

**Im Erscheinen / Forthcoming**

- DNA data from Roma in forensic genetic studies and databases: risks and challenges (with Mihai Surdu). Under review. Preprint on Researchgate, DOI: 10.13140/RG.2.2.16641.48484
- Representing vulnerable populations in genetic studies: The case of the Roma (with Gudrun Rappold and Mihai Surdu), *Science in Context* (forthcoming). Preprint on Researchgate, DOI: 10.13140/RG.2.2.13286.04165
- Interdisziplinäre Überlegungen zu Erweiterten DNA-Analysen (with Nicholas Buchanan, Peter Pfaffelhuber, Fabian Staubach, Matthias Wienroth) *Jahrbuch für Wissenschaft und Ethik* (forthcoming)

**Monographien/Books**

- *Biologie der Juden. Jüdische Wissenschaftler über "Rasse" und Vererbung, 1900-1935*, Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht, 2008.
- *Narratives of Isolation, Patterns of Diversity. Human Population Genetics and the representation of vulnerable groups* (in preparation).

**Sammelbände/Edited Volumes/Special Issues**

- *Health and Difference. Rendering Human Variation in Colonial Engagements* (eds. V. Lipphardt/A. Widmer), Series 'Biosocial Societies', Berghahn Books, 2016.
- *Visibility matters: Diagrammatic renderings of human evolution and diversity in physical, serological and molecular anthropology* (eds. M. Sommer/V. Lipphardt), Special Issue of *History of the Human Sciences* 28 (5), 2015.
- *Der Europäer – ein Konstrukt. Wissensbestände, Diskurse, Praktiken* (eds. L. Bluche/ V. Lipphardt/ K. K. Patel), Göttingen: Wallstein Verlag, 2009.
- *Pseudowissenschaft: Konzeptionen von Nichtwissenschaftlichkeit in der Wissenschaftsgeschichte* (eds. D. Rupnow, V. Lipphardt, J. Thiel, C. Wessely), Frankfurt am Main: Suhrkamp Verlag, 2008.

**Preprints**

- DNA data from Roma in forensic genetic studies and databases: risks and challenges (submitted to *American Journal for Bioethics* on Nov 12<sup>th</sup> 2020). DOI: [10.13140/RG.2.2.16641.48484](https://doi.org/10.13140/RG.2.2.16641.48484)
- Representing vulnerable populations in genetic studies: The case of the Roma. Under review for *Science in Context* (submitted Apr 11<sup>th</sup> 2020). DOI: [10.13140/RG.2.2.13286.04165](https://doi.org/10.13140/RG.2.2.13286.04165)

**Erschienenene Aufsätze und Kapitel / Published articles and book chapters**

- How to choose sets of ancestry informative markers: A supervised feature selection approach (with P. Pfaffelhuber, F. Grundner – Culemann, F. Baumdicker), in: *Forensic Science International: Genetics* 46 (2020), [https://www.fsigenetics.com/article/S1872-4973\(20\)30030-2/pdf](https://www.fsigenetics.com/article/S1872-4973(20)30030-2/pdf).
- Menschliche Vielfalt in den Biowissenschaften damals und heute – die Perspektive der Wissenschaftsforschung in: *ACTA Historica Leopoldina: "Andersartigkeit" und Identität in menschlichen Gesellschaften: die Verantwortung der Wissenschaften* 73 (2020), pp. 61-70.
- Wettbewerbs- und Konformitätsdruck – Mehr Mut zu öffentlichen Debatten! Die Debatte zu Erweiterten DNA-Analysen – Ein Beispiel aus der Praxis, in: *Forschung, Politik - Strategie -*

Management, 3+4 (2019), pp. 135-140.

