

Publikationen Alexander v. Schwerin

Monographien und Herausgeberschaften

- ◆ **Strahlenforschung. Bio- und Risikopolitik der DFG, 1920 bis 1970**, Stuttgart: Franz Steiner Verlag 2015 (= Studien zur Geschichte der Deutschen Forschungsgemeinschaft 10, hrsg. Rüdiger vom Bruch, Ulrich Herbert und Patrick Wagner). Habilitationsschrift
- ◆ -- & Heiko Stoff (Hg.): **Lebensmittelzusatzstoffe – Eine Geschichte gefährlicher Dinge und ihrer Regulierung, 1950–1970**, Themenheft *Technikgeschichte* 81 (Heft 3) 2014.
- ◆ --, Heiko Stoff & Bettina Wahrig (Hg.): **Biologics. A History of Agents Made from Living Organisms in the Twentieth Century**, London: Pickering & Chatto 2013 (= Studies of the Society for the Social History of Medicine 16).
- ◆ Luis Campos, -- (Hg.): **Making Mutations: Objects, Practices, Contexts. A Cultural History of Heredity Workshop at the Max Planck Institute for the History of Science, Berlin, 13-15 January 2009**, Berlin 2010 (= Pre-print series of the Max Planck Institute for the History of Science 393).
- ◆ Nicholas Eschenbruch, Viola Balz, Ulrike Klöppel and Marion Hulverscheidt (Hgg.), -- (Konzeption und Mitarbeit): **Magic Bullets. Arzneimittelgeschichte im 20. Jahrhundert**, Bielefeld: transcript 2009.
- ◆ Viola Balz, --, Heiko Stoff & Bettina Wahrig (Hg.): **Precarious Matters / Prekäre Stoffe, The History of Dangerous and Endangered Substances in the 19th and 20th Centuries, Workshop at the Max Planck Institute for the History of Science, Berlin, 22.-24.3.2007**, Berlin 2008 (= Pre-print series of the Max Planck Institute for the History of Science 356).
- ◆ **Experimentalisierung des Menschen. Der Genetiker Hans Nachtsheim und die vergleichende Erbpathologie, 1920-1945**, Göttingen: Wallstein Verlag 2004 (= Geschichte der Kaiser-Wilhelm-Gesellschaft im Nationalsozialismus 8, hrsg. Reinhard Rürup, Wolfgang Schieder). Dissertation
- ◆ **Tierzucht, Strahlen und Pigmente: Genetik und die Herstellung von Tiermodellen für die Humangenetik: Hans Nachtsheim und die vergleichende und experimentelle Erbpathologie in Deutschland, 1920-1945**, Diss. Med. Fak., Freie Universität Berlin 2002.

Zeitschriften- und Buchbeiträge (peer-reviewed)

- ◆ **Die Mutanten schlagen zurück**, in: Nils Güttler, Margarete Pratschke & Max Stadler (Hgg.): Wissen, ca. 1980 (= Nach Feierabend. Zürcher Jahrbuch für Wissensgeschichte 12), Zürich-Berlin: Diaphanes 2016: 173-188.
- ◆ Luis Campos & --: **Transatlantic Mutants: Evolution, Epistemics, and the Engineering of Variation, 1903-1930**, in: Staffan Müller-Wille & Christina Brandt (Hgg.): *Heredity Explored. Between Public Domain and Experimental Science, 1850-1930*, Cambridge, MA: The MIT Press 2016: 39-415.

