

3. Research Output

Samuel Camenzind, MA, PhD

Post-Doctoral research: Yellow highlighted

LINK TO ORCID RECORD <https://orcid.org/0000-0002-2227-2061>

1. MONOGRAPHS *Xenotransplantation. Neue gentechnische Möglichkeiten – neue ethische Fragen? (= Beiträge zur Ethik und Biotechnologie, Bd. 16)*, Bern: Bundesamt für Bauten und Logistik BBL, 191 pp., 2023

Instrumentalisierung. Zu einer Grundkategorie der Ethik der Mensch-Tier-Beziehung, Paderborn: Mentis, 351 pp., 2020 (PhD-thesis monograph)

- Research award 2021, Internationale Gesellschaft für Nutztierhaltung (IGN), Germany
- Reviewed in Tierstudien 20, 169–171, 2021 (Dr. Nico Müller)
- Reviewed in TIERethik 13 (1), 170–174, 2021 (Dr. Judith Benz-Schwarzburg)

Klonen von Tieren – eine ethische Auslegeordnung (= Schriften zum Tier im Recht, Bd. 7, ed. Stiftung für das Tier im Recht, Zürich). Bern/Zürich: Schulthess, 88 pp., 2011

2. PEER-REVIEWED PUBLICATIONS From Thought to Laboratory Experiment? Genetic Pain Disenhancement in the Age of Genome Editing: An Attempt to Enhance the Debate. In: *Etica & Politica / Ethics & Politics* 27 (2), 25–42, 2025

Xenotransplantation in the Age of Genome Editing: Results from the Expert Report for the Federal Ethics Committee on Non-Human Biotechnology with a Special Focus on Animal Ethics. In: *Xenotransplantation* 31 (6), 1–11, 2024.

Interdisciplinary Animal Research Ethics – Challenges, Opportunities, Perspectives. In: *Animals* 14 (19), 2–28, 2024 (with M. Mertz, T. Hetzel, K. Alex, K. Braun, R. Dodaro, S. Jørgensen, E. Linder, S. Capas, Peneda, E. Reihs, V. Tiwari, Z. Todorović, H. Kahrass, F. Selter, 2nd author)

Toward a Common Interpretation of the 3Rs Principles in Animal Research. In: *Laboratory Animals* 53 (12), 347–350, 2024 (with J. Lauwereyns, J. Bajramovic, B. Bert, J. De Kock, A. Elezovic, S. Erden, F. G. Uarquin, Y. Isil Ulman, O. I. Hoffmann, M. Kitsara, N. Kostomitsopoulos, W. Neuhaus, B. Petit-Demouliere, S. Pollo, B. Riso, S. Schober, A. Sotiropoulos, A. Thomas, A. Vitale, D. Wilflingseder, 2nd author)

Prioritization and Non-Sentientist Harms: Reconsidering Xenotransplantation Ethics. In: *Journal of Medical Ethics* online first: 24 July 2024. Doi: <https://doi.org/10.1136/jme-2024-110202> (with Ch. R. Perez, E. Louis-Maerten, M. Eggel, K. Persson, D. Shaw., 2nd author)

The 3D Method: A Tool to Analyze Positions in Animal and Environmental Ethics. In: *Journal of Agricultural and Environmental Ethics* 36 (2), 1–12, 2023

The 3Rs Principles and Genetic Pain Disenhancement. In: *Animal Welfare* 31 (4), 495–503, 2022 (with M. Eggel, both 1st author)

Kantian Ethics and the Animal Turn. On the Contemporary Defence of Kant's Indirect Duty View. In: *Animals* 11 (2), 1–12, 2021

Authorization of Animal Research Projects – a Comparison of Harm Concepts in the Swiss Animal Welfare Act and the European Directive 2010/63/EU. In: *Berliner und Münchener Tierärztliche Wochenschrift* 133, 270–278, 2020. (with M. Eggel, both 1st author)

Zur Didaktik des Animalen. Ethik der Mensch-Tier-Beziehung im Unterricht. In: *Zeitschrift für Didaktik der Philosophie und Ethik* 41 (4), 17–30, 2019. (with H. Grimm, Ch. Dürnberger, 1st author)

