

5 Erwähnte Literatur

- 1 Albert, H. (1968) "Traktat über kritische Vernunft", Tübingen.
- 2 Aristoteles (1966) "Metaphysik", Hamburg.
- 3 Ayer, A. J. (1972) "Sprache, Wahrheit und Logik", Stuttgart.
- 4 Bateson, G. (1969) D. D. Jackson, J. Haley, J. W. Weakland u. a. : "Schizophrenie und Familie", Ffm.
- 5 Bernal, J. D. (1967) "Die Wissenschaft in der Geschichte", Berlin.
- 6 Bernays, P. (1968) "Bemerkungen zur Philosophie der Mathematik"; aus: Intern. Kongr. f. Phil. Wien 1968, Bd. III.
- 7 Brentano, F. (1955) "Psychologie, vom empirischen Standpunkt", Hamburg. Erster Band.
- 8 Brouwer, L. E. J. (1929) "Mathematik, Wissenschaft und Sprache", Monatshefte f. Math. u. Phys., Bd. 36, 153-164.
- 9 Brouwer, L. E. J. (1949) "Consciousness, Philosophy, and Mathematics"; Proc. X Int. Congress Philos., II, Amsterdam 1949.
- 10 Bourbaki, N. (1971) "Elemente der Mathematikgeschichte", Göttingen.
- 11 Buhr, M. (1972) s. Klaus 1972
- 12 Cantor, G. (1966) "Gesammelte Abhandlungen", Hildesheim.
- 13 Carnap, R. (1968) ~~Logische Syntax~~ "Foundations of Logic and Mathematics", Chicago.
- 14 Carnap, R. (1968) "Logische Syntax der Sprache", Wien-New York.
- 15 Cassirer, E. (1969) "Substanzbegriff und Funktionsbegriff", Darmstadt.
- 16 Claessens, D. (1966) "Angst, Furcht und gesellschaftlicher Druck und andere Aufsätze", Dortmund.
- 17 Claessens, D. (1970) "Nova Natura, anthropologische Grundlagen modernen Denkens", Düsseldorf-Köln.
- 18 Deutsch, K. W. (1969) "Politische Kybernetik", Freiburg i. Br.
- 19 Dreitzel, H. P. (1970) "Rationales Handeln und politische Orientierung", aus: "Texte zur Technokratiediskussion", hrsg. v. Claus Koch und Dieter Senhaas, Ffm.
- 20 Drischel, H. (1972) "Einführung in die Biokybernetik", Bln.
- 21 Dubislav, W. (1932) "Die Philosophie der Mathematik in der Gegenwart", Berlin.
- 22 Engels, Fr. (1972) "Herrn Eugen Dührings Umwälzung der Wissenschaft", aus MEW 20, Berlin.
- 23 Essler, W. K. (1972) "Analytische Philosophie I", Stuttgart.
- 24 Feyerabend, P. K. (1972) "Von der beschränkten Gültigkeit methodologischer Regeln", in: "Dialog als Methode", neue hefte für philosophie 1972; 2/3.
- 25 Finsler, P. (1926) "Über die Grundlegung der Mengenlehre, erster Teil. Die Mengen und ihre Axiome", aus: Math. Zeitschr., Bd. 25, 1926, S. 683-713.
- 26 Føllesdal, D. (1958) "Husserl und Frege", Oslo.
- 27 Foppa, K. (1968) "Lernen, Gedächtnis, Verhalten", Köln-Bln.
- 28 Frank, H. (1966) "Kybernetik und Philosophie", Berlin.
- 29 Frankel, V. E. (1971) "Psychotherapie für jedermann", Freiburg, Basel, Wien.
- 30 Frege, G. (1961) "Die Grundlagen der Arithmetik", Darmstadt.
- 31 Frege, G. (1962) "Grundgesetze der Arithmetik", Bd. I u. II, Darmstadt.

