

**Übersicht 21**

**Literaturauswahl zum Bereich Wissenschafts- und Erkenntnistheorie**

- Albert, H. (Hrsg) Theorie und Realität. Ausgewählte Aufsätze zur Wissenschaftslehre der Sozialwissenschaften. Tübingen, 1964
- Altner, G.: Die große Kollision (Mensch und Natur - ökologische Weisheit) Styria, Graz, Wien, Köln, 144 S., 1987
- Anders, G.: Die ?Antiquiertheit des Menschen. Beck, München, 1987
- Barber, B.: Resistance by scientists to scientific discovery. Science 134: 596-602 (1961) \*
- (Anm: \* Material aus Epidemiologie-Kurs der UCLA, von Heiner Böing erhalten)
- Bartels, G.R.: Gedanken zur empirischen Relevanz methodischer Ansätze in der Ernährungswissenschaft. Diplomarbeit, Inst.f. Ernährungsw., Univ.Giessen, Nov.1983 Lit.11.440
- Beck, U.: Gegengifte - Die organisierte Unverantwortlichkeit. Suhrkamp Nr.1365, Frankfurt/M, 1988
- Berger, H.: Untersuchungsmethoden und soziale Wirklichkeit; edition Suhrkamp, No.712, Frankfurt/M, 1974 (selbst)
- Bertaux, P.: Mutationen der Menschheit. Suhrkamp TB-Nr.555, Frankfurt, 1979 (selbst)
- Brown, H.I.: Perception, theory and commitment. The new philosophy of Science. Precedent Publ., Chicago, 1977 \*
- Buck, C.: Popper's philosophy for epidemiologists, Int.J.Epidem. 4: 159-168 (1975) und Reaktionen darauf: S.169-172, 5:9-11, 307, 97-98 (1976) \*
- Capra, F.: Wendezeit. Bausteine für ein neues Weltbild. Bern, München, Wien, 1983
- Chargaff, E.: Erforschung der Natur und Denaturierung des Menschen Universitas Nr.3, 205-214 (1989) Lit.24.310
- Cramer, F.: Chaos und Ordnung. Die komplexe Struktur des Lebendigen. dva, Stuttgart, 1988
- Davidson, D.: Wahrheit und Interpretationen. Suhrkamp-Wissenschaft Frankfurt, 408 S., 1987
- Delbrück, Max: Eine Verschwörung der Natur. Mannheimer Forum 9-46 (1985/86) (selbst)
- Eigen, M.: Perspektiven der Wissenschaft. Jenseits von Ideologien und Wunschdenken. dva, Stuttgart, 1988
- Feyerabend, P.: Wider den Methodenzwang, Frankfurt, 1976
- Feyerabend, P.: Erkenntnis für freie Menschen. edition Suhrkamp, NF 11, Frankfurt/M., 1980 (selbst)
- Fischer, K.: Wissenschaftliche Vernunft im sozialen und politischen Kontext der Gegenwart. Aus Politik und Zeitgeschehen B49: 17-28 (1987) Lit.20.536
- Flechtheim, O.K.: Der Kampf um die Zukunft, Frankfurt, 1967