- ◆ **Shaping Vulnerable Bodies at the Thin Boundary Between Environment and Organism: Skin, DNA Repair, and a Genealogy of DNA Care Strategies**, in: *Science in Context* 28, 2015: 427-464.
- ◆ **Vom Gift im Essen zu chronischen Umweltgefahren: Lebensmittelzusatzstoffe und die risikopolitische Institutionalisierung der Toxikogenetik in Westdeutschland, 1955–1964**, in: *Technikgeschichte* 81, 2014: 251-274.
- ◆ Stoff, Heiko & --: **Einleitung: Lebensmittelzusatzstoffe. Eine Geschichte gefährlicher Dinge und ihrer Regulierung, 1950-1970er Jahre**, in: *Technikgeschichte* 81, 2014: 215-228.
- ◆ **From agriculture to genomics: The animal side of human genetics and the organization of model organisms in the longue durée**, in: Bernd Gausemeier, Staffan Müller-Wille, Edmund Ramsden (Hgg.): *Human Heredity in the Twentieth Century*, London: Pickering & Chatto 2013: 113-125 (notes: 260-263) (= *Studies for the Society for the Social History of Medicine* 15).
- ◆ --, Heiko Stoff & Bettina Wahrig: **Biologics: An Introduction**, in: --, Heiko Stoff, Bettina Wahrig (Hgg.): *Biologics. A History of Agents Made from Living Organisms in the Twentieth Century*, London: Pickering & Chatto 2013: 1-31 (notes: 201-212) (= *Studies for the Society for the Social History of Medicine* 16).
- ◆ **Österreich im Atomzeitalter: Anschluss an die Ökonomie der Radioisotope**, in: Silke Fengler, Carola Sachse (Hgg.): *Kernforschung in Österreich. Wandlungen eines interdisziplinären Forschungsfeldes 1900-1978*, Wien: Czernin Verlag 2011: 367-394 (= *Wissenschaft, Macht und Kultur in der modernen Geschichte* 1).
- ◆ **Low Dose Intoxication and a Crisis of Regulatory Models. Chemical Mutagens in the Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG), 1963–1973**, in: *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte* 33, 2010: 401-418 (Themenheft "Regulierungswissen", hrsg. Carsten Reinhardt, Beat Bächli).
- ◆ **Prekäre Stoffe. Radiumökonomie, Risikoepisteme und die Etablierung der Radioindikatortechnik in der Zeit des Nationalsozialismus**, in: *N.T.M. – Zeitschrift für Geschichte der Wissenschaften, Technik und Medizin* 17, 2009: 5-33.
- ◆ **30 Jahre "Geschichte der Gouvernamentalität" und die Notwendigkeit von mehr Geschichte des Wissens**, in: *Comparativ* 17, 2007, S. 123-137.
- ◆ Baader, Gerhard, Susan Lederer, Morris Low, Florian Schmaltz & --: **Pathways to Human Experimentation, 1933-1945: Germany, Japan, and the USA**, in: Carola Sachse, Mark Walker (Hgg.): *Politics and Science in Wartime. Comparative International Perspectives on the Kaiser Wilhelm Society*, Chicago: University of Chicago Press 2005: 205-231 (= *Osiris* 20).

Zeitschriften- und Buchbeiträge

- ◆ **Life Sciences in the Max Planck Society**, in: *Research Program History of the Max Planck Society. Report 2014-2017*, Berlin: Eigendruck 2017: 56-62.

