

PUBLICATIONS

Monographs

- Prainsack B, Buyx A (2017) *Solidarity in biomedicine and beyond*. Cambridge University Press.
- Prainsack B, Buyx A (2016) *Das Solidaritätsprinzip. Plädoyer für eine Renaissance in Medizin und Bioethik*. campus Verlag.
- Prainsack B and Buyx A (2011) *Solidarity. Reflections on an emerging concept in bioethics*. Available at: http://www.nuffieldbioethics.org/sites/default/files/Solidarity_report_FOR_WEB.pdf.

Editorships

- Buyx A, Prainsack B (2018) Special Issue on Solidarity. *Bioethics* 32(1).
- Kollar E, Laukötter S, Buyx A (2016) Special Issue: Just Health – the Capability Approach. *Bioethics* 30(1).
- Hucklenbroich P, Buyx A (2013) *Krankheits- und Funktionsbegriff in der Medizin*. Mentis Verlag, Paderborn.
- Buyx A, Huster S (2010) *Ethische Aspekte von Public Health*. Special issue *Ethik in der Medizin* 22(3).
- Schöne-Seifert B, Buyx A, Ach J (2006) *Gerecht behandelt? Rationierung und Priorisierung im Gesundheitswesen*. Mentis Verlag, Paderborn.

Stellungnahmen Zentrale Ethikkommission bei der Bundesärztekammer (ZEKO)

- Umgang mit medizinischen Angeboten im Ausland. Ethische und rechtliche Fragen des „Medizintourismus“*. Berlin, 25.11.2016
- Medizinische Altersschätzung bei unbegleiteten jungen Flüchtlingen*. Berlin, 30.09.2016
- Entscheidungsfähigkeit und Entscheidungsassistenz in der Medizin*. Berlin, 14.04.2016

Publications with the Nuffield Council on Bioethics

- The Nuffield Council on Bioethics (2013) *Novel neurotechnologies: intervening in the brain*. (responsible project leader and author until May 2012)
- The Nuffield Council on Bioethics (2012) *Mitochondrial donation: ethical issues*. (contributor)
- The Nuffield Council on Bioethics (2012) *Emerging biotechnologies: ethical issues*. (contributor)
- The Nuffield Council on Bioethics (2011) *Human bodies in medicine & research*. (contributor)
- The Nuffield Council on Bioethics (2011) *Biofuels: ethical issues*. (responsible project leader and author)
- The Nuffield Council on Bioethics (2010) *Medical profiling and online medicine: the ethics of 'personalised healthcare' in a consumer age*. (contributor)

Articles in peer-reviewed journals (cumulative IF: 127; mean IF: 3,02; H-Index: 16)

1. Del Savio L, Prainsack B, Buyx A (2017): Motivations of Participants in the Citizen Science of Microbiomics. Data from the British Gut Project. *Genetics in Medicine*, doi:10.1038/gim.2016.208.
2. Buyx A, Del Savio L, Prainsack B, Völzke H (2017) Citizen Science and Participatory Governance in Population Studies. *International Journal of Epidemiology*: 1-8, doi: 10.1093/ije/dyw204.
3. Prainsack B, Buyx A (2016) Thinking ethical and regulatory frameworks in medicine from the perspective of solidarity on both sides of the Atlantic. *Theoretical Medicine and Bioethics* 37(6): 1-13, doi: 10.1007/s11017-016-9390-8.

