



Universiteit
Leiden
The Netherlands

Conflicting virtues of scholarship : moral economies in late nineteenth-century German Academia

Engberts, C.A.

Citation

Engberts, C. A. (2019, December 12). *Conflicting virtues of scholarship : moral economies in late nineteenth-century German Academia*. Retrieved from <https://hdl.handle.net/1887/81791>

Version: Publisher's Version

License: [Licence agreement concerning inclusion of doctoral thesis in the Institutional Repository of the University of Leiden](#)

Downloaded from: <https://hdl.handle.net/1887/81791>

Note: To cite this publication please use the final published version (if applicable).

Cover Page



Universiteit Leiden



The handle <http://hdl.handle.net/1887/81791> holds various files of this Leiden University dissertation.

Author: Engberts, C.A.

Title: Conflicting virtues of scholarship : moral economies in late nineteenth-century German Academia

Issue Date: 2019-12-12

Bibliography

Unpublished Sources

Behring-Nachlass digital

Correspondence of Emil Behring

EvB/ B 1: Correspondence with Erich Wernicke

EvB/ B 169: Correspondence with Friedrich Althoff

EvB/ B 196: Correspondence with Farbwerke Vormal's Meister, Lucius und Brüning

EvB/ S 27: Miscellaneous

Accessed through: <https://www.uni-marburg.de/fb20/evbb/behring-digital>

Last accessed: 18 June 2019

Geheimes Staatsarchiv Preußischer Kulturbesitz

Correspondence of Friedrich Althoff:

VI. HA, Nl Althoff, F. T., No. 112, Mediziner (Beurteilungen)

VI. HA, Nl Althoff, F. T., No. 118, Philosophen (Beurteilungen)

VI. HA, Nl Althoff, F. T., No. 124, Semitisten (Beurteilungen)

VI. HA, Nl Althoff, F. T., No. 156, Orientalisches Seminar, Lehrer, Lehraufträge

VI. HA, Nl Althoff, F. T., No. 159, Orientalisches Seminar: Diversa

VI. HA, Nl Althoff, F. T., No. 313, Das Kochsche Tuberkulin

VI. HA, Nl Althoff, F. T., No. 325, v. Behring. Heilseruminstitut. Briefe v. Behrings

VI. HA, Nl Althoff, F. T., No. 326, v. Behring. Heilseruminstitut. Allgemeine Briefe

VI. HA, Nl Althoff, F. T., No. 343, Kochsches Institut für Infektionskrankheiten

VI. HA, Nl Althoff, F. T., No. 346, Diphtherie-Kontrollstation Berlin. Institut für

Serumforschung Steglitz. Institut für experimentelle Therapie Frankfurt/Main

VI. HA, Nl Althoff, F. T., No. 668, Behring-Bellermann

VI. HA, Nl Althoff, F. T., No. 709, Ehrenberg-Ehrlich

VI. HA, Nl Althoff, F. T., No. 801, Koban-Kögel

Halle-Wittenberg University Archive

Archive of the Deutsche Morgenländische Gesellschaft

Rep. 90:67: Geschäftsführung 1905

Rep. 90:70: Geschäftsführung 1908

Leiden University Library

Correspondence of Michael Jan de Goeje

LUL: BPL: 2389: Personal correspondence of Michael Jan de Goeje

LUL: Or. 5585e: Correspondence about the De Goeje's al-Ṭabarī edition

LUL: Or. 5585f: Correspondence about the De Goeje's al-Ṭabarī edition

Correspondence between Theodor Nöldeke and Christiaan Snouck Hurgronje

LUL: Or. 8952 A: 754-772: Correspondence between Nöldeke and Snouck Hurgronje

Leipzig University Archive

Correspondence of Wilhelm Wundt

Signatur: NA Wundt: Nachlass Wilhelm Wundt

Partially accessible through: <https://home.uni-leipzig.de/wundtbrieft/viewer.htm>

Last accessed: 18 June 2019

Leipzig University Library

Correspondence of Friedrich Zarncke

Signatur 249: Nachlass Friedrich Zarncke

Library of the Hungarian Academy of Sciences

Correspondence of Ignaz Goldziher

GIL/13/01: Correspondence with Michael Jan de Goeje

GIL/32/01: Correspondence with Theodor Nöldeke

accessed through: https://konyvtar.mta.hu/index_en.php?name=v_3_2_1_goldziher

Last accessed: 18 June 2019

Robert Koch Institut

Correspondence of Robert Koch

as/b1/003: Correspondence with Georg Gaffky

as/b1/007: Correspondence with Richard Pfeiffer

Staatsbibliothek zu Berlin

Sammlung Darmstaedter in der Staatsbibliothek zu Berlin

3b 1882: Correspondence of Robert Koch

3a 1890: Correspondence of Emil Behring

3a 1875: Correspondence of Paul Ehrlich

Nachlass 156: Correspondence of Erich Wernicke

Tübingen University Library

Correspondence of Theodor Nöldeke

Md 782 A 68: Correspondence with Heinrich Leberecht Fleischer

Printed Sources

- Arendt, Hans-Jürgen, 'Gustav Theodor Fechner (1801–1887) und die Leipziger bürgerliche Gesellschaft im 19. Jahrhundert,' *N.T.M. Zeitschrift für Geschichte der Wissenschaften, Technik und Medizin*, 9, 2001, 2–14.
- Ash, Mitchell G., 'Academic Politics in the History of Science: Experimental Psychology in Germany, 1879–1941,' *Central European History*, 13(3), 1980, 255–286.
- Avenarius, Ludwig, *Avenarianische Chronik: Blätter aus drei Jahrhunderten einer deutschen Bürgerfamilie*, O.R. Reisland, Leipzig, 1912.
- Backhaus, Jürgen G., 'The University as an Economic Institution: The Political Economy of the Althoff System,' *Journal of Economic Studies*, 20(4,5), 1993, 8–29.
- Badie, Bertrand, Dirk Berg-Schlosser and Leonardo Morlino, *International Encyclopedia of Political Science*, Volume 1, SAGE, Thousand Oaks (CA), 2011.
- Baker, Robert, *Before Bioethics: A History of American Medical Ethics from the Colonial Period to the Bioethics Revolution*, Oxford University Press, Oxford, 2013.
- Baldwin, Melinda, 'Scientific Autonomy, Public Accountability, and the Rise of "Peer Review" in the Cold War United States,' *Isis*, 109(3), 2018, 538–558.
- Barth, Jakob, 'Ursemit. *e*, zum Demonstrativ *d̄*, *tī* und Verwandtes,' *Zeitschrift der Deutschen Morgenländischen Gesellschaft*, 59, 1905, 633–643.
- _____, *Sprachwissenschaftliche Untersuchungen zum Semitischen*, J.C. Hinrichs'sche Buchhandlung, Leipzig, 1907.
- Bäumler, Ernst, *Paul Ehrlich: Forscher für das Leben*, 3., durchgesehene Auflage, Edition Wötzel, Frankfurt am Main, 1997.
- Becker, Carl Heinrich, *Deutschland und der Islam*, Deutsche Verlags-Anstalt, Stuttgart and Berlin, 1914.
- _____, *Deutsch-türkische Interessengemeinschaft*, Friedrich Cohen, Bonn, 1914.
- Beeston, A.F.L. and Lawrence I. Conrad, 'On Some Umayyad Poetry in the History of al-Ṭabarī,' *Journal of the Royal Asiatic Society*, Series 3, 3(2), 1993, 191–206.

