

Publications/Veröffentlichungen
March 2020

Monographs / Mongraphien	1
Science-Policy-Interface – Expert Reports / Forschungsberichte	1
Edited Volumes / Sammelbände	2
Articles (peer-reviewed) / Aufsätze (begutachtet)	3
Encyclopaedia entries / Lexikon- und Handbucheinträge.....	13
Reviews and Reports / Rezensionen und Berichte	13
Varia / kleinere Beiträge	14
Conference abstracts	15

Monographs / Mongraphien

- 3 Potthast, Thomas: *Die Evolution und der Naturschutz. Zum Verhältnis von Evolutionsbiologie, Ökologie und Naturethik*. Campus, Frankfurt am Main & New York 1999, 307 p. online <http://www.uni-tuebingen.de/de/11564> (cf. Publikationen/Bücher).
- 2 Eser, Uta & Thomas Potthast: *Naturschutzethik. Eine Einführung für die Praxis*. Nomos, Baden-Baden 1999, 104 p. ebook: <https://doi.org/10.5771/9783845261447>.
- 1 Potthast, Thomas & Barbara Weber: *Der Einsatz gentechnisch veränderter Mikroorganismen zur Reduzierung von Schadstoffbelastungen – unter besonderer Berücksichtigung der Altlastenproblematik*. Werkstattreihe 92, Öko-Institut e.V., Freiburg i.Br. 1995, 130 p.

Science-Policy-Interface – Expert Reports / Forschungsberichte

- 10 Wolff, Franziska, Bettina Brohmann, Corinna Fischer, Rainer Grießhammer, Martin Gsell, Dirk Arne Heyen, Klaus Jacob, Lisa Graaf, Michael Pregernig, Cristina Espinosa, Thomas Potthast, Simon Meisch, Matthias Kerr, Carmen Richerzhagen, Steffen Bauer, Clara Brandi, Hannah Büttner, Christiane Fleischer, Theresa Dorn: *Perspektiven für Umweltpolitik: Ansätze zum Umgang mit neuartigen Herausforderungen*. Umweltbundesamt Texte 83/2019, Dessau-Rosslau 2019, 116 p. online: <https://www.umweltbundesamt.de/publikationen/perspektiven-fuer-umweltpolitik-ansaeetze-umgang>
- 9 Nationale Akademie der Wissenschaften Leopoldina, acatech – Deutsche Akademie der Technikwissenschaften, Union der deutschen Akademien der Wissenschaften (2018): *Artenrückgang in der Agrarlandschaft: Was wissen wir und was können wir tun?* Halle (Saale). Co-Autorschaft als Mitglied der 18-köpfigen Arbeitsgruppe; Online: https://www.leopoldina.org/uploads/tx_leopublication/2018_3Akad_Stellungnahme_Artenrueckgang_web.pdf; engl.: *Species decline in the agricultural landscape: What do we know and what can we do?* Online: https://www.leopoldina.org/uploads/tx_leopublication/2018_3Akad_Stellungnahme_Artenrueckgang_en_01.pdf

- 8 Bellina, Leonie Merle K. Tegeler, Georg Müller-Christ & Thomas Potthast: Bildung für Nachhaltige Entwicklung (BNE) in der Hochschullehre (Betaversion). BMBF-Projekt „Nachhaltigkeit an Hochschulen: entwickeln – vernetzen – berichten (HOCHN)“, Bremen und Tübingen 2018, 94 S. online: <https://www.hochn.uni-hamburg.de/-downloads/handlungsfelder/lehre/hoch-n-leitfaden-bne-in-der-hochschullehre.pdf>
- 7 Meisch, Simon, Bettina Brohmann, Matthias Kerr & Thomas Potthast: Mengenproblematik: Wenn individuelle Entscheidungsfreiheit (scheinbar) mit der Nachhaltigkeit in Konflikt gerät. Umweltbundesamt Texte 113/2018, Dessau-Rosslau 2018, 80 p. online: <https://www.umweltbundesamt.de/publikationen/mengenproblematik-wenn-individuelle>
- 6 Potthast, Thomas & Margarita Berg: *Ethische Aspekte im Diskurs um den geplanten Nationalpark Nordschwarzwald – Eine einführende Handreichung*. Short Version/Policy Brief, Forstliche Versuchs- und Forschungsanstalt Baden-Württemberg (FVA), Freiburg/Tübingen 2013, 25 p. online: <http://www.uni-tuebingen.de/de/37131>.
- 5 Meisch, Simon, Roman Beck & Thomas Potthast: *Towards a pragmatically justified theory of values for governance*. Deliverable 3. EU-Projekt "The Landscape and Isobars of European Values in Relation to Science and New Technology (Value Isobars)", December 2011, 48 p.
- 4 Meisch, Simon & Thomas Potthast: *Towards a pragmatically justified theory of values for governance. Conceptual analysis of values, norms, preferences and attitudes*. Deliverable 2. EU-Projekt "The Landscape and Isobars of European Values in Relation to Science and New Technology (Value Isobars)", March 2011, 22 p.
- 3 Meisch, Simon & Thomas Potthast: *Values in Society*. Deliverable 1. EU-Projekt "The Landscape and Isobars of European Values in Relation to Science and New Technology (Value Isobars)", June 2010, 22 p.
- 2 Potthast, Thomas & Silke Lachnit: *Guter Wandel? Konzeptionelle und ethische Grundlagen für eine Integration von Biodiversitäts- und Klimaanpassungsstrategie*. Bundesamt für Naturschutz Federal Agency for Nature Conservation, Bonn-Bad Godesberg 2010, 135 p.
- 1 Potthast, Thomas, Julia Rojahn, Matthias Schlee & Vera Hemleben: *Überprüfung von Hypothesen und Risikoannahmen aus den Anfängen der Anwendung der Agro-Gentechnik*. Federal Agency for Nature Conservation, Bonn-Bad Godesberg 2006, 125 p.

Edited Volumes / Sammelbände

- 18 Kirchhoff, Thomas, Nicole C. Karafyllis, Dirk Evers, Brigitte Falkenburg, Myriam Gerhard, Gerald Hartung, Jürgen Hübner, Kristian Köchy, Ulrich Krohs, Thomas Potthast, Otto Schäfer, Gregor Schiemann, Magnus Schlette, Reinhard Schulz & Frank Vogelsang (eds.) *Naturphilosophie. Ein Lehr- und Studienbuch*. 2. aktualisierte Aufl., UTB/Mohr Siebeck, Tübingen 2020 (¹2017), 380 p.
- 17 Müller, Uta, Philipp Richter & Thomas Potthast (eds.): *Abwägen und Anwenden. Zum ‚guten‘ Umgang mit ethischen Normen und Werten*. Tübinger Studien zur Ethik 9. Narr Francke Attempto, Tübingen 2018, 226 p.
- 16 Brand, Cordula, Jessica Heesen, Birgit Kroeber, Uta Müller & Thomas Potthast (eds.): *Ethik in den Kulturen – Kulturen in der Ethik*. Tübinger Studien zur Ethik 8, Narr Francke Attempto, Tübingen 2017, 465 S.
- 15 Sukopp, Ulrich, Reinhard Piechocki & Thomas Potthast (eds.) Themenheft „Schwerpunkt: 150 Jahre Ökologie – Eine Naturwissenschaft prägt den Naturschutz“. *Natur und Landschaft* 91(9/10) 2016: 397-475.
- 14 Ammicht Quinn, Regina & Thomas Potthast (eds.) mit Julia Dietrich, Jessica Heesen, Birgit Kroeber und Simon Meisch: *Ethik in den Wissenschaften – 1 Konzept, 25 Jahre, 50 Perspektiven*. Materialien zur Ethik in den Wissenschaften 10, IZEW, Tübingen 2015, 413 S.