- ◆ **Cyclamates. A Tale of Uncertain Knowledge (1930s–1980s)**, in: Elisabeth Vaupel, Paul Erker, Ernst Homburg (Hgg.): *Hazardous Substances. Agents of Risk and Change (1800-2000)*, London: Palgrave, Herbst 2017.
- ◆ **X-Chromosom**, in B. Kolboske, A. C. Hüntelmann, I. Heumann et al. (Hgg.): *Wissen, Macht, Geschlecht. Ein ABC der transnationalen Zeitgeschichte*, Berlin: Edition Open Access 2016: 136-139.
- ◆ **Mobilisierung der Strahlenforschung im Nationalsozialismus. Der Fall Boris Rajewsky**, in: Moritz Epple, Johannes Fried, Raphael Gross u. Janus Gudian (Hgg.): *„Politisierung der Wissenschaft“. Jüdische Wissenschaftler und ihre Gegner an der Universität Frankfurt vor und nach 1933*, Göttingen: Wallstein 2016: 395-424 (= Schriftenreihe des Frankfurter Universitätsarchivs 5).
- ◆ **Close to the State and Oriented toward the Fundamentals – Research on Radiation and Radioactivity in the Biosciences 1920–1970**, in: Mark Walker, Karin Orth, Ulrich Herbert, Rüdiger vom Bruch (Hgg.): *The German Research Foundation 1920–1970. Funding Poised between Science and Politics*, Stuttgart: Steiner 2013: 283-298 (= Beiträge zur Geschichte der Deutschen Forschungsgemeinschaft 6, hrsg. Rüdiger vom Bruch, Ulrich Herbert).
- ◆ **Mutagene Umweltstoffe: Gunter Röhrborn und eine vermeintlich neue eugenische Bedrohung**, in: Anne Cottebrune & Wolfgang U. Eckart (Hgg.): *Das Heidelberger Institut für Humangenetik: Vorgeschichte und Ausbau (1962-2012); Festschrift zum 50jährigen Jubiläum*, Heidelberg 2012: 106-129.
- ◆ **Humangenetik im Atomzeitalter: Von der Mutationsforschung zum genetischen Bevölkerungsregister**, in: Anne Cottebrune & Wolfgang U. Eckart (Hgg.): *Das Heidelberger Institut für Humangenetik: Vorgeschichte und Ausbau (1962-2012); Festschrift zum 50jährigen Jubiläum*, Heidelberg 2012: 82-105.
- ◆ **From the Atomic Age to Anti Ageing: Shaping the Surface Between the Environment and the Organism**, in: Mathias Grote, Max Stadler (Hgg.): *Membranes, Surfaces, Boundaries. Interstices in the History of Science, Technology and Culture*, Berlin 2011: 135-157 (= Pre-print series of the Max Planck institute for the History of Science 420).
- ◆ --, Rainer Karlsch, **Die Außenstelle Oberschlema und die Kriegsforschungsaufträge des KWI für Biophysik**, in: RADIZ Schlema e.V. and Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V. (Hg.): *Forschung für den Strahlenschutz in den Kriegsjahren 1942 bis 1944. Zur Geschichte des Radiumforschungsinstituts Oberschlema, der Außenstelle des Kaiser-Wilhelm-Instituts für Biophysik in Frankfurt am Main, unter Leitung von Professor Dr. Boris Rajewsky (Wissenschaftshistorisches Kolloquium in Bad Schlema am 24. Oktober 2008)*, Bad Schlema: RADIZ 2011: 25-61.
- ◆ **Staatsnähe und Grundlagenorientierung: Biowissenschaftliche Strahlen- und Radioaktivitätsforschung 1920-1970**, in: Karin Orth, Willi Oberkrome (Hgg.): *Die Geschichte der Deutschen Forschungsgemeinschaft 1920-1970. Forschungsförderung im Spannungsfeld von Wissenschaft und Politik*, Stuttgart: Steiner Verlag 2010: 309-324 (= Beiträge zur Geschichte der Deutschen Forschungsgemeinschaft 4, hrsg. Rüdiger vom Bruch, Ulrich Herbert).
- ◆ **The Origins of German Biophysics in Medical Physics (1900-1930)**, in: Hellmuth Trischler, Mark Walker (Hgg.), *Physics and Politics. Research and Research Support in Twentieth Century Germany in International Perspective*, Stuttgart:

Franz Steiner Verlag 2010: 37-59 (= Beiträge zur Geschichte der Deutschen Forschungsgemeinschaft - Band 5, hrsg. R. vom Bruch, U. Herbert).

