

UNIVERSITÄT SALZBURG
Fachbereich Philosophie
an der KGW-Fakultät
Franziskanergasse 1
A-5020 Salzburg, Austria

Tel: code + (662) 8044-4095
Fax: code + (662) 8044-4074
E-mail: Paul.Weingartner@sbg.ac.at

PUBLICATION LIST

Paul Weingartner: February 2008

1) Books

1. *Wissenschaftstheorie I. Einführung in die Hauptprobleme*. Stuttgart-Bad Cannstatt: Frommann-Holzboog, 1971.
2. *Wissenschaftstheorie II,1. Grundlagenprobleme der Logik und Mathematik*. Stuttgart-Bad Cannstatt: Frommann-Holzboog, 1976.
3. *Wissenschaftstheorie I. Einführung in die Hauptprobleme*. 2nd, rev. ed. Stuttgart-Bad Cannstatt: Frommann-Holzboog, 1978.
4. *Logisch-philosophische Untersuchungen zu Werten und Normen*. Bern: Peter Lang, 1996.
5. *Logisch-philosophische Untersuchungen zu philosophiehistorischen Themen: Von Plato und Aristoteles zu Wittgenstein und Popper*. Bern: Peter Lang, 1996.
6. *Basic Questions on Truth*. (Series *Episteme* 24). Kluwer, Dordrecht 2000.
7. *Evil. Different kinds of evil in the light of a modern Theodicy*. Frankfurt/M.: Peter Lang, 2003.
8. *Laws of Nature*. Springer, Heidelberg, 2005 [together with Peter Mittelstaedt].
9. Russian translation of: *Basic Questions of Truth*. Moscow: Rosspen, 2005.
10. *Omniscience. From a Logical Point of View*. Ontos, Heusenstamm 2008.

2) Editions

1. *Deskription, Analytizität und Existenz. Drittes und viertes Forschungsgespräch des Internationalen Forschungszentrums Salzburg*. Salzburg: Pustet, 1966.
2. *Grundfragen der Wissenschaften und ihre Wurzeln in der Metaphysik. Fünftes Forschungsgespräch des Internationalen Forschungszentrums Salzburg*. Salzburg: Pustet, 1967.
3. *Induction, Physics and Ethics. Proceedings and Discussions of the 1968 Salzburg Colloquium in the Philosophy of Science*. Dordrecht: Reidel, 1970 (together with G. Zecha).
4. *Ernst Mally: Logische Schriften*. Dordrecht: Reidel, 1971 (together with K. Wolf).
5. *Logic and Ontology*. (Kongreßakten des internationalen Kolloquiums über Logik und Ontologie, Salzburg 1973). *Journal of Philosophical Logic* 3 (1974).
6. *Problems in Logic and Ontology*. Graz: Akademische Druck- und Verlagsanstalt, 1977 (together with E. Morscher and J. Czermak; enl. ed. of #5).
7. *Ontology and Logic. Proceedings of an International Colloquium (Salzburg 1976)*. Berlin: Duncker & Humblot, 1979 (together with E. Morscher).

8. *Epistemology and Philosophy of Science, Proceedings of the 7th International Wittgenstein-Symposium (Kirchberg/Wechsel 1982)*. Vienna: Hölder-Pichler-Tempsky, 1983 (together with J. Czermak).
9. *Abstracts of the 7th International Congress of Logic, Methodology and Philosophy of Science, Vol. 4: Abstracts of Sections 8 and 9*. Salzburg 1983.
10. *Philosophy of Science - History of Science. Selected Contributions to the 7th International Congress of Logic, Methodology and Philosophy of Science, Salzburg 1983*. Separate Issue of *Philosophia Naturalis* 21/2-4 (1984) (together with Chr. Pühringer).
11. *Foundations of Logic and Linguistics. Problems and their Solutions. Selected Contributions to the 7th International Congress of Logic, Methodology and Philosophy of Science, Salzburg 1983*. London-New York: Plenum Press, 1985 (together with G. Dorn).
12. *Proceedings of the 7th International Congress of Logic, Methodology and Philosophy of Science, Salzburg 1983*. Amsterdam: North Holland Publishing Company, 1986 (together with R. Barcan Marcus and G. Dorn).
13. *Foundations of Biology. A Selection of Papers Contributed to the Biology Section of the 7th International Congress of Logic, Methodology and Philosophy of Science*. Vienna: Hölder-Pichler-Tempsky, 1986 (together with G. Dorn).
14. *Foundations of Physics. A Selection of Papers Contributed to the Physics Section of the 7th International Congress of Logic, Methodology and Philosophy of Science*. Vienna: Hölder-Pichler-Tempsky, 1986 (together with G. Dorn).
15. *Gödel Remembered. Gödel-Symposium, Salzburg 1983*. Napoli: Bibliopolis 1987 (together with L. Schmetterer).
16. *Conscience. An Interdisciplinary View*. Dordrecht: Reidel, 1987 (together with G. Zecha).
17. *Logic, Philosophy of Science and Epistemology. Proceedings of the 11th International Wittgenstein-Symposium (Kirchberg 1986)*. Vienna: Hölder-Pichler-Tempsky, 1987 (together with G. Schurz).
18. *Reports of the 11th International Wittgenstein-Symposium (Kirchberg 1986): Recent Developments in Epistemology and Philosophy of Science*. Vienna: Hölder-Pichler-Tempsky, 1987 (together with G. Schurz).
19. *Die eine Ethik in der pluralistischen Gesellschaft. Eine Sammlung von Beiträgen zum 25jährigen Bestehen des Internationalen Forschungszentrums Salzburg*. Innsbruck: Tyrolia 1988.
20. *Philosophy of the Natural Sciences. Proceedings of the 13th International Wittgenstein-Symposium (Kirchberg 1988)*. Vienna: Hölder-Pichler-Tempsky 1989 (together with G. Schurz).
21. *Reports of the 13th International Wittgenstein-Symposium (Kirchberg 1988): Philosophy and Natural Science: Borderline Questions*. Vienna: Hölder-Pichler-Tempsky 1989.
22. *Studies on Mario Bunge's Treatise*. Amsterdam: Rodopi, 1990 (together with G. Dorn).
23. *Werte in den Wissenschaften. Festschrift zum 30jährigen Bestehen des Internationalen Forschungszentrums Salzburg*. Innsbruck: Tyrolia 1991 (together with F. M. Schmölz).
24. *Die Sprache in den Wissenschaften*. Freiburg/Munich: Alber 1993.
25. *Scientific and Religious Belief*. (Proceedings of the International Conference on Belief at the Institut für Wissenschaftstheorie, Salzburg 1991.) *Philosophical Studies* Series 59. Dordrecht: Kluwer 1994.

