

Knuuttila, Simo

Publications:

(ed.) *Taivaan merkit. Teologia uusilla teillä* (New trends in theology). Huutomerkkisarja, Tammi, Helsinki 1969.

Tappaminen on sivistymätöntä. Näkökohtia Konrad Lorenzin ja Herbert Marcusen teorioihin aggressiosta ja yhteiskunnasta (Remarks on the theories of Konrad Lorenz and Herbert Marcuse about aggression and society).

In: *Vartija* 83, 1970, pp. 16–25.

Gadamer olemisen lauseiden kuuntelijana (Gadamer on listening to the language of being).

In: *Teologinen Aikakauskirja* 77, 1972, pp. 94–106.

Kirkko päivälehdissä kevästä 1970 vuoden 1971 loppuun (Church in the newspapers 1970–71), Kirkon tutkimuslaitos, Tampere 1972, 118 pp.

Jumalan mahdollisuuksien lisääntyminen keskiajalla (The increase of divine possibilities in the Middle Ages).

In: *Teologinen Aikakauskirja* 79, 1974, pp. 105–121.

Determinismi keskiajan aristotelismin ongelmana (Determinism as a problem of medieval Aristotelianism).

In: *Teologinen Aikakauskirja* 79, 1974, pp. 434–449.

Aika ja modaliteetti aristotelisessä skolastiikassa (Time and modality in Aristotelian scholasticism), *Annales Societatis Missiologicae et Oecumenicae Fennicae* 28, Helsinki, 1975, 72 pp.

Duns Scotus ja mahdollisuuden 'statistisen' tulkinnan kritiikki (Duns Scotus' criticism of the 'statistical' interpretation of possibility), Reports from the Institute of Philosophy, University of Helsinki 1/1976, 43 pp.

Time and Possibility in Scholasticism (Diss. summary).

Reports from the Institute of Philosophy, University of Helsinki, 4/1976, 11 pp.

Review of A. Plantinga, *The Nature of Necessity* and J. Hintikka, *Time and Necessity*.

In: *Conceptus* 9, 1975, pp. 123–7.

Some Remarks on Time and Modality in Aristotelian Scholasticism.

In: D. Føllesdal (ed.), *Kausalitet*, Oslo, 1976, pp. 17–67.

Filosofian ihmiskuvan aiheita (Themes of the philosophical conception of man).
In: *Kanava* 1976, pp. 219-223.

De servo arbitrio. Huomioita Lutherin teoksesta ja sen skolastisesta taustasta (Remarks on the conception of free will in Luther and in scholasticism).

In: J. Talasniemi (ed.), *Iustificatio impii. Jumalattoman vanhurskauttaminen. Juhlakirja professori Lauri Haikolan täyttäessä 60 vuotta*, Suomalaisen Teologisen Kirjallisuusseuran julkaisuja 103, Helsinki 1977, pp. 135–150.

The Statistical Interpretation of Modality in Averroes and Thomas Aquinas.

In: *Ajatus* 37, 1978, pp. 79–98.

Anmärkningar till vetenskapsteorin i början av 1300-talet (On the theory of science in early fourteenth century).

In: *Platonselskabets symposium 1977: Transformation af antikke ideer, Institut for klassisk filologi*, University of Copenhagen, Copenhagen, 1978, pp. 35–45.

Selitykset Platonin teoksen *Gorgias* (Notes on Plato's *Gorgias*).

In: *Platon, Teokset 2*, Otava, Helsinki 1978, pp. 291-301.

(ed.) *Synthese* 40.1, Modern Studies on Medieval Logic, Semantics, and Philosophy of Science, 1979.

Preface.

In: *Synthese* 40.1, 1979, pp. 1–2.

(with Anja Inkeri Lehtinen) Change and Contradiction: A Fourteenth Century Controversy.

In: *Synthese* 40.1, 1979, pp. 189–207.