On Clone as Genetic Copy: Critique of a Metaphor. In: *Nanoethics* 9 (1), 23–37, 2015

3. Research Output

Samuel Camenzind, MA, PhD

UNDER REVIEW

Gotthard M. Teutschs Archiv für Ethik im Tier-, Natur- und Umweltschutz (AET). In: *ALTEX* 25 (4), 343–345, **2008**. (with G. Bolliger, both **1st author**)

3. PEER-REVIEWED CONFERENCE PROCEEDINGS

Nothing else, mothers – conceptual and ethical perspectives on motherhood in pig farming. In: Bruce, Donald/Ann, Donald (eds.) *Transforming Food Systems: Ethics, Innovation and Responsibility*, Wageningen Academic Publishers, 277–281, **2022** (with J. Karg, **1st author**)

Kantian Animal Ethics. Its Necessity, Aims and Disturbance. In: Wallmann-Helmer, I./Schübel, H. (eds.): *Justice and Food Security in a Changing Climate*, Wageningen: Wageningen Academic Publishers, 190–193, **2021**

Three the Hard Way: Humiliation of Animals in the Swiss Animal Welfare Act. In: Vinnari, E./Vinnari, M. (eds.): *Sustainable governance and management of food systems Ethical perspectives*. Wageningen: Wageningen Academic Publishers 61–64, **2019**

Objectification and its Relation to Kant's Moral Philosophy. In: Springer, S./Grimm, H. (eds.): *Professionals in Food Chains*, Wageningen: Wageningen Academic Publ., 365–368, **2018**

Unleashed Enthusiasm: Ethical Reflections on Harms, Benefits, and Animal-Centered Aims of ACI. In: Mancini, C. (ed.): *ACI '16: Proceedings of the Third International Conference on Animal-Computer Interaction*; Nov 15–17, Milton Keynes, UK, 1–5, **2016**. (with K. Grillaert, **2nd author**)

Dignity of Creature. Beyond Suffering and Further. In: Röcklingsberg, H./Sandin, P. (Hg.): *The Ethics of Consumption. The Citizen, the Market, and the Law*. Wageningen: Wageningen Academic Publishers, 279–283, **2013**

4. BOOK CONTRIBUTIONS

Book Chapters

The 3Rs Principles and Genetic Pain Disenhancement. In: Berne, R. W. (eds.): *Animals, Ethics and Engineering*, Singapore: Jenny Stanford Publishing. Reprint of Camenzind/Eggel 2022, in: *Animal Welfare* 31 (4), 495–503, forth **2025**. (both **1st author**)

Moralische Intuitionen in der Biotechnologie. In: EKAH/Willemsen, A. (eds.): *Ethik im Ausserhumanbereich. Eine Sammlung von Beiträgen*, Bern: Bundesamt für Bauten und Logistik BBL, 51–75, **2024**

The Animal Rights View. In: Gjerris, M./Kornum, A./Röcklingsberg, H./Sørensen, D. B. (eds.): *Biotech Animals in Research: Ethical and Regulatory Aspects*, Boca Raton: CRC Press, 131–139, **2024**

Was ist eine gute Muttersau? Das Ideal der Mutterschaft zwischen Biologie, Ökonomie und Moral. In: German Veterinary Medical Society (eds.): 27. Internationale DVG-Fachtagung Tierschutz, Giessen: DVG-Service GmbH, 135–144, **2022**. (with J. Karg, **2nd author**)

Der Paratext in Immanuel Kants Metaphysik der Sitten und seine (tier-)ethischen Implikationen. In: Hayer, B./Schröder, K. (eds.): *Tierethik transdisziplinär. Literatur – Kultur – Didaktik*, Bielefeld: Transcript, 43–60, **2019**

Bibliographie Gotthard Martin Teutsch. In: Rippe, K. P./Thurnherr U. (Hg.): *Tierisch Menschlich. Beiträge zur Tierphilosophie und Tierethik*, Erlangen: Fischer, 163–187, **2013**

Auf zu neuen Ufern – Übermäßige Instrumentalisierung im Sinne des TSchG aus philosophischer Sicht. In: Michel, M./Kühne, D./Hänni, J. (eds.): *Animal Law. Developments and Perspectives in the 21st Century*. Zürich: DIKE, 173–201, **2012**