26. *Law and Prediction in the Light of Chaos Research*. Lecture Notes in Physics Vol. 473. (Proceedings of the International Conference on Law and Prediction in Natural Science in the Light of our New Knowledge from Chaos Research at the Institut für Wissenschaftstheorie, Salzburg 1994.) Berlin-Heidelberg: Springer 1996 (together with G. Schurz).
27. *Gesetz und Vorhersage*. Freiburg/Munich: Alber 1996.
28. *The Role of Pragmatics in Contemporary Philosophy*, Vienna: Hölder-Pichler-Tempsky 1998 (together with G. Schurz and G. Dorn).
29. *Koexistenz rivalisierender Paradigmen. Eine post-kuhnsche Bestandsaufnahme zur Struktur gegenwärtiger Wissenschaft*. Opladen/Wiesbaden: Westdeutscher Verlag 1998 (together with Gerhard Schurz).
30. *Evolution als Schöpfung*. Stuttgart: Kohlhammer 2001.
31. *Alternative Logics. Do Sciences Need Them?* Heidelberg: Springer 2004.
32. *Glaube und Vernunft. Zur Enzyklika Fides et Ratio: Ein Streitgespräch zwischen Naturwissenschaft, Philosophie und Theologie*. Frankfurt: Peter Lang 2004.
33. *Glaube und Wissen. Knowledge and Belief. Proceedings of the 2003 Wittgenstein Conference*. Vienna: Hölder-Pichler-Tempsky 2004 (together with W. Loeffler).
34. *Formale Teleologie und Kausalität*. Paderborn: Mentis 2005 (together with M. Stöltzner).
35. *Das Problem des Übels in der Welt*. Frankfurt: Peter Lang 2005.
36. *Rohstoff Mensch, das flüssige Gold der Zukunft? Ist Ethik privatisierbar?* Frankfurt: Peter Lang 2008

3) Festschriften

1. Morscher, E./Neumaier, O./Zecha, G. (eds.): *Philosophie als Wissenschaft/Essays in Scientific Philosophy* (dedicated to Paul Weingartner). Bad Reichenhall: Comes-Verlag 1981.
2. Schurz, G./Dorn, G.J.W.: *Advances in Scientific Philosophy. Essays in Honour of Paul Weingartner on the Occasion of the 60th Anniversary of his Birthday*. Amsterdam-Atlanta: Rodopi 1991.

4) Articles

1. Überlegungen zum Begriff der 'Ursache'. In: *Die Pyramide* 9 (1961), 142-148.
2. Probleme, die sich bei der Darstellung von wissenschaftlichen Lehrsystemen ergeben. In: *Salzburger Jahrbuch für Philosophie* 7 (1963), 197-208.
3. Die Kritisierbarkeit als gemeinsames Merkmal aller Wissenschaften. In: *Dokumente der Paulusgesellschaft* 8 (1963), 328-332.
4. Vier Fragen zum Wahrheitsbegriff. In: *Salzburger Jahrbuch für Philosophie* 8 (1964), 31-74 (= part 1-4 of the *Habilitationsschrift*).
5. Problems and Requirements in Theory Rendering. In: *Philosophy and Phenomenological Research* 25 (1964), 85-95.
6. Kann man von Definitionen sagen, daß sie wahr oder falsch sind? In: *Ratio* 7 (Frankfurt 1965), 55-82 (= Part 5 of the *Habilitationsschrift*).