(ed.) (with J. Manninen and I. Niiniluoto) *Aate ja maailmankuva. Suomen filosofista perintöä keskiajalta vuosisadallemme* (Ideas and world views. The philosophical heritage in Finland from the Middle Ages to our century), *Taskutieto* 147, WSOY, Porvoo/Helsinki/Juva, 1979.

The Change of Modal Paradigms in Late Medieval Philosophy.

In: *Abstracts of the 6th International Congress of Logic, Methodology, and Philosophy of Science*, Hannover, 1979, Sect. 13–14, pp. 76–80.

(with Anja Inkeri Lehtinen) Plato in infinitum remisse incipit esse albus. New Texts on the Late Medieval Discussion on the Concept of Infinity in Sophismata Literature.

In: E. Saarinen et al. (eds.), *Essays in Honour of Jaakko Hintikka*, Reidel, Dordrecht, 1979, pp. 309–329.

Huomautuksia filosofiasta, historiasta ja filosofian historiasta (On philosophy, history and the history of philosophy).

In: K. Immonen (ed.), *Ihmistieteet ja historia*, Reports from the Department of History 5, University of Turku, 1979, pp. 16–26.

(with Holger Thesleff) Selitykset Platonin teoksiin *Faidon*, *Faidros*, *Pidot* (Notes on Plato's *Phaedo*, *Phaedrus*, and *Symposium*).

In: Platon, *Teokset 3*, Otava, Helsinki 1979, pp. 357-97.

Historiallisen tiedon käytöstä (On the use of historical knowledge).

In: K. Immonen (ed.), *Historian arkikäyttö*, Reports from the Department of History 7, University of Turku, 1980, pp. 9–15.

Totuus ja metodi. Humanististen tieteiden hermeneuttisen teorian tarkastelua (Truth and method. Remarks on the hermeneutic theory of the humanities).

In: I. Niiniluoto and L. Taiminen (eds.), *Totuus*, Reports from the Department of Philosophy, University of Helsinki, 1980, pp. 181–193.

(ed.) *Reforging the Great Chain of Being: Studies of the History of Modal Theories*, Synthese Historical Library 20, Reidel, Dordrecht, 1981.

Introduction.

In: S. Knuuttila (ed.), *Reforging the Great Chain of Being*, Synthese Historical Library 20, Reidel, Dordrecht, 1981, pp. vii–xiv.

Time and Modality in Scholasticism.

In: S. Knuuttila (ed.), *Reforging the Great Chain of Being*, Synthese Historical Library 20, Reidel, Dordrecht, 1981, pp. 163–257.

Aristoteles, *Nikomakhoksen etiikka I–III, V–VII, X, 6–9* (Aristotle: *The Nicomachean Ethics*, translation with introduction and notes).

Gaudeamus, Helsinki, 1981, 178 pp.

Duns Scotus' Criticism of the "Statistical" Interpretation of Modality.

In: W. Kluxen et al. (eds.), *Sprache und Erkenntnis im Mittelalter*, Miscellanea Mediaevalia 13, de Gruyter, Berlin/New York, 1981, pp. 441–450.

The Emergence of Deontic Logic in the Fourteenth Century.

In: R. Hilpinen (ed.), *New Studies in Deontic Logic*, Synthese Library 152, Reidel, Dordrecht, 1981, pp. 225–248.

Ajatus luovasta ihmisestä keskiajalla (The scholastic conception of a creative man).

In: P. Huuhtanen and M. Tyni (eds.), *Keskiajan kirjallisuutta ja estetiikkaa*, Reports from Department of Comparative Literature, Theatre Research and Aesthetics, University of Helsinki, 1981, pp. 61–78.

Usko ja filosofia (Religion and philosophy).

In: H. Thesleff et al. (eds.), *Antiikin kulttuurihistoria*, WSOY, Porvoo/Helsinki/Juva, 1981, pp. 182–213.

Arvoasenteiden rationaalisuudesta konfliktitilanteissa (Rationality and values in conflict situations).

In: *Vartija* 94, 1981, pp. 71–81.

Modal Logic.

