

# Literaturhinweise in den APHIN-Rundbriefen

## Eine Auswahlbibliographie aus dem Spannungsfeld von Philosophie, Natur und Technik

Stand: Februar 2024

(In diese Aufstellung wurde der besseren Übersichtlichkeit wegen teilweise auf vollständige Literaturangaben verzichtet, insbesondere im Falle von Einzelbeiträgen aus umfangreicheren Sammelbänden, diese finden sich jedoch in den entsprechenden Rundbriefen. Wo in dieser Aufstellung keine Autorschaft für den Rezensionstext genannt ist, zitieren die Rundbriefe in der Regel den Verlagstext.)

Autorinnen und Autoren	Titel	Verlag, Ort und Jahr	Brief	Rezensionstext
Alechnowicz-Skrzypek, Iwona; Barcik, Dorota; Friesen, Hans (Hrsg.)	Philosophie und Bildung. Philosophie als Lehrerin kritischen Denkens.	Karl Alber, Freiburg 2016	11	- / -
Asmuth, Christoph; Landenne, Quentin (Hrsg.)	Perspektivität als Grundstruktur der Erkenntnis.	Königshausen & Neumann, Würzburg 2018	15	- / -
Aurenque, Diana; Friedrich, Orsolya (Hrsg.)	Medizinphilosophie oder philosophische Medizin? Philosophisch-ethische Beiträge zur Herausforderung technisierter Medizin.	frommann-holzboog, Stuttgart-Bad Cannstadt 2013	3	- / -
Beckmann, Jan P.	Autonomie. Aktuelle ethische Herausforderungen der Gesellschaft.	Karl Alber, Freiburg / München 2020	25	Torsten Nieland
Bennett, Maxwell R.; Hacker, Peter M.S. (Hrsg.)	Die philosophischen Grundlagen der Neurowissenschaften.	wbg, Darmstadt 2015	17	- / -
Berr, Karsten; Franz, Jürgen H. (Hrsg.)	Prolegomena - Philosophie, Natur und Technik.	Frank & Timme, Berlin 2015	8	- / -
Berr, Karsten; Franz, Jürgen H. (Hrsg.)	Zukunft gestalten. Digitalisierung, Künstliche Intelligenz (KI) und Philosophie.	Frank & Timme, Berlin 2019	18	- / -
Boström, Kim J.; Michel, Jan G.; Pohl, Michael (Hrsg.)	Ist der Geist im Kopf? Beiträge zur These des erweiterten Geistes.	mentis, Paderborn 2016	24	- / -
Bostrom, Nick	Superintelligenz - Szenarien einer kommenden Revolution	Suhrkamp, Berlin 2016	10	- / -
Böttcher, Frauke	Das mathematische und naturphilosophische Lernen und Arbeiten der Marquise du Châtelet (1706-1749).	Springer, Berlin 2012	1	- / -
Brücher, Gertrud	Ethik im Drohnenzeitalter. Band 1: Tötung und Tabu.	Karl Alber, Freiburg 2017	29	- / -
Brücher, Gertrud	Ethik im Drohnenzeitalter. Band 2: Künstliche oder kulturelle Intelligenz?	Karl Alber, Freiburg 2020	29	- / -
Burckhardt, Martin	Philosophie der Maschine.	Matthes & Seitz, Berlin 2018	25	Torsten Nieland
Cech, Brigitte	Technik in der Antike.	wbg, Darmstadt 2017	13	- / -
Czichos, Horst	Die Triade Philosophie - Physik - Technik.	Springer, Heidelberg 2013	5	- / -
Dangl, Markus	Naturalistische und eliminative Erkenntnistheorien. Eine Kritik.	Frank & Timme, Berlin 2018	15	- / -
Dennett, Daniel C.	Von den Bakterien zu Bach - und zurück. Eine Evolution des Geistes.	Suhrkamp, Berlin 2018	16	- / -
Eberl, Ulrich	Smarte Maschinen. Wie künst-liche Intelligenz unser Leben verändert.	wbg, Darmstadt 2016	17	- / -
Elberfeld, Rolf	Philosophieren in einer globalisierten Welt. Wege zu einer transformativen Phänomenologie.	Karl Alber, Freiburg 2017	24	- / -
Emy, Nicola; Herrgen, Matthias; Schmidt, Jan C. (Hrsg.)	Die Leistungssteigerung des menschlichen Gehirns. Neuro-Enhancement im interdisziplinären Diskurs.	Springer, Heidelberg / Berlin 2018	16	- / -
Feige, Daniel Martin	Design. Eine philosophische Analyse.	Suhrkamp, Berlin 2018	15	- / -
Feiten, Michael; Stahlschmidt, Henning (Hrsg.)	Digitalisierung und Digitalität. Interdisziplinäre Einblicke in technische Möglichkeiten und gesellschaftliche Phänomene.	Frank & Timme, Berlin 2024	31	- / -
Feyerabend, Paul	The Tyranny of Science.	Polity Press, Cambridge 2011	2	- / -
Feyerabend, Paul	Naturphilosophie.	Suhrkamp, Berlin 2018	17	- / -
Franz, Jürgen H.	Nachhaltigkeit, Menschlichkeit, Scheinheiligkeit. Philosophische Reflexionen zur nachhaltigen Entwicklung.	oekom, München 2014	3	- / -