7. Can One Say of Definitions that They Are True or False? In: *Ratio* 7 (Oxford 1965), 61-93 (= Engl. transl. of # 6.).
8. Neue Aspekte des Wahrheitsproblems in der Philosophie der Gegenwart. In: *Mitteilungen des Instituts für Wissenschaft und Kunst* 21 (1966), 11-15.
9. Ist der Atheismus eine logische Konsequenz des Marxismus? In: *Christentum und Marxismus heute*. Vienna: Herder, 1966, 50-55.
10. Der Begriff der Existenz in Russells Theorie der Deskription. In: Weingartner, P. (ed.): *Deskription, Analytizität und Existenz*. Salzburg/Munich: Pustet, 1966, 69-86.
11. Sind das Cogito und ähnliche Existenzsätze zum Teil analytisch? In: Weingartner, P. (ed.): *Deskription, Analytizität und Existenz*. Salzburg/Munich: Pustet 1966, 285-316.
12. Zusammenfassung und Ergebnis (zum 3. Forschungsgespräch). In: Weingartner, P. (ed.): *Deskription, Analytizität und Existenz*. Salzburg/Munich: Pustet, 1966, 151-153.
13. Zusammenfassung und Ergebnis (zum 4. Forschungsgespräch). In: Weingartner, P. (ed.): *Deskription, Analytizität und Existenz*. Salzburg/Munich: Pustet, 1966, 407-410.
14. Ontologische Fragen zur klassischen Wahrheitsdefinition. In: Weingartner, P. (ed.): *Grundfragen der Wissenschaften und ihre Wurzeln in der Metaphysik*. Salzburg/ Munich: Pustet, 1967, 37-64 (= Part 6 of the *Habilitationsschrift*).
15. Zusammenfassung und Ergebnis (zum 5. Forschungsgespräch). In: Weingartner, P. (ed.): *Grundfragen der Wissenschaften und ihre Wurzeln in der Metaphysik*. Salzburg/ Munich: Pustet, 1967, 245-255.
16. Platons Beweis der Unveränderlichkeit Gottes. In: *Salzburger Jahrbuch für Philosophie* 10/11 (1966/67), 455-457.
17. Modal Logics with Two Kinds of Necessity and Possibility (abstract). In: *Journal of Symbolic Logic* 32 (1967), 571.
18. Modal Logics with Two Kinds of Necessity and Possibility. In: *Notre Dame Journal of Formal Logic* 9 (1968), 97-159.
19. Einleitung zur Neuauflage von Franz Brentano: *Über die Zukunft der Philosophie*. Hamburg: Meiner, 1968, VII-XIV.
20. Einige Fragen zur erfahrungswissenschaftlichen Vorhersage in der Geschichte der Naturphilosophie. In: *Salzburger Jahrbuch für Philosophie* 12/13 (1968/69), 77-93.
21. Ein Kalkül für die Begriffe 'beweisbar' und 'entscheidbar'. In: *Akten des 14. Internationalen Kongresses für Philosophie*, vol. III. Vienna: Herder, 1969, 233-240.
22. Der Gegenstandsbereich der Metaphysik. In: Michels, Th. (ed.): *Heuresis. Festschrift für Andreas Rohrer*. Salzburg: O. Müller, 1969, 102-140.
23. Kriterien der Bedeutsamkeit. In: *Conceptus* 4 (1970), 5-21.
24. Bemerkungen zu Mallys später Logik. In: Wolf, K./Weingartner, P. (eds.): *Ernst Mally: Logische Schriften*. Dordrecht: Reidel, 1971, 21-25.
25. Grundlagen der Logik, der Mathematik und der Naturwissenschaften. In: Weinzierl, E./Skalnik, K. (eds.): *Österreich. Die Zweite Republik*, vol. 2. Graz: Styria, 1972, 431-438 and 635-642.
26. Die Fraglichkeit der Extensionalitätsthese und die Probleme einer intensionalen Logik. In: Haller, R. (ed.): *Jenseits von Sein und Nichtsein. Beiträge zur Meinong-Forschung*. Graz: Akademische Druck- und Verlagsanstalt, 1972, 127-178.

27. Urteile, Propositionen, Sätze. In: *Salzburger Jahrbuch für Philosophie* 15/16 (1971/72), 121-160.
28. A Predicate Calculus for Intensional Logic. In: *Journal of Philosophical Logic* 2 (1973), 220-303.
29. Religiöser Fatalismus und das Problem des Übels. In: Weinzierl, E. (ed.): *Der Modernismus. Beiträge zu seiner Erforschung*. [Festschrift für Th. Michels.] Graz: Styria, 1974, 369-409.
30. Sind die Wissenschaften wertfrei? In: Fischer, M./Jakob, F./Mock, E./Schreiner, H. (eds.): *Dimensionen des Rechts. Gedächtnisschrift für René Marcic*. Berlin: Duncker & Humblot, 1974, 441-454.
31. On the Characterization of Entities by Means of Individuals and Properties. In: *Journal of Philosophical Logic* 3 (1974), 323-336.
32. A Finite Approximation to Models of Set Theory (abstract). In: *Journal of Symbolic Logic* 39 (1974), 415-416.
33. Das Problem des Gegenstandsbereichs in der Metaphysik. In: *Salzburger Jahrbuch für Philosophie* 19 (1974), 35-70.
34. A Finite Approximation to Models of Set Theory. In: *Studia Logica* 34 (1975), 45-58.
35. Sind die physikalischen Gesetze auf unser Universum beschränkt? In: Haller, R./Götschl, J. (eds.): *Philosophie und Physik*. Braunschweig: Vieweg, 1975, 95-111.
36. Montagues Pragmatik. In: *Salzburger Beiträge zur Linguistik* 1 (1975), 429-440.
37. Bemerkungen zum Intensionsbegriff in der Geschichte der Logik. In: *Zeitschrift für philosophische Forschung* 30 (1976), 51-68.
38. Remarks on Intension in the History of Logic (abstract). In: *Journal of Symbolic Logic* 41 (1976) 272.
39. Ein Kriterium für die Abgrenzung zwischen Logik und Mathematik. In: Kanitscheider, B. (ed.): *Sprache und Erkenntnis. Festschrift für Gerhard Frey*. Innsbruck, 1976, 27-31.
40. On the Introduction of Intensions into Set Theory. In: Przelecki, M./Szaniawski, K./Wojcicki, R. (eds.): *Formal Methods in the Methodology of Empirical Sciences. Proceedings of the Conference for Formal Methods in the Methodology of Empirical Sciences (Warsaw 1974)*. Wrocław: Ossolineum, 1976, 287-296.
41. The Problem of the Universe of Discourse of Metaphysics. In: *Science et Métaphysique. Colloque de l'Académie Internationale de Philosophie des Sciences (Fribourg 1973)*. Bruxelles: Office International de Librairie, 1976, 207-254.
42. Analogie. Ein Versuch, verschiedene Arten der Analogiebeziehung zu präzisieren. In: Patzig, G./Scheibe, E./Wieland, W. (eds.): *Logik, Ethik, Theorie der Geisteswissenschaften. XI. Deutscher Kongress für Philosophie (Göttingen 1975)*. Hamburg: Meiner, 1977, 500-511.
43. A Simple Proposal for Introducing Intensions into Science. In: *La Sémantique dans les Sciences. Colloque de l'Académie Internationale de Philosophie des Sciences (Rixensart 1974)*. Bruxelles: Office International de Librairie, 1978, 193-209.
44. Brentano's Criticism of the Correspondence Theory of Truth and the Principle "ens et verum convertuntur". In: *Grazer Philosophische Studien* 5 (1978), 183-195.
45. An Attempt to Analyse the Concept of Wittgenstein's Meaning in Use. In: Leinfellner, E./Leinfellner, W./Berghel, H./Hübner, A. (eds.): *Wittgenstein and his Impact on Contemporary Thought. Proceedings of the 2nd International Wittgenstein Symposium (Kirchberg 1977)*. Vienna: Hölder-Pichler-Tempsky, 1978, 257-260.