In: N. Kretzmann, A. Kenny and J. Pinborg (eds.), *The Cambridge History of Later Medieval Philosophy*, Cambridge University Press, Cambridge, 1982, pp. 342–357.

Topics in Late Medieval Intensional Logic.

In: I. Niiniluoto and E. Saarinen (eds.), *Intensional Logic: Theory and Applications*, Acta Philosophica Fennica 35, The Philosophical Society of Finland, Helsinki, 1982, pp. 26–41.

Selitykset Platonin teokseen *Timaios* (Notes on Plato's *Timaeus*).

In: Platon, *Teokset* 5, Otava, Helsinki 1982, pp. 363-81.

Länsimaisen individualismin filosofinen syntyhistoria (with an English Summary “The Emergence of individualism in Western philosophy”).

In: *Tiede & edistys* 1982, pp. 254-261.

Rangaistuksen justifioinnista oikeusfilosofiassa (On the justification of punishment in the philosophy of law).

In: J. Kekkonen (ed.), *Oikeudenmukaisuudesta. Studia juridica 1982*, Department of General Jurisprudential Studies, University of Helsinki, 1982, pp. 86-94.

Äärettömän käsitteestä myöhäiskeskiajalla (Late medieval conceptions of infinity).

In: J. Oikkonen (ed.), *Katsauksia matematiikan historiaan*, Gaudeamus, Helsinki, 1982, pp. 58–71.

Teologian vaikutus uuden ajan tieteenkäsityksen syntymiseen (Theology and the emergence of modern science)

In: *Vartija* 95, 1982, pp. 76-81.

Perustuuko etiikan teoria arvoihin vai normeihin? (Are ethical theories based on values or on norms?)

In: J. Aaltola ja I. Patoluoto (eds.), *Arvo*, Reports from the Department of Philosophy, University of Jyväskylä 16, 1982, pp. 9-16.

Review of H. Thielicke, *Theologische Ethik I*.
In: *Teologinen aikakauskirja* 87, 1982, pp. 475-7.

Tiede, luonto ja ihminen keskiajalla (Man, nature and the sciences in the Middle Ages).
In: A. Kostiainen (ed.), *Ihminen ja luonto*, Historian perintö 9, Department of History, University of Turku, 1983, pp. 35-59.

Kristilliset klassikot (with an English summary "The Christian Classics").
In: *Yearbook of the Literary Research Society*, Finnish Literature Society, 1983, pp. 161-168.

Tanssiperinne ja tulkinta (with an English summary "Tradition and Interpretation of Folk Dances").
In: P. Niemeläinen (ed.), *Suomalainen kansantanssi*, WSOY, Porvoo/Helsinki/Juva, 1983, pp. 35-59.

Uusplatoninen käsitys sielun olemuksesta ja tehtävistä (The neoplatonic conception of the soul).
In: *Katsaus* 1983, pp. 28-31.

Review of J. Tenkku, *Vanhan - ja keskiajan moraalifilosofian historia*.
In: *Ajatus* 40, 1983, 281-5.

Tieteellisen tutkimuksen eettisestä justifioinnista uudella ajalla (On the moral justification of the sciences in early modern period.).
In: *Sosiologia* 21, 1984, pp. 111-120.

Uuden ajan filosofisten ihmiskäsitysten uutuuksista (The new conceptions of man in early modern philosophy).
In: *Ajatus* 41, 1984, pp. 119-140.

Insipiens ja Proslogion 2.
In: P. Annala (ed.), *Elevatis oculis. Studia mystica in honorem Seppo A. Teinonen*, Annales Societatis Missiologicae et Oecumenicae Fennicae 42, Helsinki, 1984, pp. 115-120.

Izmenenie modalnoj paradigmi v pozdnej srednevekovoj filosofij (The change of modal paradigms in late medieval philosophy).
In: V. Smirnov et al. (ed.), *Modalnije i intensionalnije logiki*, Nauka, Moscow, 1984, pp. 144-157.

Jumalan rakastamisesta skolastiikassa (The love of God in scholasticism).

