

Literaturverzeichnis

- Ahmed, Sara (2008): Open Forum Imaginary Prohibitions: Some Preliminary Remarks on the Founding Gestures of the »New Materialism«. In: *European Journal of Women's Studies* 15/1, 23-39. <https://doi.org/10.1177/1350506807084854>
- Alyamani, Reema Abdulrahman S./Murgatroyd, Chris (2018): Epigenetic Programming by Early-Life Stress. In: Grayson, Dennis R. (Hg.), *Progress in Molecular Biology and Translational Science. Epigenetics and Psychiatric Disease*. Vol. 157, 133-150. <https://doi.org/10.1016/bs.pmbts.2018.01.004>
- Atlasi, Yaser/Stunnenberg, Hendrik G. (2017): The interplay of epigenetic marks during stem cell differentiation and development. In: *Nature Reviews Genetics* 18/11, 643-658. <https://doi.org/10.1038/nrg.2017.57>
- Baedke, Jan (2013): The epigenetic landscape in the course of time: Conrad Hal Waddington's methodological impact on the life sciences. In: *Studies in History and Philosophy of Biological and Biomedical Sciences* 44/4, Part B, 756-773. <https://doi.org/10.1016/j.shpsc.2013.06.001>
- Bajrami, Emirjeta/Spiroski, Mirko (2016): Genomic Imprinting. In: *Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences* 4/1, 181-184. <https://doi.org/10.3889/oamjms.2016.028>
- Barad, Karen (1996): Meeting the Universe Halfway. Realism and Social Constructivism without Contradiction. In: Hankinson Nelson, Lynn, Nelson, Jack (Hg.), *Feminism, Science, and Philosophy of Science*. Dordrecht: Kluwer Academic Publishers, 161-194. https://doi.org/10.1007/978-94-009-1742-2_9
- Barad, Karen (1998): Getting Real: Technoscientific Practices and the Materialization of Reality. In: *Differences: A Journal of Feminist Cultural Studies* 10.2, 87-128. <https://doi.org/10.1215/10407391-10-2-87>
- Barad, Karen (2000): Reconceiving Scientific Literacy as Agential Literacy. Or, Learning how to Intra-act Responsibly within the World. In: Reid, Roddey, Traweek, Sharon (Hg.), *Doing Science + Culture*. New York, London: Routledge, 221-258.
- Barad, Karen (2001): Performing Culture/Performing Nature. Using the Piezoelectric Crystal of Ultrasound Technologies as a Transducer Between Science Stud-

- ies and Queer Theories. In: Lammer, Christina (Hg.), *Digital Anatomy*. Wien: Turia und Kant, 98-114.
- Barad, Karen (2003): Posthumanist Performativity: Towards an Understanding of How Matter Comes to Matter. In: *Signs – Journal of Women in Culture and Society* 28/3, 801-831. <https://doi.org/10.1086/345321>
- Barad, Karen (2007): *Meeting the Universe Halfway. Quantum Physics and the Entanglement of Matter and Meaning*. Durham: Duke University Press Books. <https://doi.org/10.2307/j.ctv12101Zq>
- Barad, Karen (2010): Quantum Entanglements and the Hauntological Relations of Inheritance: Dis/continuities, SpaceTime Enfoldings, and Justice-to-Come. In: *Derrida Today* 3/2, 240-268. <https://doi.org/10.3366/drt.2010.0206>
- Barad, Karen (2011): Erasers and erasures: Pinch's unfortunate ›uncertainty principle‹. In: *Social Studies of Science* 41/3, 443-454. <https://doi.org/10.1177/0306312711406317>
- Barad, Karen (2012a): Nature's Queer Performativity*. In: Kvinder, Køn & Forskning 12, 25-53. <https://doi.org/10.7146/kkf.voi1-2.28067>
- Barad, Karen (2012b): What Is the Measure of Nothingness? Infinity, Virtuality, Justice/Was ist das Maß des Nichts? Unendlichkeit, Virtualität, Gerechtigkeit. *dOCUMENTA: 100 Notizen – 100 Gedanken*Berlin: Hatje Cantz.
- Barad, Karen (2014): Diffracting Diffraction: Cutting Together-Apart. In: *Parallax* 20/3, 168-187. <https://doi.org/10.1080/13534645.2014.927623>
- Barad, Karen (2015a): Dem Universum auf halbem Weg begegnen. Realismus und Sozialkonstruktivismus ohne Widerspruch. Verschränkungen. Berlin: Merve, 7-70.
- Barad, Karen (2015b): On Touching – The Inhuman That Therefore I Am (v1.1). In: Witzgall, Susanne, Stakemeier, Kerstin (Hg.), *Power of Material – Politics of Materiality*. Zürich: diaphanes, 153-164.
- Barad, Karen (2015c): Transmaterialities: Trans*/Matter/Realities and Queer Political Imaginings. In: *GLQ: A Journal of Lesbian and Gay Studies* 21/2, 387-422. <https://doi.org/10.1215/10642684-2843239>
- Barad, Karen (2017): No Small Matter. Mushroom Clouds, Ecologies of Nothingness, and Strange Topologies of Spacetime-mattering. In: Tsing, Anna, Swanson, Heather Anne, Gan, Elaine, Bubandt, Nils (Hg.), *Arts of Living on a Damaged Planet. Ghosts and Monsters of the Anthropocene*. Minneapolis, London: University of Minnesota Press, G103-G120.
- Barad, Karen (2018): Troubling Time/s and Ecologies of Nothingness: Re-turning, Re-membling, and Facing the Incalculable. In: Fritsch, Matthias, Lynes, Philippe, Wood, David (Hg.), *Eco-Deconstruction. Derrida and Environmental Philosophy*. New York: Fordham University Press, 206-248. <https://doi.org/10.2307/j.ctt201mp8w.13>

- Bath, Corinna/Meißner, Hanna/Trinkaus, Stephan/Völker, Susanne (2013): Einleitung. In: Bath, Corinna, Meißner, Hanna, Völker, Susanne, Trinkaus, Stephan (Hg.), *Geschlechter Interferenzen. Wissensformen – Subjektivierungsweisen – Materialisierungen*. Berlin, Münster: Lit, 7-25.
- Bath, Corinna/Meißner, Hannah/Trinkaus, Stephan/Völker, Susanne (2017): Verantwortung und Un/Verfügbarkeit. Impulse und Zugänge eines (neo)materialistischen Feminismus. Einleitung. In: Bath, Corinna, Meißner, Hannah, Trinkaus, Stephan, Völker, Susanne (Hg.), *Verantwortung und Un/Verfügbarkeit. Impulse und Zugänge eines (neo)materialistischen Feminismus*. Münster: Westfälisches Dampfboot, 7-21.
- Bauer, Robin (2006): Grundlagen der Wissenschaftstheorie und Wissenschaftsforschung. In: Ebeling, Smilla, Schmitz, Sigrid (Hg.), *Geschlechterforschung und Naturwissenschaften. Einführung in ein Komplexes Wechselspiel*. Wiesbaden: VS, 247-280. https://doi.org/10.1007/978-3-531-90091-9_12
- Benbow, Sarah J./Strovas, Timothy J./Darvas, Martin/Saxton, Aleen/Kraemer, Brian C. (2020): Synergistic toxicity between tau and amyloid drives neuronal dysfunction and neurodegeneration in transgenic *C. elegans*. In: *Human Molecular Genetics* 29/3, 495-505. <https://doi.org/10.1093/hmg/ddz319>
- Bergstrom, David E. (2001): Haplotype. In: Brenner, Sydney, Miller, Jefferey H. (Hg.), *Encyclopedia of Genetics*. New York: Academic Press, 911-912. <https://doi.org/10.1006/rwgn.2001.0584>
- Bernal, Autumn J./Murphy, Susan K./Jirtle, Randy L. (2011): Mouse Models of Epigenetic Inheritance. In: Tollefsbol, Trygve (Hg.), *Handbook of Epigenetics*. San Diego: Academic Press, 233-249. <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-375709-8.00015-0>
- Birke, Lynda (2003): Shaping Biology. Feminism and the Ideas of ›the Biological‹. In: Williams, Simon J. (Hg.), *Debating Biology. Sociological Reflections on Health, Medicine and Society*. London, New York: Routledge, 39-52.
- Biterge-Süt, Burcu (2018): Epigenetic regulation mechanisms in stem cell differentiation. In: *MOJ Cell Science & Report* 5/2, 52-54. <https://doi.org/10.15406/mojcsr.2018.05.00114>
- Block, Tomasz/El-Osta, Assam (2017): Epigenetic programming, early life nutrition and the risk of metabolic disease. In: *Atherosclerosis* 266, 31-40. <https://doi.org/10.1016/j.atherosclerosis.2017.09.003>
- Bock, Christoph (2014): Ein integrierter Ansatz zur Beschreibung und Analyse genetisch-epigenetischer Zellzustände. In: Lux, Vanessa, Richter, Jörg Thomas (Hg.), *Kulturen der Epigenetik: Vererbt, codiert, übertragen*. Berlin, Boston: De Gruyter, 135-150. <https://doi.org/10.1515/9783110316032.135>
- Bodnoff, S.R./Suranyi-Cadotte, B./Aitken, D.H./Quirion, R./Meaney, M.J. (1988): The effects of chronic antidepressant treatment in an animal model of anxiety. In: *Psychopharmacology* 95/3, 298-302. <https://doi.org/10.1007/BF00181937>