- ◆ --, Luis Campos: **The Making of "Making Mutations"**, in: Luis Campos, -- (Hgg.): *Making Mutations: Objects, Practices, Contexts. A Cultural History of Heredity Workshop at the Max Planck Institute for the History of Science, Berlin, 13-15 January 2009*, Berlin 2010: 3-8 (= Pre-print series of the Max Planck institute for the History of Science 393).
- ◆ **1961: Die Contergan-Bombe. Der Arzneimittelskandal und die neue risikoepeistemische Ordnung der Massenkongsumgesellschaft**, in: Nicholas Eschenbruch, Viola Balz, Ulrike Klöppel and Marion Hulverscheidt (Hgg.): *Magic Bullets. Arzneimittelgeschichte im 20. Jahrhundert*, Bielefeld: transcript 2009: 255-282.
- ◆ **Medical Physicists, Biology, and the Physiology of the Cell (1920-1940)**, in: Luis Campos, -- (Hgg.): *Making Mutations: Objects, Practices, Contexts. A Cultural History of Heredity Workshop at the Max Planck Institute for the History of Science, Berlin, 13-15 January 2009*, Berlin 2010: 231-258 (= Pre-print series of the Max Planck institute for the History of Science 393).
- ◆ **Die Deutsche Atomkommission – eine biopolitische Institution der frühen Bundesrepublik und die Naturalisierung der Risikopolitik**, in: Axel C. Hüntelmann & Michael C. Schneider (Hgg.), *Jenseits von Humboldt - Wissenschaft im Staat 1850-1990*, Frankfurt: Peter Lang Verlag 2010: 103-116 (=Berliner Beiträge zur Wissenschaftsgeschichte, Band 13, hrsg. Lutz Danneberg, Ralf Klausnitzer).
- ◆ **Der gefährdete Organismus. Biologie und Regierung der Gefahren am Übergang vom „Atomzeitalter“ zur Umweltpolitik (1950-1970)**, in: Florence Vienne, Christina Brandt (Hgg.): *Wissensobjekt Mensch. Humanwissenschaftliche Praktiken im 20. Jahrhundert*, Berlin: Kadmos 2008: 187-214.
- ◆ **Seeing, Breeding and the Organisation of Variation – Erwin Baur and the Culture of Mutations in the 1920s**, in: Staffan Müller-Wille, Hans-Jörg Rheinberger, John Dupré (Hgg.), *A cultural history of Heredity IV: Heredity in the Century of the Gene*, Berlin 2008, pp. 259-278 (= Pre-print of the MPI for History of Science 343).
- ◆ **Tiere vermehren – Institutionen vergrößern. Die Versuchstiere der Notgemeinschaft Deutscher Wissenschaft, 1920-1931**, in: *Verhandlungen zur Geschichte und Theorie der Biologie* 11, 2005: 353-365.
- ◆ **Learning from history – The geneticist Hans Nachtsheim, human experimentation in the National Socialism, and functional genomics**, in: *European Journal of Human Genetics*, Supplement 1, 2003.
- ◆ **Über die Zulässigkeit von Analogieschlüssen: eine Kontroverse zwischen Gynäkologie und Genetik um 1930**, in: *Nachrichtenblatt der Deutschen Gesellschaft für Geschichte der Medizin, Naturwissenschaft und Technik*, 52, 2002: 178-179.
- ◆ **The dialectics of the genotype-phenotype talk and genetic discrimination**, in: *Medizinische Genetik* 14, 2002: 328.
- ◆ Pelz, J., --, H. Stich, J. Kunze: **Causes of discrepancy between objective and subjective assessment of hypertelorism in the diagnostic process**, in: *European Journal of Human Genetics* 6, Supplement 1, 1998: 62.

- ◆ Pelz, J., --, H. Stich, J. Kunze: **Objective and subjective components in the description of syndromes and malformations**, in: *Medizinische Genetik* 10, 1998: 97.
- ◆ --, J. Pelz, J. Kunze: **Causes of discrepancy between objective and subjective assessment of hypertelorism in the diagnostic process**, in: *European Journal of Human Genetics* 6, Supplement 1, 1998: 52-53.
- ◆ **Diagnosing hypertelorism as an example of pattern recognition in clinical genetics**, in: *Medizinische Genetik* 10, 1998: 120.