46. Über die Anwendung von Wahrheitswerten und Quantoren auf Normen. In: Tammelo, I./Schreiner, H. (eds.): *Strukturierungen und Entscheidungen im Rechtsdenken*. Vienna: Springer-Verlag, 1978, 193-209.
47. Are there Negative Facts or Properties? In: Weingartner, P./Morscher, E. (eds.): *Ontology and Logic. Proceedings of an International Colloquium (Salzburg 1976)*. Berlin: Duncker & Humblot, 1979, 267-275. [Russian transl. in: Tselischev, V. (ed.): *Logic, Cognitive and Computer Research*. Novosibirsk: Novosibirsk University Press, 1991, 77-91.]
48. Nachruf auf Paul Bernays. In: Weingartner, P./Morscher, E. (eds.): *Ontology and Logic. Proceedings of an International Colloquium (Salzburg 1976)*. Berlin: Duncker & Humblot, 1979, 281-283.
49. Kommentar zu Thomas von Aquin, Summa Theologica I, 19,1 über den Willen Gottes. In: Weinzierl, E. (ed.): *Kirche und Gesellschaft*. Vienna/Salzburg: Geyer Edition, 1979, 167-187.
50. Ens et Verum convertuntur? In: *Freiburger Zeitschrift für Philosophie und Theologie* 26 (1979), 145-162.
51. Scientific Understanding of a Text. In: Berghel, H./Hübner, A./Köhler, E. (eds.): *Wittgenstein, the Vienna Circle and Critical Rationalism. Proceedings of the 3rd International Wittgenstein Symposium (Kirchberg 1978)*. Vienna: Hölder-Pichler-Tempsky, 1979, 183-190.
52. Analogy among Systems. In: *Dialectica* 33 (1979), 355-378.
53. Die philosophischen Komponenten: Logik, Wissenschafts- und Erkenntnistheorie, Metaphysik. In: Beck, H. (ed.): *Philosophie der Erziehung*. Freiburg/Basel/Vienna: Herder, 1979, 118-125 (together with G. Zecha).
54. Normative Characteristics of Scientific Activity. In: Hilpinen, R. (ed.): *Rationality in Science. Studies in the Foundations of Science and Ethics*. Dordrecht: Reidel, 1980, 209-230.
55. Scientific Texts and Everyday Language Texts. In: Haller, R./Grassl, W. (eds.): *Language, Logic and Philosophy. Proceedings of the 4th International Wittgenstein Symposium (Kirchberg 1979)*. Vienna: Hölder-Pichler-Tempsky, 1980, 160-164 (together with I. Bellert).
56. Poppers Philosophie in fünf Prinzipien. (Laudatio for Sir Karl Popper). In: *Das Fenster* 25 (1979/80), 2519-2526.
57. Ausgangspunkte und Grenzen der Wissenschaften. In: Schermaier, J./Rothbucher, M./Zecha, G. (eds.): *Aspekte praxisbezogener Pädagogik. Ambivalenz als methodisches Prinzip pädagogischen Denkens*. Salzburg: O. Müller, 1980, 12-28.
58. Similarities and Differences Between the \in of Set-Theory and Part-Whole-Relations. In: Weinke, K. (ed.): *Logik, Ethik und Sprache. Festschrift für Rudolf Freundlich*. Vienna/Munich: Oldenbourg, 1981, 266-287.
59. A New Theory of Intension. In: Agassi, J./Cohen, R.S. (eds.): *Scientific Philosophy Today. Essays in Honor of Mario Bunge*. Dordrecht: Reidel, 1981, 439-464.
60. A System of Rational Belief, Knowledge and Assumption. In: *Grazer Philosophische Studien* 12/13 (1981), 143-165.
61. Normative Prinzipien und Grenzen rationaler Kommunikation. In: Heitger, M. (ed.): *Verantwortung, Wissenschaft und Fortschritt. Festgabe zum 20jährigen Bestehen des Internationalen Forschungszentrums in Salzburg*. Vienna/Freiburg/Basel: Herder, 1981, 33-58.
62. On Different Characteristics of Scientific Texts as Compared to Everyday-Language Texts. In: Kittredge, R./Lehrberger, J. (eds.): *Sublanguage: Studies of Language in Restricted Semantic Domains*. Berlin/New York: deGruyter, 1982, 219-230 (together with I. Bellert).
63. On the Demarcation between Logic and Mathematics. In: *The Monist* 65 (1982), 38-51.