- Über den allzu sorglosen Umgang mit population labels und sampling schemes, in: Zeitschrift für Geschichte der Wissenschaften, Technik und Medizin 27(2) (2019), pp. 167-178.
- Kritische Interventionen in den Lebenswissenschaften – (k)eine Aufgabe für die Wissenschaftsgeschichte?, in: Berichte zur Wissenschaftsgeschichte 41(4) (2018), pp. 387-390.
- Vertane Chancen? Die aktuelle politische Debatte um Erweiterte DNA-Analysen in Ermittlungsverfahren, in: Berichte zur Wissenschaftsgeschichte 41(3) (2018), pp. 279-301.
- Responsible Research? Dilemmata der Integration gesellschaftlicher und kultureller Perspektiven in naturwissenschaftliche Forschungsprogramme (Einleitung) (with C. Borck, S. Maasen, R. Müller, M. Penkler), in: Berichte zur Wissenschaftsgeschichte 41(3) (2018), pp. 215-221.
- Forensic DNA Phenotyping Legislation Cannot be Based on “Ideal FDP”—A Response to Caliebe, Krawczak & Kayser (2017) (with N. Buchanan, F. Staubach, M. Wienroth, P. Pfaffelhuber, M. Surdu, A. Lipphardt, A. Köttgen, D. Syndercombe-Court), in: Forensic Science International: Genetics (2018), [http://www.fsigenetics.com/article/S1872-4973\(18\)30035-8/pdf](http://www.fsigenetics.com/article/S1872-4973(18)30035-8/pdf).
- Nachrichten des Verbandes Biologie, Biowissenschaften & Biomedizin in Deutschland (mit F. Staubach), in: Biologie in unserer Zeit 47, 6 (2017), 365-368. <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.1002/biuz.201770612>.
- Germany: Note limitations of DNA legislation (with: F. Staubach, N. Buchanan, A. Köttgen, A. Lipphardt, A. Mupepele, P. Pfaffelhuber, M. Surdu, M. Wienroth), in: Nature 545 (30) 2017, <http://www.nature.com/nature/journal/v545/n7652/full/545030c.html?foxtrotcallback=true#supplementary-information>
- Pro und Contra, Steckbrief per DNA-Spur?, Contra: Nur mit sorgfältiger Regulierung und multidisziplinärer Beratung (mit A. Lipphardt, A. Mupepele, M. Wienroth), in: Recht und Politik 53, 2 (2017), p. 221.
- The Body as a Substrate of Differentiation. Shifting the Focus from Race Science to Life Scientists' Research on Human Variation, in: Varia Historia 33, 61 (2017), pp. 109-133.
- The emancipatory power of heredity: Anthropological discourse and Jewish integration in Germany (1892-1935), in: S. Müller-Wille, C. Brandt, H.-J. Rheinberger (eds.), Heredity Explored: Between Public Domain and Experimental Science, 1850-1930, Cambridge, Mass. [u.a.]: The MIT Press (2016), pp. 111-140.
- Rasse oder Vielfalt: Was sagt die Wissenschaft? Kontroverse Annäherungen an die Kategorie race (A. Hochman/V. Lipphardt), in: M. Lücke et al (eds.), Historisches Lernen als Rassismuskritik, Schwalbach: Wochenschauverlag (2016), pp.21-48.
- Introduction (A. Widmer/V. Lipphardt), in: Health and Difference. Rendering Human Variation in Colonial Engagements (eds. V. Lipphardt/A. Widmer), Series ‚Biosocial Societies‘, New York/Oxford: Berghahn Books (2016), pp. 1-19.
- Auf der Suche nach dem Europäer. Wissenschaftliche Konstruktionen des Homo Europaeus (mit K. Patel), in: R. Hohls, H. Kaelble (eds.), Geschichte der europäischen Integration bis 1989, Stuttgart: Franz Steiner Verlag (2016), pp. 151-162.
- “Europeans” and “Whites”. Biomedical Knowledge about the “European Race” in Early Twentieth Century Colonial Contexts, in: Comparativ 25 (5-6) (2015), pp. 137-146.
- Introduction (V. Lipphardt/M. Sommer), in: Visibility matters: Diagrammatic renderings of human evolution and diversity in physical, serological and molecular anthropology (eds. M. Sommer/V. Lipphardt), Special Issue of History of the Human Sciences 28 (5) (2015), pp. 3-16.
- Traditions and innovations: Visualizations of human variation, c.1900–38, in: Visibility matters: Diagrammatic renderings of human evolution and diversity in physical, serological and

molecular anthropology (eds. M. Sommer/V.Lipphardt), Special Issue of History of the Human Sciences 28(5) (2015), pp. 49-79.