Expert Reports within the mandate of the Federal Ethics Committee on Non-Human Biotechnology (ECNH)

Xenotransplantation. New opportunities, new ethical questions?
ECNH report, November **2023**, **co-author**

3. Research Output

Samuel Camenzind, MA, PhD

Climate Change, Agriculture and the Role of Biotechnology
ECNH report, October 2022, co-author

Digital Genetic Information and the Idea of Access and Benefit Sharing
ECNH report, March 2020, co-author

All online available: <https://www.ekah.admin.ch/de/stellungnahmen-und-berichte-der-ekah/ekah-berichte>

Handbook Chapters

Klonen. In: Ach, J. S./Borchers, D. (eds.): *Handbuch Tierethik*. Stuttgart: Metzler, 252–8, 2018

Tierethik. In: Borgards, R. (ed.): *Tiere. Kulturwissenschaftliches Handbuch*. Stuttgart: Metzler, 78–97, 2016. (with H. Grimm, A. Aiger, 2nd author)

Klonen. In: Ferrari, A./Petrus, K. (eds.): *Lexikon der Mensch-Tier-Beziehung*. Bielefeld: Transcript, 196–198, 2015

Book Reviews

Bettina Huber: Würde als Haltung – eine neue Perspektive auf den Begriff der Tierwürde. In: *Tierstudien* 12 (24), 184–185, 2023, Review

Neues zu Fragen der Tierethik. In: *Philosophische Rundschau* 66 (3–4), 305–326, 2019/2020, Omnibus Review

Christine M. Korsgaard: Fellow Creatures. Our Obligations to the Other Animals. In: *Tierethik* 17 (2), 116–119, 2018, Review

5. PATENTS AND LICENSES

N/A

6. CONTRIBUTIONS AND CONFERENCES

Invited Keynotes

Riding the CRISPR Wave. Mit Biotechnologie zur ethischen Utopie einer leidensfreien Welt? Utopisches Denken und Mensch-Tier-Beziehungen presented at the interdisciplinary conference *Mensch-Tier-Frieden – eine realistische Utopie?* Münster, March 12–14 2025, Universität Münster, Münster, Germany.

Genome Editing – How Sharp is the Genomic Scissor?, will be presented at the Workshop *Technik und Tiere*. Institute of History and Philosophy of Science, Technology, and Literature, Feb 20–21 2025, TU-Berlin, Germany.

Rechtsphilosophische Aspekte zur Würde von Tieren, Pflanzen und Maschinen – das Schweizer Konzept, presented at *BMBF-Projekt FrameIntell* (Universität Heidelberg), Feb 22–24 2024, Lobbach, Heidelberg, Germany

Schmerzfreie Schweine für die Xenotransplantation? Tierethische Perspektiven auf aktuelle biotechnologische Entwicklungen, presented at Zentrum für Ethik und Philosophie in der Praxis (ZEPP), Nov 11, 2023, Ludwig-Maximilians-Universität München, Germany

Tötung von Tieren im Kontext der Xenotransplantation, presented at the Symposium *Töten von Tiere – Ethische Bewertung*, anl. zum 25-jährigen Bestehen der EKAH, Oct 27–28, 2023, Bern, Switzerland

Ethische Einschätzung zum Thema „Nutzung männlicher Legeküken als Futterküken“, presented at Arbeitsgruppensitzung *Gesellschaftlich akzeptierte Lösungen für den Umgang mit männlichen Legeküken*, Federal Ministry Republic of Austria for Agriculture, Region and Tourism and Federal Ministry Rep. of Austria for Social Affairs, Health, Care and Consumer Protection, Sept 28 and Oct 11, 2021, Regierungsgebäude am Stubenring, Vienna, Austria

Ethics of Animal Research: Current Challenges and Tendencies, presented at *Course for working with laboratory animals* at the Institute of Science and Technology, Klosterneuburg, Sept 29, 2021, online presentation

From Evolutionary Ladder to Stairway to Heaven. On the Moral Significance of Animals, presented at the Symposium “Monkey, Mouse or Zebrafish. Ethical and Scientific considerations in choosing the model organism for animal experiments”, organized by SAMW & KTE (Switzerland), July 1, **2021**, online conference