- Bourdieu, Pierre (2005): Die männliche Herrschaft. Frankfurt: Suhrkamp.
- Braidotti, Rosi (2014): Posthumanismus: Leben jenseits des Menschen. Frankfurt, New York: Campus.
- Braidotti, Rosi (2016): Jenseits des Menschen: Posthumanismus. Bundeszentrale für politische Bildung. <https://www.bpb.de/apuz/233470/jenseits-des-menschen-en-posthumanismus> [letzter Zugriff 17.08.2021].
- Bygren, Lars O./Tinghög, Petter/Carstensen, John/Edvinsson, Sören/Kaati, Gunnar/Pembrey, Marcus E./Sjöström, Michael (2014): Change in paternal grandmothers' early food supply influenced cardiovascular mortality of the female grandchildren. In: BMC Genetics 15/1, 12. <https://doi.org/10.1186/1471-2156-15-12>
- Casamadrid, V.R.E./Amaya, C.A./Mendieta, Z.H. (2016): Body mass index in pregnancy does not affect peroxisome proliferator-activated receptor gamma promoter region (–359 to –260) methylation in the neonate. In: Annals of Medical and Health Sciences Research 6/1, 38–43.
- Chen, Chun-An/Pal, Rituraj/Yin, Jiani/Tao, Huifang/Amawi, Abdallah/Sabo, Aniko/Bainbridge, Matthew N./Gibbs, Richard A./Zoghbi, Huda Y./Schaaf, Christian P. (2020): Combination of whole exome sequencing and animal modeling identifies *TMPRSS9* as a candidate gene for autism spectrum disorder. In: Human Molecular Genetics 29/3, 459–470. <https://doi.org/10.1093/hmg/ddz305>
- Chiu, Lynn/Gilbert, Scott F. (2020): Niche construction and the transition to herbivory: Phenotype switching and the organization of new nutritional modes. In: Levine, Herbert, Jolly, Mohit Kumar, Kulkarni, Prakash, Nanjundiah, Vidyanand (Hg.), Phenotypic Switching. Academic Press, 459–482. <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-817996-3.00015-3>
- Coole, Diane (2014): Der neue Materialismus. Die Ontologie und Politik der Materialisierung. In: Witzgall, Susanne, Stakemeier, Kerstin (Hg.), Macht des Materials, Politik der Materialität. Zürich: Diaphanes, 29–46.
- Cregan, Kate (2006): The Sociology of the Body: Mapping the Abstraction of Embodiment. London: SAGE. <https://doi.org/10.4135/9781446214978>
- Curley, James P./Mashood, Rahia/Champagne, Frances A. (2011): Transgenerational Epigenetics. In: Tollefsbol, Trygve O. (Hg.), Handbook of Epigenetics. The New Molecular and Medical Genetics. London, Burlington, San Diego: Elsevier, 391–403. <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-375709-8.00024-1>
- da Silva, Denise Ferreira (2016): On Difference Without Separability. In: Volz, Jochen, Rebouças, Júlia (Hg.), 32nd Bienal de São Paulo – Incerteza Viva. Catalogue. São Paulo: Fundação Bienal de São Paulo, 57–65.
- Dashorst, Patricia/Mooren, Trudy M./Kleber, Rolf J./de Jong, Peter J./Huntjens, Rafael J.C. (2019): Intergenerational consequences of the Holocaust on offspring mental health: a systematic review of associated factors and mecha-

- nisms. In: *European Journal of Psychotraumatology* 10/1, 1-29. <https://doi.org/10.1080/20008198.2019.1654065>
- Daston, Lorraine/Galison, Peter (2007): *Objektivität*. Frankfurt: Suhrkamp.
- Davis, Noela (2014): *Politics Materialized: Rethinking the Materiality of Feminist Political Action through Epigenetics*. In: *Women: A Cultural Review* 25/1, 62-77.
- Ebeling, Kirsten Smilla/Schmitz, Sigrid (Hg.) (2006): *Geschlechterforschung und Naturwissenschaften: Einführung in ein komplexes Wechselspiel*. Wiesbaden: VS. <https://doi.org/10.1007/978-3-531-90091-9>
- Ebeling, Smilla/Jäckel, Jennifer/Meßmer, Ruth/Nikoleyczik, Katrin/Schmitz, Sigrid (2006): *Methodenauswahl der geschlechterperspektivischen Naturwissenschaftsanalyse*. In: Ebeling, Smilla, Schmitz, Sigrid (Hg.), *Geschlechterforschung und Naturwissenschaften. Einführung in ein Komplexes Wechselspiel*. Wiesbaden: VS, 297-330. https://doi.org/10.1007/978-3-531-90091-9_14
- Engel, Antke (2002): *Wider die Eindeutigkeit. Sexualität und Geschlecht im Fokus queerer Politik der Repräsentation*. Frankfurt: Campus.
- Ernst, Carl/McGowan, Patrick O./Deleva, Vesselina/Meaney, Michael J./Szyf, Moshe/Turecki, Gustavo (2008): *The effects of pH on DNA methylation state: In vitro and post-mortem brain studies*. In: *Journal of Neuroscience Methods* 174/1, 123-125. <https://doi.org/10.1016/j.jneumeth.2008.06.027>
- Fausto-Sterling, Anne (2003): *The Problem with Sex/Gender and Nature/Nurture*. In: Williams, Simon J. (Hg.), *Debating Biology. Sociological Reflections on Health, Medicine and Society*. London, New York: Routledge, 123-132.
- Fausto-Sterling, Anne (2005): *The Bare Bones of Sex. Part I Sex&Gender*. In: *Signs* 30/2, 1491-1528. <https://doi.org/10.1086/424932>
- Ferguson-Smith, Anne C. (2011): *Genomic imprinting: the emergence of an epigenetic paradigm*. In: *Nature Reviews Genetics* 12/8, 565-575. <https://doi.org/10.1038/nrg3032>
- Filipowicz, Witold/Paszkowski, Jerzy (2013): *Gene Silencing*. In: Maloy, Stanley, Hughes, Kelly (Hg.), *Brenner's Encyclopedia of Genetics*. San Diego: Academic Press, 221-222.
- Gaeini, Abbas Ali/Neek, Leila Shafiei/Choobineh, Siroos/Eslaminejad, Mohammadreza Baghaban/Satarifard, Sadegh/Sayahpour, Forough Azam/Mousavi, Seyedeh Neda (2016): *Preconception endurance training with voluntary exercise during pregnancy positively influences on remodeling markers in female offspring bone*. In: *The Journal of Maternal-Fetal & Neonatal Medicine* 29/22, 3634-3640. <https://doi.org/10.3109/14767058.2016.1140140>
- Gao, Mingming/Liu, Lin/Wang, Xiaowei/Mak, Hoi Yin/Liu, George/Yang, Hongyuan (2020): *GPAT3 deficiency alleviates insulin resistance and hepatic steatosis in a mouse model of severe congenital generalized lipodystrophy*. In: *Human Molecular Genetics* 29/3, 432-443. <https://doi.org/10.1093/hmg/ddz300>