64. Conditions of Rationality for the Concepts Belief, Knowledge and Assumption. In: *Dialectica* 36 (1982), 243-263.
65. Normative Charakteristika der wissenschaftlichen Forschung. In: Weidenfels, H. (ed.): *Theologie – Grund und Grenzen. Festgabe für Heimo Dolch zur Vollendung des 70. Lebensjahres*. Paderborn: Schöningh, 1982, 347-371.
66. The Ideal of Mathematization of All Sciences and of 'More Geometrico' in Descartes and Leibniz. In: Shea, W.R. (ed.): *Nature Mathematized*. [Proceedings of the 3rd International Congress of History and Philosophy of Science (Montreal 1980).] Dordrecht: Reidel, 1983, 151-195.
67. Criteria for Distinguishing Logically Necessary Propositions. In: Weingartner, P./Czermak, J. (eds.): *Epistemology and Philosophy of Science. Proceedings of the 7th International Wittgenstein-Symposium (Kirchberg 1982)*. Vienna: Hölder-Pichler-Tempsky, 1983, 48-51 (together with J. Czermak).
68. Definition of Value-Judgment. In: Agazzi, E. (ed.): *La Responsabilité de la Science*. [Proceedings of the Conference of the Académie Internationale de Philosophie des Sciences (Forli 1982)] Special Issue of *Epistemologia* 6 (1983), 79-86.
69. Auf welchen Prinzipien beruht die Naturrechtslehre? In: Mayer-Maly, D./Simons, P.M. (eds.): *Das Naturrechtsdenken heute und morgen. Gedächtnisschrift für René Marcic*. Berlin: Duncker & Humblot, 1983, 517-544.
70. Normative Principles of Rational Communication. In: *Erkenntnis* 19 (1983), 405-416.
71. On the Introduction of Teleological Arguments into Scientific Discourse. In: *La Science Face aux Attentes de l'Homme Contemporain. Colloque de l'Académie Internationale de Philosophie des Sciences, Sevilla 1983. Archives de l'Institut International des Sciences Théoriques* 26. Bruxelles 1984, 196-218.
72. Vorschlag für eine Definition von Werturteil. In: Born, R./Marschner, J. (eds.): *Philosophie - Wissenschaft - Politik. Festschrift Rudolf Wohlgenannt zum 60. Geburtstag*. Vienna-New York: Springer Verlag, 1985, 1-11.
73. A Simple Relevance-Criterion for Natural Language and its Semantics. In: Dorn, G./Weingartner, P. (eds.): *Foundations of Logic and Linguistics: Problems and their Solutions*. [Selected Contributions to the 7th International Congress of Logic, Methodology and Philosophy of Science (Salzburg 1983).] New York: Plenum Press, 1985, 563-575.
74. Sind Wertaussagen falsifizierbar? In: Wallner, F. (ed.): *Karl Popper. Philosophie und Wissenschaft. Beiträge zum Popper-Kolloquium*. Vienna: Braumüller, 1985, 39-51.
75. Der Unterschied zwischen Gleichung und Gleichnis in wissenschaftstheoretischer Sicht. In: Luyten, N.A. (ed.): *Wirklichkeitsbezug wissenschaftlicher Begriffe*. Freiburg-München: Alber, 1986, 135-185.
76. Paradoxes Solved by Simple Relevance Criteria. In: *Logique et Analyse* 113 (1986), 3-40 (together with G. Schurz).
77. Important Philosophical Problems and their Roots in Mathematics. In: *Epistemologia* 10 (1987), 139-161. (Reprinted in: *Archives de l'Institut Internationale des Sciences Théoriques* 29: *Les Relations Mutuelles entre la Philosophie des Sciences et l'Histoire des Sciences*. Bruxelles: Office International de Librairie, 1987, 139-161.)
78. Aquina's Theory of Conscience From a Logical Point of View. In: Zecha, G./Weingartner, P. (eds.): *Conscience: An Interdisciplinary View*. Dordrecht: Reidel, 1987, 201-230.
79. Gibt es rechtssystem-invariante Normen? In: *Archiv für Rechts- und Sozialphilosophie* (1987) Beiheft 29, 167-177.

