

**PERSONALIA**

**IN MEMORIAM**  
**RAILI KAUPPI (1920 – 1995)**

**ILKKA NIINILUOTO**

(email: [ilkka.niiniluoto@helsinki.fi](mailto:ilkka.niiniluoto@helsinki.fi))

**RISTO VILKKO**

(e-mail: [risto.vilkko@helsinki.fi](mailto:risto.vilkko@helsinki.fi))

Department of Philosophy  
P.O. Box 24 (Unioninkatu 40)  
SF-00014 University of Helsinki, Finland

The Finnish philosopher and logician Raili Kauppi died in Tampere in August 1995. The exact date of her departure remains uncertain. She was born in Helsinki on the 10th of April 1920. After graduating from school in Heinola in 1938, Raili Kauppi worked first at the Helsinki City Library, the director of which was the philosopher and logician Uuno Saarnio (1896 – 1977). Kauppi was a librarian from 1942 to 1950, a library council from 1950 to 1960, the director of the branch library of Kallio from 1960 to 1961, and an administrative assistant director from 1961 to 1963. While working as a librarian she studied theoretical philosophy at the University of Helsinki. She finished her master's degree in 1949, her *phil. lic.* in 1956, and her doctoral dissertation in 1961. In 1963 Kauppi continued her career as a Lecturer in library science at the University of Tampere and from 1964 as a Lecturer in philosophy both in Helsinki and Tampere. In 1966 she took

over the newly founded chair of philosophy at the University of Tampere. Permanent appointment was made in 1969. She retired as an *emerita* in 1985.



**Raili Kauppi**

(Photograph is privately owned and provided courtesy of Logikdocumentation, University of Erlangen)

Raili Kauppi's doctoral thesis, *Über die Leibnizsche Logik mit besonderer Berücksichtigung des Problems der Intension und der Extension* (1960), is a detailed analysis of the logic of Leibniz. It is inter-

nationally one of the best known basic studies on the subject, and in 1985 it was included, as a reprint, in the collection of the "14 most important treatises on Leibniz". Influenced by Leibniz, Kauppi developed her own theory of conceptual structures and of the logic of intensions (cf., e.g., *Einführung in die Theorie der Begriffssysteme*, 1967).

The field of Kauppi's chair at Tampere was logic and epistemology. Besides these subjects, Kauppi wrote and lectured on varying issues of the history of philosophy and questions of value theory. She participated actively in international congresses of philosophy, as well as in the meetings and colloquia of the Philosophical Society of Finland.

Raili Kauppi was the first woman to write a doctoral dissertation on philosophy in Finland. She is remembered as an exceptionally friendly person and as a helpful teacher.

## Bibliography

### Books

1960. *Über die Leibnizsche Logik mit besonderer Berücksichtigung des Problems der Intension und der Extension* [On the Leibnizian Logic with a Particular Consideration of the Problems of Intension and Extension]. Helsinki: Societas philosophica Fennica (= *Acta Philosophica Fennica*; 12); reprint: New York/London, Garland (= *The Philosophy of Leibniz*; 6), 1985.

1967. *Einführung in die Theorie der Begriffssysteme* [Introduction to the Theory of Conceptual Systems]. Tampere, University of Tampere (= *Acta Universitatis Tamperensis*; A 15); reprint: Berlin, Akademie Verlag (= *Logica Nova*), forthcoming.

1978. *Philosophia perennis ja sen merkitys ihmiselle* [Philosophia perennis and Its Significance for the Human Being]. Jyväskylä: University of Jyväskylä (= *Filosofian laitoksen julkaisusarja*; 9).

1990. *Varhaisia kirjoituksia & bibliografia 1950 – 1989* [Early Writings and a Bibliography 1950 – 1989], ed. J. Varto. Tampere, University of Tampere (= *Filosofisia tutkimuksia Tampereen yliopistosta*; 5).