- Gapp, Katharina/Jawaid, Ali/Sarkies, Peter/Bohacek, Johannes/Pelczar, Pawel/Prados, Julien/Farinelli, Laurent/Miska, Eric/Mansuy, Isabelle M. (2014): Implication of sperm RNAs in transgenerational inheritance of the effects of early trauma in mice. In: *Nature Neuroscience* 17/5, 667-669. <https://doi.org/10.1038/nn.3695>
- Gilbert, Scott F. (1991): Epigenetic landscaping: Waddington's use of cell fate bifurcation diagrams. In: *Biology and Philosophy* 6/2, 135-154. <https://doi.org/10.1007/BF02426835>
- Gilbert, Scott F. (2012): Ecological developmental biology: environmental signals for normal animal development. In: *Evolution & Development* 14/1, 20-28. <https://doi.org/10.1111/j.1525-142X.2011.00519.x>
- Gilbert, Scott F. (2014): A holobiont birth narrative: the epigenetic transmission of the human microbiome. In: *Frontiers in Genetics* 5, 1-7. <https://doi.org/10.3389/fgene.2014.00282>
- Gluckman, Peter D./Cutfield, Wayne/Hofman, Paul/Hanson, Mark A. (2005): The fetal, neonatal, and infant environments – the long-term consequences for disease risk. In: *Early Human Development* 81/1, 51-59. <https://doi.org/10.1016/j.earlhumdev.2004.10.003>
- Gluckman, Peter D./Hanson, Mark A./Beedle, Alan S. (2007a): Early life events and their consequences for later disease: A life history and evolutionary perspective. In: *American Journal of Human Biology* 19/1, 1-19. <https://doi.org/10.1002/ajhb.20590>
- Gluckman, Peter D./Hanson, Mark A./Beedle, Alan S. (2007b): Non-genomic transgenerational inheritance of disease risk. In: *BioEssays* 29/2, 145-154. <https://doi.org/10.1002/bies.20522>
- Gluckman, Peter D./Hanson, Mark A./Low, Felicia M. (2011): The role of developmental plasticity and epigenetics in human health. In: *Birth Defects Research. Part C, Embryo Today: Reviews* 93/1, 12-18. <https://doi.org/10.1002/bdrc.20198>
- Godfrey, Keith M./Lillicrop, Karen A./Burdge, Graham C./Gluckman, Peter D./Hanson, Mark A. (2013): Non-imprinted epigenetics in fetal and postnatal development and growth. In: *Nestle Nutrition Institute Workshop Series* 71, 57-63. <https://doi.org/10.1159/000342552>
- Goldman, Michael (2001): CpG Islands. In: Brenner, Sydney, Miller, Jefferey H. (Hg.), *Encyclopedia of Genetics*. New York: Academic Press, 477. <https://doi.org/10.1006/rwgn.2001.0286>
- Gramlich, Naomie (2020): Feministisches Spekulieren. Einigen Pfaden folgen. In: Angerer, Marie-Luise, Gramlich, Naomie (Hg.), *Feministisches Spekulieren. Genealogien, Narrationen, Zeitlichkeiten*. Berlin: Kulturverlag Kadmos, 9-29.
- Gray, Michael W. (2013): Mitochondria. In: Maloy, Stanley, Hughes, Kelly (Hg.), *Brenner's Encyclopedia of Genetics*. San Diego: Academic Press, 430-432. <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-374984-0.00957-8>

- Greco, Emanuela A./Lenzi, Andrea/Migliaccio, Silvia/Gessani, Sandra (2019): Epigenetic Modifications Induced by Nutrients in Early Life Phases: Gender Differences in Metabolic Alteration in Adulthood. In: *Frontiers in Genetics* 10, 1-8. <https://doi.org/10.3389/fgene.2019.00795>
- Gregor, Joris A./Schmitz, Sigrid/Wuttig, Bettina/Rosenzweig, Beate (2018): Der Ort des Politischen in den Critical Feminist Materialisms. In: *FZG – Freiburger Zeitschrift für GeschlechterStudien* 24/1, 5-11. <https://doi.org/10.3224/fzg.v24i1.01>
- Hammond, LaTisha M./Hofmann, Gretchen E. (2012): Early developmental gene regulation in *Strongylocentrotus purpuratus* embryos in response to elevated CO₂ seawater conditions. In: *Journal of Experimental Biology* 215/14, 2445-2454. <https://doi.org/10.1242/jeb.058008>
- Hamoudi, Dounia/Bouredji, Zineb/Marcadet, Laetitia/Yagita, Hideo/Landry, Louis-Bénédict/Argaw, Anteneh/Frenette, Jérôme (2020): Muscle weakness and selective muscle atrophy in osteoprotegerin-deficient mice. In: *Human Molecular Genetics* 29/3, 483-494. <https://doi.org/10.1093/hmg/ddz312>
- Hanson, Mark A./Gluckman, Peter D. (2005): Developmental processes and the induction of cardiovascular function: conceptual aspects. In: *The Journal of Physiology* 565/1, 27-34. <https://doi.org/10.1113/jphysiol.2004.082339>
- Haraway, Donna Jeanne (1976): *Crystals, Fabrics, and Fields. Metaphors of Organicism in Twentieth-Century Developmental Biology*. New Haven, London: Yale University Press.
- Haraway, Donna Jeanne (1995a): Ein Manifest für Cyborgs. Feminismus im Streit mit den Technowissenschaften. In: Hammer, Carmen, Stieß, Immanuel (Hg.), *Die Neuerfindung der Natur. Primaten, Cyborgs und Frauen*. Frankfurt, New York: Campus, 33-72.
- Haraway, Donna Jeanne (1995b): Genfetischismus. In: Haraway, Donna Jeanne (Hg.), *Monströse Versprechen. Die Gender- und Technologie-Essays*. Hamburg: Argument, 184-202.
- Haraway, Donna Jeanne (1995c): Primatologie mit anderen Mitteln. In: Orland, Barbara, Scheich, Elvira (Hg.), *Das Geschlecht der Natur: feministische Beiträge zur Geschichte und Theorie der Naturwissenschaften*. Frankfurt: Suhrkamp, 136-198.
- Haraway, Donna Jeanne (1995d): Situiertes Wissen. Die Wissenschaftsfrage im Feminismus und das Privileg einer partialen Perspektive. In: Hammer, Carmen, Stieß, Immanuel (Hg.), *Die Neuerfindung der Natur. Primaten, Cyborgs und Frauen*. Frankfurt, New York: Campus, 73-97.
- Haraway, Donna Jeanne (1997): *FemaleMan@_Meets_OncoMouseTM*. Mice into Wormholes: A Technoscience Fugue in Two Parts. In: Haraway, Donna Jeanne (Hg.), *Modest_Witness@Second_Millennium*. *FemaleMan@_Meets_OncoMouseTM*. New York, London: Routledge, 49-118.