4. Richter G, Buyx A (2016) Breite Einwilligung (broad consent) zur Biobank-Forschung – die ethische Debatte. *Ethik in der Medizin*, doi: 10.1007/s00481-016-0398-4.
5. West-Oram P, Buyx A (2016) Global Health Solidarity. *Public Health Ethics*, doi: 10.1093/phe/phw021.
6. Del Savio L, Prainsack B, Buyx A (2016) Crowdsourcing the Human Gut. *Journal of Science Communication* 15(3), A03, 1-16.
7. Buyx A, Kollar E, Laukötter S (2016) Health Justice: a collection of critical essays. *Bioethics* 30(1): 2-4.
8. Kollar E, Laukötter S, Buyx A (2016) Humanity and Justice in Global Health. *Bioethics* 30(1): 41-8.
9. West-Oram P, Buyx A (2015) Conscientious objection in healthcare provision: a new dimension. *Bioethics* 30(5): 336-343.
10. Littmann J, Buyx A, Cars O (2015) Antibiotic resistance: An ethical challenge. *Int J Antimicrob Agents* 46(4): 359-61.
11. Buyx A, Jox R, Marckmann G, Schicktanz S, Strech D, Wild V (2015) Alkoholabstinenz vor Lebertransplantation. *Deutsches Ärzteblatt* 2015; 112(49): A-2078 / B-1716 / C-1662.
12. Littmann J, Buyx A (2014) Antibiotikaresistenz: Ethische Aspekte einer drängenden Herausforderung. *Ethik in der Medizin* 25(4): doi: 10.1007/s00481-014-0328-2.
13. Prainsack B, Buyx A (2014) Nudging and solidarity: do they go together? *Eurohealth* 20(2): 11-14.
14. Kollar E, Buyx A (2013) The ethics and policy of medical brain drain. Review. *Swiss Medical Weekly* 143: w13845
15. Prainsack B, Buyx A (2013) A solidarity-based approach to the governance of biobanks. *Medical Law Review* 21(1):71-91
16. Prainsack B, Buyx A (2012) Understanding solidarity (with a little help from your friends). *Public Health Ethics* 5(2): 206-210
17. Buyx A, Friedrich DR, Schöne-Seifert B (2012) Mindestnutzenschwellen im Gesundheitswesen. Ethische Argumente, Befragungsdaten und gesundheitspolitischer Ausblick. *Gesundheits- und Sozialpolitik* 2/2012: 37-44.
18. Buyx A, Prainsack B (2012) Lifestyle-related diseases and individual responsibility through the prism of solidarity. *Clinical Ethics* 7: 79-85.
19. Prainsack B, Buyx A (2012) Solidarity in contemporary bioethics – towards a new approach. *Bioethics* 26(7): 343-350.
20. Buyx A, Strech D, Schmidt H (2012) Zur Ethik einer Vorsorge durch (direct-to-consumer) individuelle Genanalysen und Ganzkörper-MRTs. Erläuterung und Diskussion der Empfehlungen des Nuffield Council on Bioethics. *Zeitschrift für Evidenz, Fortbildung und Qualität im Gesundheitswesen* 106 (2012) 29–39.
21. Buyx A, Tait J (2011) Biofuels: Ethics and policy. *Biofuels, bioproducts, biorefining* 5(6)631-39.
22. Buyx A, Tait J (2011) Ethical Framework for Biofuels. *Science* 332(6029): 540-1.
23. Buyx A, Friedrich DR, Schöne-Seifert B (2011) Ethics and effectiveness: rationing healthcare by thresholds of minimum effectiveness. *British Medical Journal* 342: 531-3.
24. Michalke D, Buyx A, Reiermann S, Wiedebusch S, Wolters H, Muthny FA (2011) Vorhersage der postoperativen Lebensqualität von Empfängern einer Lebendnierenspende aus prätransplantativen Befunden. *Nieren- und Hochdruckkrankheiten* 40: 329-36.
25. Buyx A (2010) Können, sollen, müssen? Public Health-Politik und libertärer Paternalismus. *Ethik in der Medizin* 21(3): 221-34.
26. Buyx A, Huster S (2010) Ethische Aspekte von Public Health. *Ethik in der Medizin* 21(3): 175-7. (IF 0,4)
27. Buyx A (2010) Wie gleich kann Gesundheit sein? Ethische und gerechtigkeitstheoretische Aspekte gesundheitlicher Ungleichheiten. *Das Gesundheitswesen* 72(1): 48-53.
28. Buyx A (2009) Blood donation, payment, and non-cash incentives – old problems gathering renewed interest. *Transfusion Medicine and Hemotherapy* 36(5): 329-39.
29. Wiedebusch S, Kreußler S, Steinke C, Muthny FA, Pavenstädt HJ, Schöne-Seifert B, Senninger N, Suwelack B, Buyx A (2009) Quality of life, coping and mental health status after living kidney donation. *Transplantation Proceedings* 41(5): 1483-8.
30. Buyx A, Friedrich DR, Schöne-Seifert B (2009) Marginale Wirksamkeit als Posteriorisierungskriterium – Begriffsklärungen und ethisch relevante Vorüberlegungen. *Ethik in der Medizin* 21(2): 89-100.
31. Friedrich DR, Buyx A, Schöne-Seifert B (2009) Priorisierung: Marginale Wirksamkeit als Ausschlusskriterium. *Deutsches Ärzteblatt* 106(31-32): 1562-4.