- 13 Potthast, Thomas, Simon Meisch & Franck Meijboom (guest eds.): *Climate Change and Sustainable Development: Ethical Perspectives on Land Use and Food Production*. Selected Papers from the European Society for Agricultural and Food Ethics (EURSAFE), 2012, *Journal of Agricultural and Environmental Ethics* (Special Issue Section) 28(3) 2015: 407-569.
- 12 Potthast, Thomas & Bruno Gross (eds.) unter Mitarbeit von Matthias Bornemann: *Praktizierte Humanität im Krieg und bei Katastrophen – Rotes Kreuz zwischen Anspruch und Wirklichkeit*. Materialien zur Ethik in den Wissenschaften 9, Tübingen 2013, 146 p.
- 11 Potthast, Thomas & Simon Meisch (eds.) *Climate Change and Sustainable Development: Ethical Perspectives on Land Use and Food Production*, Wageningen University Press, Wageningen 2012, 425 p.
- 10 Engels, Eve-Marie, Oliver Betz, Heinz-R. Köhler & Thomas Potthast (eds.) *Charles Darwin und seine Bedeutung für die Wissenschaften*. Attempto, Tübingen 2011, 291 p.
- 9 Kovács, László, Jens Clausen & Thomas Potthast (eds.) *Darwin und die Bioethik – Eve-Marie Engels zum 60. Geburtstag*. Lebenswissenschaften im Dialog 12, Karl Alber, Freiburg i. Br. & München 2011, 392 p.
- 8 Potthast, Thomas, Beate Herrmann & Uta Müller (eds.) *Wem gehört der menschliche Körper? Ethische, rechtliche und soziale Aspekte der Kommerzialisierung des menschlichen Körpers und seiner Teile*. Mentis, Paderborn 2010, 397 p.
- 7 Piechocki, Reinhard, Konrad Ott, Thomas Potthast & Norbert Wiersbinski [eds./Bearb.]: *Vilmer Thesen zu Grundsatzfragen des Naturschutzes (Vilmer Sommerakademien 2001-2010)*. BfN-Skriptenreihe 281, Bundesamt für Naturschutz, Bonn-Bad Godesberg 2010, 152 p. https://www.bfn.de/fileadmin/MDB/documents/service/Skript_281.pdf
- 6 Michl, Susanne, Thomas Potthast & Urban Wiesing (eds.) *Pluralität in der Medizin – Werte, Methoden, Theorien*. Lebenswissenschaften im Dialog 6, Karl Alber, Freiburg i. Br. & München 2008, 482 p.
- 5 Potthast, Thomas [ed./Bearb.]: *Biodiversität – Schlüsselbegriff des Naturschutzes im 21. Jahrhundert?* Naturschutz und Biologische Vielfalt 48, Bundesamt für Naturschutz, Bonn-Bad Godesberg, 2007, 230 p.
- 4 Potthast, Thomas: *Karl August Möbius: Die Auster und die Austernwirtschaft*, erweiterte Neuauflage. Ostwalds Klassiker der exakten Wissenschaften 268., Harri Deutsch, Frankfurt am Main 2006, LXIV + 130 p.
- 3 Potthast, Thomas, Christoph Baumgartner & Eve-Marie Engels (eds.) *Die richtigen Maße für die Nahrung? Biotechnologie, Landwirtschaft und Lebensmittel in ethischer Perspektive*. Ethik in den Wissenschaften 17, Francke, Tübingen 2005, 319 p.
- 2 Potthast, Thomas (ed.): *Ökologische Schäden – Begriffliche, methodologische und ethische Aspekte*. Theorie in der Ökologie 10, Peter Lang, Frankfurt am Main 2004, 209 p.
- 1 Co-editor in: Arbeitskreis Berufsbild und Selbstverständnis in der Biologie (AK BuSiB e.V.) (ed.) *Gentechnologie*. Selbstverlag, Göttingen 1990, 276 p.

Articles (peer-reviewed) / Aufsätze (begutachtet)

- 116 Schopp, Kerstin, Bornemann, Matthias & Thomas Potthast: The whole-Institution approach at the University of Tübingen: Sustainable Development set in practice. *Sustainability* 12(3), 861 (2020); 24 p. <https://www.mdpi.com/2071-1050/12/3/861/pdf> ; <https://doi.org/10.3390/su12030861>

- 115 Potthast, Thomas: Naturschutz und Technikverständnisse. Vom Nutzen und – vor allem –
Nachteil binären Denkens oder: Über angemessene und weniger angemessene Techniken für den
Naturschutz. In: Christiane Schell, Margret Engelhard, Hans-Werner Frohn & Lars Berger (Hrsg.):
Neue Gentechniken und Naturschutz - eine Verhältnisbestimmung. BfN-Skripten 546, Bonn 2019:
67-80. <https://www.bfn.de/fileadmin/BfN/service/Dokumente/skripten/Skript546.pdf>
- 114 Potthast, Thomas: Berufsethos für Lehrerinnen und Lehrer, Ethik in den Wissenschaften und die
Frage der Werte-Orientierung – kritische Überlegungen. In: Cramer, Colin, Martin Drahm &
Fritz Oser (Hrsg.) *Ethos: Interdisziplinäre Perspektiven auf den Lehrerinnen- und Lehrerberuf. In
Memoriam Martin Drahm*. Waxmann, Münster 2019: 143-151.
- 113 Albiez, Marius, Carla Herth & Thomas Potthast: „Art to stay or coffee to go“ - Nachhaltige
Entwicklung lehren und lernen in der Praxis. In: Müller, Franziska (Hrsg.) *Turn knowledge into
action: Service Learning an der Universität Tübingen*. Tübinger Beiträge zur Hochschuldidaktik
15,1 (2019): 27-32. <https://publikationen.uni-tuebingen.de/xmlui/handle/10900/87273>.
- 112 Köglberger, Katharina, Raphael Dietz, Charlotte Eller, Felix M. Piontek, Marius Albiez & Thomas
Potthast: Schutz in der Exposition, Schutz für die Exposition – Wie man in transdisziplinären und
transformativen Forschungsformaten mit Ungewohntem und erhöhter Aufmerksamkeit umgeht.
In: Defila, Rico & Antonietta Di Giulio (Hrsg.) *Transdisziplinär und transformativ forschen, Band 2.
Eine Methodensammlung*. Springer VS, Wiesbaden 2019: 93-138. Online:
https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-658-27135-0_5
- 111 Mupepele, Anne C., Helge Bruelheide, Jens Dauber, Andreas Kruess, Thomas Potthast, Wolfgang
Wägele & Alexandra M. Klein: Insect decline and their drivers: Unsupported conclusions in a
poorly performed meta-analysis on trends—A critique of Sánchez-Bayo and Wyckhuys (2019).
Basic and Applied Ecology 37 (2019): 20-23.
- 110 Potthast, Thomas: Zur moralischen Erbaulichkeit von »Bad Banks«. Ökonomische Moral und
moralische Ökonomie(in) einer TV-Serie. In: Brand, Cordula & Simon Meisch (Hrsg.) *Ethik in Serie.
Eine Festschrift zu Ehren von Uta Müller*. Materialien zur Ethik in den Wissenschaften 13,
Tübingen Library Press, Tübingen 2018: 181-193. Online:
<https://publikationen.uni-tuebingen.de/xmlui/handle/10900/84350>.
- 109 Albiez, Marius, Andri König & Thomas Potthast, Thomas: Transdisziplinarität und Bildung für
Nachhaltige Entwicklung in der Lehre an der Universität Tübingen: Konzeptionelle Fragen mit
Bezug auf Lehraktivitäten des „EnergieLAB Tübingen“. In: Walter Leal Filho (Hrsg.):
Nachhaltigkeit in der Lehre. Eine Herausforderung für Hochschulen. Theorie und Praxis der
Nachhaltigkeit. Springer, Berlin/Heidelberg 2018: 189–206. Online:
https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-662-56386-1_12.
- 108 Albiez, Marius & Thomas Potthast: Gemeinsam lernen, forschen, engagieren. Alles eins? In: Nils
Neuber, Walther Paravicini & Martin Stein (Hrsg.) *Forschendes Lernen. The Wider View. Eine
Tagung des Zentrums für Lehrerbildung der Westfälischen Wilhelms-Universität Münster vom 25.
bis 27.09.2017*. Schriften zur Allgemeinen Hochschuldidaktik. WTM-Verlag, Münster 2018: 139-
142.
- 107 Herth, Carla, Anna Petrlic & Thomas Potthast: Lehre heute für die Herausforderungen von
morgen: Studium Oecologicum und Bildung für Nachhaltige Entwicklung an der Universität
Tübingen. In: Walter Leal Filho (Hrsg.) *Nachhaltigkeit in der Lehre. Eine Herausforderung für
Hochschulen*. Theorie und Praxis der Nachhaltigkeit. Springer, Berlin/Heidelberg 2018: 207-222.
Online: https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-662-56386-1_13.
- 106 Jax, Kurt, Melania Calestani, Kai M.A. Chan, Uta Eser, Hans Keune, Barbara Muraca, Liz O’Brien,
Thomas Potthast, Lieske Voegt-Kleschin & Heidi Wittmer: Caring for nature matters: a relational
approach for understanding nature’s contributions to human well-being. *Current Opinion in
Environmental Sustainability* 35 (2018): 22-29. <https://doi.org/10.1016/j.cosust.2018.10.009>