- Behring, Emil, *Die Blutserumtherapie I: Die praktischen Ziele der Blutserumtherapie und die Immunisierungsmethoden zum Zweck der Gewinnung von Heilserum*, Georg Thieme, Leipzig, 1892.
- _____, 'Das neue Diphtheriemittel,' *Die Zukunft*, neunter Band, 1894, 97–109 and 249–264.
- _____, 'In eigener Sache,' *Deutsche Medizinische Wochenschrift*, 37, 15 September 1898.
- Behring, Emil and Erich Wernicke, 'Ueber Immunisirung und Heilung von Versuchsthiere bei der Diphtherie,' *Zeitschrift für Hygiene*, 12, 1892, 45–57.
- Ben-David, Joseph and Randall Collins, 'Social factors in the origins of a new science: the case of psychology,' *American Sociological Review*, 31(4), 1966, 451–465.
- Benedum, Jost, 'Georg Gaffky (1850–1918) und die Gründung des Gießener Lehrstuhls für Hygiene im Jahre 1888,' *Gießener Universitätsblätter*, 221, 1989, 91–94.
- Benjamin, Marina, 'Introduction,' in: Marina Benjamin (ed.), *Science and Sensibility: Gender and Scientific Enquiry, 1780–1945*, Basil Blackwell, Oxford, 1991, 1–23.
- Berger, Silvia, *Bakterien in Krieg und Frieden: Eine Geschichte der medizinische Bakteriologie in Deutschland 1890–1933*, Wallstein, Göttingen, 2009.
- Blumenthal, Arthur L., 'Shaping a Tradition: Experimentalism Begins,' in: Claude E. Buxton (ed.), *Points of View in the Modern History of Psychology*, Academic Press, Orlando, 1985, 51–83.
- Bod, Rens, *A New History of the Humanities: The Search for Principles and Patterns from Antiquity to the Present*, Oxford University Press, Oxford, 2013.
- _____, 'A Comparative Framework for Studying the Histories of the Humanities and Science,' *Isis*, 106(2), 2015, 367–377.
- _____, 'Has There Even Been a Divide? A *Longue Durée* Perspective,' *History of Humanities*, 3(1), 2018, 15–25.
- Bonnell, Victoria E. and Lynn Hunt, 'Introduction,' in: Victoria E. Bonnell and Lynn Hunt (eds.), *Beyond the Cultural Turn: New Directions in the Study of Society and Culture*, University of California Press, Berkeley (CA), 1999, 1–32.
- Booth, Christopher C., 'The Origin and Growth of Medical Journals,' *Annals of Internal Medicine*, 113(5), 1990, 398–402.
- Boring, Edwin G., 'The Psychology of Controversy,' *The Psychological Review*, 36(2), 1929, 97–121.

_____, *A History of Experimental Psychology*, second edition, Prentice-Hall, Englewood Cliffs (NJ), 1950.

Borscheid, Peter, *Naturwissenschaft, Staat und Industrie in Baden (1848–1914)*, Ernst Klett, Stuttgart, 1976.

Bringmann, Wolfgang G., Norma J. Bringmann and William D.G. Balance, 'Wilhelm Maximilian Wundt 1832–1874: The Formative Years,' in: Wolfgang G. Bringmann and Ryan D. Tweney (eds.), *Wundt Studies: A Centennial Collection*, C.J. Hogrefe, Inc., Toronto, 1980, 13–32.

Bringmann, Wolfgang G. and Ryan D. Tweney (eds.), *Wundt Studies: A Centennial Collection*, C.J. Hogrefe, Inc., Toronto, 1980.

Bringmann, Wolfgang G. and Gustav A. Ungerer, 'The Foundation of the Institute for Experimental Psychology at Leipzig University,' *Psychological Research*, 42 (Wundt Centennial Issue), 1980, 5–18.

Broad, William and Nicholas Wade, *Betrayers of the Truth: Fraud and Deceit in the Halls of Science*, Touchstone, New York (NY), 1982.

Brocke, Bernhard vom, 'Friedrich Althoff: A Great Figure in Higher Education Policy in Germany,' *Minerva*, 29(3), 1991, 269–293.

Broman, Thomas H., 'J.C. Reil and the "Journalization" of Physiology,' in: Peter Dear (ed.), *The Literary Structure of Scientific Argument: Historical Studies*, University of Pennsylvania Press, Philadelphia (PA), 1991, 13–42.

Brown, Penelope and Stephen C. Levinson, *Politeness, Some universals in language usage*, Cambridge University Press, Cambridge, 1987.

Bruendel, Steffen, *Volksgemeinschaft oder Volksstaat: Die "Ideen von 1914" und die Neuordnung Deutschlands im Ersten Weltkrieg*, Akademie, Berlin, 2003.

Burke, Peter, 'The Republic of Letters as a communication system: An essay in periodization,' *Media History*, 18(3–4), 2012, 395–407.

Busch, Alexander, 'The Vicissitudes of the *Privatdozent*: Breakdown and Adaptation in the Recruitment of the German University Teacher,' *Minerva*, 1(3), 1963, 319–341.

Cahan, David, 'The institutional revolution in German physics, 1865–1914,' in: *Historical Studies in the Physical Sciences*, 15(2), 1985, 1–65.

Calder III, William M. and Bernhard Huss, 'Introduction,' in: William M. Calder III and Bernhard Huss (eds.), "*Sed serviendum officio ...*" *The Correspondence between Ulrich von Wilamowitz-Moellendorf and Eduard Norden (1892–1931)*, Weidmann, Hildesheim, 1997, xi–xvii.

Charle, Christophe, 'Patterns,' in: Walter Rüegg (ed.), *A History of the University in Europe*, Volume III, Universities in the Nineteenth and Early Twentieth Centuries (1800–1945), Cambridge University Press, Cambridge, 2004, 33–80.

Cook, Alan, 'Academic Publications before 1940,' in: Einar H. Fredriksson (ed.), *A Century of Science Publishing: A Collection of Essays*, IOS Press, Amsterdam, 2001, 15–24.

Crawford, Elisabeth, *Nationalism and internationalism in science, 1880–1939: Four studies of the Nobel Population*, Cambridge University Press, Cambridge, 1992.

Csiszar, Alex, *The Scientific Journal: Authorship and the Politics of Knowledge in the Nineteenth Century*, University of Chicago Press, Chigago (IL), 2018.

Danziger, Kurt, *Constructing the subject: Historical origins of psychological research*, Cambridge University Press, Cambridge, 1990.

Daston, Lorraine, 'The Moral Economy of Science,' *Osiris*, 10, 1995, 2–24.

_____, *Before the Two Cultures: Big Science and Big Humanities in the Nineteenth Century*, Israel Academy of Sciences and Humanities, Jerusalem, 2015.

Daston, Lorraine and Peter Galison, *Objectivity*, Zone Books, New York (NY), 2007.

Daston, Lorraine and Glenn W. Most, 'History of Science and History of Philologies,' *Isis*, 106(2), 2015, 378–390.

Davis, Michael, *Ethics and the University*, Routledge, London, 1999.

De Bont, Raf, "'Writing in letters of blood": Manners in scientific dispute in nineteenth-century Britian and the German lands,' *History of Science*, 51, 2013, 309–335.

De Solla Price, Derek J., *Little Science, Big Science*, Columbia University Press, New York (NY), 1963.

Diamond, Solomon, 'Wundt before Leipzig,' in: Robert W. Rieber and David K. Robinson (eds.), *Wilhelm Wundt in History: The Making of a Scientific Psychology*, Springer Science + Business Media, New York (NY), 2001, 1–68.

- Diestel, Ludwig, 'Die moabitischen Alterthümer,' *Jahrbücher für deutsche Theologie*, 21, 1876, 451–473.
- Dieterici, Friedrich, *Thier und Mensch vor dem König der Genien*, Leipz, Hinrichs, 1879.
- Domanski, Cezary W., 'A biographical note on Max Friedrich (1856–1887), Wundt's first PhD student in experimental psychology,' *Journal of the History of the Behavioral Sciences*, 40(3), 2004, 311–317.
- Dongen, Jeroen van and Herman Paul, 'Introduction: Epistemic Virtues in the Sciences and the Humanities,' in: Dongen, Jeroen van and Herman Paul (eds.), *Epistemic Virtues in the Sciences and the Humanities*, Springer, Cham, 2017, 1–10.
- Dülmen, Richard van, *Die Entdeckung des Individuums, 1500–1800*, Fischer, Frankfurt am Main, 1997.
- Elkeles, Barbara, 'Der »Tuberkulinrausch« von 1890,' *Deutsche Medizinische Wochenschrift*, 115 (45), 1990, 1729–1732.
- Engberts, Christiaan, 'Gossiping about the Buddha of Göttingen: Heinrich Ewald as an unscholarly persona,' *History of Humanities*, 1(2), 2016, 371–385.
- _____, 'The Scholar as Judge: A Contested Persona In Nineteenth-Century Orientalism,' *BMGN – Low Countries Historical Review*, 131 (4), 2016, 93–111.
- _____, 'Orientalists at War: Personae and Partiality at the Outbreak of the First World War,' in: Engberts, Christiaan and Herman Paul (eds.), *Scholarly Personae in the History of Orientalism, 1870–1930*, Brill, Leiden, 2019. 172–192.
- Engberts, Christiaan and Herman Paul (eds.), *Scholarly Personae in the History of Orientalism, 1870–1930*, Brill, Leiden, 2019.
- Eskildsen, Kasper Risbjerg, 'Inventing the archive: Testimony and virtue in modern historiography,' *History of the Human Sciences*, 26(4), 2013, 8–26.
- Everett-Lane, Debra Adrienne, 'International Scientific Congresses, 1878–1913 : Community and Conflict in the Pursuit of Knowledge' (diss., Columbia University, 2004).
- Ewald, Heinrich, 'Ueber die heutige sicherheit des verständnisses und der anwendung der Bibel,' *Jahrbücher der biblischen Wissenschaft*, 12, 1865, 26–64.

