoerer hrsg.) Rüstung, Kriegswirtschaft und Zwangsarbeit im „Dritten Reich“, München: Oldenbourg, 2010, 351 S.
- 26) (mit Christof Mauch) International Environmental History: Nature as a Cultural Challenge (RCC Perspectives 2010/1), München: Rachel Carson Center, 2010, 14 S.

- 27) (mit Susanne Lehmann-Brauns und Christian Sichau hrsg.) *The Exhibition as Product and Generator of Scholarship*, Berlin: Max-Planck-Institut für Wissenschaftsgeschichte, 2010, 120 S.
- 28) (mit Cathryn Carson und Alexei Kojevnikov hrsg.) *Weimar Culture and Quantum Mechanics: Selected Papers by Paul Forman and Contemporary Perspectives on the Forman Thesis*. London: Imperial College Press, 2011, 542 S.
- 29) (Hrsg.) *Anthropocene: Envisioning the Future of the Age of Humans (RCC Perspectives 2013/3)*, München: Rachel Carson Center, 2013, 76 S.
- 30) (mit Christof Mauch u.a. hrsg.) *Making Tracks. Human and Environmental Histories (RCC Perspectives 2013/5)*, München: Rachel Carson Center, 2013, 138 S.
- 31) (mit Martin Kohlrausch) *Building Europe on Expertise. Innovators, Organizers, Networkers*. London: Palgrave Macmillan 2014, 390 S.
- 32) (mit Clapperton C. Mavhunga hrsg.) *Energy (and) Colonialism, Energy (In)Dependence. Africa, Europe, Greenland, North America (RCC Perspectives 2014/5)*, München: Rachel Carson Center, 2014, 54 S.
- 33) (mit Alexandra Hamann, Reinhold Leinfelder und Henning Wagenbreth hrsg.) *Anthropozän: 30 Meilensteine auf dem Weg in ein neues Erdzeitalter. Eine Comic-Anthologie*, München: Deutsches Museum, 2014, 87 S.
- 34) (mit Nina Möllers und Christian Schwägerl hrsg.) *Willkommen im Anthropozän. Unsere Verantwortung für die Zukunft der Erde*. München: Deutsches Museum, 2015, 203 S.; englische Ausgabe unter dem Titel: *Welcome to the Anthropocene: The Earth in Our Hands*.
- 35) (mit Ruth Oldenziel hrsg.) *Cycling and Recycling. Histories of Sustainable Practices*. New York und Oxford: Berghahn, 2016, 248 S.
- 36) (mit Alexander Gall hrsg.) *Szenerien und Illusion. Geschichte, Varianten und Potenziale von Museumsdioramen*. Göttingen: Wallstein, 2016, 471 S.
- 37) (mit Donald Worster hrsg.) *Manufacturing landscapes: Nature and technology in environmental history*. Special issue of *Global Environment* 10/1 (2017), 282 S.
- 38) (mit Christopher Neumaier und Christopher Kopper hrsg.) *Verkehr und Umwelt. Themenheft von Zeithistorische Forschungen/Studies in Contemporary History* 14 (2017), S. 399-585.
- 39) (mit Vanessa Osganian) *Die Max-Planck-Gesellschaft als wissenschaftspolitischer Akteur in der Allianz der Wissenschaftsorganisationen (Ergebnisse des Forschungsprogramms Geschichte der Max-Planck-Gesellschaft, Preprint 16)*. Berlin: MPI für Wissenschaftsgeschichte, 2022, 165 S.
- 40) (mit Johannes Paulmann u.a.) *NFDI4Memory. Consortium for the historically oriented humanities. Proposal for the National Research Data Infrastructure (NFDI) (2.0)*. Zenodo, 132 S.  
<https://doi.org/10.5281/zenodo.7428489>

#### **Artikel**

- 1) Steiger und Bergleute. Betriebliches Sozialverhalten während der Industrialisierung, in: Gustav Schmidt (Hrsg.): *Bergbau in Großbritannien und im Ruhrgebiet. Studien zur vergleichenden Geschichte des Bergbaus*. Bochum: Brockmeyer, 1985, S. 147-198.
- 2) Sozialgeschichte der Angestellten in der Schweiz, in: *Archiv für Sozialgeschichte* 27 (1987), S. 572-583.
- 3) Wissenschaft und Forschung aus der Perspektive des Historikers, in: *Neue Politische Literatur* 33 (1988), S. 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), S. 29-37.

- 6) Historische Wurzeln der Großforschung: Die Luftfahrtforschung vor 1945, in: Margit Szöllösi-Janze und Helmuth Trischler (Hrsg.): Großforschung in Deutschland. Frankfurt a.M./ New York: Campus, 1990, S. 23-37.
- 7) Planungseuphorie und Forschungssteuerung in den 1960er Jahren am Beispiel der Luft- und Raumfahrtforschung, in: ebd., S. 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), S. 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), S. 68-73.
- 10) Otto Lilienthal: Porträt eines Erfinderunternehmers, in: Heinzerling, Werner; Trischler, Helmuth (Hrsg.): Otto Lilienthal: Flugpionier, Ingenieur, Unternehmer. Gütersloh/München: Bertelsmann, 1991, S. 13-27.
- 11) Industrielle Beziehungen im deutschen Bergbau 1918-1945: die Angestellten, in: Tenfelde, Klaus (Hrsg.): Sozialgeschichte des Bergbaus im 19. und 20. Jahrhundert. München: Beck, 1992, S. 605-619.
- 12) Eine Nation von Fliegern. Die Flugwerft Schleißheim 1912 bis 1992, in: Kultur & Technik 16 (1992), H. 4, S. 10-19.
- 13) Aeronautical Research in the Third Reich. Organisation, Management and Efficiency during Rearmament and War, in: Boog, Horst (Hrsg.): The Conduct of the Air War in the Second World War. An International Comparison. New York/Oxford: Berg, 1992, S. 169-195.
- 14) Die bundesdeutsche Raumfahrt der 60er Jahre. Forschungs- und technologische Weichenstellungen, in: Weyer, Johannes (Hrsg.): Technische Visionen - politische Kompromisse. Geschichte und Perspektiven der deutschen Raumfahrt. Berlin: edition sigma, 1993, S. 59-72.
- 15) Self-mobilization or Resistance? Aeronautical Research and National Socialism, in: Monika Renneberg, Mark Walker (Hrsg.): Science, Technology and National Socialism. Cambridge: CUP, 1994, S. 72-87, 356-358.