- 32 Frege, G. (1966) "Logische Untersuchungen", Göttingen.
33 Freud, S. (1972) "Das Ich und das Es", in: Gesammelte Werke, Bd. XIII, Ffm..
34 Furth, H. G. (1972) "Intelligenz und Erkennen, die Grundlagen der genetischen Erkenntnistheorie Piagets", Ffm..
35 Giegel, H. J. (1971) "Reflexion und Emanzipation", in: Hermeneutik und Ideologiekritik, Ffm..
36 Habermas, J. (1968) "Technik und Wissenschaft als 'Ideologie'", Ffm..
37 Habermas, J. (1971) "Theorie und Praxis", Ffm..
38 Haseloff, O. W. (1971) und E. Jorswieck: "Psychologie des Lernens", Berlin-NewYork.
39 Hegel, G. W. F. (1966) "Wissenschaft der Logik"; Erster Band, erstes Buch, Göttingen.
40 Heyting, A. (1966) "Intuitionism", Amsterdam.
41 Hilbert, D. (1964) "Hilbertiana, fünf Aufsätze", Darmstadt.
42 Hilbert, D. (1968) und P. Bernays: "Grundlagen der Mathematik I", Berlin-Heidelberg-NewYork.
43 Hilgard, E. R. (1970) und G. H. Bower: "Theorien des Lernens I", Stuttgart.
44 Husserl, E. (1968) "Logische Untersuchungen, erster Band", Tübingen.
45 Husserl, E. (1970) "Philosophie der Arithmetik", mit ergänzenden Texten hrsg. v. L. Eley, Den Haag.
46 Jaspers, K. (1962) "Der philosophische Glaube angesichts der Offenbarung", München.
47 Kambartel, Fr. (1968) "Erfahrung und Struktur, Bausteine zu einer Kritik des Empirismus und Formalismus", Ffm..
48 Kant, I. (1966) "Kritik der reinen Vernunft", Stuttgart.
49 Kaufmann, F. (1968) "Das Unendliche in der Mathematik und seine Ausschaltung, eine Untersuchung über die Grundlagen der Mathematik", Darmstadt.
50 Klaus, G. (1964) "Kybernetik und Gesellschaft", Berlin.
50 Klaus, G. (1965) "Kybernetik in philosophischer Sicht", Berlin.
52 Klaus, G. (1968) "Kybernetik und Erkenntnistheorie", Berlin.
53 Kraft, V. (1968) "Der Wiener Kreis, der Ursprung des Neopositivismus", Wien-NewYork.
54 Kropp, G. (1948) "Beiträge zur Philosophie, Pädagogik und Geschichte der Mathematik", Bln..
55 Körner, St. (1968) "Philosophie der Mathematik", München.
56 Kolman, E. (1968) "Die Entdeckung der mathematischen Pluralität in ihrer philosophischen Tragweite", aus: Intern. Kongr. f. Phil., Wien 1968, Bd III.
57 Kuhn, Th. S. (1967) "Die Struktur wissenschaftlicher Revolutionen", Ffm..
58 Kummer, W. (1972) "Gesetze in der Mathematik", aus: Gesetz-Erkenntnis-Handeln, Berlin.
59 Landau, E. (1963) "Grundlagen der Analysis", Darmstadt.
60 Leontjew, A. N. (1971) "Probleme der Entwicklung des Psychischen", Berlin.
61 Lévi-Strauss, C. (1968) "Das wilde Denken", Ffm..
62 Loh, W. (1972) "Kritik der Theorieproduktion von N. Luhmann und Ansätze für eine kybernetische Alternative", Ffm..
63 Lorenzen, P. (1955) "Luitzen Egbertus Jan Brouwer, die Frage nach der Logik in der Mathematik", aus: Forscher und Wissenschaftler im heutigen Europa, Weltall und Erde; Hrsg. H. Schwerte