Franz, Jürgen H.	Nikolaus von Kues - Philosophie der Technik und Nachhaltigkeit.	Frank & Timme, Berlin 2017	13	- / -
Franz, Jürgen H.	Nachhaltige Entwicklung technischer Produkte und Systeme. Der Ingenieurberuf im Wandel.	Springer Vieweg, Wiesbaden 2022	27	- / -
Franz, Jürgen H.; Berr, Karsten (Hrsg.)	Welt der Artefakte.	Frank & Timme, Berlin 2017	12	- / -
Franz, Jürgen H.; Berr, Karsten (Hrsg.)	Menschenrechte und Menschenwürde. Philosophische Zugänge und alltägliche Praxis.	Frank & Timme, Berlin 2022	27	- / -
Friedrich, Alexander; Gehring, Petra; Hubig, Christoph; Kaminski, Andreas; Nordmann, Alfred (Hrsg.)	Technisches Nichtwissen.	Nomos, Baden-Baden 2017	13	- / -
Fuchs, Thomas	Verteidigung des Menschen. Grundfragen einer verkörperten Anthropologie.	Suhrkamp, Berlin 2020	22	- / -
Fuller, Gregory	Das Ende. Von der heiteren Hoffnungslosigkeit im Angesicht der ökologischen Katastrophe.	Meiner, Hamburg 2017	23	- / -
Funk, Michael	„Transdisziplinär“, Interkulturell“. Technikphilosophie nach der akademischen Kleinstaaterei.	Königshausen & Neumann, Würzburg 2015	9	- / -
Gerhard, Myriam (Hrsg.)	Naturauffassung jenseits der Naturwissenschaften.	Königshausen & Neumann, Würzburg 2015	6	- / -
Gertz, Nolen	Nihilism and Technology.	Rowman & Littlefield International, London 2018	16	- / -
Graupe, Silja; Schwaetzer, Harald (Hrsg.)	Bildung gestalten. Akademische Aufgaben der Gegenwart.	Aschendorff, Münster 2015	8	Jürgen H. Franz
Grundwald, Armin (Hrsg.)	Handbuch der Technikethik.	Metzler, Stuttgart 2013	1	- / -
Grunwald, Armin	Nachhaltigkeit verstehen. Arbeiten an der Bedeutung nachhaltiger Entwicklung.	oekom, München 2017	12	- / -
Grunwald, Armin	Der unterlegene Mensch. Die Zukunft der Menschheit im Angesicht von Algorithmen, künstlicher Intelligenz und Robotern.	riva, München 2018	18	- / -
Grunwald, Armin; Kopfmüller, Jürgen	Nachhaltigkeit.	Campus, Frankfurt a. M. <sup>2</sup> 2012	2	- / -
Hand, Annika	Ethik der Liebe und Authentizität.	Ergon, Würzburg 2017	12	- / -
Hänggi, Marcel	Fortschrittsgeschichten. Für einen guten Umgang mit Technik.	Fischer, Frankfurt a. M. 2015	6	- / -
Hastedt, Heiner	Macht der Korruption. Eine philosophische Spurensuche.	Meiner, Hamburg 2020	21	Michael Kuhn
Hehl, Walter	Wechselwirkungen. Wie Prinzipien der Software die Philosophie verändern.	Springer Vieweg, Heidelberg 2016	9	- / -
Heidegger, Martin	Die Frage nach der Technik.	Oldenbourg, München 1954	4	Jürgen H. Franz
Heilmann, Rolf	Auch Physiker kochen nur mit Wasser. Wo die Wissenschaft an ihre Grenzen gerät.	Herbig, München 2015	7	- / -
Heisenberg, Werner	Das Naturbild der heutigen Physik.	Rowohlt, Hamburg 1955	5	- / -
Heisenberg, Werner	Quantentheorie und Philosophie. Vorlesungen und Aufsätze.	Reclam, Stuttgart 2017	15	- / -
Ingenkamp, Heinz Gerd	Metaprinzip Techn. Der Weg des Aristotelischen Denkens und die zweite Entdeckung des Parmenides.	Königshausen & Neumann, Würzburg 2019	19	- / -
Inwagen, Peter van	The Problem of Evil.	Oxford University Press, Oxford 2008	26	Markus Dangl
Jacobi, Joachim	Ich bin kein Computer.	Königshausen & Neumann, Würzburg 2020	24	- / -
Jaspers, Karl	Die Idee der Universität.	Springer, Berlin 1946	2	Markus Dangl
Kapp, Ernst	Grundlinien einer Philosophie der Technik. Zur Entstehungsgeschichte der Kultur aus neuen Gesichtspunkten.	Meiner, Hamburg 2015	7	- / -
Klöcker, Norbert	Künstliche Intelligenz und lernende Systeme. Kann ein Computer intelligent Handeln?	Frank & Timme, Berlin 2020	21	- / -
Kornwachs, Klaus	Philosophie für Ingenieure.	Herder, München 2014	5	- / -
Kühne, Olaf / Berr, Karsten	Wissenschaft, Raum, Gesellschaft. Ein Überblick zur sozialen Erzeugung von Wissen.	Springer VS, Wiesbaden 2021	27	- / -