- 16) Luftfahrtforschung im Nationalsozialismus. Organisation, Management und Wirksamkeit in Wiederaufrüstung und Krieg, in: Horst Boog (Hrsg.): Luftkriegführung im Zweiten Weltkrieg. Ein internationaler Vergleich. Herford u.a.: Mittler, 1993, S. 183-221.
- 17) Gewerkschaftliche Sozialreform und bürgerliche Sammlungspolitik. Die Volksversicherung im Wilhelminischen Deutschland, in: Jürgen Kocka, Hans-Jürgen Puhle, Klaus Tenfelde (Hrsg.): Von der Arbeiterbewegung zum modernen Sozialstaat. Festschrift für Gerhard A. Ritter zum 65. Geburtstag. München etc.: Saur, 1994, S. 618-633.
- 18) (mit Hans-Liudger Dienel): Die Konkurrenz von Flugzeug, Auto und Eisenbahnverkehr in Deutschland. In: Beiträge zur Geschichte der Binnenschifffahrt, des Luft- und Kraftfahrzeugverkehrs. Bergisch-Gladbach 1994: DVG, S. 169-179.
- 19) Großforschung und Großforschungseinrichtungen, in: Peter Frieß, Peter Steiner (Hrsg.): Deutsches Museum Bonn: Forschung und Technik in Deutschland nach 1945. München: Deutscher Kunstverlag, 1995, S. 112-123.
- 20) Economic and Social Constraints Affecting the Development of Commercial Aviation: An Introduction, in: William Leary (Hrsg.): From Airships to Airbus. The History of Civil and Commercial Aviation. Vol. 1: Infrastructure and Environment. Washington/London: Smithsonian Institution Press, 1995, S. 151-154.
- 21) Die neue Räumlichkeit des Krieges: Wissenschaft und Technik im Ersten Weltkrieg. In: Berichte zur Wissenschaftsgeschichte 19 (1996), S. 95-103.
- 22) Partielle Modernisierung. Die betrieblichen Sozialbeziehungen im Ruhrbergbau zwischen Grubenmilitarismus und Human Relations, in: Matthias Frese, Michael Prinz (Hrsg.): Politische Zäsuren und gesellschaftlicher Wandel im 20. Jahrhundert. Paderborn: Schöningh 1996, S. 145-171.
- 23) (mit Peter Frieß, Barbara Schmucki, Peter Steiner hrsg.) Ein Verkehrsmuseum für München. Das Deutsche Museum plant eine Erweiterung in den drei denkmalgeschützten alten Messehallen von Gabriel von Seidl auf der Schwanthaler Höhe, in: Kultur & Technik 20 (1996), H. 3, S. 10-17.

- 24) (mit Hans-Liudger Dienel, Barbara Schmucki, Thomas Zeller) Verkehrs-Geschichte(n). Zukunft, Gegenwart und Geschichte des Verkehrs, in: ebd., S. 26-34.
- 25) Der epische Konflikt zwischen Schiene und Straße: Der Güterverkehr der USA seit dem Ende des 19. Jahrhunderts, in: Harry Niemann, Armin Hermann (Hrsg.): 100 Jahre LKW. Geschichte und Zukunft des Nutzfahrzeuges. Stuttgart: Steiner, 1997, S. 243-262.
- 26) Geschichte der Zukunft des Verkehrs: Eine Einführung, in: Hans-Liudger Dienel, Helmuth Trischler (Hrsg.): Geschichte der Zukunft des Verkehrs. Verkehrskonzepte von der Frühen Neuzeit bis zum 21. Jahrhundert. Frankfurt a.M./New York: Campus, 1997, S. 11-39.
- 27) Utopie und Realität. Flugvisionen in der Ära der technischen Verwirklichung des Fliegens, in: Dieter R. Bauer, Wolfgang Behringer (Hrsg.): Fliegen und Schweben. Annäherung an eine menschliche Sensation. München: dtv, 1997, S. 344-360.
- 28) Im Spannungsfeld von Individuum und Gesellschaft. Aufgaben, Themenfelder und Probleme technikbiographischer Forschung, in: Wilhelm Füßli und Stefan Ittner (Hrsg.): Biographie und Technikgeschichte. BIOS Zeitschrift für Biographieforschung und Oral History. Sonderheft, Berlin: Leske & Budrich 1998, S. 42-58.
- 29) Die „amerikanische Herausforderung“ in den „langen“ siebziger Jahren: Konzeptionelle Überlegungen, in: Gerhard A. Ritter, Margit Szöllösi-Janze, Helmuth Trischler (Hrsg.): Antworten auf die amerikanische Herausforderung. Forschung in der Bundesrepublik und der DDR in den „langen“ siebziger Jahren. Frankfurt/New York: Campus, 1999, S. 11-18.
- 30) 50 Jahre Fraunhofer-Gesellschaft, in: Naturwissenschaftliche Rundschau 52 (1999), Heft 4, S. 127-132.
- 31) Geschichtswissenschaft – Wissenschaftsgeschichte: Koexistenz oder Konvergenz, in: Berichte zur Wissenschaftsgeschichte 22 (1999), S. 239-256.
- 32) (mit Burghard Ciesla): Die andere „Verkehrsnot“. Verkehrspolitik und Leistungsentwicklung des ostdeutschen Verkehrssystems, in: Lothar Baar, Dietmar Petzina (Hrsg.): Deutsch-Deutsche Wirtschaft 1945 bis 1990: Strukturveränderungen, Innovationen und regionaler Wandel. Ein Vergleich. Berlin: Akademie-Verlag, 1999, S. 153-192.
- 33) Hoffnungsträger oder Sorgenkind der Forschungspolitik? Die bundesdeutsche Großforschung in den „langen“ siebziger Jahren, in: Rüdiger vom Bruch, Eckart Henning (Hrsg.): Wissenschaftsfördernde Institutionen im Deutschland des 20. Jahrhunderts (= Dahlemer Archivgespräche 5). Berlin: MPG-Archiv, 1999, S. 200-214.
- 34) Mut zur Geschichte: Aus der Vergangenheit für die Zukunft lernen, in: Fraunhofer-Gesellschaft (Hrsg.): 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 (Hrsg.): Research Budgets in an Age of Limits. Basic Science – Health – Culture. Baden-Baden: Nomos, 2000, S. 152-156.