- Haraway, Donna Jeanne (2003): *The Companion Species Manifesto*. Chicago: Prickly Paradigm Press.
- Haraway, Donna Jeanne (2004): *Crystals, fabrics, and fields. Metaphors That Shape Embryos*. Berkeley: North Atlantic Books.
- Haraway, Donna Jeanne (2012): *Awash in Urine: DES and Premarin® in Multispecies Response-ability*. In: *Women's Studies Quarterly* 40/1/2, 301-316. <https://doi.org/10.1353/wsq.2012.0005>
- Haraway, Donna Jeanne (2016): *Manifestly Haraway*. Minneapolis: University of Minnesota Press. <https://doi.org/10.5749/minnesota/9780816650477.001.0001>
- Haraway, Donna Jeanne (2017): *Monströse Versprechen. Eine Erneuerungspolitik für un/an/geeignete Andere*. In: Haraway, Donna Jeanne (Hg.), *Monströse Versprechen. Die Gender- und Technologie-Essays*. Hamburg: Argument, 35-123.
- Haraway, Donna Jeanne (2018a): *Fadenspiele mit Art-GenossInnen*. In: Haraway, Donna Jeanne (Hg.), *Unruhig bleiben. Die Verwandtschaften der Arten im Chthuluzän*. Frankfurt; New York: Campus, 19-45.
- Haraway, Donna Jeanne (2018b): *Symptosis. Symbiogenese und die dynamischen Künste, beunruhigt zu bleiben*. In: Haraway, Donna Jeanne (Hg.), *Unruhig bleiben. Die Verwandtschaften der Arten im Chthuluzän*. Frankfurt, New York: Campus, 85-135.
- Haraway, Donna Jeanne (2018c): *Tentakulär denken. Anthropozän, Kapitalozän, Chthuluzän*. In: Haraway, Donna Jeanne (Hg.), *Unruhig bleiben. Die Verwandtschaft der Arten im Chthuluzän*. Frankfurt, New York: Campus, 47-83.
- Haraway, Donna Jeanne (2018d): *Einleitung*. In: Haraway, Donna Jeanne (Hg.), *Unruhig bleiben. Die Verwandtschaft der Arten im Chthuluzän*. Frankfurt, New York: Campus, 9-18.
- Harding, Sandra (1991): *Feministische Wissenschaftstheorie. Zum Verhältnis von Wissenschaft und sozialem Geschlecht*. 2. Aufl. Hamburg: Argument. <https://doi.org/10.5840/philosophin1991248>
- Hark, Sabine (1999): *Deviante Subjekte. Die paradoxe Politik der Identität*. 2. Aufl. Opladen: Leske + Budrich. <https://doi.org/10.1007/978-3-663-09665-8>
- Hatfield, Gary (2018): *René Descartes*. In: Zalta, Edward N. (Hg.), *The Stanford Encyclopedia of Philosophy*. Metaphysics Research Lab, Stanford University.
- Hedlund, Maria (2012): *Epigenetic Responsibility*. In: *Medicine Studies* 3/2, 171-183. <https://doi.org/10.1007/s12376-011-0072-6>
- Heil, Reinhard/Seitz, Stefanie B./König, Harald/Robiński, Jürgen (Hg.) (2016): *Epigenetik. Ethische, rechtliche und soziale Aspekte*. Wiesbaden: Springer Fachmedien. <https://doi.org/10.1007/978-3-658-10037-7>
- Hoppe, Katharina/Lemke, Thomas (2021): *Neue Materialismen zur Einführung*. Hamburg: Junius.

- Jablonka, Eva/Lamb, Marion (1998): Epigenetic inheritance in evolution. In: *Journal of Evolutionary Biology* 11/2, 159-183. <https://doi.org/10.1046/j.1420-9101.1998.11020159.x>
- Jablonka, Eva/Raz, Gal (2009): Transgenerational Epigenetic Inheritance: Prevalence, Mechanisms, and Implications for the Study of Heredity and Evolution. In: *The Quarterly Review of Biology* 84/2, 131-176. <https://doi.org/10.1086/598822>
- Jagomäe, Toomas/Singh, Katyayani/Philips, Mari-Anne/Jayaram, Mohan/Seppa, Kadri/Tekko, Triin/Gilbert, Scott F./Vasar, Eero/Lilleväli, Kersti (2021): Alternative Promoter Use Governs the Expression of IgLON Cell Adhesion Molecules in Histogenetic Fields of the Embryonic Mouse Brain. In: *International Journal of Molecular Sciences* 22/13, 6955. <https://doi.org/10.3390/ijms22136955>
- Kaati, Gunnar/Bygren, Lars Olov/Edvinsson, Sören (2002): Cardiovascular and diabetes mortality determined by nutrition during parents' and grandparents' slow growth period. In: *European Journal of Human Genetics: EJHG* 10/11, 682-688. <https://doi.org/10.1038/sj.ejhg.5200859>
- Kaati, Gunnar/Bygren, Lars Olov/Pembrey, Marcus/Sjöström, Michael (2007): Transgenerational response to nutrition, early life circumstances and longevity. In: *European Journal of Human Genetics: EJHG* 15/7, 784-790. <https://doi.org/10.1038/sj.ejhg.5201832>
- Kaiser, Anelis (2013): Zum (An)Erkennen von Gleichheit und Differenz in Geschlechterforschung und Neurowissenschaft. Ein kritischer Vergleich. In: Grisard, Dominique, Jäger, Ullé, König, Tomke (Hg.), *Verschieden sein: Nachdenken über Geschlecht und Differenz*. Sulzbach: Helmer, 147-157.
- Kaiser, Anelis/Haller, Sven/Schmitz, Sigrid/Nitsch, Cordula (2009): On sex/gender related similarities and differences in fMRI language research. In: *Brain Research Reviews* 61/2, 49-59. <https://doi.org/10.1016/j.brainresrev.2009.03.005>
- Kaiser, Anelis/Schmitz, Sigrid (2016): Neuroscience, Brain Research, and Sexuality. *The Wiley Blackwell Encyclopedia of Gender and Sexuality Studies*. American Cancer Society, 1-7. <https://doi.org/10.1002/9781118663219.wbegss233>
- Kalender, Ute (2015): Umweltkonzepte in der Epigenetik. In: Compagna, Diego (Hg.), *Leben zwischen Natur und Kultur. Zur Neuaushandlung von Natur und Kultur in den Technik- und Lebenswissenschaften*. Bielefeld: transcript, 251-267. <https://doi.org/10.14361/9783839420096-010>
- Keil, Geert (2017): *Willensfreiheit*. 3. Aufl. Berlin, Boston: De Gruyter. <https://doi.org/10.1515/9783110534511>
- Keller, Evelyn Fox (1996): Der Organismus: Verschwinden, Wiederentdeckung und Transformation einer biologischen Kategorie. In: Scheich, Elvira (Hg.), *Vermittelte Weiblichkeit. Feministische Wissenschafts- und Gesellschaftstheorie*. Hamburg: Hamburger Edition, 313-334.

- Kenney, Martha (2019): Fables of Response-ability: Feminist Science Studies as Didactic Literature. In: *Catalyst: Feminism, Theory, Technoscience* 5/1, 1-39. <http://doi.org/10.28968/cftt.v5i1.29582>
- Kenney, Martha/Müller, Ruth (2017): Of rats and women: Narratives of motherhood in environmental epigenetics. In: *BioSocieties* 12/1, 23-46. <https://doi.org/10.1057/s41292-016-0002-7>
- Kissmann, Ulrike Tikvah/van Loon, Joost (Hg.) (2019): *Discussing New Materialism. Methodological Implications for the Study of Materialities*. Wiesbaden: VS. <https://doi.org/10.1007/978-3-658-22300-7>
- Kleine, Bernhard/Rossmann, Winfried (2021): *Hormone und Hormonsystem – Lehrbuch der Endokrinologie*. Berlin, Heidelberg: Springer. <https://doi.org/10.1007/978-3-662-58502-3>
- Knorr-Cetina, Karin (1995): Laborstudien. Der kulturosoziologische Ansatz in der Wissenschaftsforschung. *Das Auge der Wissenschaft. Zur Emergenz von Realität*. 101-135.
- Knorr-Cetina, Karin (2002): *Wissenskulturen*. Frankfurt: Suhrkamp.
- Knorr-Cetina, Karin (2016): *Die Fabrikation der Erkenntnis. Zur Anthropologie der Wissenschaft*. 4. erweit. Aufl. Frankfurt: Suhrkamp.
- Krall, Lisa (2017): Un/Verfügbarkeiten in der epigenetischen Forschungspraxis. In: Bath, Corinna, Meißner, Hanna, Trinkaus, Stephan, Völker, Susanne (Hg.), *Verantwortung und Un/Verfügbarkeit. Impulse und Zugänge eines (neo)materialistischen Feminismus*. Münster: Westfälisches Dampfboot, 131-147.
- Krall, Lisa (2018): Natur-Kultur-Verschänkungen und die Materie der Epigenetik. In: *OPEN GENDER JOURNAL* 2, 1-21.
- Krall, Lisa (2020): Agentieller Realismus meets Epigenetik. Versuch eines diffraktiven Lesens. In: *Gender(ed) Thoughts, Working Paper Series* 1, 30-43.
- Krall, Lisa/Schmitz, Sigrid (2016): Potenziale epigenetischer Forschung für das Konzept »sex vs. gender«. In: *GENDER – Zeitschrift für Geschlecht, Kultur und Gesellschaft* 2, 99-116. <https://doi.org/10.3224/gender.v8i2.23736>
- Kronberger, Alisa/Krall, Lisa (2021): Agential realism meets feminist art. A diffractive dialogue between writers, theories and art. In: *Matter: Journal of New Materialist Research* 2/2, 25-49. <https://doi.org/10.1344/jnmr.v2i2.35889>
- Kronholm, Ilkka (2022): Evolution of anticipatory effects mediated by epigenetic changes. 1-27. <https://doi.org/10.1093/eep/dvaco07>
- Kuzawa, Christopher W./Sweet, Elizabeth (2009): Epigenetics and the embodiment of race: Developmental origins of US racial disparities in cardiovascular health. In: *American Journal of Human Biology* 21/1, 2-15. <https://doi.org/10.1002/ajhb.20822>
- Labialle, Stéphane/Marty, Virginie/Bortolin-Cavaillé, Marie-Line/Hoareau-Osman, Magali/Pradère, Jean-Philippe/Valet, Philippe/Martin, Pascal GP/Cavaillé, Jérôme (2014): The miR-379/miR-410 cluster at the imprinted *Dlk1-Dio3* domain