## Articles

1950. "Kirjasto ja yksilönkehitys" ["Library and the Development of a Singular Person"]. *Kirjastolehti* 43, no. 4, 78–82.
1952. "Maailmankatsomusta rakentamassa. 10 vuotta filosofista opintokerhotyötä Helsingin kaupunginkirjastossa" ["Building Up a World View. Ten Years of Philosophical Reading-Group Activity in the Helsinki City Library"]. *Kirjastolehti* 45, no. 2, 29–35. (Appendix in: 45, no. 3, 60.)
1954. "Käsitteen sisällys ja ala" ["Intension and Extension of a Concept"]. *Ajatus* 18, 55–83.
- 1955a. "Über den Begriff des Merkmalraumes" ["On the Concept of the Space of Marks"]. *Actes du Xlème Congrès International de la Philosophie. Bruxelles 20.–26. août 1953*, vol. 5: *Logique*. Amsterdam: North-Holland Publishing Co., 38–43.
- 1955b. "Über eine Struktureigenschaft der Geisteswissenschaften" ["On a Structural Feature of the Humanities"]. *Actes du Deuxième Congrès International de l'Union Internationale de Philosophie des Sciences. Zürich 1954*, vol. 3: *Théorie de la connaissance Linguistique*. Neuchâtel: Éditions du Griffon, 69–73.
- 1956a. "'Vaikeat' ja 'helpot' kirjat opiskeluneuvonnan näkökulmasta" ["The 'Difficult' and the 'Easy' Books from the Point of View of Student Councilling"]. *Kirjastolehti* 49, no. 1, 4–8. (Continues in: 49, no. 2, 37–38.)
- 1956b. "Erääitä intensionaalisen logiikan probleemoja" ["Some Problems of Intensional Logic"]. *Ajatus* 19, 97–111.
- 1957a. "Logiikka ja ihminen" ["Logic and the Human Being"]. *Teekkari* (1957), 4.
- 1957b. "Logiikka" ["Logic"]. In: L. Arvi P. Poijärvi, I. Havu *et al.* (eds.), *Iso tietosanakirja*, appendix 1. Helsinki: Otava, 1530. (*Cf.* section "Other publications".)

- 1958a. "Leibniz ja kirjasto" ["Leibniz and Library"]. *Kirjastolehti* 51, no. 10, 246–250.
- 1958b. "Finlande" ["Finland"]. In: *Les grands courants de la pensée mondiale contemporaine*, vol. 1. Milano: Panoramas nationaux, 515–534.
1959. "Über Sinn, Bedeutung und Wahrheitswert eines Satzes" ["On the Sense, the Reference and the Truth-Value of a Sentence"]. *Acta Academica Paedagogicae Jyväskyläensis* 18, 205–213.
- 1960a. "Ajatuksia yleisen kirjaston kirjavalinnan perusteista" ["Ideas Concerning the Grounds for Choosing Books for a Public Library"]. *Kirjastolehti* 53, no. 2, 26–28.
- 1960b. "Über die logischen Paradoxien vom Standpunkt der Inhaltslogik" ["On Logical Paradoxes from the Point of View of Intensional Logic"]. In: *Atti del XII Congresso Internazionale di Filosofia*. Firenze, vol. 4, 147–152.
1961. "Kirjahyllyni" ["My Bookcase"]. *Viitta* (1961).
1962. "Freedom and Imperatives". *Ajatus*, 24, 67–73.
- 1964a. "Sivistyksen ykseys" ["The Unity of Civilization"] *Luotain*, no. 1, 5–10.
- 1964b. "Filosofia ja nykyaika" ["Philosophy and Today"]. *Kansalainen ja yhteiskunta* (1964).
- 1965a. "Maailmankatsomuksen käsitteestä" ["On the Concept of a World-View"]. *Luotain*, no. 1, 67–73.
- 1965b. "Tiede ja suuri yleisö" ["Science and General Public"]. *Vapaa kansansivistystö* 12, 31–35.
- 1965c. "Bemerkungen zu den sprachlichen und künstlerischen Symbolen" ["Notes Concerning the Verbal and the Artistic Signs"]. In: *Studia logico-mathematica et philosophica in honorem Rolf Nevanlinna die natali eius septuagesimo 22. X. 1965*. Helsinki: Societas philosophica Fennica (= *Acta Philosophica Fennica*, 18), 53–62.