Aktuelle Fragen und Tendenzen in der Ethik der Tierversuche, presented at the *IGTP-Frühjahrstagung der Gesellschaft für Versuchstierkunde*, April 29, **2021**, University of Veterinary Medicine, Vienna, Vienna, Austria, online conference

Zur Volksinitiative „Ja zum Tier- und Menschenversuchsverbot – Ja zu Forschungswegen mit Impulsen für Sicherheit und Fortschritt“, presented at the hearing of the Kommission für Wissenschaft, Bildung und Kultur des Nationalrates on behalf of the EKAH, Feb 14, **2020**, Bundeshaus, Bern, Switzerland

On the Necessity of Animal Research. An Ethical Perspective, presented at the *6th Symposium of the Graduate School for Pig and Poultry Medicine*; Feb 6–7, **2020**, University of Veterinary Medicine, Vienna, Austria

Die 3R-Prinzipien im Kontext tierethischer Positionen: Argumente & Alternativen, presented at conference *Die 3R-Prinzipien und die Güterabwägung in Kontext von Ethik, Recht und Praxis*; Nov 5, **2019**, Justus-Liebig-Universität Giessen, Germany

Conferences, Symposia and Workshop Presentations

Genetic Pain Surgery with Molecular Scissors? Animal Disenhancement in the Context of Genome Editing, presented at the Vienna Animal Studies Group Summer Lecture Series, May 14, **2025**, Department of Philosophy, Vienna, Austria.

Subjekt, Mittel oder Zweck. Zu den vielfältigen Funktionen von Tieren in der Zauberkunst, presented at *Minding Animals Germany Symposium 2024*, Nov 15–16, **2024**, Kunstakademie Münster, Germany

Wenn der Stachel nicht mehr sticht. Biotechnologie und Ethik von schmerzfreien Mäusen, presented at *Minding Animals Germany 2023*, Oct 6–7, **2023**, Justus-Liebig-Universität, Gießen, Germany

Folgt auf den biotechnologischen Paradigmenwechsel auch ein ethischer? Zu den aktuellen Tendenzen der Xenotransplantations-Forschung aus tierethischer Sicht, presented at the *X. Tagung für Praktische Philosophie*, Sept 28–29, **2023**, Universität Salzburg, Austria

Do Veterinarians Have a Duty to Generate Pain Free Animals?, presented at *Veterinary Ethics Conference 2023*, Sep 27, **2023**, University of Veterinary Medicine, Vienna, Austria

Genetic Pain Disenhancement (GPD) in the Context of Animal Research and Animal Ethics. Project Overview with National Research Project 79, held at the *Advisory Group Meeting NFP 79 Implementation of the 3Rs in Swiss Law*, Aug 31, **2023**, Zürich, Switzerland

The 3D Method, held at the *Interspecies Art Research Workshop*, Feb 19, **2023**, Verein für speziesübergreifende Kunst, Vienna, Austria

On the Plurality of Animal Ethics and Research Ethics, held at the conference *Animal Research Ethics as Interaction of Research Ethics, Animal Ethics and (Animal Protection). International Perspectives on Theoretical and Cultural Differences Law*, Sep 5–9, **2022**, Hannover Medical School, Germany

Was ist eine gute Muttersau? Das Ideal der Mutterschaft zwischen Biologie, Ökonomie und Moral, presented at the *27. Internationale DVG-Fachtagung zum Thema Tierschutz*, March 23–25, **2022**, LMU-München, Germany (presented by J. Karg)

Switzerland’s Dignity of Creature. Concept and Practical Implications, presented at the *ReThink3R Workshop. Innovative Solutions for the 3Rs*, Nov 11, **2021**, Swiss 3R Competence

3. Research Output

Samuel Camenzind, MA, PhD

Centre, Switzerland & Freie Universität Berlin, Germany (Online Presentation)

Kantian Animal Ethics. Its Necessity, Aims and Disturbance, presented at the EurSafe conference *Justice and Food Security in a Changing Climate*, June 23–26, **2021**, University of Fribourg, Switzerland (online presentation)