- 36) „Big Science“ or „Small Science“. Die Luftfahrtforschung im Nationalsozialismus, in: Doris Kaufmann (Hrsg.): Geschichte der Kaiser-Wilhelm-Gesellschaft im Nationalsozialismus. Bestandsaufnahme und Perspektiven der Forschung. Göttingen: Wallstein, 2000, S. 328-362.
- 37) Aeronautical Research under National Socialism: Big Science or Small Science?, in: Margit Szöllösi-Janze (Hrsg.): Science in the Third Reich. London: Berg, 2001, S. 79-110.
- 38) Krieg und wissenschaftlich-technologischer Wandel, in: Studium Generale der Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg (Hrsg.): Krieg. Heidelberg: C. Winter, 2001, S. 151-167.
- 39) Wissenschaft und Öffentlichkeit in Museum und Science Center, in: Marc-Denis Weitze (Hrsg.): Public Understanding of Science im deutschsprachigen Raum: Die Rolle der Museen. München: Deutsches Museum, 2001, S. 184-193.
- 40) Das bundesdeutsche Innovationssystem in den „langen 70er Jahren“: Antworten auf die „amerikanische Herausforderung“, in: Johannes Abele, Gerhard Barkleit, Thomas Hänseroth (Hrsg.): Innovationskulturen und Fortschrittserwartungen im geteilten Deutschland. Köln etc.: Böhlau, 2001, S. 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

- (Hrsg.): Wissenschaft zwischen Geld und Geist. Berlin: MPI für Wissenschaftsgeschichte Preprint 175, 2001, S. 77-95.
- 42) „Weißer Elefant“ oder „nützliche Pyramide“? Ingenieurtechnische Denk- und Handlungsspielräume im 20. Jahrhundert, in: Heinz Duddeck (Hrsg.): Technik im Wertekonflikt. Berlin: Leske & Budrich, 2001, S. 204-211.
  - 43) Was können wir aus der historischen Entwicklung des Automobils für die Zukunft des Verkehrs lernen?, in: Gert Schmidt (Hrsg.): Automobil und Kultur. Nürnberger SFZ-Kolloquien 1999 und 2000. Nürnberg: SFZ, 2001, S. 176-184.
  - 44) Steuerungsmechanismen der Wissensproduktion. Markt, Wettbewerb und Vertragsbasierte Forschung in den USA und Deutschland, in: Forschung & Lehre 9 (2002), Heft 1, S. 8-10.
  - 45) „Foresight“ aus der Retrospektive, in: Stifterverband für die Deutsche Wissenschaft (Hrsg.): Foresight. Prioritätensetzung in der Forschungsfinanzierung. Essen: Stifterverband für die Deutsche Wissenschaft, 2002, S. 25-37.
  - 46) Wachstum – Systemnähe – Ausdifferenzierung. Großforschung im Nationalsozialismus, in: Rüdiger vom Bruch, Brigitte Kaderas (Hrsg.): Wissenschaften und Wissenschaftspolitik. Bestandsaufnahmen zu Formationen, Brüchen und Kontinuitäten im Deutschland des 20. Jahrhunderts. Stuttgart: Steiner, 2002, S. 263-281.
  - 47) Nationales Sicherheitssystem – nationales Innovationssystem. Militärische Forschung und Technik in Deutschland in der Epoche der Weltkriege, in: Bruno Thoß, Erich Volkmann (Hrsg.): Erster Weltkrieg, Zweiter Weltkrieg. Ein Vergleich. Paderborn: Schöningh 2002, S. 107-131.
  - 48) (mit Burghard Ciesla): Legitimation through use: rocket and aeronautics research in the Third Reich and the USA, in: Mark Walker (Hrsg.): Science and Ideology: A Comparative History. London: Routledge, 2002, S. 156-185.
  - 49) Innovationskulturen im deutschen Luftschiffbau: Zeppelin und Schütte im Vergleich, in: Wolfgang Meighörner (Hrsg.): Zeppelin Museum Friedrichshafen. Wissenschaftliches Jahrbuch 2002. Friedrichshafen: Gessler, 2002, S. 68-79.
  - 50) Innovationen als Ergebnis staatlicher Forschungspolitik? Das Beispiel Mikroelektronik in Bayern, in: Christopher Oestereich, Vera Losse (Hrsg.): Immer wieder Neues. Wie verändern Erfindungen die Kommunikation?. Heidelberg: Edition Braus, 2002, S. 75-80.
  - 51) (mit Oskar Blumtritt und Ulf Hashagen hrsg.) Artefakte circa 1903: Methodische Konzepte – Überlegungen – Ergebnisse, in: dies. (Hrsg.): Circa 1903. Artefakte in der Gründungszeit des Deutschen Museums. München: Deutsches Museum, 2003, S. 9-30.
  - 52) (gemeinsam mit Hans Holzer) Die symbolische Dimension des Artefakts. Der Doppeldecker der Gebrüder Wright und der Beginn der Motorluftfahrt in Deutschland, in: ebd., S. 229-250.
  - 53) Artefacts and Systems in Transport. An Introduction, in: Helmut Trischler, Stefan Zeilinger (Hrsg.): Tackling Transport. London: Science Museum, 2003, S. 1-8.
  - 54) Double Helix: The Munich Way of Research in the History of Science and Technology, in: National Science Museum (Hrsg.): The Future of History of Technology in Japan. Tokyo: National Science Museum 2003, S. 10-20 (Japanisch) und 99-101 (Englisch).
  - 55) (mit Wilhelm Füßl und Helmut Hilz) Forschung, Bibliothek, Archiv. Der Wissenschaftsstandort Deutsches Museum, in: Wilhelm Füßl, Helmut Trischler (Hrsg.): Geschichte des Deutschen Museums. Akteure, Artefakte, Ausstellungen. München: Prestel, 2003, S. 323-361.
  - 56) Der Wrightsche Doppeldecker und die Erfindung der Motorluftfahrt, in: Hans Holzer: Die Gebrüder Wright und der Beginn des Motorflugs. München: Deutsches Museum, 2003, S. 6-19.
  - 57) Benjamin Franklin, in: Dieter Hoffmann, Hubert Laitko und Staffan Müller-Wille (Hrsg.): Lexikon der bedeutenden Naturwissenschaftler. Heidelberg: Spektrum, 2004, S. 560-562.
  - 58) Hugo Junkers, in: ebd., S. 1144-1146.