1966. "Einige Bemerkungen zum principium identitatis indiscernibilium bei Leibniz" ["Some Notes On Leibniz's principium identitatis indiscernibilium"]. *Zeitschrift für philosophische Forschung* 20, 497–508.
- 1968a. "Die Ersetzbarkeit 'salva veritate' bei Leibniz und in der modernen Logik" ["Substitutivity 'Salva Veritate' in Leibniz and in Modern Logic"]. *Ratio* 10 (German edition), 116–123.
- 1968b. "Substitutivity 'Salva Veritate' in Leibniz and in Modern Logic." *Ratio* 10 (English edition), 141–149.
- 1969a. "Die Idee der Logik in der Philosophie Leibnizens" ["The Idea of Logic in the Philosophy of Leibniz"]. In: K. Müller & W. Totok (eds.), *Akten des Internationalen Leibniz-Kongresses Hannover 14. – 19. November 1966*, vol. 3: *Erkenntnislehre, Logik, Sprachphilosophie, Editionsberichte*. Wiesbaden: Franz Steiner Verlag (= *Studia Leibnitiana Supplementa*, 3), 80–91; reprint 1988d.
- 1969b. "Der Begriff der Veränderung im Lichte der Inhaltslogik" ["The Concept of Change in the Context of Intensional Logic"]. *Akten des XIV. Internationalen Kongresses für Philosophie in Wien 2.–9. September 1968*, vol. 3. Wien: Herder, 162–167.
- 1969c. Abstract of 1968a. *Review of Metaphysics* 22, 799.
1970. "Mitä varten?" ["What For?"]. *Vapaan Sivistystyön vuosikirja* 18, 35–41.
- 1971a. "Begriffsinhalt/Begriffsumfang" ["Intension of Concept/Extension of Concept"]. In: J. Ritter & K. Gründer (eds.), *Historisches Wörterbuch der Philosophie*, vol. 1. Basel/Stuttgart: Schwabe, 808–809.
- 1971b. "Characteristica universalis." In: J. Ritter & K. Gründer (eds.), *Historisches Wörterbuch der Philosophie*, vol. 1. Basel/Stuttgart: Schwabe, 984.
- 1971c. "Bemerkungen zur Idee der Universalität" ["Notes Concerning the Idea of Universality"]. In: P. Kemp (ed.), *Festskrift til Søren Holm på 70 årsdagen den 4. marts 1971*. København, 91–99.

1972. "Extension/Intension." In: J. Ritter & K. Gründer (eds.), *Historisches Wörterbuch der Philosophie*, vol. 2. Basel/Stuttgart: Schwabe, 878.
- 1973a. "Über das Rationale" ["On the Rational"]. *Ajatus* 35, 9–20.
- 1973b. "Begriff und Tatsache" ["Concept and Fact"]. In: T. Airaksinen & R. Hilpinen (eds.), *Studia philosophica in honorem Sven Korhn*. Turku: University of Turku (= *Annales Universitatis Turkuensis*, B 126), 63–71.
- 1973c. "Bemerkungen zu den Begriffen des Begreifens und des Wertens" ["Notes On the Concepts of Comprehension and Valuation"]. *Proceedings of the XVth World Congress of Philosophy 1973. Varna 17.–22. September 1973*, vol. 2: *Reason and action in the transformation of the world*. Sofia, 223–225.
1976. "Korrespondenzprinzip" ["Correspondence Principle"]. In: J. Ritte & K. Gründer (eds.), *Historisches Wörterbuch der Philosophie*, vol. 4. Basel/Stuttgart: Schwabe, 1142–1143.
1977. "Zum Problem des Erklärens in der Geschichtswissenschaft" ["Concerning the Problem of Explanation in the Historical Sciences"]. In: A. Hakamies et al. (eds.), *Logik, Mathematik und Philosophie des Transzendenten: Festgabe für Uuno Saarnio zum achzigsten Geburtstag*. München: Schöningh, 43–52.
- 1978a. "Ihminen, filosofian ikuinen ongelma" ["The Human Being The Eternal Problem of Philosophy"]. *Kanava* 6, no. 4, 212–216.
- 1978b. "Selittämisen ongelma historiassa" ["The Problem of Explanation in History"]. *Historiallinen arkisto* 71, 272–283.
- 1979a. "Zur Logik der Veränderung" ["Concerning the Logic of Change"]. *6th International Congress of Logic, Methodology and Philosophy of Science. Hannover August 22.–29. 1979, Abstracts of sections 5/6: Philosophy of Logic/Foundations of Probability and Induction*. Clausthal: Bönecke-Druck, 103–105.
- 1979b. "Zur Analyse der hypothetischen Aussage bei Leibniz" ["Concerning the Analysis of Hypothetical Propositions in Leibniz"]. In: A. Heinekamp & F. Schupp (eds.), *Die intensionale Logik bei Leibniz und in der*

