

Gelesene Literatur Bernhard Heiden

Weiz, Villach 13. Februar 2026

Philosophie

- [PE11] H. G. Gadamer. *Wahrheit und Methode*. 4. Aufl. J.C.B. Mohr, 1975. 555 S.
- [PE10] K. R. Popper. *Science: Conjectures and Refutations / Wissenschaft: Vermutungen und Widerlegungen Englisch/Deutsch*. Ditzingen: Reclam, 2022. 243 S.
- [PE9] H. Reichenbach. *Erfahrung und Prognose, Hans Reichenbach Gesammelte Werke*. Hrsg. von A. Kamlah und M. Reichenbach. Bd. 4. Braunschweig/Wiesbaden, 1983. 310 S.
- [PE8] H. Poincaré. *The foundations of science: Science and hypothesis - The value of science - Science and Method. Science and hypothesis - The value of science - Science and Method*. Washington: University Press of America, Inc., 1982. 553 S.
- [PE7] K. R. Popper. *Objective Knowledge - An Evolutionary Approach*. Oxford University Press, 1992. 380 S.
- [PE6] K. R. Popper. *Das Elend des Historizismus*. 4. Aufl. J.C.B. Mohr, 2003. 157 S.
- [PE5] L. von Bertalanffy. *General System Theory*. (überarbeitete Ausgabe). New York: George Braziller, 2009. 295 S.
- [PE4] E. Topitsch und K. Salamun. *Ideologie - Die Herrschaft des Vorurteils*. Langen Müller, 1972. 142 S.
- [PE3] R. Carnap. *Einführung in die Philosophie der Naturwissenschaften*. Hrsg. von M. Gardner. 3. Aufl. Nymphenburger Verlagshandlung - sammlung dialog, 1976.
- [PE2] E. Topitsch. *Stalins Krieg*. Bielefeld: Busse Seewald, 1990. 263 S.

- [PE1] I. Kant. *Zum ewigen Frieden - Ein philosophischer Entwurf (1795)*. Hrsg. von H. L. et al. File: 46873-h.htm. Königsberg, bey Friedrich Nicolovius, 16. Sep. 2014. 102 S. URL: <https://www.gutenberg.org/files/46873/46873-h/46873-h.htm> (besucht am 06.01.2024).

Physik

- [PK8] J. Gleick. *Chaos - Making a new Science*. New York: Penguin Books, 1987. 354 S.
- [PK7] A. Dutta, J. Harshith, A. Ramamoorthy und K. Lakshmanan. „Attractor Inspired Deep Learning for Modelling Chaotic Systems“. In: *Human-Centric Intelligent Systems* 3.4 (Nov. 2023), S. 461–472. DOI: 10.1007/s44230-023-00045-z.
- [PK6] B. Greene. *Bis zum Ende der Zeit*. Siedler, 2020. 445 S.
- [PK5] S. Dasgupta, C. Papadimitriou und U. Vazirani. *Algorithms*. Boston: The McGraw-Hill Companies, 2008. 320 S.
- [PK4] W. C. Röntgen. *Über eine neue Art von Strahlen*. München: Kindler Verlag, 1972. 108 S.
- [PK3] R. C. Hilborn. *Chaos and Nonlinear Dynamics - An Introduction for Scientists and Engineers*. New York: Oxford University Press, 1994. 654 S.
- [PK2] D. H. Meadows, D. L. Meadows, J. Randers und W. W. Behrens. *The limits to growth*. New York: Universe books, 1972, S. 205.
- [PK1] H. Haken. *Synergetics. Introduction and advanced topics*. Springer, 2004. 758 S.

Ökonomie

- [ÖE2] R. M. Goodwin. *Chaotic Economic Dynamics*. Oxford: Clarendon Press, 1992. 137 S.
- [ÖE1] S. Keen. *The new economics. A manifesto*. Cambridge: polity, 2022. 210 S.

Produktion

- [PR9] R. L. Ackoff. „Towards a Systems of Systems Concepts“. In: *Management Science* 17.11 (Juli 1971), S. 661–671.
- [PR8] B. W. Johnson. „A Framework for Engineered Complex Adaptive Systems of Systems“. Diss. Naval Postgraduate School, 2019.
- [PR7] B. Johnson. „Intelligent and Adaptive Systems of Systems for Engineering Desired Self-organization and Emergent Behavior“. In: *Proceedings of the Future Technologies Conference (FTC) 2020, Volume 1*. Springer International Publishing, Okt. 2020, S. 126–146. DOI: 10.1007/978-3-030-63128-4_11.
- [PR6] H. Lödding. *Verfahren der Fertigungssteuerung. Grundlagen, Beschreibung, Konfiguration*. 3. Aufl. VDI-Buch. Berlin, Heidelberg: Springer Berlin Heidelberg, 2016. 464 S.
- [PR5] S. Dietmar. *Industrielle Fertigung - Fertigungsverfahren, Mess- und Prüftechnik*. 6. Aufl. Haan-Gruiten: Verlag Europa-Lehrmittel, 2013. 896 S.
- [PR4] A. Rhein. *Das Buchbinderbuch - Ein Lehr- und Nachschlagebuch zur Einführung in die Grundlagen der Buchbinderei und Vorbereitung für die Fachprüfungen, mit 650 Abbildungen*. Halle (Saale): VEB Wilhelm Knapp Verlag, 1954. 401 S.
- [PR3] W. J. Hopp und M. L. Spearman. *Factory Physics*. 3. Aufl. Long Grove: Waveland Press Inc., 2011. 720 S.
- [PR2] H. Kief. *CNC-Handbuch CNC, DNC, CAD, CAM, FFS, SPS, RPD, LAN, CNC-Maschinen, CNC-Roboter, Antriebe, Energieeffizienz, Werkzeuge, Industrie 4.0, Fertigungstechnik, Richtlinien, Normen, Simulation, Fachwortverzeichnis*. München: Hanser, 2015. 766 S.
- [PR1] E. F. Wolstenholme. *System Enquiry - A System Dynamics Approach*. Chichester: Wiley, 1990. 238 S.