- Fahrmeir, Andreas, 'Ort des Konsenses oder Historische Streitschrift? Zur Geschichte des 19. und 20. Jahrhunderts in der Historischen Zeitschrift,' *Historische Zeitschrift*, 289, 2009, 199–222.
- Fayolle, Alain and Dana T. Redford, 'Introduction: towards more entrepreneurial universities — myth or reality?' in: Alain Fayolle and Dana T. Redford (eds.), *Handbook on the Entrepreneurial University*, Edward Elgar, Cheltenham, 2014.
- Fechner, Gustav Theodor, *Elemente der Psychophysik*, Breitkopf und Härtel, Leipzig, 1860.
- Feuerhahn, Wolf and Pascale Rabault-Feuerhahn (eds.), *La Fabrique internationale de la science. Les congrès scientifiques internationaux de 1865 à 1945. Revue germanique internationale*, 12, 2010.
- _____, 'Présentation: la science à l'échelle internationale,' *La Fabrique internationale de la science. Les congrès scientifiques internationaux de 1865 à 1945. Revue germanique internationale*, 12, 2010, 5–15.
- Fischer, August, 'Redakteurglossen,' *Zeitschrift der Deutschen Morgenländischen Gesellschaft*, 59, 1905, 442–456.
- _____, 'II.,' *Zeitschrift der Deutschen Morgenländischen Gesellschaft*, 59, 1905, 644–671.
- _____, 'Allerlei von J. Barth „verbesserte“ arabische Dichterstellen,' *Zeitschrift der Deutschen Morgenländischen Gesellschaft*, 61, 1907, 926–938.
- Foy, Karl, 'Zur Persönlichkeit Carl Arendt's: Einige Erinnerungen,' *Ostasiatische Studien. Mittheilungen des Seminars für Orientalische Sprachen zu Berlin*, 1, 1902, 177–182.
- Freeland Judson, Horace, *The Great Betrayal: Fraud in Science*, Harcourt, Orlando (FL), 2004.
- Freitag, Christian H., 'Die Entwicklung der Amerikastudien in Berlin bis 1945,' (diss., Freie Universität Berlin, 1977).
- Galison, Peter, *How Experiments End*, University of Chicago Press, Chicago (IL), 1987.
- Galison, Peter and Andrew Warwick, 'Introduction: Cultures of Theory,' *Studies in History and Philosophy of Modern Physics*, 29(3), 287–294.
- Gawrych, George W., *The Crescent and the Eagle: Ottoman Rule, Islam and the Albanians, 1874–1913*, I.B. Tauris, London, 2006.
- Geertz, Clifford, *The Interpretation of Cultures: Selected Essays*, Basic Books, New York (NY), 1973.
- Gerdmar, Anders, *Roots of Theological Anti-Semitism: German Biblical Interpretation and the Jews, From Herder and Semler to Kittel and Bultmann*, Brill, Leiden, 2009.

Giddens, Anthony, 'Durkheim as a Review Critic,' *The Sociological Review*, New Series, 18(2), 1970, 171–196.

Goeje, Michael Jan de, *Specimen literarium inaugurale exhibens descriptionem al-Magribi suntam e libro regionum al-Jaqubii versione et annotatione illustratam*, Brill, Leiden, 1860.

_____, 'Literarische Notiz,' *Zeitschrift der Deutschen Morgenländischen Gesellschaft*, 16, 1862, 759–762.

_____, 'Von Herrn Dr. de Goeje,' *Zeitschrift der Deutschen Morgenländischen Gesellschaft*, 17, 1863, 393–394.

_____, 'Een stap vooruit,' *De Gids*, 28(2), 1864, 297–312.

Goerke, Heinz, *Berliner Ärzte: Virchow, Graefe, Koch, Leyden, Bergmann, Bier, Heubner, Moll, Stoeckel*, zweite Auflage, Berlin Verlag, Berlin, 1984.

Gooding, David, Trevor Pinch and Simon Schaffer (eds.), *The Uses of Experiment: Studies in the Natural Sciences*, Cambridge University Press, Cambridge, 1989.

Gordin, Michael D., *Scientific Babel: The Language of Science from the Fall of Latin to the Rise of English*, Profile Books, London, 2015.

Goschler, Constantin, 'Deutsche Naturwissenschaft und naturwissenschaftliche Deutsche: Rudolf Virchow und die »deutsche Wissenschaft«, in: Ralph Jessen and Jakob Vogel (eds.), *Wissenschaft und Nation in der Europäischen Geschichte*, Campus, Frankfurt/New York, 2002, 97–114.

Götz, Norbert, 'Moral economy': its conceptual history and analytical prospects,' *Journal of Global Ethics*, 11(2), 2015, 147–162.

Gradmann, Christoph, 'Robert Koch und das Tuberkulin — Anatomie eines Fehlschlags,' *Deutsche Medizinische Wochenschrift*, 124(42), 1999, 1253–1256.

_____, 'Robert Koch and the Pressures of Scientific Research: Tuberculosis and Tuberculin,' *Medical History*, 45, 2001, 1–32.

_____, 'A harmony of illusions: clinical and experimental testing of Robert Koch's tuberculin 1890–1900,' *Studies in History and Philosophy of Biological and Biomedical Sciences*, 35, 2004, 465–481.

_____, *Krankheit im Labor: Robert Koch und die medizinische Bakteriologie*, Wallstein, Göttingen, 2005.

Graham, M. Patrick, 'The Discovery and Reconstruction of the Mesha 'Inscription,' in: Andrew Dearman (ed.), *Studies in the Mesha inscription and Moab*, Scholars Press, Atlanta (GA), 1989, 41–92.

- Greenberg, Daniel S., *Science for Sale: The Perils, Rewards, and Delusions of Campus Capitalism*, University of Chicago Press, Chicago (IL), 2007.
- Greiling, Johann Christoph, 'Einige allgemeine Grundsätze zu einer Theorie der Recensionen,' *Archiv für die Physiologie*, Dritter Band, 1799, 349–385.
- Gundlach, Horst, 'Oswald Külpe und die Würzburger Schule,' in: Wilhelm Janke and Wolfgang Schneider (eds.), *Hundert Jahre Institut für Psychologie und Würzburger Schule der Denkpsychologie*, Hogrefe Verlag für Psychologie, Göttingen, 1999, 107–124.
- Habel, Thomas, *Gelehrte Journale und Zeitungen der Aufklärung: Zur Entstehung, Entwicklung und Erschließung deutschsprachiger Rezensionsschriften des 18. Jahrhunderts*, Edition Lumiere, Bremen, 2007.
- Hall, G. Stanley, *Founders of modern psychology*, Appleton and Company, New York, 1912.
- Hallonsten, Olof, 'Myths and realities of the ESS project: A systematic scrutiny of readily accepted 'truths',' in: Kaiserfeld, Thomas and Tom O'Dell, *Legitimizing ESS: Big Science as a collaboration across boundaries*, Nordic Academic Press, Lund, 2013, 43–66.
- _____, *Big Science Transformed: Science Politics and Organization in Europe and the United States*, Palgrave Macmillan, New York (NY), 2016.
- Hammerstein, Notker, 'Universitäten in Kaiserreich und Weimarer Republik und der Antisemitismus,' in: Wilfried Barner and Christoph König (eds.), *Jüdische Intellektuelle und die Philologien in Deutschland 1871–1933*, Wallstein, Göttingen, 2001, 25–34.
- Hapke, Thomas, *Die Zeitschrift für Physikalische Chemie: Hundert Jahre Wechselwirkung zwischen Fachwissenschaft, Kommunikationsmedium und Gesellschaft*, Traugott Bautz, Herzberg, 1990.
- Hardy, Anne I. and Mikael Hård, 'Common Cause: Public Health and Bacteriology in Germany, 1870–1895,' *East Central Europe*, 40(3), 2013, 319–340.
- Hargittai, István and Magdolna Hargittai, 'J. Michael Bishop,' in: István Hargittai and Magdolna Hargittai, *Candid Science VI: More Conversations with Famous Scientists*, Imperial College Press, London, 2006, 182–199.
- Harrison, Peter, 'Curiosity, Forbidden Knowledge, and the Reformation of Natural Philosophy in Early Modern England,' *Isis*, 92(2), 2001, 265–290.
- Haupt, Edward, J., 'Laboratories for Experimental Psychology: Göttingen's Ascendancy over Leipzig in the 1890s,' in: Robert W. Rieber and David K. Robinson (eds.), *Wilhelm Wundt in*

History: The Making of a Scientific Psychology, Springer Science + Business Media, New York, 2001, 205–250.

Heide, Martin, ‘The Moabitica and Their Aftermath: How to Handle a Forgery Affair with an International Impact,’ in: Meir Lubetski and Edith Lubetski (eds.), *New inscriptions and seals relating to the biblical world*, Society of Biblical Literature, Atlanta (GA), 2012, 193–242.