Kurig, Julia	Bildung für die technische Moderne: Pädagogische Technikdiskurse zwischen den 1920er und den 1950er Jahren in Deutschland.	Königshausen & Neumann, Würzburg 2015	7	- / -
Liggieri, Kevin / Tamborini, Marco (Hrsg.)	Organismus und Technik. Anthologie zu einem produktiven und problematischen Wechselverhältnis.	wbg, Darmstadt 2021	28	- / -
Loh, Janina	Roboterethik - Eine Einführung.	Suhrkamp, Berlin 2019	20	- / -
Lüke, Ulrich; Souvignier, Georg (Hrsg.)	Wie objektiv ist Wissenschaft?	wbg, Darmstadt 2017	14	- / -
Mayer, Hartmut W.	Von der Grundlagenkrise der Mathematik zu den Gödelschen Unvollständigkeitssätzen.	Suhrkamp, Berlin 2013	29	- / -
May-Krämer, Susanna; Michalik, Kerstin; Nießeler, Andreas (Hrsg.)	Mit Kindern über Medien und über Menschen und (andere) Tiere ins Philosophieren kommen. Beiträge zum Philosophieren.	LIT, Münster 2018	18	- / -
Mayor, Adrienne	Götter und Maschinen. Wie die Antike das 21. Jahrhundert erfand.	wbg Zabern, Darmstadt 2020	21	- / -
Mele, Alfred R.	Willensfreiheit und Wissenschaft. Ein Dialog.	Suhrkamp, Berlin 2017	14	- / -
Michalik, Kerstin; Müller, Hans-Joachim; Nießeler, Andreas (Hrsg.)	Philosophie als Bestandteil wissenschaftlicher Grundbildung? Möglichkeit der Förderung des Wissenschaftsverständnisses in der Grundschule durch das Philosophieren mit Kindern.	LIT, Münster 2014	6	- / -
Mitchell, Kevin J.	Free Agents – How Evolution Gave Us Free Will.	Princeton University Press, Princeton / Oxford 2023	31	Christoph Leumann
Mongin, Jean Paul	Ein verrückter Tag im Leben von Professor Kant.	diaphanes, Zürich / Berlin 2014	23	Torsten Nieland
Mylatz, Uwe	Freier Wille - freie Wahl. Eine Kritik neurowissenschaftlicher Zugänge zu Willensfreiheit und Determinismus.	Frank & Timme, Berlin 2023	29	- / -
Nagel, Thomas	Geist und Kosmos. Warum die materialistische neodarwinistische Konzeption der Natur so gut wie sicher falsch ist.	Suhrkamp, Berlin 2013	1	- / -
Negt, Oskar; Kluge, Alexander	Kant Kommentare.	Spector Books, Leipzig 2023	31	Torsten Nieland
Neubauer, Luisa; Repenning, Alexander	Vom Ende der Klimakrise. Eine Geschichte unserer Zukunft.	Tropen, Stuttgart 2019 / 2020	24	Torsten Nieland
Neuser, Wolfgang; Wahsner, Renate (Hrsg.)	Bedingungen und Strukturen einer modernen Naturphilosophie.	Königshausen & Neumann, Würzburg 2014	2	- / -
Nickel, Gregor; Schönecker, Dieter; Ufert, Wilko (Hrsg.)	Kant zur Philosophie der Mathematik. Eine Auswahl aus seinen Schriften.	mentis, Paderborn 2018	17	- / -
Nida-Rümelin, Julian; Weidenfels, Nathalie	Digitaler Humanismus. Eine Ethik für das Zeitalter der Künstlichen Intelligenz.	Piper, München 2018 / 2020	22	- / -
Nieland, Torsten (Hrsg)	Erscheinung und Vernunft - Wirklichkeitszugänge der Aufklärung.	Frank & Timme, Berlin 2018	17	- / -
Pelluchon, Corinne	Wovon wir leben. Eine Philosophie der Ernährung und der Umwelt.	wbg Academic, Darmstadt 2020	28	- / -
Poser, Hans	Von der Theodizée zur Technodizée. Ein altes Problem in neuer Gestalt.	Wehrhahn, Hannover 2011	3	- / -
Poser, Hans	Technik als philosophische Herausforderung.	Springer, Heidelberg 2016	10	- / -
Radaj, Dieter	Philosophische Grundbegriffe der Naturwissenschaften.	wbg, Darmstadt 2017	14	- / -
Radkau, Joachim	Geschichte der Zukunft. Prognosen, Visionen, Irrungen in Deutschland von 1945 bis heute.	wbg, Darmstadt 2017	17	- / -
Read, Rupert; Alexander, Samuel	Diese Zivilisation ist gescheitert. Gespräche über die Klimakrise.	Meiner, Hamburg 2020	24	- / -
Redecker, Eva von	Revolution für das Leben. Philosophie der neuen Protestformen.	S. Fischer, Frankfurt a.M. 2020	27	- / -
Reinhardt, Karoline	Migration und Weltbürgerrecht. Zur Aktualität eines Theoriestücks der politischen Philosophie Kants.	Karl Alber, Freiburg / München 2019	26	Torsten Nieland
Reiss, Ingo	Das Verhältnis von Mathematik und Technik bei	Frank & Timme, Berlin 2016	10	- / -
Reuter, Ingo	Weltuntergänge. Vom Sinn der Endzeit-Erzählungen.	Reclam, Ditzingen 2020	23	Michael Kuhn
Schepers, Gesine	Protection of biodiversity for the sake of science?	Routledge, London 2014	4	- / -
Schmidt, Friedrich Reinhard	Das ist der Mensch.	Frank & Timme, Berlin 2019	18	- / -