*Gegenwart.* Wiesbaden: Franz Steiner Verlag (= *Studia Leibnitiana Sonderheft* 8), 1–9.

1980a. “Käsite ja totuus” [“Concept and Truth”]. In: I. Niiniluoto & L. Taiminen (eds.), *Totuus: Suomen Filosofisen Yhdistyksen järjestämä kotimainen tutkijakollokvio. Helsinki 14.–15.1.1980*. Helsinki: University of Helsinki (=Reports from the Department of Philosophy, 9), 93–100.

1980b. “Mathesis universalis.” In: J. Ritter & K. Gründer (eds.), *Historisches Wörterbuch der Philosophie*, vol. 5. Basel/Stuttgart: Schwabe, 937–938.

1981a. “Kulttuurin käsitteestä” [“On the Concept of Culture”]. In: L Kirstinä (ed.), *Äidinkieli, koulu ja kulttuuri*. Helsinki: Äidinkielentutkijoiden liitto (= *Äidinkielien opettajain liiton vuosikirja*, 28), 13–22.

1981b. “Mitä on elämä?” [“What Is Life?”]. *Status*, vol. 7, no. 2.

1982a. “Arvot, tavoitteet ja ihmiskuva yhteiskunnallisen toiminnan lähtökohtina” [“Values, Goals and the Conception of the Human Being as the Basis of Social Action”]. In: M. Heikkilä & L. Rönnberg (eds.), *Tavoitteet ja todellisuus sosiaalihuollossa*. Helsinki: Sosiaaliturvan keskusliitto, 14–23.

1982b. “Kirjastotiede ja filosofia” [“Library Science and Philosophy”]. *Kirjastotiede ja informatiikka*, vol. 1, no. 3, 54–57.

1982c. “Filosofisia näkökohtia sosiaalityössä” [“Philosophical Points of View on Social Work”]. In: Miettinen (ed.), *Työn ohjaus on oleellinen osa sosiaalityötä*. Tampere: University of Tampere (= *Sosiaalipoliikan laitoksen opetusmonisteet*, 4), 22–27.

1983a. “Wert, Wertung und Wissenschaft” [“Value, Valuation and Science”]. In: R. Stranzinger (ed.), *7th International Congress of Logic, Methodology and Philosophy of Science. Salzburg July 11.–16. 1983*, vol. 3: *Abstracts of section 6, General Methodology of Science*. Salzburg: J. Huttegger, 110–113.

1983b. “Arvot, arvostukset ja tiede” [“Values, Valuations and Science”]. *Kanava* 11, no. 9, 605–608.