Heidelberger, Michael, *Nature from within: Gustav Theodor Fechner and his psychophysical worldview*, translated by Cynthia Kloor, University of Pittsburgh Press, Pittsburgh (PA), 2004.

Herbst, Klaus-Dieter and Stefan Kratochwil (eds.), *Kommunikation in der Frühen Neuzeit*, Peter Lang, Frankfurt am Main, 2009.

Hermann, Armin, ‘Die Funktion von Briefen in der Entwicklung der Physik,’ *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte*, 3(1/2), 1980, 55–64.

Hesse, Volker, ‘Leben und Werk Otto Heubners: Eine Würdigung des ersten Lehrstuhlinhabers der Kinderheilkunde in Deutschland anlässlich seines 90. Todestages,’ *Monatschrift Kinderheilkunde*, 12, 2016, 1116–1123.

Hettling, Manfred, ‘Die persönliche Selbständigkeit: Der archimedische Punkt bürgerlicher Lebensführung,’ in: Manfred Hettling and Stefan-Ludwig Hoffmann (eds.), *Der bürgerliche Wertebimmel: Innenansichten des 19. Jahrhunderts*, Vandenhoeck & Ruprecht, Göttingen, 2000, 57–78.

Heyd, Michael, *“Be Sober and Reasonable”: The Critique of Enthusiasm in the Seventeenth and Early Eighteenth Centuries*, Brill, Leiden, 1995.

Hiller, Mary Ruth, ‘The Identification of Authors: The Great Victorian Enigma,’ in: J. Don Vann and Rosemary T. van Arsdell (eds.), *Victorian Periodicals: A Guide to Research*, The Modern Language Association of America, New York (NY), 1978, 123–148.

Hillix, William A. and James W. Broyles, ‘The Family Tree of American Psychologists,’ in: Bringmann, Wolfgang G. and Ryan D. Tweney (eds.), *Wundt Studies: A Centennial Collection*, Hogrefe, Toronto, 1980, 422–434.

Hodenberg, Christina von, ‘Der Fluch des Geldsacks. Der Aufstieg des Industriellen als Herausforderung bürgerliche Werte,’ in: Manfred Hettling and Stefan Ludwig Hoffmann (eds.), *Der bürgerliche Wertebimmel: Innenansichten des 19. Jahrhunderts*, Vandenhoeck & Ruprecht, Göttingen, 2000, 79–104.

- Hoenig, Barbara, *Europe's New Scientific Elite: Social Mechanisms of Science in the European Research Area*, Routledge, London, 2017.
- Höfdding, Harald, 'Zur Theorie des Wiedererkennens,' *Philosophische Studien*, VIII, 1893, 86–96.
- Hoffmann, Dieter, Birgit Kolboske and Jürgen Renn (eds.), "Dem Anwenden muss das Erkennen vorausgehen" *Auf dem Weg zu einer Geschichte der Kaiser-Wilhelm-/Max-Planck-Gesellschaft*, Edition Open Access, Berlin, 2015.
- Holmes, Frederic L., 'Argument and Narrative in Scientific Writing,' in: Peter Dear (ed.), *The Literary Structure of Scientific Argument: Historical Studies*, University of Pennsylvania Press, Philadelphia (PA), 1991, 164–181.
- Holton, Gerald, *Einstein, history, and Other Passions: The Rebellion against Science at the End of the Twentieth Century*, Addison-Wesley, Reading (MA), 1996.
- Houghton, Bernard, *Scientific periodicals: their historical development, characteristics and control*, Clive Binley, London, 1975.
- Hübinger, Gangolf, *Kulturprotestantismus und Politik: Zum Verhältniss von Liberalismus und Protestantismus im wilhelmischen Deutschland*, Mohr, Tübingen, 1994.
- Hui, Alexandra E., 'The bias of "music-infected consciousness": the aesthetics of listening in the laboratory and on the city streets of fin-de-siècle Berlin and Vienna,' *Journal of the History of the Behavioral Sciences*, 48(3), 2012, 236–250.
- Huistra, Pieter and Kaat Wils, 'Fit to Travel: The Exchange Programme of the Belgian American Educational Foundation: An Institutional Perspective on Scientific Persona Formation (1920–1940),' *Low Countries Historical Review*, 131(4), 2016, 112–134.
- Hüntelmann, Axel C., 'Diphtheria serum and serotherapy. Development, Production and regulation in *fin de siècle* Germany,' *Dynamis*, 27, 2007, 107–131.
- _____, 'The Dynamics of *Wertbestimmung*,' *Science in Context*, 21(2), 2008, 229–252.
- _____, *Paul Ehrlich: Leben, Forschung, Ökonomien, Netzwerke*, Wallstein Verlag, Göttingen, 2011.
- Hyland, Ken, *Disciplinary Discourses: Social Interactions in Academic Writing*, University of Michigan Press, Ann Arbor (MI), 2004.
- Irwin, Robert, *For Lust of Knowing: The Orientalists and their Enemies*, Penguin, London, 2007.

Jahn, Gustav, 'Die Mesha-Inschrift und ihr neuester Vertheidiger. In Verbindung mit einer Textkritik mehrerer Bibelstellen,' *Zeitschrift der Deutschen Morgenländischen Gesellschaft*, 59, 1905, 723–742.

Janichs, Georgius, *Animadversiones Criticae in versionem Syriacam Peschitthonianam Librorum Kobeleth et Ruth*, Teubner, Leipzig, 1869.

_____, *Animadversiones Criticae in versionem Syriacam Peschitthonianam Librorum Kobeleth et Ruth*, Schletter'sche Buchhandlung, Breslau, 1871.

Jardine, Nicholas and Emma Spary, 'The natures of cultural history,' in: Nicholas Jardine, James A. Secord and Emma C. Spary (eds.), *Cultures of Natural History*, Cambridge University Press, Cambridge, 1996, 3–13.

Jessen, Ralph and Jakob Vogel, 'Die Naturwissenschaften und die Nation: Perspektiven einer Wechselbeziehung in der europäische Geschichte,' in: Ralph Jessen and Jakob Vogel (eds.), *Wissenschaft und Nation in der europäische Geschichte*, Campus, Frankfurt, 2002, 7–40.

Johnson, Jeffrey A., 'Hierarchy and Creativity in Chemistry, 1871–1914,' in: Kathryn M. Olesko, *Science in Germany, The Intersection of Institutional and Intellectual Issues*, Osiris, 2nd Series, 5, 1989. 214–240.

Jonsen, Albert R., *The Birth of Bioethics*, Oxford University Press, Oxford, 1998.

Jordanova, Ludmilla, 'Gender and the historiography of science,' *British Journal for the History of Science*, 26, 1993, 469–483.

Joskowicz, Ari, *The Modernity of Others: Jewish Anti-Catholicism in Germany and France*, Stanford University Press, Stanford (CA), 2014.

Kautzsch, Emil and Albert Socin, *Die Aechtheit der moabitischen Altertümer geprüft*, Strasbourg, Trübner, 1876.

Keller, Phyllis, *States of belonging: German-American intellectuals and the First World War*, Harvard University Press, Cambridge (MA), 1979.

Kemp, Martin, 'Medicine in View: Art and Visual Representation,' in: Irvine Loudon, *Western Medicine: An Illustrated History*, Oxford University Press, Oxford, 1997, 1–22.

Kiesow, Friedrich, 'Un appareil simple pour déterminer la sensibilité des points de temperature,' *Archives Italiennes de Biologie*, 30, 1898, 375–376.

_____, 'Ein einfacher Apparat zur Bestimmung der Empfindlichkeit von Temperaturpunkten,' *Philosophische Studien*, 14, 1898, 589–590.

_____, 'F. Kiesow,' in: Murchison, Carl (ed.), *A history of psychology in autobiography*, volume I, Russell & Russell, New York (NY), 1961, 163–190.

Kirchhoff, Arthur (ed.), *Die Akademische Frau: Gutachten hervorragender Universitätsprofessoren, Frauenlehrer und Schriftsteller über die Befähigung der Frau zum wissenschaftlichen Studium und Berufe*, Hugo Steinitz, Berlin, 1897.

Kirchner, Joachim, *Das deutsche Zeitschriftwesen: seine Geschichte und seine Probleme*, Teil 1, 2. neu bearbeitete und erweiterte Auflage, Harrasowitz, Wiesbaden, 1958.

Kivistö, Sari, *The Vices of Learning: Morality and Knowledge at Early Modern Universities*, Brill, Leiden, 2014.

Kleist, P. and C. Zerobin Kleist, 'Eine kurze Geschichte der klinischen Studie,' *Schweizerische Ärztezeitung*, 86(44), 2005, 2475–2482.