  - 59) Globalisation, History and Technology, in: Peter Lyth, Helmut Trischler (Hrsg.): Wiring Prometheus. Globalisation, History and Technology. Aarhus: Aarhus Univ. Press, 2004, S. 7-20.

- 60) Transport History in Germany: An Annotated Bibliographical Overview of Recent Literature, in: Michèle Merger und Marie-Noelle Polino (Hrsg.): COST 340. Towards a European Intermodal Transport Network: Lessons from History. A Critical Bibliography. Paris: AHICF, 2004, S. 54-73.
- 61) Nationales Innovationssystem und regionale Innovationspolitik. Forschung in Bayern im westdeutschen Vergleich 1945 bis 1980, in: Thomas Schlemmer, Horst Woller (Hrsg.): Bayern im Bund, Bd. 3: Politik und Kultur im föderativen Staat 1949 bis 1973. München: Oldenbourg, 2004, S. 117-194.
- 62) Mikroelektronik im Ruhrgebiet. Ein Drama in drei Akten, in: Manfred Rasch, Dietmar Bleidick (Hrsg.): Technikgeschichte im Ruhrgebiet – Technikgeschichte für das Ruhrgebiet. Duisburg: Klartext, 2004, S. 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 Haschagen (Hrsg.): Form, Zahl, Ordnung. Studien zur Wissenschafts- und Technikgeschichte. Ivo Schneider zum 65. Geburtstag. Stuttgart: Steiner, 2004, S. 735-758.
- 64) (mit Hans Weinberger) Engineering Europe: Big Technologies and Military Systems in the Making of 20th Century Europe, in: History and Technology 21 (2005), S. 49-83.
- 65) Krieg als Mutter aller Innovationen, in: Utz Claassen und Jürgen Hogrefe (Hrsg.): Das neue Denken – Das Neue denken. Ethik – Energie – Ästhetik. Göttingen: Steidl, 2005, S. 90-93.
- 66) (mit 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), S. 130-134.
- 67) A talkative artefact: Germany and the development of a European launcher in the 1960s, in: Martin Collins und Doug Millard (Hrsg.): Showcasing Space. London: Science Museum, 2005, S. 7-28.
- 68) The Tensions of Europe Research Network – A possible intellectual home for ESA history, in: Bruce Battrick und L. Conroy (Hrsg.): The Extended ESA History Project, Paris: ESA, 2005, S. 157-165.
- 69) (mit Bettina Gundler und Michael Hascher) Verkehr und Mobilität im Visier von Ausstellung und Forschung: Eine Einführung, in: Bettina Gundler, Michael Hascher und Helmuth Trischler (Hrsg.): Unterwegs und mobil. Verkehrswelten im Museum. Frankfurt a.M. und New York: Campus, 2005, S. 9-14
- 70) (mit Michael Hascher) Historische Verkehrsforschung, in: Bettina Gundler, Michael Hascher und Helmuth Trischler (Hrsg.): Unterwegs und mobil. Verkehrswelten im Museum. Frankfurt a.M. und New York: Campus, 2005, S. 77-88.
- 71) Im Spannungsfeld von Spezialisten und Generalisten: Erwartungen technikhistorischer Museen an den wissenschaftlichen Nachwuchs, in: Museumskunde 70/2 (2005), S. 58-65.
- 72) Das Forschungsmuseum – Ein Essay über die Position und Bedeutung forschungsorientierter Museen in der Wissensgesellschaft, in: Stefan Brüggerhoff, Michael Farrenkopf, Wilhelm Geerlings (Hrsg.): Montan- und Industriegeschichte. Dokumentation und Forschung, Industriearchäologie und Museum. Festschrift für Rainer Slotta zum 60. Geburtstag. Paderborn etc.: Schöningh, 2006, S. 587-604.
- 73) (mit Marc-Denis Weitze) Kontroversen zwischen Wissenschaft und Öffentlichkeit: Zum Stand der Diskussion, in: Wolf-Andreas Liebert, Marc-Denis Weitze (Hrsg.): Kontroversen als Schlüssel zur Wissenschaft? Wissenskulturen in sprachlicher Interaktion. Bielefeld: transcript, 2006, S. 57-80.
- 74) Problemfall – Hoffnungsträger – Innovationsmotor. Die politische Wahrnehmung der Vertragsforschung in Deutschland, in: Peter Weingart und Niels C. Taubert (Hrsg.): Das Wissenschaftsministerium. Ein halbes Jahrhundert Forschungs- und Bildungspolitik in Deutschland. Bielefeld: Velbrück, 2006, S. 236-267.
- 75) Das Technikmuseum im langen 19. Jahrhundert: Genese, Sammlungskultur und Problemlagen der Wissenskommunikation, in: Bernard Graf und Hanno Möbius (Hrsg.): Zur Geschichte der Museen im 19. Jahrhundert 1789-1918. Berlin: G + H Verlag, 2006, S. 81-92.
- 76) Wolfgang Gentner und die Großforschung im bundesdeutschen und europäischen Raum, in: Dieter Hoffmann und Ulrich Schmidt-Rohr (Hrsg.): Wolfgang Gentner. Festschrift zum 100. Geburtstag. Berlin etc.: Springer, 2006, S. 95-120.
- 77) (mit Kai-Uwe Schrogl) Perspektiven der Luft- und Raumfahrtforschung in Deutschland im langen 20. Jahrhundert, in: Helmuth Trischler und Kai-Uwe Schrogl (Hrsg.): 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: ebd., S. 195-210.
- 79) „Made in Germany“: Die Bundesrepublik als Wissensgesellschaft und Innovationssystem, in: Thomas Hertfelder, Andreas Rödder (Hrsg.): Modell Deutschland. Erfolgsgeschichte oder Illusion?, Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht, 2007, S. 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 (Hrsg.): 50 Jahre Fraunhofer IAF. Heller, schneller, stärker, Freiburg: IAF, 2007, S. 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 und Svante Lindqvist (Hrsg.): Research and Museums, Stockholm: Nobel Museum, 2008, S. 51-67.
- 82) Historisches Wissen als Orientierungswissen. Museumshistoriografie zwischen Selbstreflexion und Standortbestimmung, in: Blätter für Technikgeschichte 69/70 (2007/08), S. 59-76.