- Les savoirs de la diversité humaine, in: D. Pestre, C. Bonneuil (eds.), Le siècle des techno-sciences (=Histoire des sciences et des saviors Vol 3), Paris: Seuil (2015), pp. 253-274.
- Genetische Diversität ohne Rassen, in: A. Blum, V. Barras, H.-J. Rheinberger (eds.), Diversität: Geschichte und Aktualität eines Konzepts, Würzburg: Koenigshausen&Neumann (2015).
- "Geographical Distribution Patterns of Various Genes": Genetic Studies of Human Variation after 1945, in: Studies in the History and Philosophy of the Biological and Biomedical Sciences 47(A) (2014), pp. 50-61.
- "Rasse" und "Bastard" bei Elisabeth Schiemann, in: R. Nürnberg, E. Höxtermann, M. Voigt (eds.), Elisabeth Schiemann (1881-1972): Vom Aufbruch der Genetik und der Frauen in den Umbrüchen des 20. Jahrhunderts, Rangsdorf: Basilisken-Presse (2014), pp. 302-313.
- From "Races" to "Isolates" and "Endogamous Communities": Human Genetics and the Notion of Human Diversity in the 1950s, in: B. Gausemeier, S. Müller-Wille, E. Ramsden (eds.), Human Heredity in the Twentieth Century, London: Pickering and Chatto (2013), pp. 55-68.
- Isolates and Crosses in Human Population Genetics; or, A Contextualisation of German Race Science, in: Current Anthropology 53(S5) (2012), pp. 69-82.
- Die Macht der Bildtraditionen: Selbst eindeutig wirkende Photos können in die Irre führen, in: Junge Akademie Magazin 14 (2012), pp. 10-11.
- Wissens- und Wissenschaftstransfer (with D. Ludwig), in: Europäische Geschichte Online (EGO), ed. vom Institut für Europäische Geschichte (IEG), Mainz, (September 2011). URL:<http://www.ieg-ego.eu/lipphardtvludwigd-2011-de> URN: urn:nbn:de:0159-2011081833 [2011-09-26].
- Knowledge Transfer and Science Transfer (with D. Ludwig), in: European History Online (EGO), ed. by the Institute of European History (IEG), Mainz (December 2011). URL: <http://www.ieg-ego.eu/lipphardtvludwigd-2011-en> URN: urn:nbn:de:0159-2011121229 [2012-01-09].
- The Jewish Community of Rome: An Isolated Population? Bio-historical Narratives in Genetic Analysis in the 1950s, in: BioSocieties 5(3) (2010), pp. 306-329.
- Knowing Europe, Europeanising Knowledge. The Making of "Homo Europaeus" in the Life Sciences, in: M. Conway, K. K. Patel (eds.), Europeanization in the twentieth century: Historical Approaches, London: Palgrave (2010), pp. 64-83.
- Der Körper als Substrat des Unterscheidens: Vom Rassekonzept zur Humandiversität, in: E. Seidl, P. Aumann (eds.), KörperWissen. Erkenntnis zwischen Eros und Ekel, Tübingen: Museum der Universität (2009), pp. 104-111.
- A History of Exploring Human Biological Diversity, Feature Story, Homepage of the Max-Planck-Institute for the History of Science Berlin (16.September 2009 - 15.October 2009), [www.mpiwg-berlin.mpg.de](http://www.mpiwg-berlin.mpg.de); <http://www.mpiwg-berlin.mpg.de/en/index.html?ff=9>.
- „Investigation of Biological Changes“. Franz Boas in Kooperation mit deutsch-jüdischen Anthropologen, 1929 - 1940, in: Hans-Walter Schmuhl (ed.), Kulturrelativismus und Antirassismus. Der Anthropologe Franz Boas (1858-1942), Bielefeld: transcript (2009), pp. 163-186.
- Einleitung (with K.K. Patel), in: L. Bluche, V. Lipphardt, K.K. Patel (eds.), Der Europäer - ein Konstrukt. Wissensbestände, Diskurse, Praktiken, Göttingen: Wallstein Verlag (2009), pp. 7-32.
- Von Natur aus Europäer?, in: F. Stuhl, J. Franke, K. Patel (eds.), Die Erfindung des Europäers, Begleitbuch zur gleichnamigen Ausstellung, Berlin (2009), pp. 16-23.
- Von der "europäischen Rasse" zu den "Europiden". Wissen um die biologische Beschaffenheit des Europäers in deutschen Sach- und Lehrbüchern 1949-1989, in: L. Bluche, V. Lipphardt,