Klooster, H.S. van, 'The Story of Liebig's Annalen der Chemie,' *Journal of Chemical Education*, 34(1), 1957, 27–30.

Knorr Cetina, Karin, *The Manufacture of Knowledge: An Essay on the Constructivist and Contextual Nature of Science*, Pergamon, Oxford, 1981.

_____, *Epistemic Cultures: How the Sciences Make Knowledge*, Harvard University Press, Cambridge (MA), 1999.

Koch, Adolf, *Moabitisch oder Selimisch? Die Frage der moabitischen Altertümer*, Stuttgart, Schweizerbart, 1876.

Koch, Robert, 'Weitere Mittheilungen über ein Heilmittel gegen Tuberkulose,' *Deutsche Medizinische Wochenschrift*, 16, 1890, 1029–1032.

_____, 'Die Cholera in Deutschland während des Winters 1892 bis 1893,' *Zeitschrift für Hygiene und Infektionskrankheiten*, 15, 1893, 89–165.

Kohler, Robert, *Partners in Science: Foundations and Natural Scientists 1900–1945*, University of Chicago Press, Chicago (IL), 1991.

_____, *Lords of the Fly: Drosophila Genetics and the Experimental Life*, University of Chicago Press, Chicago (IL), 1994.

_____, 'Lab History: Reflections,' *Isis*, 99(4), 2008, 761–768.

König, Eduard, 'Ist die Mesa-Inschrift ein Falsifikat?,' *Zeitschrift der Deutschen Morgenländischen Gesellschaft*, 59, 1905, 233–251.

_____, 'Mesa-Inschrift, Sprachgeschichte und Textkritik,' *Zeitschrift der Deutschen Morgenländischen Gesellschaft*, 743–756.

Koningsveld, Pieter S. van (ed.), *Orientalism and Islam: the letters of C. Snouck Hurgronje to Th. Nöldeke from the Tübingen University Library*, Documentatiebureau Islam-Christendom, Leiden, 1985.

Korselt, Ernst, *Jahresbericht des Königlichen Realgymnasiums mit Höherer Handelsschule in Zittau für das Schuljahr Ostern 1914 bis Ostern 1915*, Zittau, 1915.

Kosegarten, Joannes Godefredus Ludovicus (ed.), *Annales regum atque legatorum dei ex codice manuscript berolinensi*, Ernst Mauritius, Greifswald, 1831–1853.

Krämer, Fabian, 'Shifting Demarcations: An Introduction,' *History of Humanities*, 3(1), 2018, 5–14.

Krauße, Erika, 'Vorbemerkung: Der Brief als wissenschaftshistorische Quelle,' in: Erika Krauße (ed.), *Der Brief als wissenschaftshistorische Quelle*, Verlag für Wissenschaft und Bildung, Berlin, 2005, 1–28.

Kronick, David A., *A History of Scientific and Technical Periodicals: The Origins and Development of the Scientific and Technological Press, 1665–1790*, The Scarecrow Press, New York (NY), 1962.

Kühne, Thomas, 'Männergeschichte als Geschlechtergeschichte,' in: *Männergeschichte – Geschlechtergeschichte: Männlichkeit im Wandel der Moderne*, Thomas Kühne (ed.), Campus, Frankfurt, 1996, 7–30.

Lackie, John, Oxford Dictionary of Biomedicine, 2010, DOI: 10.1093/acref/9780199549351.001.00.

Lamberti, Georg, *Wilhelm Maximilian Wundt (1832–1920): Leben, Werk und Persönlichkeit in Bildern und Texten*, Deutscher Psychologen Verlag, Bonn, 1995.

Landy, Frank J., 'Hugo Münsterberg; Victim or Visionary?,' *Journal of Applied Psychology*, 77(6), 1992, 787–802.

Lange, Ludwig, 'Die geschichtliche Entwicklung des Bewegungsbegriffes und ihr voraussichtliches Endergebnis. I,' *Philosophische Studien*, 3(3), 1886, 337–419.

_____, 'Die geschichtliche Entwicklung des Bewegungsbegriffes und ihr voraussichtliches Endergebnis. II. (Schluss),' *Philosophische Studien*, 3(4), 1886, 643–691.

Latour, Bruno and Steven Woolgar, *Laboratory Life: The Construction of Scientific Facts*, Sage, Beverly Hills (CA), 1979.

Laue, M. v., 'Dr. Ludwig Lange. 1863–1936. (Ein zu Unrecht Vergessener.)', *Die Naturwissenschaften*, 35(7), 1948, 193–196.

Lenz, Max, *Geschichte der königlichen Friedrich-Wilhelms-Universität zu Berlin*, zweiter Band, zweite Hälfte: auf dem Wege zur deutschen Einheit im neuen Reich, Verlag der Buchhandlung des Waisenhauses, Halle an der Saale, 1918.

Leppin, Hartmut, 'Eduard Nordens Berufung nach Greifswald: Handlungsspielräume im „System Althoff“', *Philologus*, 142(1), 1998, 162–172.

Lick, Thomas, *Friedrich Zarncke und das „Literarische Centralblatt für Deutschland“: Eine buchgeschichtliche Untersuchung*, Harrasowitz, Wiesbaden, 1993.

Ligon, B. Lee, 'Robert Koch: Nobel Laureate and Controversial Figure in Tuberculin Research,' *Seminars in Pediatric Infectious Diseases*, 13(4), 2002, 289–299.

Lilienfeld, Abraham M., 'Ceteris paribus: the evolution of the clinical trial,' *Bulletin of the History of Medicine*, 56(1), 1982, 1–18.

Lindenfeld, David, 'Oswald Külpe and the Würzburg School,' *Journal of the History of the Behavioral Sciences*, 14, 1978, 132–141.

Linstrum, Erik, 'Strauss's Life of Jesus: Publication and the Politics of the German Public Sphere,' *Journal of the History of Ideas*, 71(4), 2010, 593–616.

Linton, Derek s., *Emil von Behring: Infectious Disease, Immunology, Serum Therapy*, American Philosophical Society, Philadelphia, 2005.

Littmann, Enno, 'Theodor Nöldeke,' in: *Nachrichten von der Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen: Geschäftliche Mitteilungen aus dem Berichtsjahr 1930/31*, Weidmannsche Buchhandlung, Berlin, 1931, 48–57.

Locher, Wolfgang Gerhard, 'Max von Pettenkofer (1818–1901) as a Pioneer of Modern Hygiene and Preventive Medicine,' *Environmental Health and Preventive Medicine*, 12, 2007. 238–245

- Lock, Stephen, *A Difficult Balance: Editorial Peer Review in Medicine*, London, The Nuffield Provincial Hospitals Trust, 1985.
- Lorenz, Carl, 'Untersuchungen über die Auffassung von Tondistanzen,' *Philosophische Studien*, 6, 1890, 26–103.
- Lucier, Paul, 'Court and controversy: patenting science in the nineteenth century,' *British Journal for the History of Science*, 29, 1996, 139–154.
- Mack, Chris, '350 Years of Scientific Journals,' *Journal of Micro/Nanolithography, MEMS, and MOEMS*, 14(1), 2015, 1–3.
- Mack, Wolfgang, 'Wundt's programmatische Erbe,' in: Gerd Jüttemann (ed.), *Wilhelm Wundts anderes Erbe: Ein Missverständniss löst sich auf*, Vandenhoeck & Ruprecht, Göttingen, 2006, 232–243.
- Maier, Bernhard (ed.), *Gründerzeit der Orientalistik: Theodor Nöldekes Leben und Werk im Spiegel seiner Briefe*, Ergon, Würzburg, 2013.
- Mangold, Sabine, *Eine "weltbürgerliche" Wissenschaft — Die deutsche Orientalistik im 19. Jahrhundert*, Franz Steiner, Stuttgart, 2004.
- Marchand, Suzanne L., *German Orientalism in the Age of Empire: Religion, Race, and Scholarship*, Cambridge University Press, Cambridge, 2009.
- McCloskey, Deirdre N., *The Bourgeois Virtues: Ethics for an Age of Commerce*, University of Chicago Press, Chicago (IL), 2006.
- McCray, W. Patrick, 'Large Telescopes and the Moral Economy of Recent Astronomy,' *Social Studies of Science*, 30(5), 2000, 685–711.
- Mehl, Ernst, 'Deutsche Bibliotheksgeschichte,' in: Wolfgang Stämmler (ed.), *Deutsche Philologie im Aufriß*, Band I, Erich Schmitt, Berlin/Bielefeld, 1952, 315–378.
- Merkel, Julius, 'Die zeitlichen Verhältnisse der Willenstätigkeit,' *Philosophische Studien*, 2(1), 1883, 73–127.
- Métraux, Alexandre, 'Wilhelm Wundt und die Institutionalisierung der Psychologie: Ein Beitrag zu einem kontroversen Kapitel der Psychologiegeschichte,' *Psychologische Rundschau*, Band XXXI, 1980, 84–98.
- Miedia, Andreas, 'De pronuntiatione palatalium in diversis albanicae linguae dialectis,' in: *Verhandlungen des XIII. Internationalen Orientalisten-Kongresses. Hamburg September 1902*, 14–15.