s. Nachtrag →

- 64 Lorenzen, P. (1962) "Metamathematik", Mannheim.
65 Lorenzen, P. (1965) "Differential und Integral, eine konstruktive Einführung in die klassische Analysis", Ffm..
66 Lorenzen, P. (1968) "Methodisches Denken", Ffm..
67 Luhmann, N. (1969) "Funktionale Methode und juristische Entscheidung", in: Archiv des öffentlichen Rechts 91, 1969.
68 Luhmann, N. (1970) "Soziologische Aufklärung, Aufsätze zur Theorie sozialer Systeme", Köln-Opladen
69 Luhmann, N. (1971) und J. Habermas: "Theorie der Gesellschaft oder Sozialtechnologie - Was leistet die Systemforschung?", Ffm..
70 Luhmann, N. (1971) "Politische Planung, Aufsätze zur Soziologie von Politik und Verwaltung", Opladen.
71 Martin, G. (1972) "Arithmetik und Kombinatorik bei Kant", Berlin-NewYork.
72 Marx, K. (1966) "Das Kapital, Kritik der politischen Ökonomie", erster Band, Bln..
73 Mason, S.F. (1961) "Geschichte der Naturwissenschaft", Stuttgart.
74 Meadows, D. (1972) "Die Grenzen des Wachstums", Stuttgart.
75 Meschkowski, H. (1973) "Mathematik als Grundlage, ein Plädoyer für ein rationales Bildungskonzept", München.
76 Natorp, P. (1910) "Die logischen Grundlagen der exakten Wissenschaften", Leipzig-Berlin.
77 Opp, K.D. (1970) "Kybernetik und Soziologie", Neuwied-Berlin.
78 Opp, K.D. (1972) "Verhaltenstheoretische Soziologie, eine neue Forschungsrichtung", Reinbek bei Hamburg.
79 Parsons, T. (1972) "Das System moderner Gesellschaften", München.
80 Piaget, J. (1972a) "Operational Structures of the Intelligence and Organic Controls", aus: Brain and Human Behavior, Edited by A.G.Karczmar and J.C.Eccles, S.393-398, Berlin-Heidelberg-NewYork.
81 Piaget, J. (1972b) "Die Entwicklung des Erkennens I. Das mathematische Denken", Stuttgart.
82 Piaget, J. (1972) und B.Inhelder: "Die Psychologie des Kindes", Olten und Freiburg i.Br..
83 Popper, K.R. (1972) "Objective Knowledge", 1972, Oxford.
84 Quine, W.v.O. (1969) "Grundzüge der Logik", Ffm.
85 Rieske, G./Schenk, G. (1972) "Marx und die Mathematik", in: Deutsche Zeitschrift f.Phil., 1972, 4; 20 Jg., Bln.
86 Rubinstein, S.L. (1971) "Sein und Bewußtsein", Rotdruck Bd.17.
87 Rüstow, A. (1957) "Herrschaft oder Freiheit", Bd.3 der "Ortsbestimmung der Gegenwart", Erlenchbach-Zürich und Stuttgart.
88 Sachsse, H. (1971) "Einführung in die Kybernetik", Braunschweig.
89 Schischkoff, G. (1965) "Philosophisches Wörterbuch", Stuttgart.
90 Schmidt, H. (1965) "Die anthropologische Bedeutung der Kybernetik", Beiheft der "Grundlagenstudien aus Kybernetik und Geisteswissenschaft", Quickborn bei Hamburg.
91 Schmidt, J. (1966) "Mengenlehre I", Mannheim.
92 Schneider, P.K. (1968) "Grundlegung der Soziologie", Stuttgart, Berlin, Köln, Mainz.
93 Smythies, J.R. (1970) "Biologische Psychiatrie", Stuttgart.
94 Spitz, R.A. (1972) "Eine genetische Feldtheorie der Ichbildung", Ffm..

s. Nachtrag (Pongratz)

Nachtrag (Scholz):

- 95 Stachowiak, H. (1965) "Denken und Erkennen im kybernetischen Modell", Wien-NewYork.
- 96 Stachowiak, H. (1972) "Erkenntnis und Aktion : ein kybernetisch orientierter Beitrag zur Grundlagendiskussion im Umkreis von Wissenschafts- und Planungstheorie", aus: Grundlagenstudien aus Kybernetik und Geisteswissenschaft, 1972, 13/4.
- 97 Stegmüller, W. (1969) "Metaphysik, Skepsis, Wissenschaft", Berlin-Heidelberg-NewYork.
- 98 Stegmüller, W. (1965) "Hauptströmungen der Gegenwartsphilosophie", Stuttgart.
- 99 Strawson, P.F. (1968) "Wahrheit", aus: Sprache und Analysis, Hrsg. v. R. Bubner, Göttingen.
- 100 Szigetti, J. (1972) "Hegel und G. Cantor", aus: Hegel-Jahrbuch 1971, Hrsg. v. W. R. Beyer, Meisenheim am Glan 1972.
- 101 Thiel, Chr. (1972) "Grundlagenkrise und Grundlagenstreit, Studie über das normative Fundament der Wissenschaften am Beispiel von Mathematik und Sozialwissenschaft", Meisenheim am Glan.
- 102 Tomberg, Fr. (1971) "Was heißt bürgerliche Wissenschaft?", aus: Das Argument 66, 13 Jg., H5/7.
- 103 Vollrath, E. (1972) ~~Das Problem der Substanz~~
"Aristoteles: Das Problem der Substanz", aus: Grundprobleme der großen Philosophen, hrsg. v. J. Speck, der Band: "Philosophie des Altertums und des Mittelalters", Göttingen.
- 104 Watzlawick, P./Beavin, J.H./Jackson, D.D. (1971) "Menschliche Kommunikation, Formen, Störungen, Paradoxien", Bern, Stuttgart, Wien.
- 105 Weber, M. (1965) "Die protestantische Ethik", München-Hamburg.
- 106 Weber, M. (1964) "Wirtschaft und Gesellschaft", Köln-Berlin.
- 107 Weber, M. (1968) "Gesammelte Aufsätze zur Wissenschaftslehre", Tübingen.
- 108 Weizsäcker, C.F.v. (1971) "Die Einheit der Natur", München.
- 109 Wessel, H. (1971) "Nachwort des Herausgebers", in: "Logische Probleme der Realisierbarkeit- und Unendlichkeitsprobleme", von J. A. Petrow, Berlin.
- 110 Weyl, H. (1966) "Philosophie der Mathematik und Naturwissenschaft", München-Wien.
- 111 Wittgenstein, L. (1964) "Tractatus logico-philosophicus", Ffm..
- 112 Wittgenstein, L. (1967) "Philosophische Untersuchungen", Ffm..
- 113 Wohlgenannt, R. (1969) "Was ist Wissenschaft?", Braunschweig.
- Nachtrag :
- 114 Klaus, G./Buhr, M. (1972) "Wörterbuch der Philosophie", 3 Bde. Reinbek bei Hamburg.
- 115 Scholz, H./Hasenjaeger, G. (1961) "Grundzüge der mathematischen Logik", Berlin-Johann-Heidelberg.
- 116 Pongratz, L.J. (1967) "Problemgeschichte der Psychologie", Bern-München.