- controls neonatal metabolic adaptation. In: The EMBO Journal 33/19, 2216-2230. <https://doi.org/10.15252/emboj.201387038>
- Landecker, Hannah (2011): Food as exposure: Nutritional epigenetics and the new metabolism. In: Biosocieties 6/2, 167-194. <https://doi.org/10.1057/biosoc.2011.1>
- Latos, Paulina A./Pauler, Florian M./Koerner, Martha V./Şenergin, H. Başak/Hudson, Quannah J./Stocsits, Roman R./Allhoff, Wolfgang/Stricker, Stefan H./Klement, Ruth M./Warczak, Katarzyna E./Aumayr, Karin/Pasierbek, Pawel/Barlow, Denise P. (2012): *Airm* Transcriptional Overlap, But Not Its lncRNA Products, Induces Imprinted *Igf2r* Silencing. In: Science 338/6113, 1469-1472. <https://doi.org/10.1126/science.1228110>
- Latour, Bruno (2002): Die Hoffnung der Pandora. Frankfurt: Suhrkamp.
- Latour, Bruno (2019): Eine neue Soziologie für eine neue Gesellschaft. Einführung in die Akteur-Netzwerk-Theorie. 5. Aufl. Frankfurt: Suhrkamp.
- Latour, Bruno/Woolgar, Steve (1986): Laboratory Life. The Construction of Scientific Facts. 2. Aufl. Princeton: Princeton University Press. <https://doi.org/10.1515/9781400820412>
- Lemke, Thomas (2013): Einleitung: Die Natur in der Soziologie. In: Lemke, Thomas (Hg.), Die Natur in der Soziologie. Gesellschaftliche Voraussetzungen und Folgen biotechnologischen Wissens. Frankfurt, New York: Campus, 7-21.
- Lerner, Richard M./Overton, Willis F. (2017): Reduction to Absurdity: Why Epigenetics Invalidates All Models Involving Genetic Reduction. In: Human Development 60/2-3, 107-123. <https://doi.org/10.1159/000477995>
- Leuzinger-Bohleber, Marianne/Fischmann, Tamara (2014): Transgenerationelle Weitergabe von Trauma und Depression: Psychoanalytische und epigenetische Überlegungen. In: Lux, Vanessa, Richter, Jörg Thomas (Hg.), Kulturen der Epigenetik: Vererbt, codiert, übertragen. Berlin, Boston: De Gruyter, 69-88. <https://doi.org/10.1515/9783110316032.69>
- Lewin, Benjamin (2008): Genes IX. 9. Aufl. Sudbury: Jones and Bartlett.
- Lickliter, Robert/Witherington, David C. (2017): Towards a Truly Developmental Epigenetics. In: Human Development 60/2-3, 124-138. <https://doi.org/10.1159/000477996>
- Lorde, Audre (1984): Alter, Race, Klasse und Gender: Frauen* definieren ihre Unterschiede neu. In: Kelly, Natascha (Hg.), Schwarzer Feminismus. Münster: Unrast, 110-121.
- Louvel, Séverine (2020): What's in a name? The three genealogies of the social in social epigenetics. In: Social Science Information 59 (1), 18-216. <https://doi.org/10.1177/0539018419897001>
- Lux, Vanessa (2014): Ererbtes Trauma. In: Lux, Vanessa, Richter, Jörg Thomas (Hg.), Kulturen der Epigenetik: Vererbt, codiert, übertragen. Berlin, Boston: De Gruyter, 89-106. <https://doi.org/10.1515/9783110316032.89>

- Lux, Vanessa (2015): Transgenerationalität modellieren. In: Lux, Vanessa, Richter, Jörg Thomas (Hg.), *Interjekte 6 Kulturelle Faktoren der Vererbung. Epigenetik – Transgenerationalität – Öffentlichkeit*. Berlin, 18-28.
- Lux, Vanessa/Richter, Jörg Thomas (Hg.) (2012): *Interjekte 3 Kulturelle Faktoren der Vererbung*. Berlin.
- Lux, Vanessa/Richter, Jörg Thomas (Hg.) (2014a): *Kulturen der Epigenetik: Vererbt, codiert, übertragen*. Berlin, Boston: De Gruyter. <https://doi.org/10.1515/9783110316032>
- Lux, Vanessa/Richter, Jörg Thomas (2014b): Einleitung. In: Lux, Vanessa, Richter, Jörg Thomas (Hg.), *Kulturen der Epigenetik: Vererbt, codiert, übertragen*. Berlin, Boston: De Gruyter, xiii-xxviii. <https://doi.org/10.1515/9783110316032>
- Lux, Vanessa/Richter, Jörg Thomas (Hg.) (2015): *Interjekte 6 Kulturelle Faktoren der Vererbung. Epigenetik – Transgenerationalität – Öffentlichkeit*. Berlin.
- Ly, Lundi/Chan, Donovan/Landry, Mylène/Angle, Camille/Martel, Josée/Trasler, Jacquetta (2020): Impact of mothers' early life exposure to low or high folate on progeny outcome and DNA methylation patterns. In: *Environmental Epigenetics* 6/1, 1-15. <https://doi.org/10.1093/eep/dvaa018>
- Maihofer, Andrea (2001): Geschlechterdifferenz – eine obsoleete Kategorie? In: Uerlings, Herbert, Hölz, Karl, Schmidt-Linsenhoff, Viktoria (Hg.), *Das Subjekt und die Anderen. Interkulturalität und Geschlechterdifferenz vom 18. Jahrhundert bis zur Gegenwart*. Berlin: Schmidt, 55-72.
- Mansfield, Becky/Guthman, Julie (2015): Epigenetic life: biological plasticity, abnormality, and new configurations of race and reproduction. In: *Cultural Geographies* 22/1, 3-20. <https://doi.org/10.1177/1474474014555659>
- Mansuy, Isabelle (2014): Epigenetische Steuerung komplexer Hirnfunktionen und deren Pathologien. In: Lux, Vanessa, Richter, Jörg Thomas (Hg.), *Kulturen der Epigenetik: Vererbt, codiert, übertragen*. Berlin, Boston: De Gruyter, 57-68.
- Marty, Virginie/Labialle, Stéphane/Bortolin-Cavaillé, Marie-Line/Ferreira De Medeiros, Gabriela/Moisan, Marie-Pierre/Florian, Cédric/Cavaillé, Jérôme (2016): Deletion of the miR-379/miR-410 gene cluster at the imprinted Dlk1-Dio3 locus enhances anxiety-related behaviour. In: *Human Molecular Genetics* 25/4, 728-739. <https://doi.org/10.1093/hmg/ddv510>
- Mauss, Bärbel (2004): »Genomic Imprinting« im Kontext der feministischen Auseinandersetzung biologischer Geschlechterentwürfe. In: Schmitz, Sigrid, Schinzel, Britta (Hg.), *Grenzgänge. Genderforschung in Informatik und Naturwissenschaften*. Königstein: Helmer, 149-163.
- Mauthner, Natasha S. (2016): Un/Re-making Method: Knowing/Enacting Posthumanist Performative Social Research Methods through »Diffractional Genealogies« and »Metaphysical Practices«. In: Pitts-Taylor, Victoria (Hg.), *Mattering. Feminism, Science, and Materialism*. New York: New York University Press, 258-283. <https://doi.org/10.18574/nyu/9781479833498.003.0016>