K.K. Patel (eds.), *Der Europäer – ein Konstrukt. Wissensbestände, Diskurse, Praktiken*, Göttingen: Wallstein Verlag (2009), pp. 158-186.

- *Neuverzauberung im Gestus der Wissenschaftlichkeit* (with K.K. Patel), in: *Geschichte und Gesellschaft* 34(4) (2008), pp. 425-454.
- *Einleitung* (D. Rupnow/V. Lipphardt/J. Thiel/C. Wessely), in: *Pseudowissenschaft: Konzeptionen von Nicht-/Wissenschaftlichkeit in der Wissenschaftsgeschichte*, Frankfurt a.M.: Suhrkamp Verlag (2008), pp. 7-20.
- *Das „schwarze Schaf“ der Biowissenschaftler. Ausgrenzungen und Rehabilitierungen der Rassenforschung im 20. Jahrhundert*, in: D. Rupnow, V. Lipphardt, J. Thiel, C. Wessely (eds.), *Pseudowissenschaft: Konzeptionen von Nicht-/Wissenschaftlichkeit in der Wissenschaftsgeschichte*, Frankfurt a.M.: Suhrkamp Verlag (2008), pp. 223-250.
- *„Jüdische Eugenik“? Deutsche Biowissenschaftler mit jüdischem Hintergrund und ihre Vorstellungen von Eugenik, 1900-1935*, in: R. Wecker et al (eds.), *Wie nationalsozialistisch ist die Eugenik?* Köln: Böhlau (2008), pp. 151-163.
- *Unterscheiden – biohistorische Narrative und Praxen menschlicher Diversität* (with J. Niewöhner), in: *Die Natur der Gesellschaft. Verhandlungen des 33. Kongresses der Deutschen Gesellschaft für Soziologie in Kassel 2006*, K.-S. Rehberg unter Mitarbeit von D. Giesecke, T. Dumke (eds.), Frankfurt/New York: Campus Verlag (2008), pp. 1157-1182.
- *Biohistorical narratives of Jewish history. Contextualizing the studies of Wilhelm Nussbaum (1896-1985)*, in: *A Cultural History of Heredity IV: Heredity in the Century of the Gene*, Preprint 343 des Max-Planck-Instituts für Wissenschaftsgeschichte, Berlin (2008), pp. 191-212.
- *Producing difference in an age of biosociality. Biohistorical narratives, standardisation and resistance as translations* (with J. Niewöhner), in: *Science, Technology & Innovation Studies* 3(1) (2007), pp. 45-65 (<http://www.sti-studies.de/fileadmin/articles/lipphardt-niewoehner-310507.pdf>).\*
- *Auf der Suche nach dem Europäer. Wissenschaftliche Konstruktionen des Homo Europaeus* (with K.K. Patel), in: *Themenportal Europäische Geschichte* (2007) (<http://www.europa.clio-online.de/2007/Article=204>).
- *Zwischen „Inzucht“ und „Mischehe“ – Demographisches Wissen in der Debatte um die „Biologie der Juden“*, in: J. Brunner (ed.), *Tel Aviver Jahrbuch für Deutsche Geschichte* 35, Göttingen: Wallstein Verlag (2007), pp. 45-66.
- *Biowissenschaftliche „Judenforschung“ und Emigration – Zur Situation deutsch-jüdischer Anthropologen nach 1933*, in: D. Diner (ed.), *Simon Dubnow-Institut Jahrbuch* 5, Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht (2006), pp. 425-456.
- *Kollektivbiografie in der Wissenschaftsgeschichte als qualitative und problemorientierte Methode* (with L. Harders), in: *traverse* 37(2) (2006), pp. 81-91.
- *Denkstil, Denkkollektiv und wissenschaftliche Tatsachen der deutschen Rassenforschung vor 1933. Zur Anwendbarkeit des wissenschaftshistorischen Ansatzes von Ludwik Fleck*, in: R. Egloff (ed.), *Tatsache - Denkstil - Kontroverse: Auseinandersetzungen mit Ludwik Fleck*, Collegium Helveticum 1, Zürich: Collegium Helveticum (2005), pp. 63-70.
- *Potsdamer Modell der Lehrerbildung: Die studentische Sicht* (with Kathrin Finke), in: *Hochschule Ost* 1/96 (1996), pp. 29-36.