- Mildenberger, Florian, 'Auf verlorenem Posten — der einsame Kampf des Heinrich Dreuw gegen Syphilis und Salvarsan,' *Würzburger medizinhistorische Mitteilungen*, 30, 2011, 163–203.
- Mommsen, Wolfgang J., 'Einleitung: Die deutschen kulturellen Eliten im Ersten Weltkrieg,' in: Wolfgang J. Mommsen, *Kultur und Krieg: Die Rolle der Intellektuellen, Künstler und Schriftsteller im Ersten Weltkrieg*, Oldenbourg, München, 1996, 1–15.
- Morabia, Alfredo, 'Epidemiologic Interactions, Complexity, and the Lonesome Death of Max von Pettenkofer,' *American Journal of Epidemiology*, 166 (11), 2007. 1233–1238.
- Morrell, J.B., 'The chemist breeders: the research schools of Liebig and Thomas Thomson,' *Ambix*, 19(1), 1972, 1–46.
- Mountz, Alison, Anne Bonds, Becky Mansfield, Jenna Loyd, Jennifer Hyndman, Margaret Walton-Roberts, Ranu Basu, Risa Whitson, Roberta Hawkins, Trina Hamilton and Winifred Curran, 'For Slow Scholarship: A Feminist Politics of Resistance through Collective Action in the Neoliberal University,' *ACME*, 14, 2015, 1235–1259.
- Müller, Georg Elias, *Zur Grundlegung der Psychophysik: Kritische Beiträge*, Griebel, Berlin, 1878.
- Müller, Paul, *Ernst Meumann als Begründer der experimentellen Pädagogik*, E. Kalberer, Bazenheid, 1942.
- Müller, Philipp, 'Geschichte machen. Überlegungen zu lokal-spezifischen Praktiken in der Geschichtswissenschaft und ihrer epistemischen Bedeutung im 19. Jahrhundert. Ein Literaturbericht,' *Historische Anthropologie*, 12(3), 2004, 415–433.
- Münch, Ragnhild, *Robert Koch und sein Nachlaß in Berlin*, De Gruyter, Berlin, 2003.
- Murphy, Kathryn and Anita Traninger (eds.), *The Emergence of Impartiality*, Brill, Leiden, 2014.
- Muth, Franz-Christoph, *Die Annalen von aṭ -Ṭ abaṛ im Spiegel der europäischen Bearbeitungen*, Peter Lang, Frankfurt, 1983.
- Myers, Greg, 'The pragmatics of politeness in scientific articles,' *Applied Linguistics*, 10(1), 1989, 1–35.
- Nicholson, Reynold A., *A Literary History of the Arabs*, Second Impression, London, T. Fischer Unwin, 1914.
- Nicoli, Miriam, 'Faced with the flood: scholarly working practices and editorial transformations at the highpoint of scientific publication,' in: Andre Holenstein, Huberts Steinke, Martin Stuber and

Philippe Rogger (eds.) *Scholars in action: the practice of knowledge and the figure of the savant in the 18th century*, Brill, Leiden, 2013, 609–629.

Nöldeke, Theodorus, *De origine et compositione Surarum qoranicarum ipsiusque Qorani*, Verlag der Dieterichschen Buchhandlung, Göttingen, 1856.

_____, *Geschichte des Qorāns*, Verlag der Dieterichschen Buchhandlung, Göttingen, 1860.

_____, “‘Bädeker’ im Morgenlande,” *Im neuen Reich. Wochenschrift für das Leben des deutschen Volkes in Staat, Wissenschaft und Kunst*, 5. Jahrgang, 2. Buch, 1875, 15–20.

_____, ‘Die moabitischen Fälschungen,’ *Deutsche Rundschau*, 6, 1876, 447–451.

_____, *Geschichte der Perser und Araber zur Zeit der Sasaniden: aus der Arabischen Chronik des Tabari übersetzt und mit ausführlichen Erläuterungen und Ergänzungen versehen*, Leiden, Brill, 1879.

_____, ‘Zum „Buch der Gesetze der Länder,”’ *Zeitschrift der Deutschen Morgenländischen Gesellschaft*, 64, 1910, 555–560.

Nye, Mary Jo, *Before Big Science: The Pursuit of Modern Chemistry and Physics 1800–1940*, Harvard University Press, Cambridge (MA), 1996.

Nye, Robert A., ‘Medicine and Science as Masculine “Fields of Honor”,’ *Osiris*, 12, 1997, 60–79.

Nyhart, Lynn K., ‘Writing Zoologically: The Zeitschrift für wissenschaftliche Zoologie and the Zoological Community in Late Nineteenth-Century Germany,’ in: Peter Dear (ed.), *The Literary Structure of Scientific Argument: Historical Studies*, University of Pennsylvania Press, Philadelphia (PA), 1991, 43–71.

Oedingen, Christina and Joseph W. Staerk, ‘First Cure for Diphtheria by Antitoxin as Early as 1891,’ *Annals of Science*, 54, 1997, 607–610.

Ogden, Robert M., ‘Oswald Külpe and the Würzburg School,’ *The American Journal of Psychology*, 64(1), 1951, 4–19.

Osman, Ghada, ‘Oral vs. Written transmission: The case of Tabarī and Ibn Sa’d,’ *Arabica*, 48(1), 2001, 66–80.

Paret, Rudi, *Arabistik und Islamkunde an deutschen Universitäten: Deutsche Orientalisten seit Theodor Nöldeke*, Franz Steiner, Wiesbaden, 1966.

Paul, Herman, ‘Performing history: how historical scholarship is shaped by epistemic virtues,’ *History and Theory*, 50(1), 2011, 1–19.

_____, 'The Scholarly Self: Ideals of Intellectual Virtue in Nineteenth-Century Leiden, in: Bod, Rens, Jaap Maat and Thijs Weststeijn (eds.), *The Making of the Humanities, vol. II: From Early Modern to Modern Disciplines*, Amsterdam University Press, Amsterdam, 2012, 397–411.

_____, 'What is a Scholarly Persona? Ten Theses on Virtues, Skills, and Desires,' *History and Theory*, 53, 2014, 348–371.

_____, 'Virtue language in nineteenth-century orientalism: a case study in historical epistemology,' *Modern Intellectual History*, 14(3), 2017, 689–715.

_____, 'Weber, Wöhler, and Waitz: Virtue Language in Late Nineteenth-Century Physics, Chemistry, and History,' in: Dongen, Jeroen van and Herman Paul (eds.), *Epistemic Virtues in the Sciences and the Humanities*, Springer, Cham, 2017, 91–107.

_____, *De deugden van een wetenschapper: Karakter en toewijding in de geesteswetenschappen, 1850–1940*, Amsterdam University Press, Amsterdam, 2018.

_____, 'Introduction: Scholarly Personae in the History of Orientalism, 1870–1930,' in: Christiaan Engberts and Herman Paul (ed.), *Scholarly Personae in the History of Orientalism, 1870–1930*, Brill, Leiden, 2019, 1–16.

_____, 'Germanic Loyalty in Nineteenth-Century Historical Studies: A Multi-Layered Virtue,' *História da Historiografia*, forthcoming.

Paulsen, Friedrich, *Die deutschen Universitäten und das Universitätsstudium*, A. Asher & Co., Berlin, 1902.

Pawliczek, Aleksandra, 'Kontinuität des informellen Konsens': Die Berufungspolitik der Universität Berlin und ihre Dozenten im Kaiserreich und in der Weimarer Republik,' in: Rüdiger von Bruch, Uta Gerhardt and Aleksandra Pawliczek (eds.), *Kontinuitäten und Diskontinuitäten in der Wissenschaftsgeschichte des 20. Jahrhunderts*, Franz Steiner, Stuttgart, 2006, 69–92.

Peirce, William.S. and Peter. Krüger, 'Entrepreneurship in a Bureaucracy: The Case of Friedrich Althoff,' *Journal of Economic Studies*, 20(4,5), 1993, 52–70.

Pennock, Robert T. and Michael O'Rourke, 'Developing a Scientific Virtue-Based Approach to Science Ethics Training,' *Science and Engineering Ethics*, 23(1), 2017, 243–262.

Pfeffer, Christian and Bjorn R. Olsen, 'Editorial: Journal of Negative Results in Biomedicine,' *Journal of Negative Results in BioMedicine*, 1(2), 2002, 1–2.