- McGowan, Patrick O./Sasaki, Aya/Huang, Tony C.T./Unterberger, Alexander/Suderman, Matthew/Ernst, Carl/Meaney, Michael J./Turecki, Gustavo/Szyf, Moshe (2008): Promoter-Wide Hypermethylation of the Ribosomal RNA Gene Promoter in the Suicide Brain. In: *PLoS ONE* 3/5, 1-10. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0002085>
- Meloni, Maurizio (2014): The social brain meets the reactive genome: neuroscience, epigenetics and the new social biology. In: *Frontiers in Human Neuroscience* 8, 1-12. <https://doi.org/10.3389/fnhum.2014.00309>
- Mendel, Iris (2015): *WiderStandPunkte. Umkämpftes Wissen, feministische Wissenschaftskritik und kritische Sozialwissenschaften*. Münster: Westfälisches Dampfboot.
- Meuser, Michael (2010): Körperdiskurse und Körperpraxen der Geschlechterdifferenz. In: Aulenbacher, Brigitte, Meuser, Michael, Riegraf, Birgit (Hg.), *Soziologische Geschlechterforschung*. Wiesbaden: Springer, 125-140. https://doi.org/10.1007/978-3-531-92045-0_7
- Mitalipov, Shoukhrat/Wolf, Don (2009): Totipotency, Pluripotency and Nuclear Reprogramming. In: Martin, Ulrich (Hg.), *Engineering of Stem Cells*. Berlin, Heidelberg: Springer, 185-199. https://doi.org/10.1007/10_2008_45
- Moore, David S. (2017): The Potential of Epigenetics Research to Transform Conceptions of Phenotype Development. In: *Human Development* 60/2-3, 69-80. <https://doi.org/10.1159/000477992>
- Müller, Gerd B./Olsson, Lennart (2003): Epigenesis and Epigenetics. In: Hall, Brain K., Olson, Wendy M. (Hg.), *Keywords and Concepts in Evolutionary Developmental Biology*. Cambridge: Harvard University Press, 114-123. <https://doi.org/10.2307/j.ctv228vqrq.21>
- Müller, Ruth/Hanson, Clare/Hanson, Mark/Penkler, Michael/Samaras, Georgia/Chiapperino, Luca/Dupré, John/Kenney, Martha/Kuzawa, Christopher/Latimer, Joanna/Lloyd, Stephanie/Lunkes, Astrid/Macdonald, Molly/Meloni, Maurizio/Nerlich, Brigitte/Panese, Francesco/Pickersgill, Martyn/Richardson, Sarah/Rüegg, Joëlle/Schmitz, Sigrid/Stelmach, Aleksandra/Villa, Paula-Irene (2017): The biosocial genome? Interdisciplinary perspectives on environmental epigenetics, health and society. In: *EMBO Reports* 18/10, 1677-1682. <https://doi.org/10.15252/embr.201744953>
- Müller-Wille, Staffan (2014): Epigenese und Präformation: Anmerkungen zu einem Begriffspaar. In: Lux, Vanessa, Richter, Jörg Thomas (Hg.), *Kulturen der Epigenetik: Vererbt, codiert, übertragen*. Berlin, Boston: De Gruyter.
- Müller-Wille, Staffan/Rheinberger, Hans-Jörg (2009): *Das Gen im Zeitalter der Postgenomik. Eine wissenschaftshistorische Bestandsaufnahme*. Frankfurt: Suhrkamp.

- Nanney, David L. (1958): Epigenetic Control Systems. In: *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America* 44/7, 712-717. <https://doi.org/10.1073/pnas.44.7.712>
- Niewöhner, Jörg (2011): Epigenetics: Embedded bodies and the molecularisation of biography and milieu. In: *BioSocieties* 6/3, 279-298. <https://doi.org/10.1057/biosoc.2011.4>
- Niewöhner, Jörg (2014): Molekularbiologische Sozialwissenschaft? In: Lux, Vanessa, Richter, Jörg Thomas (Hg.), *Kulturen der Epigenetik: Vererbt, codiert, übertragen*. Berlin, Boston: De Gruyter, 259-270.
- Niewöhner, Jörg (2015): Epigenetics: localizing biology through co-laboration. In: *New Genetics & Society* 34/2, 219-242. <https://doi.org/10.1080/14636778.2015.1036154>
- Oyèwùmí, Oyèrónké (2005): Visualizing the Body. Western Theories and African Subjects. In: Oyèwùmí, Oyèrónké (Hg.), *African Gender Studies. A Reader*. New York: Palgrave Macmillan, 3-21. https://doi.org/10.1007/978-1-137-09009-6_1
- Parker, Jack (2001): Cytosine. In: Brenner, Sydney, Miller, Jefferey H. (Hg.), *Encyclopedia of Genetics*. New York: Academic Press, 510. <https://doi.org/10.1006/rwgn.2001.0309>
- Philipsen, Owe (2018): *Quantenfeldtheorie und das Standardmodell der Teilchenphysik. Eine Einführung*. Berlin, Heidelberg: Springer. <https://doi.org/10.1007/978-3-662-57820-9>
- Pitts-Taylor, Victoria (2016): *Mattering: Feminism, Science, and Corporeal Politics*. In: Pitts-Taylor, Victoria (Hg.), *Mattering. Feminism, Science, and Materialism*. New York: New York University Press, 1-20. <https://doi.org/10.18574/nyu/9781479833498.003.0001>
- Rassoulzagedan, Minoo (2011): An Evolutionary Role for RNA-Mediated Epigenetic Variation? In: Gissis, Snait B., Jablonka, Eva (Hg.), *Transformations of Lamarckism. From Subtle Fluids to Molecular Biology*. Cambridge, London: The MIT Press, 227-235. <https://doi.org/10.7551/mitpress/9780262015141.003.0022>
- Richardson, Sarah S. (2015): *Maternal Bodies in the Postgenomic Order. Gender and the Explanatory Landscape of Epigenetics*. In: Richardson, Sarah S., Stevens, Hallam (Hg.), *Postgenomics: Perspectives on Biology after the Genome*. Durham, London: Duke University Press Books, 210-231. <https://doi.org/10.2307/j.ctv125jkk3.14>
- Ritchie, Hannah/Marshall, Dustin J. (2013): Fertilisation is not a new beginning: sperm environment affects offspring developmental success. In: *Journal of Experimental Biology* 216/16, 3104-3109. <https://doi.org/10.1242/jeb.087221>
- Roy, Deboleena/Subramaniam, Banu (2016): *Matter in the Shadows: Feminist New Materialism and the Practices of Colonialism*. In: Pitts-Taylor, Victoria (Hg.), *Mattering. Feminism, Science, and Materialism*. New York: New York University Press, 23-42. <https://doi.org/10.18574/nyu/9781479833498.003.0002>