- 83) Verteidigungsforschung und ziviles Innovationssystem in der Bundesrepublik Deutschland. Festkörperphysik in Freiburg, in: Christian Kleinschmidt und Raymond Stokes (Hrsg.): Technikentwicklung zwischen Wirtschaft und Verwaltung in Großbritannien und Deutschland (19/20. Jh.) (= Jahrbuch für europäische Verwaltungsgeschichte, Bd. 20), Baden-Baden: Nomos, 2008, S. 187-208.
- 84) (mit Cathryn Carson und Alexei Kojevnikov) Beyond „Weimar Culture“ – Die Bedeutung der „Forman Thesen“ für eine Wissenschaftsgeschichte in kulturhistorischer Perspektive, in: Berichte zur Wissenschaftsgeschichte 31 (2008), S. 301-306.
- 85) Gesellschaftlicher Wandel als Folge technischen Scheiterns? Massenunglücke und Katastrophen im Technotop der Moderne, in: Michael Farrenkopf und Peter Friedemann (Hrsg.): Die Grubenkatastrophe von Courrières 1906. Aspekte transnationaler Geschichte, Bochum: Deutsches Bergbaumuseum, 2008, S. 55-68.
- 86) (mit Kilian Steiner) Innovationsgeschichte als Gesellschaftsgeschichte. Wissenschaftlich konstruierte Nutzerbilder in der Automobilindustrie seit 1950, in: Geschichte und Gesellschaft 34 (2008), S. 455-488.
- 87) Geteilte Welt? Verkehr in Europa im Zeichen des Kalten Krieges, 1945-1990, in: Ralf Roth und Karl Schlägel (Hrsg.): Neue Wege in ein Neues Europa. Geschichte und Verkehr im 20. Jahrhundert, Frankfurt a.M. und New York: Campus, 2009, S. 156-174.
- 88) Die Fraunhofer-Gesellschaft im deutschen Innovationssystem. Eine zeithistorische Perspektive, in: Fraunhofer-Gesellschaft (Hrsg.): Jahresbericht 2008 der Fraunhofer-Gesellschaft, München: Fraunhofer-Gesellschaft, 2009, S. 88-99.
- 89) Nuklearer Erinnerungsort. Die Enola Gay, in: Charlotte Bigg und Jochen Hennig (Hrsg.): Atombilder. Ikonografie des Atoms in Wissenschaft und Öffentlichkeit im 20. Jahrhundert, München: Wallstein, 2009, S. 135-142.
- 90) Vernetzte Welt: Leer- oder Leitformel?, in: Archive in Bayern 5 (2009), S. 175-184.
- 91) Physics and Politics. Research and Research Support in Twentieth Century Germany in International Perspective – An Introduction, in: Helmuth Trischler Mark Walker (Hrsg.): Physics and Politics. Research and Research Support in Twentieth Century Germany in International Perspective. Stuttgart: Steiner, 2010, S. 9-18.
- 92) (mit Andreas Heusler und Mark Spoerer): Rüstung und Zwangsarbeit im „Dritten Reich“. Eine Einführung, in: Andreas Heusler, Mark Spoerer und Helmuth Trischler (Hrsg.): Rüstung und Zwangsarbeit im „Dritten Reich“. München: Oldenbourg, 2010, S. 1-13.
- 93) (gemeinsam mit Elisabeth Vaupel und Stefan Wolff): Das Deutsche Museum im Nationalsozialismus. Konturen einer Bestandsaufnahme, in: Elisabeth Vaupel und Stefan Wolff (Hrsg.): Das Deutsche Museum in der Zeit des Nationalsozialismus. Eine Bestandsaufnahme. Göttingen: Wallstein, 2010, S. 11-39
- 94) (gemeinsam mit Hans Holzer): Zuschreibungen, Umdeutungen, Ausgrenzungen: Rumpler, Etrich und das *Taube*-Flugzeug des Deutschen Museums, in: ebd., S. 447-470.



- 95) (mit Susanne Lehmann-Brauns und Christian Sichau) The Exhibition as Product and Generator of Scholarship – An Introduction, in: Susanne Lehmann-Brauns, Christian Sichau und Helmuth Trischler (Hrsg.) The Exhibition as Product and Generator of Scholarship, Berlin: Max-Planck-Institut für Wissenschaftsgeschichte, 2010, S. 3-7.
- 96) Das Rückstandssyndrom. Ressourcenkonstellationen und epistemische Orientierungen in Natur- und Technikwissenschaften, in: Karin Orth und Willy Oberkrome (Hrsg.): Die Deutsche Forschungsgemeinschaft 1920-1970. Forschungsförderung im Spannungsfeld von Wissenschaft und Politik, Stuttgart; Steiner, 2010, S. 111-125.
- 97) (mit Cathryn Carson, und Alexei Kojevnikov) The Forman Thesis: Forty Years After, in: Cathryn Carson, Alexei Kojevnikov und Helmuth Trischler (Hrsg.): Weimar Culture and Quantum Mechanics: Selected Papers by Paul Forman and Contemporary Perspectives on the Forman Thesis. London: Imperial College Press, 2011, S. 1-6.
- 98) (mit Klaus Kornwachs) Neuer Wein in alten Schläuchen?, in: Christian Kehrt, Peter Schüßler und Marc-Denis Weitze (Hrsg.): Neue Technologien in der Gesellschaft. Akteure, Erwartungen, Kontroversen, Konjunktoren. Bielefeld: transcript, 2011, 349-356.
- 99) (mit Reinhold Leinfelder, Christian Schwägerl und Nina Möllers) Die menschengemachte Erde: Das Anthropozän sprengt die Grenzen von Natur, Kultur und Technik, in: Kultur und Technik 36/2 (2012), S. 12-17.
- 100) (mit Bernhard Graf und Reinhold Leinfelder): Forschen. Museen als Orte der Wissensproduktion, in: Bernhard Graf und Volker Rodekamp (Hrsg.): Museen zwischen Qualität und Relevanz. Denkschrift zur Lage der Museen. Berlin: G + H Verlag, 2012, S. 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 (Hrsg.): The German Research Foundation 1920-1970. Funding Poised between Science and Politics. Stuttgart: Steiner, 2013, S. 98-114.
- 102) Europa als Wissensgesellschaft – Wissensgesellschaften in Europa, in: Leibniz-Gemeinschaft (Hrsg.): Wissen für die Gesellschaft. Wissenstransfer als Schlüsselherausforderung für Forschungsinstitutionen und Forschungsmuseen, Mainz: Verlag des Römisch-Germanischen Zentralmuseums, 2013, S. 26-31.