- 105 Kerr, Matthias & Thomas Potthast: 'As close as possible to nature'. Possibilities and constraints for organic aquaculture systems. In: Springer, Svenja & Herwig Grimm (eds.) *Professionals in food chains. Ethics, rules and responsibilities*. Wageningen University Press, Wageningen 2018: 450-455.
- 104 Pettibone, Lisa, Birgit Blättel-Mink, Balázs Bálint, Antonietta Di Giulio, Claudia Göbel, Katja Heubach, Diana Hummel, Johannes Lundershausen, Alexandra Lux, Thomas Potthast, Katrin Vohland & Carina Wyborn: Transdisciplinary Sustainability Research and Citizen Science: Options for Mutual Learning. *GAIA* 27/2 (2018): 222–225. <https://doi.org/10.14512/gaia.27.2.9>
- 103 Voget-Kleschin, Lieske, Simon Meisch, Konrad Ott, Reinhard Piechocki, Thomas Potthast & Norbert Wiersbinski: Vilmer Thesen 2016: Globale Umweltpolitik am Scheideweg. Konsequenzen für den Naturschutz in Deutschland. *Natur und Landschaft* 93(1) 2018: 29-34.
- 102 Potthast, Thomas: Haushaltende Naturverhältnisse. In: Kirchhoff, Thomas *et al.* (eds.) *Naturphilosophie. Ein Lehr- und Studienbuch*. UTB/Mohr Siebeck, Tübingen 2017: 210-216.
- 101 Karafyllis, Nicole C. & Thomas Potthast: Geschlechtliche Naturverhältnisse. In: Kirchhoff, Thomas *et al.* (eds.) *Naturphilosophie. Ein Lehr- und Studienbuch*. UTB/Mohr Siebeck, Tübingen 2017: 239-247.
- 100 Unterweger Philipp, Niko Schrode, Thomas Potthast & Oliver Betz: Eine Problemfeldanalyse des urbanen Naturschutzes: Korrespondenz und Medienresonanz zur Arbeit der Initiative "Bunte Wiese - für mehr Artenvielfalt auf öffentlichem Grün" in Tübingen. *Naturschutz und Landschaftsplanung* 49 (2017): 245–251.
- 99 Potthast, Thomas (2016): Atomausstieg und Energiewende – ethische Perspektiven. In: Ludwigs, Markus (Hrsg.): *Der Atomausstieg und seine Folgen*. Schriften zum Deutschen und Europäischen Infrastrukturrecht, Duncker & Humblot, Berlin 2016: 67-82.
- 98 Albiez, Marius, König & Thomas Potthast: Bildung für Nachhaltige Entwicklung in Reallaboren. Die bildungsbezogenen Angebote des „Energielabors Tübingen“ in der Kinder-Uni Tübingen. *Technikfolgenabschätzung – Theorie und Praxis* 25(3) 2016: 41-45.
- 97 Fischer, Ludwig, Thomas Potthast, Simon Meisch, Konrad Ott, Reinhard Piechocki & Norbert Wiersbinski (2016): Vilmer Thesen zu Naturschutz und Literatur. *Natur und Landschaft* 91(5) 2016: 228-234.
- 96 Frohn, Hans-Werner, Thomas Potthast und Jürgen Rosebrock (2016): Die Entstehung der »Grünen Charta von der Mainau«: Zum Einfluss der Interparlamentarischen Arbeitsgemeinschaft (IPA) auf einen Meilenstein der Umweltgeschichte in Deutschland. In: Frohn, Hans-Werner, Hansjörg Küster und Elmar Scheuren (eds.) *Jenseits der scheinbaren Gewissheiten*. Mensch – Natur – Kultur Band 2, Klartext Verlag, Essen 2016: 163-185.
- 95 Potthast, Thomas: Ethics and Sustainability Science beyond Hume, Moore and Weber – Taking Epistemic-Moral Hybrids Seriously. In: Meisch, Simon, Johannes Lundershausen, Leonie Bossert & Marcus Rockoff (eds.): *Ethics of Science in the Research for Sustainable Development*. Nomos, Baden-Baden 2015: 129-152.
- 94 Potthast, Thomas: Rassenanthropologie – biologische und politische Klassifizierung als Wissenschaft vom Menschen. In: Kolata, Jens, Richard Kühl, Henning Tümmers & Urban Wiesing (eds.) *In Fleischhackers Händen – Wissenschaft, Politik und das 20. Jahrhundert*. Schriften des Museums der Universität Tübingen 8, Tübingen 2015: 69-88.
- 93 Potthast, Thomas: Towards an inclusive Geoethics – Commonalities of Ethics in Technology, Science, Business, and Environment (Chapter 5). In: Wyss, Max & Silvia Peppoloni (eds.) *Geoethics. Ethical Challenges and Case Studies in Earth Sciences*. Elsevier, London 2015: 49-56.

- 92 Potthast, Thomas: Epistemisch-moralische Hybride!? Auf dem Weg zu einer Wissenschaftstheorie interdisziplinärer Ethik. In: Ammicht Quinn, Regina & Thomas Potthast (eds.) mit Julia Dietrich, Jessica Heesen, Birgit Kroeber und Simon Meisch: *Ethik in den Wissenschaften – 1 Konzept, 25 Jahre, 50 Perspektiven*. Materialien zur Ethik in den Wissenschaften 10, IZEW, Tübingen 2015: 405-413.
- 91 Potthast, Thomas & Regina Ammicht Quinn: Ethik in den Wissenschaften und das Tübinger Ethikzentrum – Einleitende Bemerkungen. In: Ammicht Quinn, Regina & Thomas Potthast (eds.) mit Julia Dietrich, Jessica Heesen, Birgit Kroeber und Simon Meisch: *Ethik in den Wissenschaften – 1 Konzept, 25 Jahre, 50 Perspektiven*. Materialien zur Ethik in den Wissenschaften 10, IZEW, Tübingen 2015: 9-13.
- 90 Potthast, Thomas, Simon Meisch & Franck Meijboom: Introduction. In: Potthast, Thomas, Simon Meisch & Franck Meijboom (guest eds.): *Climate Change and Sustainable Development: Ethical Perspectives on Land Use and Food Production*. Selected Papers from the European Society for Agricultural and Food Ethics (EURSAFE), 2012, *Journal of Agricultural and Environmental Ethics* (Special Issue Section) 28(3) 2015: 407-412.
- 89 Potthast, Thomas, Konrad Ott, Reinhard Piechocki & Norbert Wiersbinski: Vilmer Thesen zum Naturschutz in der demokratischen Gesellschaft. *Natur und Landschaft* 90(4) 2015: 184-189.
- 88 Engels, Eve-Marie & Thomas Potthast: Das Graduiertenkolleg „Bioethik“ – Eine kurze Übersicht zu den Grundideen, Zielen und Ergebnissen. In: Ranisch, Robert, Sebastian Schuol & Markus Rockoff (eds.) *Selbstgestaltung des Menschen durch Biotechniken*. Tübinger Studien zur Ethik 4. Francke, Tübingen 2015: 7-14.
- 87 Hagemann, Nikolas & Thomas Potthast: Necessary approaches towards sustainable development – innovations for organic agriculture. In: Dumitras, Diana E., Ionel M. Jitea, & Stef Aerts (eds.) *Know your food – Food ethics and innovation*. Wageningen Academic Publishers, Wageningen 2015: 107-113.
- 86 Kroeber, Birgit & Thomas Potthast: Bioeconomy and the future of food – ethical questions. In: Dumitras, Diana E., Ionel M. Jitea, & Stef Aerts (eds.) *Know your food – Food ethics and innovation*. Wageningen Academic Publishers, Wageningen 2015: 366-371.
- 85 Manton, Sandy-Cheryl, Thomas Potthast & Volker Hochschild: Nachhaltiges Campusmanagement im Bereich Energie – Der Transformationsprozess in öffentlichen Einrichtungen am Beispiel eines Kooperationsprojekts an der Universität Tübingen. In: Walter Leal Filho (ed.) *Forschung für Nachhaltigkeit an deutschen Hochschulen*. Springer Spektrum, Wiesbaden 2015: 395-411.
- 84 Nunez, Daniela, Stefanie Lemke & Thomas Potthast: Teaching interdisciplinary ethics as an interactive process – advancing the Hohenheim-Tübingen model. In: Dumitras, Diana E., Ionel M. Jitea, & Stef Aerts (eds.) *Know your food – Food ethics and innovation*. Wageningen Academic Publishers, Wageningen 2015: 338-343.
- 83 Potthast, Thomas: The values of biodiversity. In: Lanzerath, Dirk & Minou Friele (eds.) *Concepts and Values in Biodiversity*. Routledge, London 2014: 131-146.
- 82 Potthast, Thomas: Lebensführung (in) der Dialektik von Innenwelt und Umwelt – Jakob von Uexküll, seine philosophische Rezeption und die Transformation des Begriffs „Funktionskreis“ in der Ökologie. In: Karafyllis, Nicole C. (ed.) *Das Leben führen? Das Konzept Lebensführung zwischen Technikphilosophie und Lebensphilosophie*. Edition Sigma, Berlin 2014: 197-218.
- 81 Potthast, Thomas: Werte und Wertewandel – Zur Verhandlung gesellschaftlicher Zukünfte. In: Faas, Stefan & Mirjana Zipperle (eds.) *Sozialer Wandel. Herausforderungen für Kulturelle Bildung und Soziale Arbeit*. Springer VS, Wiesbaden 2014: 25-35.
- 80 Potthast, Thomas: Körperkommerz – Moralische Mesalliance und/oder Zeichen eines ethischen Pluralismus? In: Schumacher, Lea & Oliver Decker (eds.) *Körperökonomien – Der Körper im Zeitalter seiner Handelbarkeit*. Psychosozial-Verlag, Gießen 2014: 177-200.