In: E. Saarinen et al. (eds.), *Rakkauden filosofia*, WSOY, Porvoo/Helsinki/Juva, 1984, pp. 139–152.

Aristoteles.

In: J. Kanerva (ed.), *Politiikan teorian klassikoita*, Gaudeamus, Helsinki, 1984, pp. 33–51.

Eksegeetiikka ja systemaattinen teologia (Biblical studies and systematic theology).

In: *Teologinen Aikakauskirja* 89, 1984, pp. 87–92.

Tuomas Akvinolaisen ja Johannes Duns Scotuksen käsitykset olevasta olevana (Being qua Being in Thomas Aquinas and John Duns Scotus).

In: L. Haaparanta (ed.), *Olio*, Reports from the Department of Philosophy, University of Helsinki 3/1984, pp. 4-18.

Aatehistoria romaalin käyttövoimana - Umberto Eco: Ruusun nimi (Intellectual history as the center of a novel).

In: *Tiede & edistys*, 1984, pp. 146-9.

Regimenttioppi ja sosiaalietiikka (Social ethics and the doctrine of two governments).

In: *Vartija* 97, 1984, pp. 142-8.

Tidsparadigmets förändring i den senmedeltida filosofin (The change of the paradigm of time in late medieval philosophy).

In: B. WΔhlin (ed.), *Tidsopfattelse og historiebevidsthed*, Antikva, Xrhus, 1985, pp. 165–178.

Sielujen hoitamisesta (Taking care of the souls).

In: *Vartija* 98, 1985, pp. 39-46.

Review of L. Alanen, *Studies in Cartesian Epistemology and Philosophy of Mind*.

In: *Ajatus* 42, 1985, pp. 188-190.

Review of R. Työrinoja, *Uskon kielioppi*.

In: *Ajatus* 42, 1985, pp. 184-7.

Review of E. Westermarck, *Kristinusko ja moraali*.

In: *Sosiologia* 22, 1985, pp. 48-9.

(ed.) (with Jaakko Hintikka) *The Logic of Being: Historical Studies*.

Synthese Historical Library 28, Reidel, Dordrecht, 1986.

(with Jaakko Hintikka) Introduction.

In: S. Knuutila and J. Hintikka (eds.), *The Logic of Being*, Synthese Historical Library 28, Reidel, Dordrecht, 1986, pp. ix–xvi.

Being qua Being in Thomas Aquinas and John Duns Scotus.

In: S. Knuutila and J. Hintikka (eds.), *The Logic of Being*, Synthese Historical Library 28, Reidel, Dordrecht, 1986, pp. 201–222.

Ethics and the Emergence of Deontic Logic in the Fourteenth Century.

In: C. Wenin (ed.), *L'homme et son univers au moyen âge*, Philosophes médiévaux 27, Institut Supérieur de Philosophie, Louvain-la-Neuve, 1986, pp. 521–529.

Remarks on the Background of the Fourteenth Century Limit Decision Controversies.

In: M. Asztalos (ed.), *The Editing of Theological and Philosophical Texts from the Middle Ages*, Acta Universitatis Stockholmiensis, Studia Latina Stockholmiensia 30, Almqvist & Wiksell, Stockholm, 1986, pp. 245–266.

Omantunnonvapaudesta (On the freedom of conscience).

In: *Ajatus* 43, 1986, pp. 188–197.

Bilberg, Wittgenstein ja fideistinen virhepäätelmä (Bilberg, Wittgenstein, and the fideistic fallacy).

In: E. Martikainen (ed.), *Teologia tieteen murroksissa*, Suomalaisen Teologisen Kirjallisuusseuran julkaisuja 144, Helsinki, 1986, pp. 81–96.

Usko, järki ja tulevaisuus (Faith, reason, and the future).

In: I. Niiniluoto and H. Nyman (eds.), *Tulevaisuus. In Honour of Georg Henrik von Wright*, WSOY, Porvoo/Helsinki/Juva, 1986, pp. 294–315.

(with Ilkka Niiniluoto) Kuinka Bacon tuli Suomeen (How Bacon's philosophy was introduced in Finland).