## Rezensionen/Reviews

- K. Schmidt, *Was sind Gene nicht? Über die Grenzen des biologischen Essentialismus*, Bielefeld: transcript (2014), in: *Biospektrum* 21 (2) (2015), pp. 242-243.

- W. Wiede, Rasse im Buch. Antisemitische und rassistische Publikationen in Verlagsprogrammen der Weimarer Republik, München: Oldenbourg (2011), in: Berichte zur Wissenschaftsgeschichte 32 (2012), pp. 170-172.
- R. Westman, D. Biale (eds.), Thinking Impossibilities. The Intellectual Legacy of Amos Funkenstein, Toronto/Buffalo/London: University of Toronto Press (2008), in: Metascience 19(2) 2010, pp. 319-322.
- F. Schmall, Die Vermessung der Kultur. Der "Atlas der Deutschen Volkskunde" und die Deutsche Forschungsgemeinschaft 1928-1980, Stuttgart: Fr. Steiner Verlag (2009), in: H-Soz-u-Kult, 08. April 2010 (<http://hsozkult.geschichte.hu-berlin.de/rezensionen/2010-2-023>).
- U. Charpa, U. Deichmann (eds.), Jews and Sciences in German Contexts. Case Studies from the 19th and 20th Centuries, in: H-Soz-u-Kult (27. February 2009) (<http://hsozkult.geschichte.hu-berlin.de/rezensionen/2009-1-171>).
- G. Cantor and M. Swetlitz (eds.), Jewish Tradition and the Challenge of Darwinism, Chicago/London: University of Chicago Press (2006), in: British Journal for the History of Science 41(2), 2007, pp. 304-305.
- Sammelrezension „Deutsch-jüdische Neurologen zwischen Integration und Ausgrenzung“ (U. Eisenberg, Vom „Nervenplexus“ zur „Seelenkraft“. Werk und Schicksal des Berliner Neurologen Louis Jacobsohn-Lask (1863-1940), Frankfurt a.M.: Peter Lang (2005); G. Kreft, Deutsch-jüdische Geschichte und Hirnforschung. Ludwig Edingers Neurologisches Institut in Frankfurt a.M., Frankfurt a.M.: Mabuse-Verlag (2005); G. Kreft, W.F. Kümmel, W. Schlote, R. Wiehl (eds.), Ludwig Edinger. Mein Lebensgang. Erinnerungen eines Frankfurter Arztes und Hirnforschers, Frankfurt a.M.: Verlag Waldemar Kramer (2005), in: Jahrbuch für Universitätsgeschichte 11 (2008), pp. 261-264.
- R. Kohring, G. Kreft (eds.), Tilly Edinger. Leben und Werk einer jüdischen Wissenschaftlerin, Stuttgart: E. Schweizerbart'sche Verlagsbuchhandlung (2003), in: H-Soz-u-Kult, 29. January 2005, (<http://hsozkult.geschichte.hu-berlin.de/rezensionen/2005-1-074>).
- E.J. Engstrom, Clinical Psychiatry in Imperial Germany. A History of Psychiatric Practice, Cornell Studies in the History of Psychiatry, Ithaca: Cornell University Press (2003), in: Sudhoffs Archiv 89(2) (2005).
- Vom Ausschluß zum Abschluß. Berliner Germanistinnen von 1900 bis 1945. Studienalltag und Lebenswege (Ausstellung von L. Harders), in: HUMBOLDT 48, 2004, p.15.