- 79 Piechocki, Reinhard & Thomas Potthast: Naturkatastrophen: Von der „Strafe Gottes“ zur „Rache der Natur“? Sünde, Schuld und Sühne unter den Bedingungen des Klimawandels. *Natur und Landschaft* 89(12) 2014: 510-515.
- 78 Potthast, Thomas: Bewertungsmaßstäbe des Naturschutzes unter Klimawandel. In: Essl Franz & Wolfgang Rabitsch (eds.): *Biodiversität und Klimawandel – Auswirkungen und Handlungsoptionen für den Naturschutz in Mitteleuropa*. Springer, Heidelberg 2013: 311-316.
- 77 Potthast, Thomas: Humanität im Krieg und bei Katastrophen – Rotes Kreuz zwischen Anspruch und Wirklichkeit. Einführende Bemerkungen. In: Potthast, Thomas & Bruno Gross (eds.) unter Mitarbeit von Matthias Bornemann: *Praktizierte Humanität im Krieg und bei Katastrophen – Das Rote Kreuz zwischen Anspruch und Wirklichkeit*. Materialien zur Ethik in den Wissenschaften 9, Tübingen 2013: 5-10.
- 76 Wiegleb, Gerhard, Kathrin Kiehl, Konrad Ott, Reinhard Piechocki, Thomas Potthast & Norbert Wiersbinski: Vilmer Thesen zu Renaturierung und Naturschutz. *Natur und Landschaft* 88(5) 2013: 172-176.
- 75 Potthast, Thomas: 'Good Change' in the woods? Conceptual and ethical perspectives on integrating sustainable land-use and biodiversity protection. In: Potthast, Thomas & Simon Meisch (eds.) *Climate Change and Sustainable Development: Ethical Perspectives on Land Use and Food Production*, Wageningen University Press, Wageningen 2012: 142-147.
- 74 Potthast, Thomas: Biotechniken – Anthropotechniken – Eugenik: Über fröhliche Provokationen und ernste bioethische Fragen. In: Joerden, Jan C., Eric Hilgendorf, Natalia Petrillo & Felix Thiele (eds.) *Menschenwürde und Medizintechnik - Quo vadis?* Nomos, Baden-Baden 2012: 427-450.
- 73 Beck, Roman, Simon Meisch & Thomas Potthast: The value(s) of sustainability within a pragmatically justified theory of values: Considerations in the context of climate change. In: Potthast, Thomas & Simon Meisch (eds.) *Climate Change and Sustainable Development: Ethical Perspectives on Land Use and Food Production*, Wageningen University Press, Wageningen 2012: 49-54.
- 72 Meisch, Simon, Roman Beck, & Thomas Potthast: Towards a Value-Reflexive Governance of Water. In: Potthast, Thomas & Simon Meisch (eds.) *Climate Change and Sustainable Development: Ethical Perspectives on Land Use and Food Production*, Wageningen University Press, Wageningen 2012: 413-418.
- 71 Voget-Kleschin, Lieske, Thomas Potthast, Reinhard Piechocki, Konrad Ott & Norbert Wiersbinski: Vilmer Thesen zu Lebensstilen und Naturschutz. *Natur und Landschaft* 87(5) 2012: 224-228.
- 70 Potthast, Thomas: Philosophische Perspektiven einer umweltgerechten Landwirtschaft. In: Gethmann, Carl-Friedrich (eds.) *Lebenswelt und Wissenschaft – XXI. Deutscher Kongress für Philosophie, 15.-19. September 2008*. Deutsches Jahrbuch für Philosophie 2, Meiner, Hamburg 2011: 1249-1268.
- 69 Potthast, Thomas: Darwin – Ökologie – Naturschutz: Historische, wissenschaftstheoretische und ethische Dimensionen. In: Engels, Eve-Marie, Oliver Betz, Heinz-R. Köhler & Thomas Potthast (eds.) *Charles Darwin und seine Bedeutung für die Wissenschaften*. Attempto, Tübingen 2011: 121-144.
- 68 Potthast, Thomas: Darwin und Haeckel als Groß-Väter der Ökologie. In: Kovács, László, Jens Clausen & Thomas Potthast (eds.) *Darwin und die Bioethik*. Lebenswissenschaften im Dialog, Karl Alber, Freiburg i. Br. & München 2011: 55-70.
- 67 Potthast, Thomas: Terminologie der fächerübergreifenden Zusammenarbeit: Kurzer Problemaufriss und ein Vorschlag zur Verständigung über n>1-Disziplinaritäten. In: Meier, Thomas & Petra Tillessen (eds.): *Über die Grenzen und zwischen den Disziplinen. Fächerübergreifende Zusammenarbeit im Forschungsfeld historischer Mensch-Umwelt-Beziehungen*. Archaeolingua, Budapest 2011: 9-13.

- 66 Potthast, Thomas: Tugend und Systempragmatik der Grenzarbeit – Zu Moral und konzeptionell-institutioneller Rahmung fächerübergreifenden Arbeitens. In: Meier, Thomas & Petra Tillesen (eds.): *Über die Grenzen und zwischen den Disziplinen. Fächerübergreifende Zusammenarbeit im Forschungsfeld historischer Mensch-Umwelt-Beziehungen*. Archaeolingua, Budapest 2011: 127-132.
- 65 Engels, Eve-Marie, Oliver Betz, Heinz-R. Köhler & Thomas Potthast: Charles Darwin und seine Bedeutung für die Wissenschaften – Eine Einführung. In: idem (eds.) *Charles Darwin und seine Bedeutung für die Wissenschaften*. Attempto, Tübingen 2011: 9-25.
- 64 Kovács, László, Jens Clausen & Thomas Potthast: Einleitung. In: idem (eds.) *Darwin und die Bioethik*. Lebenswissenschaften im Dialog, Karl Alber, Freiburg i. Br. & München 2011: 15-22.
- 63 Potthast, Thomas: Das Max-Planck-Institut für Evolutionsbiologie in Plön. In: Rürup, Reinhard (ed.): *Denkorte. Max-Planck-Gesellschaft und Kaiser-Wilhelm-Gesellschaft: Brüche, Kontinuitäten, Erinnerungen 1911-2011*, Sandstein, Dresden 2010: 136-145.
- 62 Potthast, Thomas: Familie – Gattung – Spezies? Überlegungen zu Klassifikationsbegriffen „des Menschen“ zwischen Biologie, Logik und Ontologie. In: Dabrock, Peter, Ruth Denkhaus & Stephan Schaede (eds.) *Gattung Mensch – Interdisziplinäre Perspektiven*. Mohr Siebeck, Tübingen 2010: 17-31.
- 61 Potthast, Thomas: Epistemisch-moralische Hybride und das Problem interdisziplinärer Urteilsbildung. In: Jungert, Michael, Thomas Sukopp, Elsa Romfeld & Uwe Voigt (eds.) *Interdisziplinarität. Theorie, Praxis, Probleme*. Wiss. Buchgesellschaft, Darmstadt 2010: 173-191.
- 60 Potthast, Thomas, Ludwig Fischer, Konrad, Reinhard Piechocki & Norbert Wiersbinski: Vilmer Thesen zu Tourismus und Naturschutz – Vorschläge für ein nachhaltiges Ethos des Reisens. *Naturschutz und Landschaftsplanung* 42(11): 325-332.
- 59 Potthast, Thomas, Beate Herrmann & Uta Müller: Einleitung – Ethische, rechtliche und soziale Aspekte der Kommerzialisierung des menschlichen Körpers und seiner Teile. In: Potthast, Thomas, Beate Herrmann & Uta Müller (eds.) *Wem gehört der menschliche Körper? Ethische, rechtliche und soziale Aspekte der Kommerzialisierung des menschlichen Körpers und seiner Teile*. Mentis, Paderborn 2010: 9-22.
- 58 Potthast, Thomas & Uwe Hossfeld: Vererbungs- und Entwicklungslehren in Zoologie, Botanik und Rassenkunde/Rassenbiologie: Zentrale Forschungsfelder der Biologie an der Universität Tübingen im Nationalsozialismus. In: Wiesing, Urban, Klaus-Rainer Brintzinger, Bernd Grün, Horst Junginger & Susanne Michl (eds.) *Die Universität Tübingen im Nationalsozialismus*. Contubernium 73, Steiner, Stuttgart 2010: 431-478.
- 57 Ott, Konrad, Cordula Epple, Horst Korn, Reinhard Piechocki, Thomas Potthast, Lieske Voget & Norbert Wiersbinski: Vilmer Thesen zum Klimawandel. *Natur und Landschaft* 85(6) 2010: 229-233.
- 56 Ott, Konrad, Reinhard Piechocki, Thomas Potthast, Burkhard Schweppe-Kraft & Norbert Wiersbinski: *Vilmer Thesen zu Ökonomie und Naturschutz*. in: Piechocki, Reinhard, Konrad Ott, Thomas Potthast & Norbert Wiersbinski [eds./Bearb.]: *Vilmer Thesen zu Grundsatzfragen des Naturschutzes (Vilmer Sommerakademien 2001-2010)*. BfN-Skripten 281, Bundesamt für Naturschutz, Bonn-Bad Godesberg 2010: 141-149.
- 55 Piechocki, Reinhard, Thomas Potthast, Konrad Ott & Norbert Wiersbinski: *Vilmer Thesen zu Neobiota und Naturschutz*. in: Piechocki, Reinhard, Konrad Ott, Thomas Potthast & Norbert Wiersbinski [eds./Bearb.]: *Vilmer Thesen zu Grundsatzfragen des Naturschutzes (Vilmer Sommerakademien 2001-2010)*. BfN-Skripten 281, Bundesamt für Naturschutz, Bonn-Bad Godesberg 2010: 43-51.