- Habermas, J.: Theorie und Praxis, Neuwied, 1963
- Hilligen, W.: Grenzen des Wachstums - Grenzen des humanen Fortschritts. Mitt.Humboldt-Ges. Folge 20: 435-451 (1985) Lit.15.784
- Illich, I.: Fortschrittsmythen. Rowohlt, 1978
- Jonas, Hans: Das Prinzip Verantwortung. Versuch einer Ethik für technologische Zivilisation. Suhrkamp-Tb-Nr.1085, Frankfurt, 1984 (selbst)
- Kroeber-Riel, W.: Konsumenten-Verhalten, Vahlen, München, 2.Aufl., 1980 (1.Kap.: Metawissenschaftliche Orientierung) (selbst)
- Kuhn, T.S.: The structure of scientific revolutions. Foundations of the Ununity of Scienc, Vol.II, No.2, Univ.Chicago Press, 1962\*
- Lippe, R. zur: Was machen unsere Bilder aus der Welt? Universitas 45(4) 364-72 (1990) Lit.26.533
- Lutz, R.: Die sanfte Wende - Aufbruch ins ökologische Zeitalter. Kösel, München, 1984 (selbst)
- Maclure, M.: Popperian refutation in epidemiology. Amer.J.Epidem. 121(3) 343-350 (1985)
- Marcuse, H.: Der eindimensionale Mensch. Neuwied-Berlin, 1965; Teil II: Eindimensionales Denken
- Markl, H.: Sind Sozialwissenschaften Naturwissenschaft? "Ja selbstverständlich nein" ZUMA-Nachrichten No.21, 1-19 (1987) Lit.20.053
- Markl, H.: Natur als Kulturaufgabe. dva, Stuttgart, 1986
- Mayntz, R., Holm, K., Hübner, P.: Einführung in die Methoden der empirischen Soziologie. Westdeutscher Verlag, Opladen, 4.Aufl., 1974 (Kap.1: Einige methodische Voraussetzungen...)(selbst)
- Mersch-Sundermann, V.: Methodenfragen der Umweltanalyse - über die Aussagekraft umwelttoxikologischer Daten. Öffentl.Gesund.wes. 50: 334-339 (1988) Lit.22.142
- Mersch-Sundermann, V.: Umwelt, Erkenntnis und prophylaktische Medizin. 2. Reduktionismus und Holismus - Dichotomie des Denkens. Öffentl.Ges.Wes. 51: 128-131 (1989) Lit.24.305
- Merton, R.K.: Entwicklung und Wandel von Forschungsinteressen. Aufsätze zur Wissenschaftsoziologie. Suhrkamp, Frankfurt, 414S., 1986
- Meyer-Abich, K.M.: Wege zum Frieden mit der Natur. dtv-TB-Nr. 10661, München, 1986 (selbst)
- Meyer-Abich, K.M.: Wissenschaft für die Zukunft. Holistisches Denken in ökologischer und gesellschaftlicher Verantwortung Beck, München, 1988
- Perutz, M.F. (Hrsg) Ging's ohne Forschung besser? Der Einfluß der Naturwissenschaft auf die Gesellschaft. Wissenschaftl.Verlagsges Stuttgart (Beiheft der Naturwiss.Rundschau), 100S., 1988

Pietschmann, H.: Das Ende des naturwissenschaftlichen Zeitalters. Ullstein TB Nr.34148, München, 336 S. 1983 (selbst)

Popper, K.R.: Logik der Forschung, Tübingen, 1966

Popper, K.R.: Objective knowledge: an evolutionary approach. Clarendon Press, Oxford, 1972

Prigogine, I., Stengers, I.: Dialog mit der Natur - neue Wege naturwissenschaftlichen Denkens. Piper, München, 1980

Schmidt, S.J.: Der Diskurs des radikalen Konstruktivismus. Suhrkamp, TB-Nr.636, 1988 (selbst)

Schwendter, Rolf: Zur Geschichte der Zukunft. Frankfurt, 1982

Staudinger, H.: Die Problematik der herrschenden Wissenschaftskonzeption. Die Notwendigkeit einer Erneuerung der Metaphysik. Aus Politik und Zeitgeschehen B49: 3-16 (1987) Lit.20.535

Sterig, H.J.: Kleine Weltgeschichte der Wissenschaft. Kohlhammer, Stuttgart, Berlin, Köln, Mainz, 3.Aufl., 1965 (selbst)

Susser, M.: Judgement and causal inference: criteria in epidemiological studies. Amer.J.Epidem. 105(1) 1-15 (1977) \* Lit.24.500

Theimer, W.: Was ist Wissenschaft? Francke-UTB No.132, Tübingen, 1985 (selbst)

Vollmer, G.: Ordnung im Chaos? Zur Weltbildfunktion wissenschaftlicher Erkenntnis. Naturwiss.Rundschau 41(9) 345-350 (1988) Lit.23.430

Weed, D.L.: On the logic of causal inference. Amer.J.Epidem. 123(6) 965-979 (1986) Lit.24.501

Weiss, N.S.: Inferring causal relationships. Amer.J.Epidem. 113(5) 487-490 (1981) \*

Weisskopf, V.F.: Ziele und Grenzen der Wissenschaft. Naturwissenschaften 72: 648-563 (1985) 73: 27-32 (1986) Lit.14.961

Weizäcker, C.F.von: Bewußtseinswandel. Hanser, München, 1988

Westphalen, R. Graf von: Technikfolgenabschätzung - als politische Aufgabe. Oldenburg, München, Wien, 1988 (selbst)

Wittgenstein, L.: Schriften, Band 1: Tractatus logico-philosophicus. Frankfurt, 1963