### **Presse/Newspaper Articles/Popularizing Media**

- Lost in Translation. Ein interdisziplinäres Plädoyer deutscher Geistes- und Naturwissenschaftler für mehr Vernunft im Diskurs (with A. Lipphardt, A. M'charek, C. Momsen, P. Pfaffelhuber, A. Mupepele, T. Plümecke, J. Reardon, T. Schredelseker, M. Surdu, D. Syndercombe-Court, M. Wienroth), in: Süddeutsche Zeitung, 17.05.2018.
- Die Versprechen des Bayerischen Polizeigesetzes sind wissenschaftlich nicht haltbar (with A. Lipphardt, P. Pfaffelhuber), in: Focus online, 14.05.2018, [https://www.focus.de/wissen/experten/analyse-von-dna-proben-die-versprechen-des-bayerischen-polizeigesetz-sind-wissenschaftlich-nicht-haltbar\\_id\\_8924601.html](https://www.focus.de/wissen/experten/analyse-von-dna-proben-die-versprechen-des-bayerischen-polizeigesetz-sind-wissenschaftlich-nicht-haltbar_id_8924601.html).
- Fahndung nach dem genetischen Phantom: Bayern will umstrittene DNA-Analyse erlauben (with A. Lipphardt, P. Pfaffelhuber, M. Wienroth), in: netzpolitik.org, 14.05.2018, <https://netzpolitik.org/2018/fahndung-nach-dem-genetischen-phantom-bayern-will-umstrittene-dna-analyse-erlauben/>.
- Die Bestimmung der „Biogeographischen Herkunft“ – eine voraussetzungsreiche Methode, Tagesspiegel Causa (21. September 2017). <https://causa.tagesspiegel.de/ethik/vom-erbgut-zum-phantombild-ein-noetiger-tabubruch/die-bestimmung-der-biogeographischen-herkunft->

eine-voraussetzungsreiche-methode.html

- Risiken massiv unterschätzt. Drastische Ausweitung polizeilicher DNA-Analysen geplant, in: BIOSKOP 78 (2017), pp. 3-5.
- Pro und Contra: Analyse von DNA-Bereichen zur Erstellung eines Täterprofils, in: aerzteblatt.de, (March 2017), <https://www.aerzteblatt.de/nachrichten/73698/Pro-und-Contra-Analyse-von-DNA-Bereichen-zur-Erstellung-eines-Taeterprofils>.
- Offener Brief zu DNA-Analysen in der Forensik anlässlich der Diskussionen um die Ermittlungen im Mordfall Maria (mit A. Lipphardt, N. Buchanan, M. Surdu, V. Toom, M. Wienroth, A. Mupepele, C. Bradbury, T. Lemke), (Dezember 2016), <https://stsfreiburg.wordpress.com/offener-brief/>.
- A Precarious Border Regime (with Fabian Krämer), in: Junge Akademie Magazin 21 (2016), pp. 16-18.
- „Is leaving academia the only remaining option?“. Experiences with an Internet Platform, in: Junge Akademie Magazin 21 (2016), pp. 49-51.
- Vergleiche: Wirtschaft und Ausland, in: V. Lipphardt, G. Rühl, K. Seifert, E. Towfigh (eds.), Wissenschaft und Familie: Wie familiengerecht ist Deutschlands Wissenschaftssystem? / Die Junge Akademie (2016), p. 24.
- Gibt es Rassen?, in: K. Oschema, U. v. Luxburg, M. Helbling (eds.), Wissenschaft 2014: Kalender der Ambivalenzen. Ostfildern: Thorbecke / Die Junge Akademie (2013).
- Grundlagen des Rassismus, in: Gen-ethischer Informationsdienst 202, 2010, p. 33.
- Die Bequemlichkeit des Erbes. Ist Thilo Sarrazin ein Rassist? Eine Betrachtung über Wesen und Verwendung des biologischen Determinismus in unserer Zeit, in: derFreitag 27/10 (16.September 2010), p.18.