

Abbildungsverzeichnis

- Abb. 1: Die Zeichnung befindet sich im zitierten Text auf S. 3. Euklid: *Die Elemente. Buch I-VIII*. Nach Heibergs Text aus dem Griechischen übersetzt und herausgegeben von Clemens Thaer, Darmstadt 1973.
- Abb. 2: Aus Steven Toulmin: *Einführung in die Philosophie der Wissenschaft*, Göttingen 1969 (im Orig. 1953), S. 26.
- Abb. 3: Aus Adolphe Quételet: *Soziale Physik oder Abhandlung über die Entwicklung der Fähigkeiten des Menschen*; n. d. Ausg. letzter Hand (1869) [im Orig. 1835] übers. v. Valentine Dorn u. eingel. v. Heinrich Waentig, 1. Bd., Jena 1914, S. 106.
- Abb. 4: Aus Tyler Vigen: *Spurious Correlations. Correlation does not equal causation*, New York 2015, S. 61.
- Abb. 5: Aus Adolphe Quételet: *Soziale Physik oder Abhandlung über die Entwicklung der Fähigkeiten des Menschen*; n. d. Ausg. letzter Hand (1869) [im Orig. 1835] übers. v. Valentine Dorn u. eingel. v. Heinrich Waentig, 1. Bd., Jena 1914, S. 145.
- Abb. 6: Aus Adolphe Quételet: *Soziale Physik oder Abhandlung über die Entwicklung der Fähigkeiten des Menschen*; n. d. Ausg. letzter Hand (1869) [im Orig. 1835] übers. v. Valentine Dorn u. eingel. v. Heinrich Waentig, 1. Bd., Jena 1914, S. 146.
- Abb. 7: Aus Ronald A. Fisher: *Statistische Methoden für die Wissenschaft*, Edinburgh/London 1956 (12. neu bearb. u. erw. Aufl.) (im Orig. 1925), S. 31.
- Abb. 8: Darstellung des p-Werts aus: Wikipedia-Commons: User: Repapetillo @ Wikipedia & User: Chen-Pan Liao @ Wikipedia, CC BY-SA 3.0, <https://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0>, via Wikimedia Commons.
- Abb. 9: Laerd Statistics – <https://statistics.laerd.com/statistical-guides/pearson-correlation-coefficient-statistical-guide.php>, CC BY-SA 4.0, <https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=84255641>.

Abb. 10: Aus Auguste Comte: *Cours de Philosophie Positive*, 1. Band. Tableau Synoptique, Paris 1949, (nach S. LII).

Abb. 11: Paul Oppenheim/Hilary Putnam: The Unity of Science as a Working Hypothesis. In: *Minnesota Studies in the Philosophy of Science*, 1958, S. 3-35; die graphische Darstellung der »levels« befindet sich auf S. 9.

Abb. 12: Synopse von Wissenschaftstypen und ihrer Ausprägungen. © bei Werner Kogge.

Abb. 13: Wissenschaftstypen in nicht-serieller Darstellung. © bei Werner Kogge.

Abb. 14: Verlaufsdiagramm typischer wissenschaftlicher Arbeitsschritte. © bei Werner Kogge.

Abb. 15: Darstellung der Varianz möglicher Verläufe im wissenschaftlichen Arbeiten. © bei Werner Kogge.

Abb. 16: Modulare Darstellung von Wissenschaftstypen. © bei Werner Kogge.

Abb. 17: Drei zu Anschauungszwecken stark vereinfachte Beispiele modularer Kombination von Forschungstypen. © bei Werner Kogge.

Abb. 18: Hasen-Enten-Kopf. Abb. aus: Public Domain, <https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=667017>.