32. Buyx A (2009) Anreize in der postmortalen Organspende: Belohnte Spendebereitschaft. *Ethik in der Medizin* 21(1): 7-20. Wiederabdruck in: Middel CD, Pühler W, Lilie H, Vilmar K (Hrsg) (2010): *Novellierungsbedarf des Transplantationsrechts. Bestandsaufnahme und Bewertung*. Deutscher Ärzteverlag, Köln, 117-133.
33. Buyx A, Maxwell B, Supper H, Schöne-Seifert B (2008) Medizinethik als Unterrichtsfach. (Review) *Wiener Klinische Wochenschrift* 120(21-22): 655-64.
34. Buyx A (2008) Personal responsibility for health – why we don't like it and why maybe we should. *Journal of Medical Ethics* 34(12): 871-4.
35. Buyx A, Maxwell B, Schöne-Seifert B (2008) Challenges of educating for medical professionalism: who should step up to the plate? *Medical Education* 11: 133-143.
36. Buyx A (2008) Be careful what you wish for? Theoretical and normative aspects of wish-fulfilling medicine. *Medicine, Health Care and Philosophy* 11(2):133-143.
37. Buyx A (2007) Moderate finanzielle Anreize in der Postmortalspende. *Deutsche Medizinische Wochenschrift* 132(45): 2392-95. Wiederabdruck in: *Mitteilungen der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie* 2008, 1/08: 29-33.
38. Buyx A (2007) Deskriptive und normative Aspekte des Krankheitsbegriffs. *Ermägen Wissen Ethik* 18(1): 98-101.
39. Buyx A (2005) Eigenverantwortung – Verteilungskriterium im Gesundheitswesen? *Deutsche Medizinische Wochenschrift* 130(24): 1512-1515.
40. Buyx A (2005) Eigenverantwortung als Verteilungskriterium im Gesundheitswesen – Theoretische Grundlagen und praktische Umsetzung. *Ethik in der Medizin* 17(4): 269-283.
41. Floel A, Buyx A, Breitenstein C, Lohmann H, Knecht S (2005) Handedness and hemispheric lateralization of spatial attention. *Behavioural Brain Research* 158(2): 269-75.
42. Floel A, Lohmann H, Breitenstein C, Drager B, Buyx A, Henningsen H, Knecht S (2002) Reproducibility of hemispheric blood flow increases during line bisectioning. *Clinical Neurophysiology* 113(6): 917-24.

Book chapters, review articles, handbook articles (selection)

1. West-Oram P, Buyx A, Prainsack B (2016): Solidarity in Bioethics. *eLS*. doi: 10.1002/9780470015902.
2. Langanke M, Liedtke W, Buyx A (2016) Patients' responsibility for their health. In: Schramme T, Edwards S: *Handbook of the Philosophy of Medicine*. Springer, Chapter 38, pp. 620-640.
3. Del Savio, Lorenzo; Buyx, Alena; Prainsack, Barbara (2016) Opening the black box of participation in medicine and healthcare. *ITA-manu:script* 16-01.
4. Prainsack B, Buyx A (2015) Ethics of healthcare policy and the concept of solidarity. In: The Palgrave International Handbook of Health Care Policy and Governance, ch. 39, 649-66.
5. Buyx, A, Duffner A (2015): Bevölkerungswachstum und demographischer Wandel. In: Sturma D (Hrsg.): *Handbuch Bioethik*. De Gruyter, ch.6, 209-213.
6. Buyx A (2014) Smart drugs: ethical issues and suggestions for policy making. In: Clausen J, Levy N (Ed.) *Handbook on neuroethics*. Springer, 1191-1206.
7. Buyx A (2013) Enhancement und Krankheitsbegriff: gerechtigkeitstheoretische Aspekte. In: Hucklenbroich P, Buyx A (Hrsg.): *Krankheits- und Funktionsbegriff in der Medizin*. Paderborn: mentis, 283-311.
8. Prainsack B, Buyx A (2012) Solidarität – Der Versuch einer neuen Definition In: Weiss, Martin G., and Greif, Hajo (eds.). *Ethics, Society, Politics. Proceedings of the 35th International Wittgenstein Symposium, Kirchberg am Wechsel, Austria*. Frankfurt: Ontos, 574-96.
9. Buyx A (2011) Tissue typing und saviour siblings: Überlegungen zu einer besonderen Anwendung der Präimplantationsdiagnostik. In: Huster S, Gethmann CF (Hg.): *Recht und Ethik in der Präimplantationsdiagnostik*, 12-36.
10. Buyx A (2011) Verteilungsgerechtigkeit im Gesundheitswesen - die aktuelle Debatte. In: Ach JS, Bayertz K, Siep L (Hg.): *Grundkurs Ethik*. Band 2. mentis Verlag, Paderborn, 49-63.
11. Buyx A (2010) Eigenverantwortung als Kriterium der Prioritätensetzung in Medizinsystem und Public Health. In: Strehl D, Marckmann G (Hg.): *Public Health Ethik*. Lit Verlag, Muenster, 129-153.
12. Gordijn B, Buyx A (2009) Neural Engineering – The Ethical Challenges Ahead. In: Giordano J, Gordijn B (ed.): *Scientific and Philosophical Perspectives in Neuroethics*. Cambridge University Press, Cambridge, 283-301.
13. Buyx A (2009) Allocating health care resources: the role of personal responsibility. In: Kenway I, Holm S, Gunning J (ed.): *Ethics, Law and Society*, Vol. IV. Ashgate Publ., 341-350.