- 54 Steinmann, Michael & Thomas Potthast: In case of emergency only – The difficult role of ethics in small biotechnological companies. *Scripted – A Journal of Law, Technology and Society* 7(1) 2010: 196-203.
- 53 Potthast, Thomas: Paradigm shifts vs. fashion shifts? Systems and synthetic biology as new epistemic entities in understanding and making “life”. *EMBO Reports* 10 (Special Issue) 2009: S. 51-54. Online: <https://www.embopress.org/doi/epdf/10.1038/embor.2009.130>
- 52 Potthast, Thomas: Wer Visionen hat, sollte (auch) zur Ethik gehen – Wissenschafts- und technikethische Aspekte der Nanotechnologien. In: Ferrari, Arianna & Stefan Gammel (eds.) *Visionen der Nanotechnologie*. Akademische Verlagsgesellschaft, Heidelberg 2009: 229-242.
- 51 Potthast, Thomas: Bioethik als inter- und transdisziplinäre Unternehmung. In: Brand, Cordula, Eve-Marie Engels, Arianna Ferrari & László Kovács (eds.) *Wie funktioniert Bioethik? Interdisziplinäre Entscheidungsfindung im Spannungsfeld von theoretischem Begründungsanspruch und praktischem Regelungsbedarf*. Mentis, Paderborn 2008: 255-277.
- 50 Potthast, Thomas: Umweltethik – Steuerungsinstrument oder Trostpflaster für das Umweltverhalten? Epistemologische und moralphilosophische Perspektiven. In: Knopf, Thomas (eds.) *Umweltverhalten in Geschichte und Gegenwart. Vergleichende Ansätze*. Attempto, Tübingen 2008: 295-310.
- 49 Michl, Susanne, Thomas Potthast & Urban Wiesing: Einleitung: Pluralität in der heutigen Medizin als Herausforderung. In: idem (eds.) *Pluralität in der Medizin – Werte, Methoden, Theorien*. Lebenswissenschaften im Dialog 6, Karl Alber, Freiburg i. Br. & München 2008: 11-17.
- 48 Wiersbinski, Norbert, Katrin Ammermann, Nicole Karafyllis, Konrad Ott, Thomas Potthast, Reinhard Piechocki & Beatrix Tappeser: Vilmer Thesen zur Biomasseproduktion. *Natur und Landschaft* 83(1) 2008: 19-25.
- 47 Potthast, Thomas: Was bedeutet „Leitwissenschaft“? Und übernehmen Biologie oder die „Lebenswissenschaften“ diese Funktion für das 21. Jahrhundert? In: Berendes, Jochen (ed.) *Autonomie durch Verantwortung. Impulse für die Ethik in den Wissenschaften*. Mentis, Paderborn 2007: 285-318.
- 46 Potthast, Thomas: Ökologe als Brücke zwischen Wissen und Moral der Natur? In: Busch, Bernd (eds.) *Jetzt ist die Landschaft ein Katalog voller Wörter. Beiträge zur Sprache der Ökologie*. Valerio 5, Wallstein, Göttingen 2007: 138-145.
- 45 Potthast, Thomas: Biodiversität, Ökologie, Evolution – Epistemisch-moralische Hybride und Biologietheorie. In: Potthast, Thomas (eds.) *Biodiversität – Schlüsselbegriff des Naturschutzes im 21. Jahrhundert?*. Naturschutz und Biologische Vielfalt 48, Bundesamt für Naturschutz, Bonn 2007: 57-88.
- 44 Potthast, Thomas: Einleitung: Biodiversität und die Praxisrelevanz theoretischen Grundlagenreflexionen im Naturschutz. In: Potthast, Thomas (ed.) *Biodiversität – Schlüsselbegriff des Naturschutzes im 21. Jahrhundert?*. Naturschutz und Biologische Vielfalt 48, Bundesamt für Naturschutz, Bonn 2007: 7-10.
- 43 Potthast, Thomas, Reinhard Piechocki, Konrad Ott, Norbert Wiersbinski: Vilmer Thesen zu „Ökologischen Schäden“. *Natur und Landschaft* 82(6) 2007: 253-261.
- 42 Piechocki, Reinhard, Uta Eser, Thomas Potthast, Norbert Wiersbinski & Konrad Ott: Biodiversität – Symbolbegriff für einen Wandel im Selbstverständnis von Natur- und Umweltschutz. In: Potthast, Thomas (eds.) *Biodiversität – Schlüsselbegriff des Naturschutzes im 21. Jahrhundert?*. Naturschutz und Biologische Vielfalt 48, Bundesamt für Naturschutz, Bonn 2007: 223-230 [Nachdruck aus: *Natur und Landschaft* 78 (1) 2003: 30-32].

- 41 Potthast, Thomas: Naturschutz und Naturwissenschaft – Symbiose oder Antagonismus? Zur Beharrung und zum Wandel prägender Wissensformen vom ausgehenden 19. Jahrhundert bis in die Gegenwart. In: Frohn, Hans-Werner & Friedemann Schmoll (eds.) *Natur und Staat. Staatlicher Naturschutz in Deutschland 1906 - 2006*. Naturschutz und Biologische Vielfalt 35, Bundesamt für Naturschutz, Bonn 2006: 343-444.
- 40 Potthast, Thomas: Einleitung: Historische und ökologietheoretische Perspektiven auf Karl August Möbius' Schrift „Die Auster und die Austernwirtschaft“ und den Biozönose-Begriff. In: Potthast, Thomas (eds.) *Karl August Möbius: Die Auster und die Austernwirtschaft*, erweiterte Neuauflage. Ostwalds Klassiker der exakten Wissenschaften 268, Harri Deutsch, Frankfurt am Main 2006: VII-XXXIV.
- 39 Potthast, Thomas: Justifying and discovering the nature of ecosystems in Anglo-American and Continental Contexts: From concepts to objects and vice-versa. In: Schickore, Jutta & Friedrich Steinle (eds.) *Revisiting discovery and justification*. Archimedes Series. MIT-Press, Cambridge MA 2006: 197-214.
- 38 Potthast, Thomas: Life Essay: Wann und warum sollen wir zur Förderung und Erhaltung natürlicher Prozesse aktiv in Naturschutzgebiete eingreifen? In: Purves, William K., David Sadava, Craig Heller, and Gordon H. Orians: *Biologie*. German edition ed. by Jürgen Markl, Spektrum, Heidelberg 2006: 838-840.
- 37 Potthast, Thomas: Konfliktfall Prozessschutz: Warum sollen und wie können „natürliche Prozesse“ in der Praxis geschützt werden? In: Eser, Uta & Albrecht Müller (eds.) *Umweltkonflikte verstehen und bewerten: Ethische Urteilsbildung im Natur- und Umweltschutz*. Oekom, München 2006: 121-147.
- 36 Potthast, Thomas: Was ist Biodiversität und warum soll sie erhalten werden? Wissenschaftstheoretische und ethische Thesen. In: *Denkanstöße* Band 2/2005: „Thesen zur Biodiversität“: 17-29.
- 35 Potthast, Thomas: Leben und Natur. Perspektiven jenseits des Dualismus zweier Wissenschaftskulturen. In: Herms, Eilert (eds.) *Leben: Verständnis. Wissenschaft. Technik*. Veröffentlichungen der Wissenschaftlichen Gesellschaft für Theologie, Gütersloher Verlagshaus, Gütersloh 2005: 428-442.
- 34 Potthast, Thomas: Prolegomena zu einer möglichen Kritik (zu Burkhard Stephan: „Übereinstimmungen und Analogien zwischen der Evolution biotischer Systeme und der Entwicklung gesellschaftlicher Systeme“). *Erwägen Wissen Ethik* (vorm. *Ethik und Sozialwissenschaften*) 16(3) 2005: 411.
- 33 Potthast, Thomas: Umweltforschung und das Problem epistemisch-moralischer Hybride: Ein Kommentar zur Rhetorik, Programmatik und Theorie interdisziplinärer Forschung. In: Baumgärtner, Stefan & Christian Becker (eds.) *Wissenschaftsphilosophie interdisziplinärer Umweltforschung*. Metropolis: Marburg 2005: 87-100.
- 32 Potthast, Thomas: Die wahre Natur ist Veränderung. Zur Ikonoklastik des ökologischen Gleichgewichts. In: Fischer, Ludwig (eds.) *Projektionsfläche Natur*. Hamburg University Press, Hamburg 2004: 193-221.
- 31 Potthast, Thomas: Conceptual, epistemological and ethical perspectives on ‚ecological damage‘ with regard to genetically modified organisms. In: Breckling, Broder & Richard Verhoeven (eds.) *Risk, Hazard, Damage – Specifications of criteria to assess environmental impact of genetically modified organisms*. Naturschutz und Biologische Vielfalt 1, Bundesamt für Naturschutz, Bonn 2004: 245-256.
- 30 Potthast, Thomas: Ökologische Schäden – eine Synopse begrifflicher methodologischer und ethischer Aspekte. In: Potthast, Thomas (Hrsg.) *Ökologische Schäden – Begriffliche, methodologische und ethische Aspekte*. Theorie in der Ökologie 10, Peter Lang, Frankfurt a.M. 2004: 189-209.

