

TURING WORKSHOP

von Timo Daum 06.05.2019

LITERATUR / LINKS / QUELLEN

Alpaydin, Ethem. *Machine learning. the new AI*. MIT Press, Cambridge, MA 2016.

Asimov, Isaac, I. Robot, Bantam Books, New York 2004.

Daugherty, Paul R., et al. *Human + Machine. Künstliche Intelligenz und die Zukunft der Arbeit*. Dtv Verlagsgesellschaft, München 2018.

Heintz, Bettina, *Die Herrschaft der Regel*. Campus, Frankfurt am Main 1993.

Heintz, Bettina, *Die Herrschaft der Regel*. Campus, Frankfurt am Main 1993

John Searle, John, »Can Computers Think?«, in: David Chalmers, *Philosophy of Mind: Classical and Contemporary Readings*. Oxford University Press, Oxford 1983, S. 670.

Judith Butler, *Das Unbehagen der Geschlechter*. Suhrkamp, Frankfurt am Main 1991.

Kaplan, Jerry, Guido Lenz. *Künstliche Intelligenz*. mitp Verlags GmbH & Co. KG, Frechen 2017.

Kasparov, Garri. *Deep Thinking: where machine intelligence ends and human creativity begins*. John Murray Publishers, London 2018.

Krashen, Stephen D. *Explorations in language acquisition and use*, Heinemann, Portsmouth, NH 2003.

Kroll, Andreas. *Computational Intelligence : eine Einführung in Probleme, Methoden und technische Anwendungen*. Oldenbourg Verlag, München 2013.

Kunze, Anne, »Ada und der Algorithmus«, in: DIE ZEIT Nr. 5/2014, 23.01.2014.

Lem, Stanislaw, *Summa technologiae*. Suhrkamp, Frankfurt am Main 1981, S. ???

Levesque, Hector J. *Common sense, the Turing test, and the quest for real AI*. MIT Presse, Cambridge, MA 2017.

Matzner, Tobias, »Opening Black Boxes is not enough. Data-based Surveillance in Discipline and Punish and Today«, S. 28.

McCarthy, J.,; Minsky, M. L.; Rochester, N.; Shannon, C.E., »A proposal for the Dartmouth Summer Research Project on Artificial Intelligence«, 31.8.1955. Übersetzung: Timo Daum.

Pasquale, Frank, *The Black Box Society. The Secret Algorithms That Control Money and Finance*. Harvard University Press, Cambridge, 2015

Pasquale, Frank. *The Black Box Society. The Secret Algorithms That Control Money and Finance*. Harvard University Press, Cambridge 2015.

Passig, Kathrin, »Fünfzig Jahre Black Box«, Merkur, Nr. 823, Dezember 2017.

Shannon, Claude E., »A Mathematical Theory of Communication«, in: Bell System Technical Journal, Juli 1948, 27 (3), S. 379–423.

Smith, Jason E., Automatisierung damals und heute

Stalder, Felix, Algorithmen, die wir brauchen. Überlegungen zu neuen technopolitischen Bedingungen der Kooperation und des Kollektiven. Hrsg. von der Rosa-Luxemburg-Stiftung, Standpunkte 1/2017. re:publica 2017 - Felix Stalder: Die Algorithmen, die wir brauchen, YouTube.

Stanislaw Lem, *Summa technologiae*. Suhrkamp, Frankfurt am Main 1981, S. 172.

Turing, Alan M. »Computing machinery and intelligence.« *Mind*, 59, (1950). S. 433-460.

Turing, Alan M., Rechenmaschinen und Intelligenz, in: [Ad libitum: Sammlung Zerstreung, Volk und Welt](#), Berlin 1990, Band 18, S. 111- 150.

Weizenbaum, Joseph, Über Computer, Prognosen und Sprache, in: *Ad Libitum: Sammlung Zerstreung, Volk Und Welt*. Berlin 1990.

Weizenbaum, Joseph. *Die Macht der Computer und Die Ohnmacht der Vernunft*. Suhrkamp, Frankfurt am Main 1977.

Wiener, Norbert, *Mensch und Menschmaschine*. Alfred Metzner Verlag, Frankfurt a.M. / Berlin 1952.

Zuboff, Shoshana, Bernhard Schmid. *Das Zeitalter des Überwachungskapitalismus*. Campus Verlag, Frankfurt / New York 2018

WEITERE RESSOURCEN:

Turing machine online: <https://www.cl.cam.ac.uk/projects/raspberrypi/tutorials/turing-machine/one.html>

issac asimovs three rules explained:

http://www.openculture.com/2012/10/isaac_asimov_explains_his_three_laws_of_robotics.html

<https://www.bbc.com/timelines/zq376fr>

<https://www.youtube.com/watch?v=wyLDF4j9-8o&list=PLbnLysSug0vREYOKBJwOwyhoq0loAQA2S>