- 1984a. "Amor intellectualis Dei." In: E. Saarinen, L. Alanen & I. Niiniluoto (eds.), *Rakkauden filosofia*. Helsinki: WSOY, 173–181.
- 1984b. "Huomautuksia olemassaolon käsitteestä" ["Notes on the Concept of Existence"]. In: L. Haaparanta (ed.), *Olio: Suomen filosofisen yhdistyksen järjestämä kotimainen tutkijakollokvio*. Helsinki 11.–12.1. 1984. Helsinki: University of Helsinki (= *Reports from the Department of Philosophy*, 3), 51–55.
- 1984c. "Bemerkungen zur Ontologie des sprachlichen Ausdrucks" ["Notes On the Ontology of the Linguistic Expressions"]. In: A. Jäntti (ed.), *Festschrift für Lauri Seppänen zum 60. Geburtstag*. Tampere: University of Tampere (= *Acta Universitatis Tamperensis*, A 183), 295–300.
- 1985a. "Arvoista ja ideaaleista filosofisessa antropologiassa" ["On Values and Ideals in Philosophical Anthropology"]. In: E. Manni & J. Tuomisto (ed.), *Humanististen teemojen tuntumassa. Urpo Harvan juhlakirja*. Tampere: University of Tampere (= *Acta Universitatis Tamperensis*, A 196), 16–24.
- 1985b. "Kasvaminen ihmiseksi" ["Growing up as a Human Being"]. *Lastentarha* 19/20, 19, 22–23.
- 1985c. "Filosofia" ["Philosophy"]. In: J. Vartola (ed.), *Juhlakirja Tampereen yliopiston Taloudellis-hallinnollisen tiedekunnan täyttäessä 20 vuotta*. Tampere: University of Tampere (= *Acta Universitatis Tamperensis*, A 190), 41–43.
- 1985d. "Kirjastokasvatus ja sen filosofinen tausta" ["Library Pedagogics and Its Philosophical Background"]. In: O. Kokkonen *et al.* (eds.), *Tietoava tavoittamassa. Kirjastotieteen ja informatiikan professori Marjatta Okko 60 v.* Tampere: University of Tampere (= *Acta universitatis Tamperensis*, A 200), 94–107.
1987. "Kantin transsidentaalinen idealismi" ["Kant's Transcendental Idealism"]. In: J. Teräväinen (ed.), *Idealismi realismi: filosofian tutkijaseminaari. Tampere 17.–18.4.1986*. Tampere: University of Tampere (= *Tampereen yliopiston matemaattisten tieteiden laitoksen julkaisusarja*, A 182), 3–24.

- 1988a. "Transsidentaalin minä" ["The Transcendental Ego"]. In: I. Niiniluoto & P. Stenman (eds.), *Minä: Suomen Filosofisen Yhdistyksen järjestämän kollokcion esitelmät. Helsinki 13.–14.1.1986*. Helsinki: Societas philosophica Fennica, 25–32.
- 1988b. "Kirjasto sivistyslaitoksesta" ["Library as a Civilization Institute"]. In: R. Granlund *et al.* (eds.), *Muttuva neuvontatyö*. Helsinki: Kirjastopalvelu, 87–95.
- 1988c. "Bemerkungen zum Problem der Hegelschen Logik" ["Notes Concerning the Problem of Hegelian Logic"]. *Vom Werden des Wissens. Philosophie, Wissenschaft, Dialektik Annalen der Internationalen Gesellschaft für dialektische Philosophie*. Köln: Pahl-Rugenstein (= *Societas Hegeliana*, 4), 68–72.
- 1988d. "Die Idee der Logik in der Philosophie Leibnizens" ["The Idea of Logic in the Philosophy of Leibniz"]. In: A. Heinekamp & F. Schupp (eds.), *Leibniz' Logik und Metaphysik*. Darmstadt: Wissenschaftliche Buchgesellschaft (= *Wege der Forschung*, 328), 223–235; reprint of 1969a.
- 1989a. "Karl Jaspers: Minä ja maailma" ["Karl Jaspers: The Ego and the World"]. In: J. Varto (ed.), *Maailma minussa minä maailmassa*. Tampere: University of Tampere (= *Filosofisia tutkimuksia Tampereen yliopistosta*, 1), 25–34.
- 1989b. "Tietoisuus Karl Jaspersin filosofiassa" [Consciousness in Karl Jaspers's Philosophy]. *Ajatus* 46, 25–34.
- 1990a. "Schopenhauerin taiteenfilosofia" ["Schopenhauer's Philosophy of Art"]. In: M. Lammenranta & V. Rantala (eds.), *Kauneus: filosofisen estetiikan ongelmia. Suomen filosofisen yhdistyksen kollokvio Tampereella 1987*. Tampere: University of Tampere (= *Filosofisia tutkimuksia Tampereen yliopistosta*, 4), 79–89.
- 1990b. "Kokemus ja todellisuus" [Experience and Reality]. In: J. Varto (ed.), *Pohdin 3*. Tampere: University of Tampere (= *Filosofisia tutkimuksia Tampereen yliopistosta*, 9), 18–32.
1992. "Philosophia perennis ja sen merkitys ihmiselle" ["Philosophia perennis and Its Significance for the Human Being"]. In: T. Klemola (ed.),