- 29 Breckling, Broder & Thomas Potthast: Der ökologische Schadensbegriff – Eine Einführung. In: Potthast, Thomas (Hrsg.) *Ökologische Schäden – begriffliche, methodologische und ethische Aspekte*. Theorie in der Ökologie 10, Peter Lang, Frankfurt a.M. 2004: 1-15.
- 28 Piechocki, Reinhard, Thomas Potthast, Norbert Wiersbinski & Konrad Ott: "Vilmer Thesen zum 'Prozessschutz'". *Natur und Landschaft* 79(2) 2004: 53-56.
- 27 Potthast, Thomas: Moral der Experten und Experten der Moral - Zum Ethikdiskurs in der „grünen Gentechnik“. In: Becker-Brandenburg, Katja, Eva-Maria Engelen & Vilos Vec (eds.) *Ethisierung - Ethikferne: Wieviel Ethik braucht die Wissenschaft?* Akademie-Verlag, Berlin 2003: 52-70.
- 26 Potthast, Thomas: Wissenschaftliche Ökologie und Naturschutz - Szenen einer Annäherung. In: Radkau, Joachim & Frank Uekötter (eds.) *Naturschutz und Nationalsozialismus*. Campus, Frankfurt a.M. 2003: 225-254.
- 25 Potthast, Thomas: ‚Rassenkreis‘ und die Bedeutung des ‚Lebensraums‘ - Zur Tier-Rassenforschung in der Evolutionsbiologie. In: Schmuhl, Hans-Walter (eds.) *Rassenforschung an Kaiser-Wilhelm-Instituten vor und nach 1933*. Wallstein, Göttingen 2003: 275-308.
- 24 Piechocki, Reinhard, Uta Eser, Thomas Potthast, Norbert Wiersbinski & Konrad Ott: Biodiversität – Symbolbegriff für einen Wandel im Selbstverständnis von Natur- und Umweltschutz. *Natur und Landschaft* 78(1) 2003: 30-32.
- 23 Potthast, Thomas: From ‚mental isolates‘ to ‚self-regulation‘ and back: Justifying and discovering the nature of ecosystems. In: Schickore, Jutta & Friedrich Steinle (eds.) *Revisiting Discovery and Justification*. Preprint 211, Max Planck Institute for the History of Science, Berlin 2002: 129-141.
- 22 Rink, Dieter, Monika Wächter & Thomas Potthast: "Naturverständnisse in der Nachhaltigkeitsdebatte. Grundlagen, Ambivalenzen und normative Implikationen". In: Rink, Dieter & Monika Wächter (eds.) *Naturverständnisse in der Nachhaltigkeitsforschung*. Campus, Frankfurt a.M. 2002: 11-34.
- 21 Potthast, Thomas: Zwischen exakter Naturwissenschaft, Sinnforschung und Umweltmoral: Ökologie im Spannungsfeld nomothetischer und idiographischer Wissenschaftsideale (Einleitende Bemerkungen). *Verhandlungen zur Geschichte und Theorie der Biologie* 7 2001: 65-68.
- 20 Potthast, Thomas: Gefährliche Ganzheitsbetrachtung oder geeinte Wissenschaft von Leben und Umwelt? Epistemisch-moralische Hybride in der deutschen Ökologie 1925-1955 *Verhandlungen zur Geschichte und Theorie der Biologie* 7, Berlin 2001: 91-114.
- 19 Potthast, Thomas: Lebensraum, Ökosystem, Ökofaschismus? Epistemisch-moralische Hybride und die Moral der Geschichte in der Umweltethik. In: Schumann, Olaf J. (eds.) *Geschichte und Ethik*. Materialien zur Ethik in den Wissenschaften 2, Tübingen 2001: 51-87.
- 18 Potthast, Thomas: Wo sich Ökologie, Ethik, und Naturphilosophie treffen (müssen): Probleme und Systematik einer naturwissenschaftlich informierten Umweltethik. In: Ott, Konrad (eds.) *Spektrum der Umweltethik*, Metropolis, Marburg 2000: 101-146.
- 17 Potthast, Thomas: Bioethics and epistemic-moral hybrids: Perspectives from the history of science. *Biomedical Ethics* 5(1) 2000: 20-23.
- 16 Potthast, Thomas: Funktionssicherung und/oder Aufbruch ins Ungewisse? Anmerkungen zum Prozeßschutz. In: Jax, Kurt (eds.) *Funktionsbegriff und Ungewißheit in der Ökologie*. Theorie in der Ökologie 2, Peter Lang, Frankfurt a.M. 2000: 61-78.
- 15 Kreß, Angelika & Thomas Potthast: Diskurse, Wagenburgen und die Allgegenwart der Inszenierung. Überlegungen zur Streitkultur am Beispiel der Gentechnik(debatte). In: Schell, Thomas von & Rüdiger Seltz (eds.) *Inszenierungen zur Gentechnik - Konflikte, Kommunikation und Kommerz*, Westdeutscher Verlag, Wiesbaden 2000: 54-67.

- 14 Potthast, Thomas: Theorien, Organismen und Synthesen - Evolutionsbiologie und Ökologie im angloamerikanischen und deutschsprachigen Raum bis 1960. In: Junker, Thomas & Eve-Marie Engels (eds.) *Die Entstehung der Synthetischen Theorie: Beiträge zur Geschichte der Evolutionsbiologie in Deutschland 1930-1950*. Verhandlungen zur Geschichte und Theorie der Biologie 2, Verlag für Wissenschaft und Bildung, Berlin 1999: 259-292.
- 13 Potthast, Thomas & Uta Eser: Systematisierungsvorschläge und vier Thesen zum Verhältnis von Naturschutzbegründungen, Ökologie und Ethik. *Verhandlungen der Gesellschaft für Ökologie* 29 (1999): 579-585.
- 12 Ott, Konrad, Thomas Potthast, Martin Gorke und Patricia Nevers: Über die Anfänge des Naturschutzgedankens in Deutschland und den USA im 19. Jahrhundert. *Jahrbuch für Europäische Rechts- und Verwaltungsgeschichte* 11, Nomos, Baden-Baden 1999: 1-55.
- 11 Potthast, Thomas: Evolution als Naturschutzziel? Evolutionstheorie, Natur und Ethik in analytischer und utopischer Perspektive. *Verhandlungen zur Geschichte und Theorie der Biologie* 1, Berlin 1998: 69-84.
- 10 Barkmann, Jan, Broder Breckling, Thomas Potthast & Jens Badura: Introduction: Philosophical aspects of goal functions (Chapter 3.1). In: Müller, Felix & Maren Leupelt (eds.) *Eco targets, goal functions, and orientors - theoretical concepts and interdisciplinary fundamentals for an integrated, system-based environmental management*. Springer, Heidelberg 1998: 289-297.
- 9 Badura, Jens, Broder Breckling, Thomas Potthast & Jan Barkmann: Conclusions: a generalizing framework for biological orientation (Ch. 3.6). In: *a.a.o.*, 1998: 355-357.
- 8 Eser, Uta & Thomas Potthast: Bewertungsproblem und Normbegriff in Ökologie und Naturschutz aus einer wissenschaftsethischen Perspektive. *Zeitschrift für Ökologie und Naturschutz* 6/1997: 163-171.
- 7 Potthast, Thomas: Transgenic Organisms and Evolution: Ethical Implications. In: Tomiuk, Jürgen, Klaus Wöhrmann & Andreas Sentker (eds.) *Transgenic Organisms - Biological and Social Implications*. Birkhäuser, Basel 1996: 227-240.
- 6 Potthast, Thomas: Inventing Biodiversity: Genetics, Evolution, and Environmental Ethics. *Biologisches Zentralblatt* 115(2) 1996: 177-185.
- 5 Potthast, Thomas: Die Methode diskursiver Leitbildentwicklung, die Rolle der Ethik und das 'Bewertungsproblem' aus einer wissenschaftsethischen Perspektive. *BTU Cottbus, Aktuelle Reihe* 8/1996: 18-29.
- 4 Jax, Kurt, Thomas Potthast & Gerhard Wiegand 1996: Skalierung und Prognoseunsicherheit in ökologischen Systemen. *Verhandlungen der Gesellschaft für Ökologie* 26 1996: 527-535.
- 3 Potthast, Thomas: Risikoforschung und Debatte zur Freisetzung gentechnisch veränderter Organismen. in: Pestizid-Aktions-Netzwerk (PAN) e.V. in Zusammenarbeit mit dem Wissenschaftsladen Tübingen e.V. (eds.) *Biologischer und biotechnologischer Pflanzenschutz - Gegensätze oder Komplemente? Dokumentation eines Seminars vom 9.-11.12.1994 in Erfurt*, Selbstverlag, Hamburg 1995: 52-66.
- 2 Potthast, Thomas & Barbara Weber: Gentechnisch veränderte Mikroorganismen zur Reduzierung von Schadstoffbelastungen? - Ökologische Perspektiven. *Verhandlungen der Gesellschaft für Ökologie* 24/1995: 627-634.
- 1 Potthast, Thomas: Freisetzung gentechnologisch veränderter Organismen. In: Arbeitskreis Berufsbild und Selbstverständnis in der Biologie (AK BuSiB) (ed.) *Gentechnologie*. Selbstverlag, Göttingen 1990: 187-210.