Return of the Super Ape. (Moral)philosophische Aspekte zum Klonen von Primaten, presented at the *Arbeitskreis Mensch-Tier-Beziehung*, Jan 24, **2019**, University of Veterinary Medicine, Vienna, Austria

Das Fach „Ethik in der Tiermedizin“ an der Vetmeduni, Vienna, Konzept und Umsetzung, presented at Workshop *Didaktik der Ethik in der Tiermedizin*, Nov 22–23, **2018**, University of Veterinary Medicine Hannover, Germany

Wie sind Pflichten gegenüber Tieren möglich? Zur ungehörten Mehrstimmigkeit einer Grunddebatte der Tierethik, presented at the *4th Minding Animals Symposium*; Oct 5–7, **2018**, University of Veterinary Medicine Vienna, Austria

Zum Paratext in Kants Metaphysik der Sitten und seine (tier-)ethischen Implikationen, presented at the conference *Das freie Tier/hat seinen Untergang stets hinter sich. Tierethik in Kultur, Literatur und Unterricht*, Nov 28–Dec 1, **2017**, Universität Koblenz-Landau, Campus Landau, Germany

Tierversuche im Kontext der Pflicht gegen sich selbst als moralisches Wesen, presented at the *12th International Kant Congress: Nature and Freedom*, Sept 21–25, **2015**, University of Vienna, Austria

Dignity of Creature: Beyond Suffering and Even Further, presented at the *2nd Minding Animals Conference: Building Bridges between Science, the Humanities and Ethics*, July 3–6, **2012**, Utrecht University, Utrecht, The Netherlands

7. OUTREACH, ACTIVITIES

Publications

Spinnen, Messen, Schneiden. Ornamentale Gedanken zu Terese Kasalickys „III Kinder der Nacht“. In: Kasalicky, T.: *III – Kinder der Nacht*, Wien: Eigenverlag, 7–15, **2025**.

Korken, Karton und Kink. Unartige Kreaturen fordern Kunst und Wissenschaft. In: Schuster, L. L. (ed.): *Interspecies Art Research* (Booklet), 17–21, **2023**. Funded by the Federal Ministry for Arts, Culture, Civil Service and Sport

Unantastbar. Ein philosophischer Nachruf auf Carlos von den Hügeln. In: Schuster, L. L. (ed.): *Forever. Ein virtuelles Denkmal für Carlos von den Hügeln/A Virtual Memorial to Carlos von den Hügeln* (Booklet), 16–23, **2021**. Funded by the Federal Ministry for Arts, Culture, Civil Service and Sport and the City of Vienna

Don't Mess with My Birds. In: Badel, F./Sarbach, J. (eds.): *Paravent* (Booklet). sic! Raum für Kunst, Luzern, 5–9, **2019**. Funded by Pro Helvetia

Public Lectures

Folge dem weißen Kaninchen. Tierethische und ästhetische Aspekte zu Tieren in der Zauberkunst. *Zentrum für Zauberkunst*, Nov 12 **2024**, Nottuln-Appelhülsen, Germany

Das Kaninchen und der Zylinder. Ästhetische und ethische Aspekte zu Tieren in der Zauberkunst. *Vereinigung für Magische Kunst Wien*, Oct 7, **2024**, Vienna, Austria

The Monkey, the Onion and the Rocket. Instrumentalization as a Basic Category in Morality. *VIER PFOTEN training*, Oct 2, **2024**, online presentation

Folge dem weißen Kaninchen. Eine ästhetische und ethische Spurensuche in der Zauberkunst, presented at the *Sniffing Conversations #2* (Interdisciplinary Dialog Series), June 24, **2024**, Magic World Vienna (Praterplatz), Vienna, Austria

Unantastbar. Ein philosophischer Nachruf auf Carlos von den Hügeln. Vortrag im Rahmen der 3. Begehung zum Projekt *Forever. Ein virtuelles Denkmal für Carlos von den Hügeln*, curated by Lena Lieselotte Schuster, Sept 29, **2021**, Vienna, Austria

Impuls vortrag zu David Foster Wallace „Am Beispiel des Hummers“, presented at *Lesung und Debatte*, March 4, **2021**, Schlosstheater Celle, Germany, online presentation