- 103) Multi-/Inter-/Trans-Disziplinarität. Impuls, in: Joachim Berger (Hg.), 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 (Hrsg.): Transforming Knowledge Orders. Museums, Collections and Exhibitions, München: Fink, 2014, S. 137-161.
- 105) Innovationsmotor oder Fortschrittsbremse? Der Erste Weltkrieg, in: Kultur und Technik 38/2 (2014), S. 4-9.
- 106) Harnacks „Großbetrieb der Wissenschaft“ in der Kaiser-Wilhelm-/Max-Planck-Gesellschaft, in: Dieter Hoffmann, Birgit Kolboske und Jürgen Renn (Hrsg.): „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, S. 241-259. URL: <http://www.edition-open-access.de/proceedings/6/8/index.html>
- 107) Die Technisierung des Krieges, in: VDI-Nachrichten Nr. 31/32 vom 1.8.2014, S. 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](http://www.historisches-lexikon-bayerns.de/artikel/artikel_45985)> (12 S.)
- 109) Three Galleries of the Anthropocene, in: The Anthropocene Review 1/3 (2014), S. 207–224 (mit Libby Robin, Dag Avango, Luke Keogh, Nina Möllers und Bernd Scherer). doi: 10.1177/2053019614550533; URL: <http://anr.sagepub.com/content/early/2014/09/16/2053019614550533>
- 110) Das Anthropozän in technikhistorischer Perspektive, in: Nina Möllers, Christian Schwägerl und Helmuth Trischler (Hrsg.): Willkommen im Anthropozän. Unsere Verantwortung für die Zukunft der Erde. München: Deutsches Museum, 2015, S. 25-29.
- 111) Das Anthropozän im Regal, in: ebd., S. 130-135.

- 112) Zukünfte des Anthropozäns – einst und jetzt, in: ebd., S. 190-193.
- 113) München als Wissenschaftsmetropole und Hochtechnologiestandort 1920 bis 1970, in: Winfried Nerdinger (Hrsg.): München und der Nationalsozialismus. Katalog des NS-Dokumentationszentrums München, München: Beck, 2015, S. 527-536.
- 114) Munich as a Science City and High-Tech Region 1920 to 1970, in: Winfried Nerdinger (Hrsg.): Munich and National Socialism. Catalogue of the Munich Documentation Centre for the History of National Socialism, München: Beck, 2015, S. 522-530.
- 115) Harnacks „Großbetrieb der Wissenschaft“ in der Kaiser-Wilhelm-/Max-Planck-Gesellschaft, in: Dieter Hoffmann, Birgit Kolboske und Jürgen Renn (Hrsg.): „Dem Anwenden muss das Erkennen vorausgehen“. Auf dem Weg zu einer Geschichte der Kaiser-Wilhelm/Max-Planck-Gesellschaft. 2. erweiterte Auflage, Berlin: Max Planck Research Library for the History and Development of Knowledge, 2015, S. 269-286.
- 116) Experten im Fokus: Grobkonturen einer Wissensgeschichte Europas im langen 20. Jahrhundert. In: Martin Kintzinger und Sita Steckel (Hrsg.): Akademische Wissenskulturen. Praktiken des Lehrens und Forschens vom Mittelalter bis zur Moderne, Basel: Schwabe, 2015, S. 89-117.
- 117) Zwischen Geschichte und Zukunft. Ein neuer Museumstypus im Europa des frühen 20. Jahrhunderts, in: Sybilla Nikolow (Hrsg.): Erkenne Dich selbst! Strategien der Sichtbarmachung des Körpers im 20. Jahrhundert, Köln/Weimar/Wien: Böhlau, 2015, S. 47-58.
- 118) (mit Dieter Hoffmann) Die Helmholtz-Gemeinschaft in historischer Perspektive, in: Jürgen Mlynek und Angela Bittner (Hrsg.): 20 Jahre Helmholtz-Gemeinschaft, Berlin: Eigenverlag, 2015, S. 9-48.
- 119) The Anthropocene from the Perspective of the History of Technology. In: Nina Möllers, Christian Schwägerl und Helmuth Trischler (Hrsg.): Welcome to the Anthropocene: The Earth in Our Hands. München: Deutsches Museum, 2015, S. 25-29.
- 120) The Wall of Anthropocenic Objects. In: ebd., S. 130-135.
- 121) Futures Past and the Present: Visions of Society and Technology in the Anthropocene. In: ebd., S. 190-193.
- 122) (mit Ruth Oldenziel) How Old Technologies Became Sustainable: An Introduction. In: Ruth Oldenziel und Helmuth Trischler (Hrsg.): Cycling and Recycling. Histories of Sustainable Practices, New York und Oxford: Berghahn, 2016, S. 1-12.
- 123) Recycling als Kulturtechnik, in: Jens Kersten (Hrsg.): Inwastement. Abfall in Umwelt und Gesellschaft. Bielefeld: transcript, 2016, S. 227-243.
- 124) (mit Alexander Gall) Museumsdioramen: Geschichte, Varianten und Potenziale im Überblick. In: Alexander Gall und Helmuth Trischler (Hrsg.): Szenerien und Illusion. Geschichte, Varianten und Potenziale von Museumsdioramen. Göttingen: Wallstein, 2016, S. 9-26.
- 125) Welcome to the Anthropocene: The Earth in Our Hands – A Research-based Exhibition, in: National Museum of Nature and Science (Hrsg.): Museums in the Anthropocene. Toward the History of Humankind within Biosphere & Technosphere. Tokyo: National Museum of Nature and Science, S. 67-77 u. 270-275.
- 125) Einführung, in: Gertraud Weber und Daniela Menge (Hrsg.): Willkommen im Anthropozän. Unsere Verantwortung für die Zukunft der Erde (= Wissen Vertiefen). München: Deutsches Museum, 2016, S. 8.
- 126) Ausblick: Zukunft im Anthropozän, in: ebd., S. 31.
- 127) Das Anthropozän – Neue Narrative zu Vergangenheit, Gegenwart und Zukunft, in: aviso – Zeitschrift für Wissenschaft & Kunst in Bayern 3/2016, S. 10-13.
- 128) Zwischen Geologie und Kultur: Die Debatte um das Anthropozän, in: Anja Bayer und Daniela Seel (Hrsg.): All dies hier, Majestät, ist deins. Lyrik im Anthropozän. Anthologie. Berlin: kookbooks, 2016, S. 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), S. 309-335.