In: J. Manninen and I. Patoluoto (eds.), *Hyöty, sivistys, kansakunta*, Pohjoinen, Oulu, 1986, pp. 294–315.

Sukupuoli ja samantarvoisuus antiikin ja keskiajan filosofiassa (The question of the equality of the sexes in ancient and early medieval philosophy).

In: L. Alanen et al. (eds.), *Nainen, järki, ihmisarvo*, WSOY, Porvoo/Helsinki/Juva, 1986, pp. 93–117.

Merkityksen rationaalisesta ja historiallisesta konstruktiosta (On the rational and historical construction of meaning)

In: J. Mylly (ed.), *Poliittinen historia ja yhteiskuntatieteet*, Publications of the Department of Political History, University of Turku C:23, 1986, pp. 9–20.

Remarks on Late Medieval and Early Modern Theories about Eternal Truths.

In: T. Mannermaa et al. (eds.), *Thesaurus Lutheri. Auf der Suche nach neuen Paradigmen der Luther-Forschung*, Veröffentlichungen der Finnischen Theologischen Literaturgesellschaft 153, in Zusammenarbeit mit der Luther-Agricola-Gesellschaft, Schrift A 24, Helsinki, 1987, pp. 53–62.

Possibility and Necessity in Gilbert of Poitiers.

In: J. Jolivet and A. de Libera (eds.), *Gilbert de Poitiers et ses contemporains. Aux origines de la "Logica modernorum"*, History of Logic 5, Bibliopolis, Naples, 1987, pp. 199–218.

Tiede ja yliopisto keskiajalla (Knowledge and the sciences in medieval universities).

In: R. Lehti and M. Häyry (eds.), *Tiedeyhteisö – onko sitä*, Suomen Akatemian julkaisuja, Helsinki, 1987, pp. 7–17.

Tieteen ihanne, päämäärä ja vastuu keskiajalla (Medieval ideas of the goals and tasks of knowledge and the sciences).

In: J. Venkula (ed.), *Tieteen vastuu inhimillisestä ajattelusta*, Edistysellinen tiedeliitto, Helsinki 1987, pp. 97–110.

(ed.) *Modern Modalities: Studies of the History of Modal Theories from Medieval Nominalism to Logical Positivism*, Synthese Historical Library 33, Kluwer Academic Publishers, Dordrecht/Boston/London, 1988.

Introduction.

In: S. Knuuttila (ed.), *Modern Modalities*, Synthese Historical Library 33, Kluwer Academic Publishers, Dordrecht/Boston/London, 1988, pp. vii–xiv.

(with Lilli Alanen) The Foundations of Modality and Conceivability in Descartes and His Predecessors.

In: S. Knuuttila (ed.), *Modern Modalities*, Synthese Historical Library 33, Kluwer Academic Publishers, Dordrecht/Boston/London, 1988, pp. 1–69.

(with Mikko Yrjönsuuri) Norms and Action in Obligational Disputations.

In: O. Pluta (ed.), *Die Philosophie im 14. und 15. Jahrhundert*, Bochumer Studien zur Philosophie 10, Grüner, Amsterdam, 1988, pp. 191–202.

Minuudesta Aristoteleella ja hänen arvostelijoillaan (First person in Aristotle and his opponents).

In: I. Niiniluoto and P. Stenman (eds.), *Minä*, The Philosophical Society of Finland, Helsinki, 1988, pp. 21–24.

Uusia moraaliteologian ja etiikan kirjoja (New books on moral theology and ethics).

In: *Teologinen Aikauskirja* 93, 1988, pp. 293–297.

Työ ja uskonto länsimaisessa perinteessä (Work and religion in Western tradition).

In: *Työ vai elämä*. Studia generalia, Helsingin yliopisto, 1988, pp. 21–26.

Luonnontieteet teologiassa (with an English summary “The sciences in theology”).
In: *Tiede & edistys* 1988, pp. 200-205.