Pickering, Andrew (ed.), *Science as practice and culture*, Chicago University Press, Chicago (IL), 1992.

Pischel, Richard, Franz Praetorius, Ludolf Krehl and Ernst Windisch, *Die Deutsche Morgenländische Gesellschaft 1845–1895. Ein Ueberblick*, Leipzig, F.A. Brockhaus, 1895.

Preissler, Holger, 'Die Anfänge der Deutschen Morgenländischen Gesellschaft,' *Zeitschrift der Deutschen Morgenländischen Gesellschaft*, 145(2), 1995, 241–327.

Probst, Paul, *Bibliographie Ernst Meumann: Mit einer Einleitung zur Biographie*, Traugott Bautz, Herzberg, 1991.

Profos Frick, Claudia, *Gelehrte Kritik: Albrecht von Hallers literarisch-wissenschaftliche Rezensionen in den Göttingischen Gelehrten Anzeigen*, Schwabe, Basel, 2009.

Rabault-Feuerhahn, Pascale, "‘La science la robe au vent’ Le Congrès Internationaux des Orientalistes et la disciplinarisation des études Orientales,' in: Jean-Louis Chiss and Dan Savatovski, *La Disciplinarisation de la linguistique. Histoire et épistémologie, Histoire épistémologie langage*, Dossier en ligne, 5, 2012, 1–16.

Rebenich, Stefan, *Theodor Mommsen: Eine Biographie*, C.H. Beck, München, 2002.

Renger, Johannes, 'Altorientalistik und jüdische Gelehrte in Deutschland – Deutsche und österreichische Altorientalisten in Exil,' in: Wilfried Barner and Christoph König (eds.), *Jüdische Intellektuelle und die Philologien in Deutschland 1871–1933*, Wallstein, Göttingen, 2001, 247–262.

Rieber, Robert W. and David K. Robinson (eds.), *Wilhelm Wundt in History: The Making of a Scientific Psychology*, Springer Science + Business Media, New York (NY), 2001.

Rietschel, Ernst Th. and Jean-Marc Cavaillon, 'Richard Pfeiffer and Alexandre Besredka: creators of the concept of endotoxin and anti-endotoxin,' *Microbes and Infection*, 5, 2003, 1407–1414.

Ringer, Fritz K., *The Decline of the German Mandarins: The German Academic Community, 1890–1933*, Harvard University Press, Cambridge (MA), 1969.

Roberts, Robert C. and W. Jay Wood, *Intellectual Virtues: An Essay in Regulative Epistemology*, Clarendon Press, Oxford, 2007.

Robinson, Daniel N., *An Intellectual History of Psychology*, revised edition, Macmillan, New York (NY), 1981.

Robinson, David Kent, 'Wilhelm Wundt and the establishment of experimental psychology, 1875–1914: The context of a new field of scientific research,' (PhD diss., University of California, Berkeley, 1987).

Rödiger, Emil, August Pott, Heinrich Leberecht Fleischer and Hermann Brockhaus, 'Vorwort,' *Zeitschrift der Deutschen Morgenländischen Gesellschaft*, 1, 1847, III–VI.

Rössner, Stephan, 'Max Rubner (1854–1932),' *Obesity Reviews*, 14, 2013, 432–433.

Rouse, Joseph, *Engaging Science: How to Understand Its Practices Philosophically*, Cornell University Press, Ithaca (NY), 1996.

Rowe, David E., *A Richer Picture of Mathematics: The Göttingen Tradition and Beyond*, Springer, Cham, 2018.

Russo Kraus, Chiara, 'Back to the origins of the repudiation of Wundt: Oswald Külpe and Richard Avenarius,' *Journal of the History of the Behavioral Sciences*, 53(1), 2017, 28–47.

Salager-Meyer, Françoise, María Ángeles Alcaraz Ariza and Maryelis Pabón Berbesí, 'Collegiality, critique and the construction of scientific argumentation in medical book reviews: a diachronic approach,' *Journal of Pragmatics*, 39, 2007, 1758–1174.

Sarton, George, *Introduction to the History of Science*, Volume 1, Robert E. Krieger, Williams and Wilkins, Baltimore (MD), 1931.

Schagen, Udo, 'Germany, Austria, and Switzerland,' in: *The Oxford Companion to Medicine*, Oxford University Press, Oxford, 2001.

Scheiber, Alexander (ed.), *Ignaz Goldziher: Tagebuch*, Leiden, Brill, 1978.

Schickhardt, Christoph, Nelson Hosley and Eva C. Winkler, 'Researchers' Duty to Share Pre-publication Data: From the Prima Facie Duty to Practice,' in: Brent Daniel Mittelstadt and Luciano Floridi (eds.), *The Ethics of Biomedical Big Data*, n.p., Springer, 2016, 309–338.

Schilfert, Sabine, 'Friedrich Althoff – ein preußischer Geheimrat von Format? Bemerkungen zu einem wissenschafts-historischen Kolloquium anlässlich seines 150. Geburtstag,' *Zentralblatt für das Bibliothekswesen*, 103, 1989, 546–552.

Schlesier, Renate, 'Homeric Laughter by the Rivers of Babylon: Heinrich Heine and Karl Marx,' in: Mark H. Gelber (ed.), *The Jewish Reception of Heinrich Heine*, Niemeyer, Tübingen, 1992, 21–44.

Schlottmann, Konstantin, 'Neue Moabitische Funde und Räthsel: Erster Bericht,' *Zeitschrift der Deutschen Morgenländischen Gesellschaft*, 26, 1872, 393–416.

_____, 'Ueber die Aechtheit der Moabitischen Alterthümer,' *Zeitschrift der Deutschen Morgenländischen Gesellschaft*, 28, 1874, 171–184.

- Schneid, Mathias, *Der neuere Spiritismus philosophisch geprüft*, August Hornik, Eichstätt, 1880.
- Schneider, Ulrich Johannes, (ed.), *Kulturen des Wissens im 18. Jahrhundert*, Walter de Gruyter, Berlin, 2008.
- Schneider, Ute, 'Die Funktion wissenschaftlicher Rezensionsschriften im Kommunikationsprozess der Gelehrten,' in: Ulrich Johannes Schneider (ed.), *Kultur der Kommunikation: Die europäische Gelehrtenrepublik im Zeitalter von Leibniz und Lessing*, Harrassowitz, Wiesbaden, 2005, 279–291.
- Schnicke, Falko, *Die männliche Disziplin: Zur Vergeschlechtlichung der deutschen Geschichtswissenschaft 1780–1900*, Wallstein, Göttingen, 2015.
- Schulte, Erika, *Der Anteil Erich Wernickes an der Entwicklung des Diphtherieantitoxins*, Mensch & Buch, Berlin, 2001.
- Schütze, Johannes, *Jahresbericht des Königl. Realgymnasium mit höherer Handelsschule zu Zittau für das Schuljahr 1888/89*, Zittau, 1889.
- Scott, James C., *The Moral Economy of the Peasant: Rebellion and Subsistence in Southeast Asia*, Yale University Press, New Haven (CT), 1976.
- Secord, James A., *Victorian Sensation: The Extraordinary Publication, Reception, and Secret Authorship of Vestiges of the Natural History of Creation*, University of Chicago Press, Chicago (IL), 2000.
- Sewell Jr., William H., 'Geertz, Cultural Systems, and History: From Synchrony to Transformation,' in: Sherry B. Ortner (ed.), *The Fate of "Culture": Geertz and Beyond*, University of California Press, Berkeley, 1999, 35–55.
- _____, 'The Concept(s) of Culture,' in: Victoria E. Bonnell and Lynn Hunt (eds.), *Beyond the Cultural Turn: New Directions in the Study of Society and Culture*, University of California Press, Berkeley (CA), 1999, 35–61.
- Shapin, Steven, 'The House of Experiment in Seventeenth-Century England,' *Isis*, 79(3), 1988, 373–404.
- _____, '"A Scholar and a Gentleman": The Problematic Identity of the Scientific Practitioner in Early Modern England,' *History of Science*, 29, 1991, 279–327.
- _____, *A Social History of Truth: Civility and Science in Seventeenth-Century England*, Chicago University Press, Chicago, 1994.

_____, *The Scientific Life: A Moral History of a Late Modern Vocation*, University of Chicago Press, Chicago (IL), 2008.

Shapin, Steven and Simon Schaffer, *Leviathan and the Air-Pump: Hobbes, Boyle, and the Experimental Life*, Princeton University Press, Princeton (NJ), 1985.

Shatz, David, *Peer Review: A Critical Inquiry*, Rowman & Littlefield, Lanham (MD), 2004.