80. Verisimilitude Defined by Relevant Consequence-Elements. A new Reconstruction of Popper's Original Idea. In: Kuipers, Th. (ed.): *What is Closer-to-the-Truth?* Amsterdam: Rodopi, 1987, 47-77 (together with G. Schurz).
81. Semantic Considerations on Relevance. In: *Reports of the Institute of Computer Science, Polish Academy of Science, Warsaw*, April 1986, Nr. 582, 1-16 (together with E. Orłowska).
82. Two Simple Ideas of Relevance. In: Perzanowski, J. (ed.): *Essays on Philosophy and Logic. Proceedings of the Krakow Logic Conference 1984*. Krakau: Jagiellonian University Press, 1987, 149-155.
83. Das größte und erste Gebot. In: Weingartner, P. (ed.): *Die eine Ethik in der pluralistischen Gesellschaft*. Innsbruck/Vienna: Tyrolia, 1987, 231-254.
84. Remarks on the Consequence-Class of Theories. In: Scheibe, E. (ed.): *The Role of Experience in Science. Proceedings of the 1986 Conference of the Académie Internationale de Philosophie des Sciences (Bruxelles) Held at the University of Heidelberg*. Berlin: deGruyter, 1988, 161-180.
85. Non-Statement-View: Ein Dialog zwischen Sokrates und Theaitetos. In: Gombocz, W./ Rutte, H./Sauer, W. (eds.): *Tradition und Perspektiven der analytischen Philosophie. Festschrift für Rudolf Haller*. Vienna: Hölder-Pichler-Tempsky, 1989, 554-567.
86. A Proposal to Define a Special Type of Proposition. In: Weingartner, P./Schurz, G. (eds.): *Philosophy of the Natural Sciences. Proceedings of the 13th International Wittgenstein-Symposium, Kirchberg/Wechsel, Austria 1988*. Vienna: Hölder-Pichler-Tempsky, 1989, 348-353.
87. The Non-Statement-View. In: Dorn, G./Weingartner, P. (eds.): *Studies on Mario Bunge's Treatise*. Amsterdam: Rodopi, 1990, 455-465.
88. Thomas von Aquins Theorie des Gewissens. In: Langer, M./Bilgri, A. (eds.): *Weite des Herzens, Weite des Lebens. Beiträge zum Christsein in moderner Gesellschaft. Festschrift zum 25jährigen Abtsjubiläum des Abts von St. Bonifaz München/Andechs Dr. Odilo Lechner OSB*. Bd. I. Regensburg: Pustet, 1989, 435-448.
89. Connectedness of Texts and Relevant Consequences. In: Conte, M./Petöfi, J./Sözer, E. (eds.): *Text and Discourse Connectedness*. Amsterdam/Philadelphia: Benjamins, 1989, 565-576.
90. Definitions in Russell, in the Vienna-Circle and in the Lvov-Warsaw School. In: Szaniawski, K. (ed.): *The Vienna Circle and the Lvov-Warsaw School*. Dordrecht: Kluwer, 1989, 225-247.
91. Antinomies and Paradoxes and Their Solution. In: Havas, K. (ed.): *Studies in Soviet Thought* 39 (1990), 313-331.
92. Wie schwach können die Beweismittel für Gottesbeweise sein? In: Ricken, F. (ed.): *Klassische Gottesbeweise in der Sicht der gegenwärtigen Logik und Wissenschaftstheorie*. Stuttgart-Berlin-Köln: W. Kohlhammer, 1991, 36-61.
93. A Note on Aristotle's Theory of Definition and Scientific Explanation. In: Spohn, W. (ed.): *Existence and Explanation*. Dordrecht: Kluwer, 1991, 207-217.
94. Sushtshestvujut li otrizatelnie fakti i cvoistva? (Are there negative facts and properties? in Russian). In: Tselischev, V. (ed.): *Logic, Cognitive and Computer Research*. Novosibirsk: Novosibirsk University Press, 1991, 77-91 (new and enl. version of #47).
95. Werte in den Wissenschaften. In: Schmölz, F. M./Weingartner, P. (eds.): *Werte in den Wissenschaften. Festschrift zum 30jährigen Bestehen des Internationalen Forschungszentrums Salzburg*. Innsbruck: Tyrolia, 1991, 11-41.
96. Bemerkungen zum wissenschaftstheoretischen Status der Evolutionstheorie. In: Scheffcyck, L. (ed.): *Fragen an die Evolution*. Freiburg/Munich: Alber, 1991, 11-47.
97. Reduction and Reductionism in Logic and Mathematics. In: Agazzi, E. (ed.): *The Problem of Reductionism in Science*. Dordrecht: Kluwer Academic Publishers, 1991, 119-147.

98. Ähnlichkeiten und Verschiedenheiten zwischen wissenschaftlichem und religiösem Glauben. In: Eifler, G./Saame, O. (eds.): *Wissenschaft und Ethik*. Studium Generale der Johannes Gutenberg-Universität, Mainz. Mainzer Universitätsgespräche Sommersemester 1991 und Wintersemester 1991/92. 179–216
99. Hat in der Heiligen Schrift ein und dasselbe Wort einen mehrfachen Sinn? Kommentar zur Summa Theologica I, 1, 10. In: Putz, G./Dachs, H./Horner, F./Reisinger, F. (eds.): *Politik und Christliche Verantwortung. Festschrift für F. M. Schmölz*. Innsbruck: Tyrolia, 1992, 94–111.
100. La filosofía de Popper en cinco principios. In: *Seminarios de filosofía 5* (1992), 11–29 (Spanish transl. of # 56).
101. Philosophische Probleme und ihre Verwurzelung in der Mathematik. In: Reichel, H.Chr./Prat de la Riba, E. (eds.): *Naturwissenschaft und Weltbild*. Wien: Hölder-Pichler-Tempsky 1992, 147–176.
102. Das Problem der Sprache in der Philosophie. In: Weingartner, P. (ed.): *Die Sprache in den Wissenschaften*. Freiburg/München: Alber 1993, 221–289.
103. A Logic for *QM* Based on Classical Logic. In: Maria de la Luiz Garcia Alonso/Moutsopoulos, E./Seel, G. (eds.): *L'art, la science et la métaphysique*. Études offertes à André Mercier à l'occasion de son quatre-vingtème anniversaire et recueillies au nom de l'académie internationale de philosophie de l'art. Bern: Peter Lang 1993, 439–458.
104. Similarities and Differences between Scientific and Religious Belief. In: Weingartner, P. (ed.): *Scientific and Religious Belief*. (Proceedings of the International Conference on Belief at the Institut für Wissenschaftstheorie, Salzburg 1991.) *Philosophical Studies Series 59*. Dordrecht: Kluwer 1994, 105–142.
105. Can there be Reasons for Putting Limitations on Classical Logic? In: Humphries, P. (ed.): *Patrick Suppes, Scientific Philosopher, Vol. 3*. Kluwer Academic Publishers 1994, 89–124.
106. A Note on Hintikka's Knowledge and Belief. In: Haller, R. (ed.): *Essays in Honour of J. Hintikka*. *Grazer Philosophische Studien 49* (1994/95). 135–147.
107. A Note on Gettier's Problem. In: Heinzmann, G. (ed.): *La Science et l'hypothèse. Proceedings of the 1994 Conference of the Académie Internationale de Philosophie des Sciences 1994*. Nancy 1996, 221–231
108. Under What Transformations are Laws Invariant? In: Weingartner, P./Schurz, G. (eds.): *Law and Prediction in the Light of Chaos Research*. Berlin-Heidelberg: Springer 1996, 47–88.
109. Müssen wir unseren Gesetzesbegriff revidieren? In: Weingartner, P. (ed.): *Gesetz und Vorhersage*. Freiburg/Munich: Alber 1996, 179–220.
110. Some Critical Remarks on Definitions and on Philosophical and Logical Ideals. In: Odifreddi, P. (ed.): *Kreiseliana. About and around Georg Kreisel*. Wellesley, Mass.: A.K. Peters 1996, 417–438.
111. Russian translation of no. 103.
112. Zu welchen philosophischen Fragen führen neuere Forschungsergebnisse der Naturwissenschaft heute? In: *Kriterion 12* (1996/97), 3–23.
113. Language and Coding Dependencies of Results in Logic and Mathematics. In: Agazzi, E./György Darvas (eds.): *Philosophy of Mathematics Today*. Dordrecht: Kluwer 1997, 73–87.
114. Can the Laws of Nature (Physics) be Complete? In: M. L. Dalla Chiara et al. (eds.): *Logic and Scientific Method, Proceedings of the 10th International Congress for Logic, Methodology and Philosophy of Science, Florence 1995*. Dordrecht: Kluwer 1997, 429–446.