Rezensionen

- ◆ Seefried, Elke: Zukünfte. Aufstieg und Krise der Zukunftsforschung 1945-1980, in: N.T.M. in: *N.T.M. - Zeitschrift für Geschichte der Wissenschaften, Technik und Medizin* xx, 2017: xx-xx.
- ◆ Lea Haller: Cortison, Geschichte eines Hormons, 1900–1955, Zürich: Chronos 2012 (Interferenzen 18), in: *H-Soz-u-Kult*, 14.7.2014, <http://hsozkult.geschichte.hu-berlin.de/rezensionen/2014-3-035>.
- ◆ Sybille Gerstengarbe: Paula Hertwig – Genetikerin im 20. Jahrhundert. Eine Spurensuche, Stuttgart: Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft 2012 (Acta Historica Leopoldina; 58), in: *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte* 36, 2013: 390-391.
- ◆ Phillip R.Sloan and D. Brandon Fogel, eds. *Creating a Physical Biology: The Three-Man Paper and Early Molecular Biology*. Chicago; London: The University of Chicago Press, 2011, in: *ISIS* 104, 2013: 414-415.
- ◆ Berg, Jens Thiel, Peter Th. Walther (Hg.): *Mit Feder und Schwert: Militär und Wissenschaft - Wissenschaftler und Krieg*, Stuttgart: Steiner Verlag 2009, in: *N.T.M. - Zeitschrift für Geschichte der Wissenschaften, Technik und Medizin* 20, 2012: 56-58.
- ◆ Klaus Ammann, Christian Engler: *Husten, Schmerz und Kommunismus: Das Basler Pharma-Unternehmen F. Hoffmann-La Roche in Osteuropa*, Zürich: Chronos 2007, in: *ambix* 57, 2010: 311–23.
- ◆ Beat Bächli: *Vitamin C für alle! Pharmazeutische Produktion, Vermarktung und Gesundheitspolitik (1933-1945)*, Zürich: Chronos 2009, in: *GID* Nr. 201, 2010: 48.
- ◆ *Das Gen ist 100... (Literaturüberblick)*, *GID* Nr. 196, 2009: 33-34.
- ◆ Maria Rentetzi: *Trafficking Materials and Gendered Experimental Practices: Radium Research in Early 20th Century Vienna*. New York: Columbia University Press 2008, in: *N.T.M. - Zeitschrift für Geschichte der Wissenschaften, Technik und Medizin* 17, 2009: 98-100.
- ◆ Hans-Jörg Rheinberger, Staffan Müller-Wille: *Vererbung. Geschichte und Kultur eines biologischen Konzepts*. Fischer 2009, in: *GID* Nr. 193, 2009: S. 52-53.
- ◆ Gerhard Baader, Veronika Hofer, Thomas Mayer (Hg.): *Eugenik in Österreich. Biopolitische Strukturen von 1900 bis 1945*, Wien: Czernin Verlag 2007, in: *GID* Nr. 188, 2008: 63.

- ◆ Christina Brandt: Metapher und Experiment. Von der Virusforschung zum genetischen Code, Göttingen: Wallstein 2004, in: *GID* Nr. 168, 2005: 54.
- ◆ Thomas Lemke: Veranlagung und Verantwortung. Genetische Diagnostik zwischen Selbstbestimmung und Schicksal, Bielefeld 2004, in: *GID* Nr. 164, 2004: 52.
- ◆ Ulrich Bröckling, Benjamin Bühler, Marcus Hahn, Matthias Schöning, Manfred Weinberg (Hg.): Disziplinen des Lebens. Zwischen Anthropologie, Literatur und Politik. Tübingen 2004, in: *H-Soz-u-Kult*, 31.08.2004, <http://hsozkult.geschichte.hu-berlin.de/rezensionen/2004-3-124>.
- ◆ Lily Kay: Das Buch des Lebens. Wer schrieb den genetischen Code?, München: Hanser 2002, in: *GID* Nr. 158, 2003: 46.
- ◆ Andreas Lösch: Genomprojekt und Moderne. Soziologische Analysen des bioethischen Diskurses, Frankfurt: Campus 2001, in: *GID*, Nr. 158, 2003: 46-47.
- ◆ Susanne Heim (Hg.): Autarkie und Ostexpansion. Pflanzenzucht und Agrarforschung im Nationalsozialismus. Göttingen 2002, in: *H-Soz-u-Kult*, 12.03.2003, <http://hsozkult.geschichte.hu-berlin.de/rezensionen/2003-1-138>.
- ◆ Michael Fortun, Everett Mendelsohn (Hg.): The Practices of Human Genetics, Dordrecht: Kluwer Academic Publishers 1999, in: *Jahrbuch für Geschichte und Theorie der Biologie* 7, 2000: 201-208.