*Toinen filosofia: mitä on filosofia perennis?* Tampere: University of Tampere (= *Filosofisia tutkimuksia Tampereen yliopistosta*, 21), 1–19 (reprint of Articles: 1978).

1993. "Pikku-Kalle ja suunnikas: lisää fenomenologisia sormiharjoituksia" ["Little Willie and a Parallelogram: Some New Phenomenological Exercises"]. In: T. Aho & G. Sandu (eds.), *Epäilyttäviä esseitä S. Albert Kivisen 60-vuotispäivän kunniaksi*. Helsinki: University of Helsinki (= *Reports from the Department of Philosophy*, 2), 1–4.

1994. "Huomautuksia symbolisesta universumista" ["Notes Concerning the Symbolical Universe"]. In: S. Heinämaa (ed.), *Merkitys. Suomen filosofisen yhdistyksen kollokvio Tampereella 1991*. Tampere: University of Tampere (= *Filosofisia tutkimuksia Tampereen yliopistosta*, 45), 7–15.

1995. "Logiikan idea Leibnizin filosofiassa" ["The Idea of Logic in the Philosophy of Leibniz"]. In: G. W. Leibniz, *Monadologia*. Helsinki: Gaudeamus. (Translation [L. Lehto] from 1969a/1988d.)

### Other publications

A bibliography of the philosophical publications in Finland for *Bibliographie de la Philosophie* 1 (1954), nos. 2, 4; 2 (1955), nos. 1–2; 3 (1956), no. 2; 4 (1957), no. 4; 5 (1958), nos. 1–4; 6 (1959), nos. 1–4; 7 (1960), nos. 1–4; 8 (1961), nos. 1–4; 9 (1962), nos. 1–4; 10 (1963), nos. 1–4; 11 (1964), nos. 1–4; 12 (1965) nos. 1–4; 14 (1967), no. 4; 18 (1971), no. 1.

A bibliography of the philosophical and psychological publications in Finland for *Theoria* (Lund), 1945–1960.

The following encyclopaedia entries in: L. Arvi P. Poijärvi & I. Havu *et al.* (eds.), *Iso Tietosanakirja*, appendices 1–2 (1957–1958). Helsinki: Otava:

"Ahlman, E.G."; "Aine" ["Matter"]; "Berdjajev, Nikolai Aleksandrovit"; "Bulgakov, Sergei Nikolajevit"; "Chartier, Émile Auguste"; "Eksistentiaali-

filosofia” [“Existential Philosophy”]; “Filosofian historia” [“The History of Philosophy”]; “Grotenfelt, A.”; “Jaspers, Karl”; “Kaila, E. S.”; “Kierkegaard, S. A.”; “Lagerborg, R. H. H.”; “Lewis, Clarence Irving”; “Logiikka” [“Logic”] (*cf.* Articles: 1957b); “Looginen empirismi” [“Logical Empiricism”]; “Lovejoy, Arthur Oncken”; “Mead, Margaret”; “Moore, G. E.”; “Määritelmä” [“Definition”]; “Park, Robert Ezra”; “Parsons, Talcott”; “Peirce, Charles Sanders”; “Radhakrishnan, Sarvapalli”; “Russell, B.”; “Sarton, George Alfred Léon”; “Todennäköisyys” [“Probability”]; “Todistusteoria” [“Proof Theory”]; “Wittgenstein, Ludwig”; and together with Aarre Lauha: “Upsalan koulukunta” [“The Uppsala School”].

232 review essays in *Arvosteleva kirjaluetelo* (Kouluhallitus).