115. Semantic Considerations on Relevance. In: Lenzen, W. (ed.): *Das weite Spektrum der analytischen Philosophie. Festschrift für Franz von Kutschera*. Berlin-New York: de Gruyter 1997, 250–261 (together with E. Orłowska).
116. Kann sich das natürliche Gesetz ändern? Kommentar zu Thomas von Aquin S.Th. I-II, 94.5. In: Löffler, W./Runggaldier, E. (eds.): *Dialog und System. Otto Muck zum 65. Geburtstag. Conceptus Studien* 12 (1997), 197–230.
117. Pragmatic Presuppositions of Tarski's Truth Condition. In: Weingartner, P./Schurz, G./Dorn, G. (eds.): *The Role of Pragmatics in Contemporary Philosophy*. Vienna: Hölder-Pichler-Tempsky, 1998, 132–139.
118. Forgotten and Neglected Solutions of Problems in Philosophical Logic. In: Kijania-Placek, K./Wolenski, J. (eds.): *The Lvov-Warsaw School and Contemporary Philosophy*. Dordrecht: Kluwer 1998, 379–393.
119. The Weakness of Logical Equivalence. In: *Bulletin of the Section of Logic* 27 (1998), Nr. 1/2, 46–49.
120. Are Statistical Laws Genuine Laws? A Concern of Poincaré and Boltzmann. In: *Philosophia Scientia* 3 (2) 1998-1999, 215-236.
121. Different Ideas of Relevance. In: Karpenko, A. S. et al. (eds.): *Logical Investigations* Vol. 5. Moscow, Nauka 1998, 86-100.
122. Über das Prinzip "Aus einem Widerspruch ist jeder beliebige Satz ableitbar". In: Winfried Loeffler, W./Runggaldier, E. (eds.): *Vielfalt und Konvergenz der Philosophie Vol. 1*. Vienna: Hölder-Pichler-Tempsky 1998, 62-68.
123. Causality in the Natural Sciences. In: *Annalen der Physik* 7 (1998), 737-747.
124. Bochenski: Attempts to Apply Logic to Problems of Religion. In: *Philosophia Scientia* 3 (4) 1998-1999, 175-198.
125. Tarski's Truth Condition Revisited. Vienna Circle Institute Yearbook 6/1998. Dordrecht: Kluwer 1999, 193-201.
126. Reasons for Filtering Classical Logic. In: Batens, D. et al. (eds.): *Frontiers in Paraconsistent Logics. Proceedings of the First World Congress on Paraconsistency, Gent 1997*. London: Research Studies Press 2000, 315–327.
127. Zur Frage der Verträglichkeit von Evolution und Schöpfung. In: Weingartner, P. (ed.): *Evolution als Schöpfung*. Stuttgart: Kohlhammer 2000, 259-286.
128. Applications of Logic outside Logic and Mathematics: Do such Applications Force us to Deviate from Classical Logic? In: Stelzner, W. (ed.): *Zwischen traditioneller und moderner Logik*. Paderborn: Mentis 2001, 53–64.
129. Sind die physikalischen Gesetze auf unser Universum beschränkt? In: *Philosophia Naturalis* 37 (2000) 303-315.
130. Poppers Auffassung von Naturgesetz. In: Edgar Morscher (Hg.): *Was wir Karl R. Popper und seiner Philosophie verdanken: zu seinem 100. Geburtstag*. Sankt Augustin: Academia Verlag 2002, 163–183.
131. Gespräche mit Karl Popper in den 60er Jahren. In: Edgar Morscher (ed.): *Was wir Karl R. Popper und seiner Philosophie verdanken: zu seinem 100. Geburtstag*. Sankt Augustin: Academia Verlag 2002, 467–477.
132. Whether everything is true what God knows. In: Hieke, A./Neumaier, O. (eds.): *Philosophie im Geiste Bolzanos*. Sankt Augustin: Academia Verlag 2003, 343–358.