Aristoteles, *Nikomakhoksen etiikka* (Aristotle, *The Nicomachean Ethics*, translation with introduction and notes), Gaudeamus, Helsinki, 1989, 272 pp.

Natural Necessity in John Buridan.

In: S. Caroti (ed.), *Studies in Medieval Natural Philosophy*, Biblioteca di Nunciatus, Studi e Testi 1, Olschki, Florence, 1989, pp. 155–176.

Modalities in Medieval Obligational Disputations.

In: C. Corsi et al. (eds.), *Atti del Convegno internazionale di storia della logica: le teorie delle modalit *, CLUEB, Bologna, 1989, pp. 79-92.

Sex and the New Being in Christ in Medieval Theology.

In: F. Cleve and E. Ryok s (eds.), *Makarios-Symposium  ber den Heiligen Geist*, Xbo Academy Press, Xbo, 1989, pp. 134–155.

Luterilainen teologinen etiikka (Lutheran theological ethics).

In: S. Peura (ed.), *Usko ja rakkaus. Luterilaisen teologian mahdollisuudet tänään*, Suomalaisen Teologisen Kirjallisuusseuran julkaisuja 165, Helsinki, 1989, pp. 103–115.

Aristotelinen aik k sitys ja sen syrjäytyminen myh iskeskiajalla (The Aristotelian conception of time and its criticism in late medieval times).

In: P. Heiskanen (ed.), *Aika ja sen ankaruus*, Gaudeamus, Helsinki, 1989, 143-154.

Teologian synkät ilot (The dark pleasures of theology)

In: J. Venkula (ed.), *Tieteen ilot*, Edistyksellinen tiedeliitto, Helsinki, 1989, 149-156.

Yritysetiikka - puheenvuoro (Business ethics)

In: *Kansantaloudellinen aikakauskirja* 1989, pp. 144-7.

Työ, hyvinvointi ja tieteellis-tekninen edistys (Work, welfare and technological development).

In: P. Ekholm (ed.), *Oletko valmis. Seitsemän puheenvuoroa suomalaisesta kriittisyydest *, Elinkeinoel m n valtuuskunta, Helsinki, 1989, pp. 73-83.

(ed.) (with Sten Ebbesen and Reijo Ty rinoja) *Knowledge and the Sciences in Medieval Philosophy. Proceedings of the Eighth International Congress of Medieval Philosophy II*, Publications of Luther-Agricola Society, B 19, Helsinki, 1990.

Nomic Necessities in Late Medieval Thought.

In: S. Knuuttila et al. (eds.), *Knowledge and the Sciences in Medieval Philosophy. Proceedings of the Eighth International Congress of Medieval Philosophy II*, Publications of Luther-Agricola Society, B 19, Helsinki, 1990, pp. 222–230.

Aristoteles, *Metafysiikka*, johdanto ja selitykset (Aristotle, *Metaphysics*, introduction and notes), Gaudeamus, Helsinki 1990, 269–324.

Varieties of Natural Necessity in Medieval Thought.

In: I. Angelelli and A. d'Ors (eds.), *Estudios de historia de la logica*, Ediciones Eunote, Pamplona 1990, pp. 295–319.

A. F. Granfeltin kristillinen tiedepolitiikka (with a German summary "Die christliche Wissenschaftspolitik A. F. Granfelts").

In: H. Mustakallio (ed.), *Kirkko ja politiikka*, Finnish Society for Church History, Helsinki, 1990, pp. 358–362.

Aristoteleen teoria muutoksen rajojen määrittämisestä (Aristotle's theory of limit decision).

In: I. Halonen and H. Häyry (eds.), *Muutos*, The Philosophical Society of Finland, Helsinki, 1990, pp. 26–39.

(with Marja-Liisa Kakkuri-Knuuttila) Induction and Conceptual Analysis in Aristotle.

In: L. Haaparanta, M. Kusch, I. Niiniluoto (eds.), *Language, Knowledge, and Intentionality - Perspectives on the philosophy of Jaakko Hintikka*, Acta Philosophica Fennica 49, The Philosophical Society of Finland, Helsinki, 1990, pp. 294–303.