Encyclopaedia entries / Lexikon- und Handbucheinträge

- 9 Potthast, Thomas: Wildnis, Prozess, Evolution. In: Ott, Konrad, Lieske Voget-Kleschin & Jan Dierks (eds.) *Handbuch Umweltethik*. Metzler, Stuttgart 2017: 31-36.
- 8 Potthast, Thomas & Margarita Berg: Biodiversität: Schutz, nachhaltige Nutzung, gerechter Vorteilsausgleich. In: Ott, Konrad, Lieske Voget-Kleschin & Jan Dierks (eds.) *Handbuch Umweltethik*. Metzler, Stuttgart 2017: 240-246.
- 7 Potthast, Thomas & Konrad Ott: Naturalistischer Fehlschluss. In: Ott, Konrad, Lieske Voget-Kleschin & Jan Dierks (eds.) *Handbuch Umweltethik*. Metzler, Stuttgart 2017: 55-60.
- 6 Potthast, Thomas & Margarita Berg: Biodiversität. Ein Wertbegriff der Vielfalt des Lebens. In: Hübner, Jörg, Johannes Eurich, Martin Honecker, Traugott Jähnichen, Margareta Kulesa und Günter Renz (Hrsg.) *Evangelisches Soziallexikon*. 9. überarbeitete Auflage, Kohlhammer, Stuttgart 2016: 189-191.
- 5 Potthast, Thomas: Kommerzialisierung. In: Sturma, Dieter & Bert Heinrichs (eds.) *Handbuch Bioethik*. Metzler, Stuttgart 2015, p. 70-76.
- 4 Potthast, Thomas: Geo- und Hydrotechnik inkl. Bergbau. In: Grunwald, Armin (ed.) *Handbuch Technikethik*. Metzler, Stuttgart 2013: 274-279.
- 1c Potthast, Thomas: Umweltethik. In: Düwell, Marcus, Christoph Hübenthal & Micha H. Werner (eds.) *Handbuch Ethik, 3. überarbeitete Auflage*. Metzler, Stuttgart 2011: 294-299.
- 3 Potthast, Thomas: Population. In: Sarasin, Philipp & Marianne Sommer (eds.) *Evolution – Ein interdisziplinäres Handbuch*. Metzler, Stuttgart 2010: 44-47.
- 2 Potthast, Thomas: Umwelt. In: Sarasin, Philipp & Marianne Sommer (eds.) *Evolution – Ein interdisziplinäres Handbuch*. Metzler, Stuttgart 2010: 50-52.
- 1b Potthast, Thomas: Umweltethik. In: Düwell, Marcus, Christoph Hübenthal & Micha H. Werner (eds.) *Handbuch Ethik, 2. erweiterte Auflage*. Metzler, Stuttgart 2006: 294-299.
- 1a Potthast, Thomas: Umweltethik. In: Düwell, Marcus, Christoph Hübenthal & Micha H. Werner (eds.) *Handbuch Ethik*. Metzler, Stuttgart 2002: 286-290.

Reviews and Reports / Rezensionen und Berichte

- 12 Potthast, Thomas (2016): Normativity and plurality: how to deal with ethics in Future Earth? In: *2nd German Future Earth Summit. Conference Summary Report*, Berlin 28th & 29th of January 2016. German Committee Report, Berlin: 33-34. http://www.dkn-future-earth.org/data/mediapool/2.gfes_conference_summary_report_fd_010616_web.pdf
- 11 Potthast, Thomas: Rezension von Joachim Radkau (2011) „Die Ära der Ökologie. Eine Weltgeschichte“. *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte* 37(1) 2014: 85-87.
- 10 Potthast, Thomas: Sammelrezension von Peter Wohlleben (2009) „Naturschutz ohne Natur. Von den Grenzen der Umweltpolitik“, Josef H. Reichholf (2010) „Naturschutz. Krise und Zukunft“ und Reinhard Piechocki: „Landschaft, Heimat, Wildnis. Schutz der Natur – aber welcher und warum?“ (2010). *Naturwissenschaftliche Rundschau* 66(9) 2013: 485-487.
- 9 Potthast, Thomas: Rezension von Ludwig Trepl (2005) „Allgemeine Ökologie, Band 1: Organismus und Umwelt“. *Natur und Landschaft* 85 (9/10) 2010: 448.
- 8 Potthast, Thomas: Rezension von Josef H. Reichholf (2008) „Stabile Ungleichgewichte. Die Ökologie der Zukunft“. *Natur und Landschaft* 85(6) 2010: 267-268.
- 7 Potthast, Thomas: Rezension von Ekkehard Höxtermann & Hartmut H. Hilger (eds.) (2007) „Lebenswissen. Eine Einführung in die Geschichte der Biologie“. *NTM - Zeitschrift für Geschichte der Wissenschaften, Technik und Medizin / Journal of the History of Science, Technology, and Medicine*, N.S. 17(3) 2009: 351-353.

- 6 Potthast, Thomas: Rezension von Peder Anker (2001) "Imperial Ecology: Environmental Order in the British Empire, 1895-1945". *Isis* 96(3) 2005: 443-444.
- 5 Potthast, Thomas: Rezension von Benedikt Föger & Klaus Taschwer (2002): "Die andere Seite des Spiegels. Konrad Lorenz und der Nationalsozialismus". *Journal of the History of Biology* 35(1) 2002: 194-196.
- 4 Potthast, Thomas: "Verstrickungen" und darüber hinaus: Das Forschungsprogramm zur Geschichte der Kaiser-Wilhelm-Gesellschaft im Nationalsozialismus. *WerkstattGeschichte* 27/2001: 88-91.
- 3 Potthast, Thomas: On the entanglements of science and beyond. The "Research Program on the History of the Kaiser Wilhelm Society in the National Socialist era" *NTM - Geschichte und Ethik der Naturwissenschaften, Technik und Medizin, N.S.* 9(3) 2001: 202-204.
- 2 Potthast, Thomas: Rezension von Jordan Goodman & Vivian Walsh (2001): "The Story of Taxol: Nature and Politics in the Pursuit of an Anti-Cancer Drug". *Journal of the History of Biology* 34(3) 2001: 606-608.
- 1 Potthast, Thomas: Rezension von Michael Emmrich (eds.) (1999): "Im Zeitalter der Bio-Macht. 25 Jahre Gentechnik - eine kritische Bilanz". *Zeitschrift für medizinische Ethik* 11(2) 1999: 34-36.

Varia / kleinere Beiträge

- 19 Potthast, Thomas: „Bewusst gestalten statt verzichten“, Interview im Heft „Klima vor Ort“, Ausgabe „Umdenken“, Beilage zum Schwäbischen Tagblatt, 15.11.2019, S. 6-8.
https://www.tagblatt.de/beilagen/Tagblatt/KvO_201911/index.html#page/6
- 18 Potthast, Thomas: Moral und Haltung? – Vom Nachteil und Nutzen der Ethik für den Journalismus. In: *Ulrich Bausch: Magazin zum 60. Geburtstag*. Volkshochschule Reutlingen, Reutlingen 2019: 16-17.
- 17 Potthast, Thomas: Was ist Natur? Erkundungen in unübersichtlicher Zeit. *agora21. Das philosophische Wirtschaftsmagazin* 02/2019: 9-12.
- 16 Potthast, Thomas (2019): Ethik in den Wissenschaften. *Deutsche Gesellschaft der Humboldianer, Newsletter* 1/2019: 5-9. Online: <https://www.dgh-ev.org/newsletter/>
- 15 Schroeder, Christel, Thomas Potthast & Gabriel Schwaderer (2018): Menschen und Natur verbinden – Transnationaler Naturschutz und Regionalentwicklung am Grünen Band Europa *Natur und Landschaft* 93 (11) 2018: 518-519.
- 14 Potthast, Thomas & Carla Herth: Studium Oecologicum. In: *netzwerk n e.V. (Hrsg.): Zukunftsfähige Hochschulen gestalten. Beispiele des Gelingens aus Lehre, Forschung, Betrieb, Governance und Transfer*, 2. Aufl. Berlin 2018: 14-17. Online: https://netzwerk-n.org/wp-content/uploads/2018/07/Good_Practices_2.Auflage_072018.compressed.pdf
- 13 Albiez, Marius, Carla Herth, Andri König & Thomas Potthast: Zwischen Addis Ababa und Tübingen. Nachhaltige Entwicklung auf zwei Kontinenten. In: Internationales Zentrum für Ethik in den Wissenschaften (IZEW) Jahresbericht 2017, Tübingen 2018: 15-17.
- 12 Potthast, Thomas: Die Nationalparkdebatte im Schwarzwald – Staatsverständnis im Naturschutz. *Politische Ökologie 138: Naturschutz und Demokratie – Höhen und Tiefen einer schwierigen Beziehung*. Oekom-Verlag, München 2014: 60-64.
- 11 Potthast, Thomas & Norbert Wiersbinski: Distanzierung und Annäherung – Vilmer Thesen zum Naturschutz in der demokratischen Gesellschaft. *Politische Ökologie 138: Naturschutz und Demokratie – Höhen und Tiefen einer schwierigen Beziehung*. Oekom-Verlag, München 2014: 39-46.