6 Namenregister zum Text

- Albert 64
Aristoteles 12, 81-83
Ayer 62
- Bateson 30
Beavin 63
Bernal 58-60
Bernays 43, 61, 68
Bernoulli 16
Bower 70
Brentano 96
Brouwer 9, 11, 12, 14, 41, 42, 48,
51, 54, 102-105
Bourbaki 10, 11, 41, 46, 49, 50
Buhr 2, 5, 74
- Cantor 6, 11, 12, 41, 42, 44-48,
56, 65, 94, 105, 106, 109
Carnap 14, 46, 47-51
Cassirer 83, 84
Claessens 22, 24, 74, 75, 86
- Dedekind 42-44
Deutsch 69
Dreitzel^{Dreiter} 73, 74
Drischel 3
Dubislav 13, 54
- Essler 50, 53
Engels 64-66
Feyerabend 58, 60
Finsler 107
Føllesdal 15
Foppa 71
Frank 86, 93
Frank^{#1} 86
Frege 3, 4, 13, 15-24, 27-29, 31,
41-44, 48, 50, 53, 58, 82
Freud 27
Furth 67
Gödel 67
Gödel 61
Gonseth 61
- Habermas 27, 28, 73, 75, 86
Haseloff 70
Hasenjaeger 30
Hegel 18, 65
Heyting 9
Hilbert 11, 13, 41-46
Hilgart 70
Husserl 15, 29, 98
- Inhelder 95
- Jackson 63
Jaspers 35
Jevons 16
Jorswieck 70
- Kambartel 52, 63, 105
Kant 13, 31, 44, 48, 53, 54, 82, 88-90, 97,
101, 105
Kaufmann 112
Klaus 2, 3, 68, 69, 74
Kraft 47
Kropp 13, 14, 62
Körner 54
Kolman 65, 66
Kronecker 12, 42
Kuhn 78
Kummer 66
- Landau 110, 111
Lenin 65
~~Leontjew~~ Leontjew 93
Lévi-Strauss 78, 79
Loh 22, 36, 80, 92, 118
Lorenzen 11-13, 30, 31, 105
Luhmann 21-23, 27, 36, 69, 71, 84, 85, 120
~~Martin~~ 42, 54
Martin 12, 54
Marx 4, 5, 9, 65, 66
Mason 80
Meadows 22
Meschkowski 10, 49, 50
Mill 4, 28, 34
- Natorp 111
- Opp 7, 8, 70
- Parsons 40
Piaget 19, 29, 66, 67, 95, 104, 105
Poincaré 12
Pongratz 96
Popper 54, 61
- Quine 108
- Rieske 66
Robinson 63
Rubinstein 92
Rüstow 59, 61, 68
- Sachse 6, 71
Schenk 66
Schischkoff 96
Schmidt, H. 87, 91, 92
Schmidt, J. 11, 12
Schneider 69
Scholz 30
Smythies 30
Spitz 92, 93, 101
Stachowiak 6, 7, 49, 50, 68, 82, 93, 100, 101,
106
Stegmüller 8, 10, 15, 58, 108
Steinbuch 7
Strawson 100
Szigetti 65
- Thiel 7, 13, 56, 63
Tomberg 40

Vollrath 81,82

Watzlawick 63

Weber 31-41,74,75

Weizsäcker 120

Wessel 8,65

Weyl 7,12,42,45

Wittgenstein 97,103

Wohlgenannt 58