Du sollst nicht leiden. Tierethische Gedanken zu William Blake ‘the tyger’, presented at Symposium ‘Tyger, Tyger Burning Bright II’ on the difficult relationship between humans and other animal, Nov 1–2, **2019**; Kulturhaus Helferei, Zürich, Switzerland

Media

Mit tierlicher Kunst und Silent Clapping Richtung Multispeziesgesellschaft, *WUK Magazin*, Nr. 40, Sep. **2024**. Article by Lena Liselotte Schuster (Topic Interspecies Collaboration)

Jet Lag All Stars Radio Show: Wie Hund und Katz. Über das Verhältnis von Tier und Mensch, Ö1 ORF, May 30, **2024**, Interview by Robert Czepel (Topic: Animals as Property, Animal Rights, Animals in the Art of Magic)

Revue Prostor, Nr. 121, **2024**. Article by Anna Luňáková (Topic Animals and Art)

Des chirurgiens parviennent à transplanter un rein de cochon sur une femme en état de mort cérébrale, Les Temps, Oct 20, **2021**. Interview by Marie-Amaëlle Touré (Topic: Xenotransplantation)

Mehr als ein Kamarad, JS-Magazin, Nr. 4, **2021**. Article by Jan Mohnhaupt (Topic: Service dogs)

Notizbuch, Bayerischer Rundfunk, Oct. 12, **2020**. Interview by Mathias Knappe (Topic: Covid and Animal Research)

Samstagsgespräch, Bote der Urschweiz, Sept. 12, **2020**. Interview by Nicole Stössel (Topic: Animal Ethics)

Dürfen wir, nur weil wir können? Wiener Journal, Oct. 4, **2019**. Article by Christina Mondolfo (Topic: Cloning)

„Früher gabs den, Himmel“ Y-Magazin, Nr. 27, Winter/**2018**, Interview by Andreas Lukoschik (Portrait)

Ein Herz von Tieren, Kepler Tribune, Nr. 4, **2018**, Article by Rebekka Haefeli (Topic: Xenotransplantation)

Edelmischung, Profil, Nr. 5, **2013**, Article by Alwin Schönberger (Topic: Cloning, GMO-Chimera)

8. GENERAL CONTRIBUTIONS TO SCIENCE

Monthly lecture series

Arbeitskreis Mensch-Tier-Beziehung, University of Veterinary Medicine, Vienna, **2012–2019**
Member of organizing team

Public Conference

Utopia Animalia, Congressi Stefano Franscini (ETH Zürich), Monte Verità, Ascona, Oct. 23th–26th, **2022**

Organizer (with M. Eggel)

Guest-Editor

Current Biotechnological Developments, *EurSafe News*, 25 (3), **2023**

Ethics of Animal Research, *EurSafe News*, 24 (1), **2022**

Developments on the Status of Animals in Current Laws, *EurSafe News*, 21 (1), **2019**

3. Research Output

Samuel Camenzind, MA, PhD

Veterinary Ethics, *EurSafe News*, 17 (4), **2015**

Teaching Ethics, *EurSafe News*, 17 (1), **2015**

9. OTHER
APPLICABLE
RESULTS

E-Learning Tool

Ethics of Animal Research. An Online Course

Developed by the Messerli Research Institute, Unit of Ethics and Human-Animal-Studies, University of Veterinary Medicine, Vienna and the Institute of Biomedical Ethics and History of Medicine, University of Zurich (with M. Eggel, H. Grimm, P. Jirkhof and E. Dolgodilina) **2021**

- Vetucation® Award 2021, University of Veterinary Medicine, Vienna, **2021**

10. Three Key Publications

Instrumentalisierung. Zu einer Grundkategorie der Ethik der Mensch-Tier-Beziehung, Paderborn: Mentis, 351 pp., **2020** (PhD-thesis monograph)

The 3D Method: A Tool to Analyze Positions in Animal and Environmental Ethics. In: *Journal of Agricultural and Environmental Ethics* 36 (2), 1–12, **2023**

Xenotransplantation. Neue gentechnische Möglichkeiten – neue ethische Fragen? (= Beiträge zur Ethik und Biotechnologie, Bd. 16), Bern: Bundesamt für Bauten und Logistik BBL, 191 pp., **2023**

25.8.2025