- Sadava, David/Hillis, David M./Heller, H. Craig/Hacker, Sally D. (2019): *Purves Biologie*. 10. Aufl. Berlin, Heidelberg: Springer. <https://doi.org/10.1007/978-3-662-58172-8>
- Saunders, Peter T. (2017): Epigenetics and Evolution. In: *Human Development* 60/2-3, 81-94. <https://doi.org/10.1159/000477993>
- Schiebinger, Londa/Sánchez de Madariaga, Inés/Paik, Hee Young/Schraudner, Martina/Stefanick, Marcia (2011): Osteoporosis Research in Men: Rethinking Standards and Reference Models. *Gendered Innovations in Science, Health & Medicine, Engineering and Environment*. <https://genderedinnovations.stanford.edu/case-studies/osteoporosis.html#tabs-2> [letzter Zugriff 17.08.2021].
- Schmidt, Kirsten (2014): Was sind Gene nicht? Über die Grenzen des biologischen Essentialismus. Bielefeld: transcript. <https://doi.org/10.1515/transcript.9783839425831>
- Schmitz, Sigrid (2010): Sex, Gender, and the Brain. Biological Determinism versus Socio-Cultural Constructivism. In: Klinge, Gesine Thea (Hg.), *Sex and Gender in Biomedicine. Theories, Methodologies, Results*. Göttingen: Universitäts-Verlag Göttingen, 57-78.
- Schmitz, Sigrid (2015): Gender in Science: Bis hierhin und wie weiter? Potenziale und Grenzen genderbezogener Dialoge mit den MINT-Fächern. In: Paulitz, Tanja, Hey, Barbara, Kink, Susanne, Prietl, Bianca (Hg.), *Akademische Wissenskulturen und soziale Praxis: Geschlechterforschung zu natur-, technik- und geisteswissenschaftlichen Fächern*. Münster: Westfälisches Dampfboot, 228-250.
- Schmitz, Sigrid/Degele, Nina (2010): Embodying – ein dynamischer Ansatz für Körper und Geschlecht in Bewegung. In: Degele, Nina, Schmitz, Sigrid, Mangelsdorf, Marion, Gramespacher, Elke (Hg.), *Gendered Bodies in Motion*. Opladen, Farmington Hills MI: Budrich UniPress, 13-36. <https://doi.org/10.2307/j.ctvhktj8t.4>
- Scholz, Julia (2018): Agential Realism als Basis queer(end)er Experimentalpsychologie. Eine wissenschaftstheoretische Auseinandersetzung. Wiesbaden: Springer. <https://doi.org/10.1007/978-3-658-22644-2>
- Schrader, Astrid (2010): Responding to *Pfiesteria piscicida* (the Fish Killer): Phenomenological Ontologies, Indeterminacy, and Responsibility in Toxic Microbiology. In: *Social Studies of Science* 40/2, 275-306. <https://doi.org/10.1177/0306312709344902>
- Schrader, Astrid (2015): Abyssal intimacies and temporalities of care: How (not) to care about deformed leaf bugs in the aftermath of Chernobyl. In: *Social Studies of Science* 45/5, 665-690. <https://doi.org/10.1177/0306312715603249>
- Schrader, Astrid (2020): Marine Microbiopolitics. Haunted Microbes before the Law. In: Braverman, Irus, Johnson, Elizabeth R. (Hg.), *Blue Legalities. The Life*

- & *Laws of the Sea*. Durham: Duke University Press, 255-330. <https://doi.org/10.2307/j.ctv1131dk7.16>
- Schultz, I./Hummel, D./Hayn, D. (2006): Geschlechterverhältnisse. In: Becker, Egon (Hg.), *Soziale Ökologie: Grundzüge einer Wissenschaft von den gesellschaftlichen Naturverhältnissen*. Frankfurt: Campus, 224-235.
- Schuol, Sebastian (2014): Kritik der Eigenverantwortung: Die Epigenetik im öffentlichen Präventionsdiskurs zum metabolischen Syndrom. In: Lux, Vanessa, Richter, Jörg Thomas (Hg.), *Kulturen der Epigenetik: Vererbt, codiert, übertragen*. Berlin, Boston: De Gruyter, 271-282. <https://doi.org/10.1515/9783110316032.271>
- Schuol, Sebastian (2016): Widerlegt die Epigenetik den Gendeterminismus? In: Heil, Reinhard (Hg.), *Epigenetik. Ethische, rechtliche und soziale Aspekte*. Wiesbaden: Springer, 45-58. https://doi.org/10.1007/978-3-658-10037-7_4
- Shostak, Sara/Moinester, Margot (2015): The Missing Piece of the Puzzle? Measuring the Environment in the Postgenomic Moment. In: Richardson, Sarah, Stevens, Hallam (Hg.), *Postgenomics. Perspectives on Biology after the Genome*. Durham, London: Duke University Press, 192-209. <https://doi.org/10.2307/j.ctv125jkk3.13>
- Simons, Robert W. (2001): Antisense RNA. In: Brenner, Sydney, Miller, Jefferey H. (Hg.), *Encyclopedia of Genetics*. New York: Academic Press, 83-84. <https://doi.org/10.1006/rwgn.2001.0061>
- Slack, Jonathan M.W. (2002): Conrad Hal Waddington: the last Renaissance biologist? In: *Nature Reviews Genetics* 3/11, 889-895. <https://doi.org/10.1038/nrg933>
- Soon, Chun Siong/Brass, Marcel/Heinze, Hans-Jochen/Haynes, John-Dylan (2008): Unconscious determinants of free decisions in the human brain. In: *Nature Neuroscience* 11/5, 543-545. <https://doi.org/10.1038/nn.2112>
- Squire, Susan Merrill (2017): *Epigenetic Landscapes: Drawings as Metaphor*. Durham: Duke University Press.
- Srinageshwar, Bhairavi/Maiti, Panchanan/Dunbar, Gary L./Rossignol, Julien (2016): Role of Epigenetics in Stem Cell Proliferation and Differentiation: Implications for Treating Neurodegenerative Diseases. In: *International Journal of Molecular Sciences* 17/2, 199. <https://doi.org/10.3390/ijms17020199>
- Sripada, Chandra (2016): Free will and the construction of options. In: *Philosophical Studies: An International Journal for Philosophy in the Analytic Tradition* 173/11, 2913-2933. <https://doi.org/10.1007/s11098-016-0643-1>
- St Clair, David/Xu, M./Wang, P./Yu, Y./Fang, Y./Zhang, F. (2005): Rates of adult schizophrenia following prenatal exposure to the Chinese famine of 1959-1961. In: *JAMA* 294, 557-562. <https://doi.org/10.1001/jama.294.5.557>

- Stadelbacher, Stephanie (2016): Die körperliche Konstitution des Sozialen. Zum Verhältnis von Körper, Wissen und Interaktion. Bielefeld: transcript. <https://doi.org/10.14361/9783839434574>
- Subramaniam, Banu (2014): *Ghost Stories for Darwin: The Science of Variation and the Politics of Diversity*. Urbana, Chicago, Springfield: University of Illinois Press. <https://doi.org/10.5406/illinois/9780252038655.001.0001>
- Subramaniam, Banu/Wiley, Angela (2017): Introduction: Feminism's Sciences. In: *Catalyst: Feminism, Theory, Technoscience* 3/1, 1-23. <https://doi.org/10.28968/cftt.v3i1.28784>
- Su-Keene, Eleanor J./Bonilla, Melvin M./Padua, Michael V./Zeh, David W./Zeh, Jeanne A. (2018): Simulated climate warming and mitochondrial haplogroup modulate testicular small non-coding RNA expression in the neotropical pseudoscorpion, *Cordylocheres scorpioides*. In: *Environmental Epigenetics* 4/4, 1-13. <https://doi.org/10.1093/eep/dvy027>
- Sundar, Jesse C./Munezero, Daniella/Bryan-Haring, Caitlyn/Saravanan, Thamaraiselvi/Jacques, Angelica/Ramamurthy, Visvanathan (2020): Rhodopsin signaling mediates light-induced photoreceptor cell death in rd10 mice through a transducin-independent mechanism. In: *Human Molecular Genetics* 29/3, 394-406. <https://doi.org/10.1093/hmg/ddz299>
- Susser, Ezra/Lin, Shang (1992): Schizophrenia After Prenatal Exposure to the Dutch Hunger Winter of 1944-1945. In: *Archives of General Psychiatry* 49/12, 983-988. <https://doi.org/10.1001/archpsyc.1992.01820120071010>
- Takeshita, Chikako (2017): From Mother/Fetus to Holobiont(s): A Material Feminist Ontology of the Pregnant Body. In: *Catalyst: Feminism, Theory, Technoscience* 3/1, 1-28. <https://doi.org/10.28968/cftt.v3i1.28787>
- Thiele, Kathrin (2014): Pushing Dualisms and Differences: From ›Equality versus Difference‹ to ›Nonmimetic Sharing‹ and ›Staying with the Trouble‹. In: *Women: A Cultural Review* 25/1, 9-26. <https://doi.org/10.1080/09574042.2014.901110>
- Thiele, Kathrin (2020): Figurieren als spekulativ-feministische Praxis. Relationalität, Diffraction und die Frage ihrer ›Nicht-Unschuldigkeit‹. In: Angerer, Marie-Luise, Gramlich, Naomie (Hg.), *Feministisches Spekulieren. Genealogien, Narrationen, Zeitlichkeiten*. Berlin: Kadmos, 43-61.
- Thorson, Jennifer L.M./Beck, Daniel/Ben Maamar, Millissia/Nilsson, Eric E./Skinner, Michael K. (2021): Ancestral plastics exposure induces transgenerational disease-specific sperm epigenome-wide association biomarkers. In: *Environmental Epigenetics* 7/1, 1-13. <https://doi.org/10.1093/eep/dvaa023>
- Tiffon, Céline (2018): The Impact of Nutrition and Environmental Epigenetics on Human Health and Disease. In: *International Journal of Molecular Sciences* 19/11, 1-19. <https://doi.org/10.3390/ijms19113425>