- 130) Arbeitsbeziehungen im deutschen Bergbau 1848 bis 1933, in: Klaus Tenfelde und Toni Pierenkemper (Hrsg.): Motor der Industrialisierung. Deutsche Bergbaugeschichte im 19. und 20. Jahrhundert (Geschichte des deutschen Bergbaus, Bd. 3), Münster: Aschendorff, 2016, S. 377-423.

- 131) (mit Bernhard Graf und Reinhold Leinfelder): Forschen. Museen als Orte der Wissensproduktion, in: Bernhard Graf und Volker Rodekamp (Hrsg.): Museen zwischen Qualität und Relevanz. Denkschrift zur Lage der Museen. Berlin: Holy Verlag, 2016, S. 43-46.
- 132) Manufacturing landscapes: Artistic and scholarly approaches to engineered environments, in: *Global Environment* 10/1 (2017), S. 4-20.
- 133) (mit Libby Robin, Dag Avango, Luke Keogh und Nina Möllers) Displaying the Anthropocene in and beyond museums, in: Jennifer Newell, Libby Robin und Kirsten Wehner (Hrsg.): *Curating the Future. Museums, communities and climate change*. London und New York: Routledge, 2017, S. 252-266.
- 134) Vor 200 Jahren: Technik und die lange Gegenwart moderner Träume, in: Ernst Seidl (Hrsg.): *Ursprünge. Schritte der Menschheit / Origins. Steps of Humankind*, Tübingen: Museum der Universität Tübingen, 2017, S. 266-280.
- 135) El Antropoceno, ¿un concepto geológico o cultural, o ambos?, in: *Desactos: Revista de Antropología Social* 54 (2017), S. 40-57.
- 136) (mit 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) (mit Christopher Neumaier und Christopher Kopper) Visionen – Räume – Konflikte: Mobilität und Umwelt im 20. und 21. Jahrhundert, in: *Zeithistorische Forschungen/Studies in Contemporary History* 14 (2017), S. 403-419; engl. u.d.T.: *Visions – Spaces – Conflicts. Mobility and Environment in the 20th and 21st Centuries*.
- 138) (mit Fabienne Will) Technosphere, Technocene, and the History of Technology, in: *ICON: Journal of the International Committee for the History of Technology* 23 (2017), S. 1-17.
- 139) (mit Alexander Gall) Der Erste Weltkrieg – eine Epochenwende in der Technikgeschichte?, in: *Akademie Aktuell* 3 (2018), S. 20-23.
- 140) (mit Eva Nüsser, Johannes Sauter und Stefan Brüggerhoff) KultSam – Kulturhistorische Sammlungen als digitaler Wissensspeicher für Forschung, Lehre und öffentliche Vermittlung, in: *Staatliche Museen zu Berlin* (Hrsg.): *EVA Berlin 2018. Elektronische Medien & Kunst, Kultur und Historie*. Berlin 2018, S. 93–97.
- 141) Wissenschafts- und Technikhistoriker/-innen als Zeitenfresser, in: *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte* 41 (2018), S. 429–432.
- 142) (mit Robert Bud) Public Technology: Nuclear Energy in Europe, in: *History and Technology* 34 (2018), S. 187–212; <https://doi.org/10.1080/07341512.2018.1570674>.
- 143) (mit Fabienne Will) Die Provokation des Anthropozäns, in: Martina Heßler und Heike Weber (Hrsg.): *Provokationen der Technikgeschichte. Zum Reflexionszwang historischer Forschung*. Paderborn: Schöningh, 2019, S. 69–106.
- 144) Rolle und Relevanz außeruniversitärer Forschung für die Wissenschaftslandschaft Ruhr, in: Michael Farrenkopf u.a. (Hrsg.): *Die Stadt der Städte. Das Ruhrgebiet und seine Umbrüche*. Essen: Klartext, 2019, S. 424–427.
- 145) (mit Nina Möllers und Luke Keogh) A New Machine in the Garden? Staging Technospheres in the Anthropocene, in: Ana Duarte Rodrigues u.a. (Hrsg.): *Gardens and Human Agency in the Anthropocene*. London und New York: Routledge, 2019, S. 161–179.
- 146) Europa als Wissensgesellschaft – Fraunhofer als Innovationstreiber, in: *Fraunhofer-Gesellschaft* (Hrsg.): *70 Jahre Fraunhofer, 70 Jahre Zukunft – #WHATSNEXT: Jahresbericht 2018*. München: Fraunhofer-Gesellschaft, 2019, S. 48–53.
- 147) Kunst als kreativer Treiber der Debatte um das Anthropozän, in: *Kunst und Kirche* 1/2019, S. 4–9.
- 148) (mit Andreas Wenniger, Fabienne Will, Sascha Dickel und Sabine Maasen) Ein- und Ausschließen. Evidenzpraktiken in der Anthropozändebatte und der Citizen Science, in: Karin Zachmann und Sarah Ehlers (Hrsg.): *Wissen und Begründen. Evidenz als umkämpfte Ressource in der Wissensgesellschaft*. Baden-Baden: Nomos, 2019, S. 31-58.
- 149) (mit Stefan Brüggerhoff, Johannes Sauter und Eva-Elisabeth Schulte) KultSam: Kulturhistorische Sammlungen als digitaler Wissensspeicher für Forschung, Lehre und öffentliche Vermittlung, in:

- Museumskunde 84 (2019) – Online Erweiterung, <https://www.museumbund.de/wp-content/uploads/2020/04/final-schulte-1.pdf>
- 150) (mit Fabienne Will) Anthropozän, in: Martina Heßler und Kevin Liggieri (Hrsg.): Technikanthropologie. Baden-Baden: Nomos, 2020, S. 236-243.
- 151) 5 Fragen – 5 Antworten, in: allmende. Zeitschrift für Literatur 40, Nr. 105 (2020), S. 62-65.
- 152) (mit Astrid Kirchhof) The Long and Winded History of West Germany's Nuclear Phase-Out, in: Astrid Kirchhof (Hrsg.): Pathways into and out of Nuclear Power in Western Europe: Austria, Denmark, Federal Republic of Germany, Italy, and Sweden. München: Deutsches Museum, 2020, S. 124-169.
- 153) How do we value artefacts in museum research?, in: Science Museum Group Journal 2020, Issue 13, <http://journal.sciencemuseum.ac.uk/issues/spring-2020/>; <http://dx.doi.org/10.15180/201310>.