14. Buyx A, Hucklenbroich P (2009) "Wunscherfüllende Medizin" und Krankheitsbegriff: Eine medizinthoretische Analyse. In: Kettner M (Hg.): *Wunschmedizin*, Suhrkamp Verlag, Frankfurt a.M., 25-55.
15. Buyx A, Friedrich D, Schöne-Seifert B (2009) Marginale Wirksamkeit als Rationierungskriterium – Begriffsklärungen und ethisch relevante Vorüberlegungen. In: Wohlgemuth WA, Freitag MH (Hg.): *Priorisierung in der Medizin – Interdisziplinäre Forschungsansätze*. Berlin: Medizinisch Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft, 201-217.
16. Buyx A (2007) Gesundheit für alle? Einführung in Gerechtigkeitsfragen der modernen Medizin. In: Jüttemann V (Hg.): *Mehr schlecht als recht? Eine interdisziplinäre Auseinandersetzung mit der Gerechtigkeit*. Waxmann, Münster u.a., 73-101.
17. Buyx A (2007) Freiwillige Selbstversklavung – Eine extreme Form der Kommerzialisierung. In: Taupitz J (Hg.): *Kommerzialisierung des menschlichen Körpers*. Springer Verlag, Berlin u.a., 261-274.
18. Schöne-Seifert B, Buyx A (2006) Marginale Wirksamkeit medizinischer Maßnahmen: ein faires Rationierungskriterium? In: Schöne-Seifert B, Buyx A, Ach J (Hg.): *Gerecht behandelt? Rationierung und Priorisierung im Gesundheitswesen*. Mentis, Paderborn, 215-234.
19. Buyx A, Schöne-Seifert B, Ach J (2006) ‚Gerecht behandelt?‘ Thematische Einführung. In: Schöne-Seifert B, Buyx A, Ach J (Hg.): *Gerecht behandelt? Rationierung und Priorisierung im Gesundheitswesen*. Mentis, Paderborn, 7-13.
20. Buyx A, Evers S (2006) Kenntnisstand und Einstellungen von medizinischem Personal zu Patientenverfügungen – vorläufige Ergebnisse einer empirischen Studie. In: Rothärmel S, Schmidt KW, Wolfslast G (Hg.): *Vorausverfügung für das Lebensende. Implementierung von Patientenverfügung und Vorsorgevollmacht in die klinische und ambulante Versorgung*. Zentrum für Ethik in der Medizin am Markus-Krankenhaus, Frankfurt a.M., 14-16.
21. Buyx A (2005) Eigenverantwortung als Verteilungskriterium im Gesundheitswesen – Theoretische Grundlagen und praktische Umsetzung. In: Rauprich, O., Marckmann, G., Vollmann, J.: *Gleichheit und Gerechtigkeit in der modernen Medizin*. Mentis, Paderborn, 315-334.