Schmidt, Jan Cornelius	Das Andere der Natur. Neue Wege zur Naturphilosophie.	Hirzel, Stuttgart 2015	7	- / -
Schmidt, Jan Cornelius	Philosophy of Interdisciplinarity. Studies in Science, Society and Sustainability.	Routledge, New York 2022	29	- / -
Schröter, Welf (Hrsg.)	Autonomie des Menschen - Autonomie der Systeme. Humanisierungspotentiale und Grenzen moderner Technologien.	talheimer, Mössingen-Talheim 2017	14	- / -
Seibring, Anne (Hrsg.)	Der neue Mensch.	Bundeszentrale für politische Bildung, Bonn 2016	11	- / -
Seitz, Gordon	Metaphysik und Naturwissenschaft bei Kant und Whitehead. Eine Verhältnisbestimmung.	Frank & Timme, Berlin 2019	20	- / -
Spiestersbach, Helga	Die Substanz bei Spinoza und Leibniz.	Frank & Timme, Berlin 2015	8	- / -
Stapelfeldt, Ralf	Ist der Mensch ein Computer? Die philosophische Kontroverse zwischen Daniel Dennett und Thomas Nagel.	Frank & Timme, Berlin 2024	31	- / -
Viertbauer, Klaus; Kögeler, Reinhart (Hrsg.)	Neuroenhancement - Die philosophische Debatte.	Suhrkamp, Berlin 2019	20	- / -
Vodafone Stiftung Deutschland (Hrsg.)	Algorithmen und Aristoteles. Auf der Suche nach der richtigen Bildung für das digitale Zeitalter.	Tempus Corporate, Berlin 2017	14	- / -
Wal, Koo van der	Europa - Idee eines Kontinents. Eine kulturphilosophische Erkundung.	wbg Academic, Darmstadt 2020	28	- / -
Weizsäcker, Carl Friedrich von	Zeit und Wissen.	Hanser, München 1992	2	Markus Dangl
Wiesing, Lambert	Ich für mich. Phänomenologie des Selbstbewußtseins.	Suhrkamp, Berlin 2020	26	Michael Kuhn
Yogeshwar, Ranga	Nächste Ausfahrt Zukunft. Geschichten aus einer Welt im Wandel.	wbg, Darmstadt 2017	17	- / -
Zoglauer, Thomas	Ethische Konflikte zwischen Leben und Tod. Über entführte Flugzeuge und selbstfahrende Autos.	der blaue Reiter, Hannover 2017	13	- / -
Zoglauer, Thomas; Weber, Karsten; Friesen, Hans (Hrsg.)	Technik als Motor der Modernisierung.	Karl Alber, Freiburg 2018	17	- / -