Shoshan, Boaz, *Poetics of Islamic Historiography: Deconstructing Tabari's History*, Brill, Leiden, 2004.

Small, Robin, *Nietzsche and Rée: A star friendship*, Oxford University Press, Oxford, 2005.

Smith, Bonnie G., 'Gender and the Practices of Scientific History: The Seminar and Archival Research in the Nineteenth Century,' *American Historical Review*, 100(4), 1995, 1150–1176.

Snouck Hurgronje, Christiaan, 'Michaël Jan de Goeje', in: *Jaarboek der Koninklijke Akademie van Wetenschappen*, Amsterdam, 1909, 107–146.

_____, 'Ignaz Goldziher. 22 juni 1850 – 13 november 1921,' *De Gids*, 85, 1921, 489–499.

Socin, Albert, 'Ueber Inschriftfälschungen,' *Zeitschrift der Deutschen Morgenländischen Gesellschaft*, 27, 1873, 133–135.

Sombart, Nicolaus, 'Männerbund und Politische Kultur in Deutschland,' in: Kühne, Thomas, 'Männergeschichte als Geschlechtergeschichte', in: *Männergeschichte – Geschlechtergeschichte: Männlichkeit im Wandel der Moderne*, Thomas Kühne (ed.), Campus, Frankfurt, 1996, 136–155.

Sprung, Lothar, 'The Berlin Psychological Tradition: Between Experiment and Quasi-Experimental Design, 1850–1990,' in: William R. Woodward and Robert S. Cohen (eds.), *World Views and Scientific Discipline Formation: Science Studies in the German Democratic Republic*, Springer Science+Business Media, Dordrecht, 1991, 107–116.

Staubermann, Klaus B., 'Tying the knot; skill, judgement and authority in the 1870s Leipzig spiritistic experiments,' *The British Journal for the History of Science*, 34(1), 2001, 67–79.

Steckel, Sita, 'Einleitung: Akademische Wissenskulturen zwischen Mittelalter und Moderne,' in: Martin Kintzinger and Sita Steckel (eds.), *Akademische Wissenskulturen: Praktiken des Lehrens und Forschens vom Mittelalter bis zur Moderne*, Schwabe, Basel, 2015, 1–5.

Steinberg, Holger (ed.), *Der Briefwechsel zwischen Wilhelm Wundt und Emil Kraepelin: Zeugnis einer jahrzehntelangen Freundschaft*, Hans Huber, Bern, 2002.

Stigler, Stephen M. and William H. Kruskal, 'Normative Terminology,' in: Stephen M. Stigler, *Statistics on the Table: The History of Statistical Concepts and Methods*, Harvard University Press, Cambridge (MA), 1999, 403–430.

Storost, Jürgen, 'Zu einigen germanistischen Zeitschriften in der zweiten Hälfte des 19. Jahrhunderts,' *Zeitschrift für Germanistik*, Neue Folge II, 1992, 341–354.

Stössel, Waldemar, 'Anton Klette: 1870–1878,' in: [Arbeitsgemeinschaft wissenschaftlicher Bibliothekare der Universitätsbibliothek Jena], *Geschichte der Universitätsbibliothek Jena*, Hermann Böhlhaus Nachfolger, Weimar, 1958, 485–515.

Stumpf, Carl, 'C. Lorenz: Untersuchungen über die Auffassung von Tondistanzen,' *Zeitschrift für Psychologie und Physiologie der Sinnesorgane*, 1, 1890, 26–103.

———, 'Mein Schlußwort gegen Wundt,' *Zeitschrift für Psychologie und Physiologie der Sinnesorgane*, 1891, 438–443.

Thompson, Edward P., 'The moral economy of the English crowd in the eighteenth century,' *Past & Present*, 50(1), 1971, 76–136.

Timmer, Antje, 'Kontrollierte klinische Studien vor Archie Cochrane,' *Zeitschrift für Evidenz, Fortbildung und Qualität im Gesundheitswesen*, 102, 2008, 473–481.

Tollebeek, Jo, *Fredericq & Zonen: Een antropologie van de moderne geschiedwetenschap*, Bert Bakker, Amsterdam, 2008.

———, 'L'historien quotidien: pour une anthropologie de la science historique moderne,' *Schweizerische Zeitschrift für Geschichte*, 61(2), 2011, 143–167.

Tomasevic, Klaudia, 'Die medizinische Versorgung von Kindern Mitte des 19. Jahrhunderts am Beispiel von Würzburg,' (diss. Bayerischen Julius-Maximilians-Universität zu Würzburg, 2002).

Trautmann-Waller, Céline, 'Selbstorganisation jüdischer Gelehrsamkeit und die Universität seit der ›Wissenschaft des Judentums‹,' in: Wilfried Barner and Christoph König (eds.), *Jüdische Intellektuelle und die Philologien in Deutschland 1871–1933*, Wallstein, Göttingen, 2001, 77–86.

Vogl, Alfred, 'Six hundred years of medicine in Vienna: A History of the Vienna School of Medicine,' *Bulletin of the New York Academy of Medicine*, 1967, 43(4), 292–299.

Vrolijk, Arnoud and Richard van Leeuwen, *Arabic Studies in the Netherlands: A Short History in Portraits, 1580–1950*, Brill, Leiden, 2014.

Wagner, Gerhard and Gilbert Weiss, 'Editors' Introduction,' in: Gerhard Wagner and Gilbert Weiss (eds.), *A Friendship That Lasted a Lifetime: The Correspondence Between Alfred Schütz and Eric Voegelin*, translated by William Petropulos, University of Missouri Press, Columbia and London, 2011, 1–8.

Wang, Jessica, 'Broken Symmetry': Physics, Aesthetics, and Moral Virtue in Nuclear Age America,' in: Jeroen van Dongen and Herman Paul (eds.), *Epistemic Virtues in the Sciences and the Humanities*, Springer, Cham, 2017, 27–47.

Ward, Gerald W.R. (ed.), *The Grove Encyclopedia of Materials and Techniques in Art*, Oxford, Oxford University Press, 2008.

Weinberg, Alvin M., *Reflections on Big Science*, M.I.T. Press, Cambridge (MA), 1967.

Whitley, Richard, *The Intellectual and Social Organization of the Sciences*, Clarendon Press, Oxford, 1984.

Wundt, Eleonore, *Wilhelm Wundts Werk: Ein Verzeichnis seiner sämtlichen Schriften*, C.H. Beck, München, 1927.

Wundt, Wilhelm, *Grundzüge der Physiologischen Psychologie*, Engelmann, Leipzig, 1874.

_____, *Der Spiritismus: eine sogenannte wissenschaftliche Frage: offener Brief an Herrn Prof. Dr. Hermann Ulrici in Halle*, Wilhelm Engelmann, Leipzig, 1879.

_____, 'Schlusswort zum ersten Bande,' *Philosophische Studien*, I, 1883, 615–617.

_____, 'Ueber Vergleichen von Tondistanzen,' *Philosophische Studien*, 6, 1891, 605–640.

_____, 'Das Institut für experimentelle Psychologie,' in: Rektor und Senat der Universität Leipzig (eds.), *Festschrift zur Feier des 500 jährigen Bestehens der Universität Leipzig*, 4. Band, I. Teil, 1909, 118–133.

_____, 'Gustav Theodor Fechner,' in: Wilhelm Wundt, *Reden und Aufsätze*, Alfred Kröner, Leipzig, 1914, 254–343.

_____, *Über den wahren Krieg*, Alfred Kröner, Leipzig, 1914.

_____, *Erlebtes und Erkanntes*, Alfred Kröner, Stuttgart, 1920.

Yale, Elizabeth, *Sociable Knowledge: Natural History and the Nation in Early Modern Britain*, University of Pennsylvania Press, Philadelphia (PA), 2016.

Young, Julian, *Friedrich Nietzsche: A Philosophical Biography*, Cambridge University Press, Cambridge, 2010.

Zagzebski, Linda Trinkaus, *Virtues of the mind: An inquiry into the nature of virtue and the ethical foundations of knowledge*, Cambridge University Press, Cambridge, 1996.

Zande, Daniel van der, 'Martinus Th. Houtsma: 1851–1943: Een bijdrage aan de geschiedenis van de Oriëntalistiek in Nederland en Europa,' (diss., Universiteit Utrecht, 1999).

Zeiss, H. and R. Bieling, *Bebring: Gestalt und Werk*, Bruno Schultz, Berlin-Grunewald, 1940.

Ziman, John M., *Public Knowledge: An Essay Concerning the Social Dimensions of Science*, Cambridge University Press, Cambridge, 1968.

Zott, Regine, 'Hochgeehrter Herr Geheimer Rath! ... Friedrich Theodor Althoffs Beziehungen zur Chemie,' *Chemie in unserer Zeit*, 42(5), 2008, 322–328.