133. Reasons from Science for Limiting Classical Logic. In: *Alternative Logics. Do Sciences Need Them?* (ed. P. Weingartner). Heidelberg: Springer 2004, 233–248.
134. Verträglichkeit und gegenseitige Ergänzung von Glaube und Wissen. In: *Glaube und Vernunft* (ed. P. Weingartner). Frankfurt: Peter Lang 2004, 63-78.
135. On the Cognition of Laws of Nature. In: Loeffler, W./Weingartner, P. (eds.): *Glaube und Wissen. Knowledge and Belief. Proceedings of the 2003 Wittgenstein Conference*. Vienna: öbv et hpt 2004, 259-268.
136. The Pluralism of Concepts of Causality in Laws of Physics. In: Stöltzner, M./Weingartner, P. (ed.): *Formale Teleologie und Kausalität*. Paderborn: Mentis 2004.
137. Evil: Definitions of Different Kinds and the Question whether God wills evil. In: Weingartner, P. (ed.): *Das Problem des Übels in der Welt*. Frankfurt: Peter Lang 2005, 145-161.
138. Elements for a Theory of Theodicy. In: Weingartner, P. (Hg.): *Das Problem des Übels in der Welt*. Frankfurt: Peter Lang 2005, 232-244.
139. A Solution for Different Types of Liar Paradoxes. In: *Operations and Constructions in Science*; Ch. Thiel (ed.). *Proceedings of Conference of the Académie Internationale de Philosophie des Sciences*, Erlangen 2004. Erlanger Forschungen A, Vol. 111 (2006), 95-105.
140. Are the Laws of Nature Time Reversal Symmetric? The Arrow of Time, or Better: The Arrow of Directional Processes. In: Stadler, Stöltzner (eds.) *Time and History. Proceedings of the 28th Intern. Wittgenstein Symposium*. Frankfurt: Ontos 2006, 289-300.
141. Werte in den Wissenschaften. In: G. Zecha (ed.) *Werte in den Wissenschaften. 100 Jahre nach Max Weber*. Mohr Siebeck Tübingen 2006, 57-83.
142. Russell's Concepts „Name“, „Existence“ and „Unique Object of Reference“ in the Light of Modern Physics. In: *Russell: the Journal of Bertrand Russell Studies*, n.s.27 (2007), 59-77.
143. Contingent Future Propositions and the Concept of Omniscience. In: *Perspectives of Philosophy in the 21st Century* (ed. by the International Academy of Philosophy) Athens 2007, p. 26-41.
144. Causality Relations in Laws of Nature. In: *Perspectives of Philosophy in the 21st Century* (ed. by the International Academy of Philosophy) Athens 2007, p. 42-63.
145. On the Cognition of Laws of Nature. (Enlarged version of 135.) In: *Proceedings of the Conference of the Académie Internationale de Philosophie des Sciences, Paris 2002*. To appear.
146. The Places of Value in Science. In: *Proceedings of the Conference of the Académie Internationale de Philosophie des Sciences, Lecce 2003*. To appear.
147. Principles of Rational Communication. In: *International Journal of Communication*. To appear.
148. Matrix Based Logic for Quantum Physics. To appear.
149. The Unifying Role of Laws of Nature. To appear.

5) Book Reviews

1. Franz Feigl: *Das Ganzheitsprinzip der Natur*. In: *Die Pyramide 11* (1963), H.1, 42.
2. Bernard Bolzano: *Grundlegung der Logik. Ausgewählte Paragraphen aus der Wissenschaftslehre*. Vols. I and II. In: *Salzburger Jahrbuch für Philosophie 8* (1964), 265-266.
3. Walter Strolz (ed.): *Experiment und Erfahrung in Wissenschaft und Kunst*. In: *Salzburger Jahrbuch für Philosophie 8* (1964), 266-268.

4. André Mercier: *Antikes und modernes Denken in Physik und Mathematik*. In: *Salzburger Jahrbuch für Philosophie* 8 (1964), 268-270.
5. Béla Juhos/Hubert Schleichert: *Die erkenntnis-logischen Grundlagen der klassischen Physik*. In: *Salzburger Jahrbuch für Philosophie* 8 (1964), 270-271.
6. Reinhold Oswald Messner: *Die zwei Grundbereiche der Metaphysik im wohlgeordneten Aufbau der Wissenschaften*. In: *Salzburger Jahrbuch für Philosophie* 9 (1965), 314-315.
7. Ilmar Tammelo: *Outlines of Modern Legal Logic*. In: *Sydney Law Review* 7 (1973), 143-146.

6) Dictionary Articles

1. Abstraktion. In: Speck, J. (ed.): *Handbuch wissenschaftstheoretischer Begriffe*, vol. 1. Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht, 1980, 3-4.
2. Analogie. *Ib.*, 7-11.
3. Extension/Intension. *Ib.*, 217-222.
4. Extensionalitätsthese. *Ib.*, 222-223.
5. Gegenstandsbereich. *Ib.*, Bd.II, 241-246.
6. Wahrheit. *Ib.*, Bd. III, 680-689.
7. Wissenschaften, Einteilung der. *Ib.*, 757-761 (together with G. Dorn).
8. Wissenschaft. In: Klose, A./Mantl, W./Zsifkovits, V. (eds.): *Katholisches Soziallexikon*. Innsbruck: Tyrolia, 1980, col. 3430-3433.
9. Wissenschaftstheorie. *Ib.*, col. 3445-3456.
10. Sein, Seiendes. In: Ricken, F.: *Lexikon der Erkenntnistheorie und Metaphysik*. Munich: Beck 1984, 173-177.
11. Substanz, Akzidens. *Ib.*, 194-197.