- Toepfer, Georg (2014): Transmission von Organisation. In: Lux, Vanessa, Richter, Jörg Thomas (Hg.), *Kulturen der Epigenetik: Vererbt, codiert, übertragen*. Berlin, Boston: De Gruyter, 221-236. <https://doi.org/10.1515/9783110316032.221>
- Tollefsbol, Trygve O. (Hg.) (2011): *Handbook of Epigenetics: The New Molecular and Medical Genetics*. London, Burlington, San Diego: Academic Press.
- Tsing, Anna Lowenhaupt (2018): *Der Pilz am Ende der Welt. Über das Leben in den Ruinen des Kapitalismus*. Berlin: Matthes & Seitz.
- Valsiner, Jaan (2014): Epigenetik und Entwicklung: Drei Kontrollmodelle. In: Lux, Vanessa, Richter, Jörg Thomas (Hg.), *Kulturen der Epigenetik: Vererbt, codiert, übertragen*. Berlin, Boston: De Gruyter, 151-164. <https://doi.org/10.1515/9783110316032.151>
- Veland, Nicolas/Chen, Taiping (2017): Mechanisms of DNA Methylation and Demethylation During Mammalian Development. In: Tollefsbol, Trygve O. (Hg.), *Handbook of Epigenetics. The New Molecular and Medical Genetics*. London: Elsevier, 11-24. <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-805388-1.00002-X>
- Vergères, Guy (2012): Nutri(epi)genomik. In: Lux, Vanessa, Richter, Jörg Thomas (Hg.), *Interjekte 3 Kulturelle Faktoren der Vererbung*. 8-14.
- Vergères, Guy/Gille, Doreen (2014): Nutri(epi)genomik. In: Lux, Vanessa, Richter, Jörg Thomas (Hg.), *Kulturen der Epigenetik: Vererbt, codiert, übertragen*. Berlin, Boston: De Gruyter, 1-10. <https://doi.org/10.1515/9783110316032.1>
- Villa, Paula-Irene (2008): Körper. In: Baur, Nina (Hg.), *Handbuch Soziologie*. Wiesbaden: VS, 201-217. https://doi.org/10.1007/978-3-531-91974-4_10
- Völker, Susanne (2019a): »Cutting Together/Apart« – Impulses from Karen Barad's Feminist Materialism for a Relational Sociology. In: Kissmann, Ulrike Tikvah, van Loon, Joost (Hg.), *Discussing New Materialism. Methodological Implications for the Study of Materialities*. Wiesbaden: VS, 87-106. https://doi.org/10.1007/978-3-658-22300-7_5
- Völker, Susanne (2019b): Praxeologie und Praxistheorie: Resonanzen und Debatten in der Geschlechterforschung. In: Kortendiek, Beate, Riegraf, Birgit, Sabisch, Katja (Hg.), *Handbuch Interdisziplinäre Geschlechterforschung*. Wiesbaden: Springer Fachmedien, 509-518. https://doi.org/10.1007/978-3-658-12496-0_46
- Waddington, Conrad (1940): *Organisers and Genes*. Cambridge: Cambridge University Press.
- Waddington, Conrad (1942): Canalization of Development and the Inheritance of acquired Characters. In: *Nature* 3811, 563-565. <https://doi.org/10.1038/150563a0>
- Waddington, Conrad (1957): *The Strategy of the Genes. A Discussion of some Aspects of Theoretical Biology*. London: Allen & Unwin.
- Waddington, Conrad (1960): *The Ethical Animal*. Chicago: University of Chicago Press.

- Waddington, Conrad (1968): Towards a Theoretical Biology. In: *Nature* 218/5141, 525-527. <https://doi.org/10.1038/218525a0>
- Waddington, Conrad (2012): The epigenotype. In: *International Journal of Epidemiology* 41/1, 10-13. <https://doi.org/10.1093/ije/dyr184>
- Waggoner, Miranda R./Uller, Tobias (2015): Epigenetic determinism in science and society. In: *New Genetics & Society* 34/2, 177-195. <https://doi.org/10.1080/14636778.2015.1033052>
- Wahrig-Burfeind, Renate (2007): Wahrig. Fremdwörterbuch. München: dtv.
- Waterland, Robert A./Jirtle, Randy L. (2003): Transposable Elements: Targets for Early Nutritional Effects on Epigenetic Gene Regulation. In: *Molecular and Cellular Biology* 23/15, 5293-5300. <https://doi.org/10.1128/MCB.23.15.5293-5300.2003>
- Weasel, Lisa (2016): Embodying Intersectionality. The Promise (and Peril) of Epigenetics for Feminist Science Studies. In: Pitts-Taylor, Victoria (Hg.), *Mattering. Feminism, Science, and Materialism*. New York, London: New York University Press, 104-121. <https://doi.org/10.18574/nyu/9781479833498.003.0007>
- Weaver, Ian C.G./Cervoni, Nadia/Champagne, Frances A./D'Alessio, Ana C./Sharma, Shakti/Seckl, Jonathan R./Dymov, Sergiy/Szyf, Moshe/Meaney, Michael J. (2004): Epigenetic programming by maternal behavior. In: *Nature Neuroscience* 7/8, 847-854. <https://doi.org/10.1038/nn1276>
- Weaver, Ian C.G./D'Alessio, Ana C./Brown, Shelley E./Hellstrom, Ian C./Dymov, Sergiy/Sharma, Shakti/Szyf, Moshe/Meaney, Michael J. (2007): The Transcription Factor Nerve Growth Factor-Inducible Protein A Mediates Epigenetic Programming: Altering Epigenetic Marks by Immediate-Early Genes. In: *The Journal of Neuroscience* 27/7, 1756-1768. <https://doi.org/10.1523/JNEUROSCI.4164-06.2007>
- Weheliye, Alexander G. (2014): *Habeas Viscus. Racializing Assemblages, Biopolitics, and Black Feminist Theories of the Human*. Durham: Duke University Press. <https://doi.org/10.1515/9780822376491>
- Weigel, Sigrid (2006): *Genea-Logik: Generation, Tradition und Evolution zwischen Kultur- und Naturwissenschaften*. München: Fink.
- Witherington, David C./Lickliter, Robert (2017): Transcending the Nature-Nurture Debate through Epigenetics: Are We There Yet? In: *Human Development* 60/2-3, 65-68. <https://doi.org/10.1159/000478796>
- Wossidlo, Mark (2012): *Epigenetische Reprogrammierung der DNA Methylierung in der frühen Embryogenese der Maus*. Saarbrücken: Universität des Saarlandes.
- Yoshizawa, Rebecca S. (2016): Fetal-Maternal Intra-action: Politics of New Placental Biologies. In: *Body & Society* 22/4, 79-105. <https://doi.org/10.1177/1357034X16662323>

- Zapata-Martín del Campo, Carlos Manuel/Martínez-Rosas, Martín/Guarner-Lans, Verónica (2018): Epigenetic Programming of Synthesis, Release, and/or Receptor Expression of Common Mediators Participating in the Risk/Resilience for Comorbid Stress-Related Disorders and Coronary Artery Disease. In: *International Journal of Molecular Sciences* 19/4, 1224. <https://doi.org/10.3390/ijms19041224>
- Zhu, Yujie/Shamblin, Isaac/Rodriguez, Efrain/Salzer, Grace E./Araysi, Lita/Margolies, Katherine A./Halade, Ganesh V./Litovsky, Silvio H./Pogwizd, Steven/Gray, Michelle/Huke, Sabine (2020): Progressive cardiac arrhythmias and ECG abnormalities in the Huntington's disease BACHD mouse model. In: *Human Molecular Genetics* 29/3, 369-381. <https://doi.org/10.1093/hmg/ddz295>