- 154) Wissenschafts- und Technikgeschichte als inter- und transdisziplinäre Praxis, in: Norman Pohl, Michael Farrenkopf und Friederike Hansell (Hrsg.): Lebenswerk Welterbe. Aspekte von Industriekultur und Industriearchäologie, von Wissenschafts- und Technikgeschichte. Festschrift für Helmuth Albrecht zum 65. Geburtstag. Berlin und Diepholz 2020, S. 117-133.
- 155) 12 Fragen an Helmuth Trischler, in: GAIA. Ecological Perspectives for Science and Society 29/4 (2020), S. 300-301.
- 156) Kooperation und Konkurrenz zwischen Hochschulen und außeruniversitärer Forschung in Deutschland – Karlsruhe als „Modellfall“ im bundesdeutschen Wissenschaftssystem, in: Jahrbuch für Universitätsgeschichte 23 (2020), S. 245-263.
- 157) Kann das Anthropozän witzig sein? Ein Wissenschaftscomic, in: Marc-Denis Weitze, Wolfgang Goede und Wolfgang M. Heckl (Hg.): Kann Wissenschaft witzig? Wissenschaftskommunikation zwischen Kritik und Kabarett. Berlin und Heidelberg: Springer, 2021, S. 227-243.
- 158) (mit Christof Mauch und Gregg Mitman) A Toast on Sverker on the Occasion of His Birthday on August 6, 2021, in: Nina Wormbs u.a. (Hrsg.): In His Own Environment. En festskrift till Sverker Sörlin. Stockholm: KTH, 2021, S. 14-19.
- 159) (mit Stathis Arapostathis und Robert Bud) Nuclear Energy in Europe: A Public Technology, in: Arne Kaijser et al. (Hg.): Engaging the Atom. The History of Nuclear Energy and Society in Europe from the 1950s to the Present. Morgantown: West Virginia University Press, 2021, S. 230-253.
- 160) Technologies as Anchors for Societal Conflicts. An Introduction, in: Technikgeschichte 89 (2022), S. 3-8.
- 161) (mit Stefan Dorondel) A New Ecological Order at a European Margin, in: Stefan Dorondel und Stelu Serban (eds.): A New Ecological Order: Development and the Transformation of Nature in Eastern Europe. Pittsburgh: University of Pittsburgh Press, 2022, S. 259-264.
- 162) Planetare Gesundheit: Die COVID-19-Pandemie als Technikwende und als kommunikative Herausforderung für die Museen in: Michael Farrenkopf und Regina Göschl (Hrsg.): Gras drüber... Bergbau und Umwelt im deutsch-deutschen Vergleich. Berlin: De Gruyter, 2022, S. 35-41; <https://doi.org/10.1515/9783110780154-004>.
- 163) Der Makrokosmos im Mikrokosmos, in: Wolfgang Heckl (Hrsg.): Die Welt der Technik in 100 Objekten. München: Beck, 2022, S. 15-26.
- 164) Europa-Rakete, in: ebd., S. 560-565.
- 165) Schüttelrutsche, in: ebd., S. 366-369.
- 166) Sonnensonde Helios, in: ebd., S. 566-569.
- 167) (mit Bernhard Graf und Patricia Rahemipour) Das Forum Wissen. Freiraum für Entdeckungen, in: Marie Luisa Allemeyer, Joachim Baur und Christian Baur (Hrsg.): Räume des Wissens. Die Basisausstellung im Forum Wissen Göttingen. Göttingen: Wallstein, 2022, S. 367-369.
- 168) (mit Ulrike Sturm et al.) Anthropocenic Objects. Collecting Practices for the Age of Humans. Research Ideas and Outcomes 8 (2022): e89446. <https://doi.org/10.3897/rio.8.e89446>.
- 169) (mit Bernhard Graf und Patricia Rahemipour) Forum Wissen: Open Space for Discoveries, in: Marie Luisa Allemeyer, Joachim Baur und Christian Baur (Hrsg.): Spaces of Knowledge. The Core Exhibition at Forum Wissen, Räume des Wissens. Göttingen: Wallstein, 2023, S. 367-369.

- 170) (mit Fabienne Will) Provocations to Environmental History and History of Technology: The Anthropocene, in: Giacomo Bonan und Katia Occhi (Hrsg.): Environment and Infrastructures from the Early Modern Period to the Present. Berlin: deGruyter, 2023, S. 15-36. DOI: 10.1515/9783111112756-002.
- 171) Raumfahrt – Konturen eines Forschungs- und Technikfelds, in: Matthias Knopp (Hrsg.): Raumfahrt. Für die Erde ins All. München: Deutsches Museum, 2023, S. 10-16.
- 172) (mit Cordula Kropp) NIMBY: Konflikte um die Verteilung von Risiken, Gefahren und Kosten, in: Eva-Maria Jakobs und Ortwin Renn (Hrsg.): Technischer Wandel – wirksam kommunizieren und beteiligen. 12 Denkanstöße aus der Wissenschaft, München: acatech, 2023, S. 22-31.
- 173) (mit Bernhard Misof und Klement Tockner) Die Bibliothek des biologischen, technischen und kulturellen Wissens – Warum brauchen wir eine integrierte Sammlungsinfrastruktur?, in: Bibliothek – Forschung und Praxis 47, 3 (2023). DOI: 10.1515/bfp-2023-0054.
- 174) Die Krise als Technikwende? Die COVID-19-Pandemie in technikhistorischer Perspektive, in: Heike Weber (Hrsg.): "Technikwende"? Historische Perspektiven auf soziotechnische Umbrüche, Beiheft Technikgeschichte 90 (2023), S. 3-22.
- 175) Der Ort der Max-Planck-Gesellschaft im deutschen Wissenschaftssystem, in: Jürgen Renn, Carsten Reinhardt und Jürgen Kocka (Hrsg.): Die Max-Planck-Gesellschaft. Wissenschafts- und Zeitgeschichte 1945–2005. Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht, 2024, S. 475-484.
- 175) Koordinierte Kooperation und Konkurrenz: Staatliche Forschungsförderung im Spannungsfeld von Bundes- und Länderkompetenzen, in: Daniela Hettstedt, Thomas Raithel und Nils Weise (Hrsg.): Im Spielfeld der Interessen. Das bundesdeutsche Atom- und Forschungsministerium zwischen Wissenschaft, Wirtschaft und Politik, 1955–1972. Göttingen: Wallstein, 2024 [im Druck].