- 10 Potthast, Thomas: Von der Stoffbilanz zur Umweltgerechtigkeit. Der Begriff der Nachhaltigkeit im Wandel. In: Blattner, Evamarie & Wiebke Ratzeburg (eds.): *Natur – Hier bin ich Mensch, hier will ich sein. 100 Jahre Naturfreunde Tübingen*. Exhibition Catalogue, Stadtmuseum Tübingen 2013: 40-45.
- 9 Ammicht Quinn, Regina & Thomas Potthast: Neugier, Nutzen und Moral. Themenheft: Universität in Spannungsfeldern – Wohin geht der Weg? *Attempto – Forum der Universität Tübingen*, Heft 33/ Dezember 2012: 10-12.
- 8 Potthast, Thomas: Biodiversität – mehr als ein politisches Konzept. *Newsletter Uni Tübingen aktuell* 2/2010: S. 5.
- 7 Potthast, Thomas: Widerstreit der Ethiken: Religions-, Kultur- und Wissenschaftskonflikte, In: Thomas Eich (eds.) *Reproduktionsmedizin bei Muslimen: säkulare und religiöse Ethiken im Widerstreit? Beiträge eines wissenschaftlichen Kolloquiums am Interfakultären Zentrum für Ethik in den Wissenschaften (IZEW) der Universität Tübingen am 20. Juni 2008*, Tübingen 2009: 65-67 (<http://tobias-lib.uni-tuebingen.de/volltexte/2009/3785/>).
- 6 *Ethik in Baden-Württemberg: Verzeichnis der Institutionen und Personen in Wissenschaft und Forschung*, hrsg. v. Ethik-Netzwerk Baden-Württemberg und dem Interfakultären Zentrum für Ethik in den Wissenschaften (IZEW). Erstellt von Ulrike Siegmund unter Mitarbeit von Julia Dietrich, Roland Kipke, Simon Meisch, Thomas Potthast und Walter Schmidt. Materialien zur Ethik in den Wissenschaften 7, Interfakultäres Zentrum für Ethik in den Wissenschaften (IZEW), Tübingen 2009, 253 p.
- 5 Potthast, Thomas: Muss der Naturschutz [angesichts des Klimawandels] neue Strategien entwickeln? Ein Gespräch. (Interviewartikel, gemeinsam mit Pierre Ibisch und Gerd Müller-Motzfeld) *Natur und Landschaft* 84(1) 2009: 18-19.
- 4 Potthast, Thomas: Studium Oecologicum (Workshop, dokumentiert von Johanna Goël und Felix Roosen-Runge). In: Studierendeninitiative Greening the University e.V. (ed.): *Greening the University. Perspektiven für eine nachhaltige Hochschule*. Oekom, München 2009: 116-120.
- 3 Potthast, Thomas & Angela Weil: Heidrun Hesse zum Gedenken. *Nachrichten der Gesellschaft für Ökologie* 37(1) 2007: 20.
- 2 Potthast, Thomas: Was ist Naturschutz? (Kurzstatement). *Natur und Landschaft* 81(4) 2006: 191.
- 1 Potthast, Thomas: Naturschutzethik – für eine inklusive Position jenseits eines falschen Mensch – Natur Gegensatzes. *Oberschwaben Naturnah* Jahresheft 2005: 6-7.

Conference abstracts

- 21 Meisch, Simon, Roman Beck, & Thomas Potthast: The need for a more value-reflexive governance of water. *Proceedings of the Berlin Conference on the Human Dimensions of Global Environmental Change 2012: Evidence for Sustainable Development*. Berlin, 5-6 October 2012, 11p.
- 20 Potthast, Thomas & Silke Lachnit: Towards a 'Good Change'? – Conceptual and ethical dimensions for integrating biodiversity protection and climate change adaptation. In: Korn, Horst, Katrin Kraus and Jutta Stadler (Eds.) *Proceedings of the European Conference on Biodiversity and Climate Change – Science, Practice and Policy*. BfN-Skripten 310, Bonn 2012: 80-82.
- 19 Eser, Uta, Thomas Potthast, Silke Lachnit, Albrecht Müller, Ann-Kathrin Neureuther, Markus Röhl & Matthias Schlee: Biodiversity and Climate Change – Ethical Foundations for German National Strategies and Suggestions for their Communication. *Biodiversity and Climate Change: Achieving the 2020 Targets. Abstracts of Posters Presented at the 14th Meeting of the Subsidiary Body on Scientific, Technical and Technological Advice of the Convention on Biological Diversity*, 10-21 May

2010, Nairobi, Kenya, CBD Technical Series No. 51: 16-18.

<http://www.cbd.int/doc/publications/cbd-ts-51-en.pdf>

- 18 Eser, Uta, Thomas Potthast, Silke Lachnit, Albrecht Müller, Ann-Kathrin Neureuther, Markus Röhl & Matthias Schlee: Umweltethische Fundierung von Veränderungsprozessen in Natur und Landschaft im Zuge des Klimawandels. In: Epple, Cordula, Horst Korn, Katrin Kraus & Jutta Stadler [Hg./Bearb.]: Biologische Vielfalt und Klimawandel. Tagungsband mit den Beiträgen der 2. BfN-Forschungskonferenz "Biologische Vielfalt und Klimawandel" vom 2.-3. März 2010 in Bonn. BfN Skripten 274, Bundesamt für Naturschutz, Bonn - Bad Godesberg 2010: 60-61 (paper) and 87 (poster).
- 17 Potthast, Thomas: "Paradigm shifts vs. Fashion shifts in Science", Session IV, *9th EMBL/EMBO Science & Society Conference: Systems and Synthetic Biology - Scientific and Social Implications*, European Molecular Biology Laboratory/Organisation, Heidelberg, 7.-8. November 2008: 46.
- 16 Potthast, Thomas: "Epistemic-moral hybrids: Discussing ethical normativity in the context of environmental interdisciplinarity – A case study of the federal nature protection agencies in Germany, 1906-2006", Session „Hybrids in ecology: (Post-) Normal science and the interface of interdisciplinary practices“, *Biennial Meeting of the International Society for the History, Philosophy, and Social Studies of Biology* (ISHPSSB), Exeter, 28. Juli 2007: 127.
- 15 Potthast, Thomas: "What is „ecological damage“? - Conceptual, epistemological and ethical perspectives", Conference *Risk, Hazard, Damage - Specification of Criteria to Assess Environmental Impact of Genetically Modified Organisms*, Hannover, 9. Dezember 2003. (unpaginated).
- 14 Potthast, Thomas: "Topologies of Typology: Spaces of research, spirit of place, and the classification of lakes", *Biennial Meeting of the International Society for the History, Philosophy, and Social Studies of Biology* (ISHPSSB), Session "Ecology and the Social Order," Wien, 19. Juli 2003: p. 105.
- 13 Potthast, Thomas: "Ethology goes Environmentalist: Konrad Lorenz' Ecological Politics", Session "Ecology and the Social Order," *History of Science Society, Annual Meeting*, Denver CO/U.p.A., 8.-11. November 2001 (unpaginated).
- 12 Potthast, Thomas: "Praktiken der Ganzheitlichkeit? Zum Verhältnis von Geschichte und Theorie der Ökologie", *84. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Geschichte der Medizin, Naturwissenschaften und Technik (DGGMNT), Centennial Celebration*, Hamburg, 29. September - 1. Oktober 2001: 60.
- 11 Potthast, Thomas: "Lebenserfüllte Lebensstätte und Landschaftshygiene versus Kultursteppe und Wassersünde: Epistemisch-moralische Hybride in der deutschen Ökologie", *9. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Geschichte und Theorie der Biologie (DGGTB)*, Neuburg/Donau, 28. Juni - 1. Juli 2000 (unpaginated).
- 10 Potthast, Thomas: "Zahlen und Formeln als Ausdruck für eine lebenserfüllte Lebensstätte? Mathematisierungsskepsis und Modellvorstellungen in der deutschen Ökologie von 1940 bis 1970", *Rolle und Bedeutung von Modellen für den ökologischen Erkenntnisprozess*, Jahrestagung des Arbeitskreises "Theorie in der Ökologie" der Gesellschaft für Ökologie, Reichenow b. Strausberg/Mark, 1.-3. März 2000 (unpaginated).
- 9 Potthast, Thomas: "Origins and obstacles of bioethics: ecologists and morals in Germany as compared to North America, 1930-1960". *History of Science Society, Semisesquicentennial Celebration*, Pittsburgh PA/U.p.A., 4.-7. November 1999: 131-132.
- 8 Potthast, Thomas: "Moderne Ökologie, folgenlose Rhetorik oder 'gefährliche' Ganzheitsvorstellung? Zum Status der Ökologieentwürfe von Karl Friederichs und August Thienemann". *8. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Geschichte und Theorie der Biologie (DGGTB)*, Rostock, 24.-27. Juni 1999 (unpaginated).

- 7 Potthast, Thomas: "Funktionssicherung und/oder Aufbruch ins Ungewisse? Anmerkungen zum Prozeßschutz", *Funktionsbegriff und Unsicherheit in der Ökologie*, Jahrestagung des Arbeitskreises "Theorie in der Ökologie" der Gesellschaft für Ökologie, Blaubeuren, 10.-12. März 1999 (unpaginated).
- 6 Potthast, Thomas: "Naturschutzbegründungen, Ökologie und Ethik – Vorschläge zur Systematisierung". *28. Jahrestagung der Gesellschaft für Ökologie*, Ulm, 7.-12. September 1998: 101.
- 5 Potthast, Thomas: "Evolution and guiding principles in conservation ethics – a critical survey". *Bulletin of the Ecological Society of America* 78(4) Supplement, Annual Meeting, Albuquerque NM, 10.-14. August 1997: 164.
- 4 Potthast, Thomas: "Evolutionary theory and guiding principles in conservation ethics – a critical survey of the relationships between evolutionary biology, nature conversation, and ethics". *International Society for History, Philosophy, and Social Studies of Biology, 1997 Meeting*, Seattle WA, 16.-20. Juli 1997: 84-85.
- 3 Potthast, Thomas: "Evolutionstheorie als Handlungsanleitung? Zum Verhältnis von Evolutionsbiologie und Naturethik". *6. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Geschichte und Theorie der Biologie (DGGTB)*, Tübingen, 26.29. Juni 1997 (unpaginated).
- 2 Potthast, Thomas: "Gentechnisch veränderte Mikroorganismen zur Reduzierung von Schadstoffbelastungen? Ökologische Perspektiven". *24. Jahrestagung der Gesellschaft für Ökologie*, Frankfurt/M., 14.-19. September 1994: 81.
- 1 Potthast, Thomas: "Die Debatte um Gentechnik und Evolution - vorläufige Bestandsaufnahme und kritische Bemerkungen". Symposium *Darwin und Darwinismus*, Deutsches Hygiene-Museum, Dresden, 13.-15. April 1994 (unpaginated).