Aristoteleen teosten suomentamisesta (Translating Aristotle's works into Finnish).

In: *Teologinen Aikakauskirja* 95, 1990, pp. 198–200.

Plenitude.

In: H. Burkhardt et al. (eds.), *Handbook of Ontology and Metaphysics*, Philosophia Verlag, Munich, 1991, 709-10.

Possibility.

In: H. Burkhardt et al. (eds.), *Handbook of Ontology and Metaphysics*, Philosophia Verlag, Munich, 1991, 717-9.

Tieteen etiikka ja tieteen konseptiot (Ethics and the conceptions of science).

In: P. Löppönen et al. (eds.), *Tiede ja etiikka*, WSOY, Porvoo/Helsinki/Juva, 1991, pp. 53–64.

Retoriikka, taide ja julkinen sana – näkökohtia antiikin ja renessanssin keskusteluihin (Rhetorics, art, and communication in ancient and Renaissance times).

In: J. Kytömäki (ed.), *Nykyajan sadut. Joukkoviestinnän kertomukset ja vastaanotto*, Gaudeamus, Helsinki, 1991, pp. 29–64.

Eurooppa ja aatteet (Europe and the political ideas).

In: *Kleio*, special issue, 1991, pp. 17–23.

Aristoteles, *Fysiikka*, johdanto ja selitykset (Aristotle, *Physics*, introduction and notes).

Gaudeamus, Helsinki, 1992, pp. 191–228.

Buridan and Aristotle's Modal Syllogistic.

In: B. Mojsisch and O. Pluta (eds.), *Historia philosophiae medii aevi. Studien zur Geschichte der Philosophie des Mittelalters. Festschrift für Kurt Flasch zu seinem 60. Geburtstag*, Grüner, Amsterdam, 1992, pp. 477–488.

Nominalismus.

In: *Evangelisches Kirchenlexikon*, Vandenhoeck & Ruprecht, Göttingen, 1992, pp. 766–769.

Chroniques nationales: Finlande 1984–1990.

In: *Bulletin de Philosophie Médiévale* 33, 1992, pp. 242–245.

Romaani ja moraali (Ethics and literature).

In: L. Krohn and E. Kostamo (eds.), *Todistajan katse*, WSOY, Porvoo/Helsinki/Juva, 1992, pp. 165–173.

Modalities in Medieval Philosophy.

Routledge, London - New York, 1993, 236 pp.

(ed.) *Synthese* 96.1, *Studies in Early Fourteenth Century Philosophy*, 1993.

Preface.

In: *Synthese* 96.1, 1993, pp. 1–2.

(with Taina Holopainen) Conditional Norms and Conditional Will in Medieval Thought.

In: *Synthese* 96.1, 1993, pp. 115–132.

Review of Adam de Wodeham, *Lectura secunda*, ed. by R. Wood.

In: *Synthese* 96.1, 1993, pp. 155–159.

Trinitarian Sophisms in Robert Holcot's Theology.

In: S. Read (ed.), *Sophisms in Medieval Logic and Grammar*, Kluwer Academic Publishers, Dordrecht/Boston/London, 1993, pp. 570–583.

Über die praktische Argumentation und Logik des Wollens im Mittelalter.

In: K. Jacobi (ed.), *Argumentationstheorie*, Brill, Leiden, 1993, pp. 607–619.

Remarks on Induction in Aristotle's Dialectic and Rhetoric.

In: *Revue Internationale de Philosophie* 47, 1993, pp. 78–88.

La critica di Duns Scoto all'interpretazione 'statistica' della modalit .

In: R. Fedriga and S. Puggioni (ed.), *Logica e linguaggio nel Medioevo*, LED, Milan, 1993, pp. 401–414.

Den offentliga h lsov rden och de etiska valen (Ethics and public health care).

In: *Finsk tidskrift*, 1993, pp. 430–434.

Nuoruus, vanhuus ja yhteiskunnallinen oikeudenmukaisuus (Youth, old age, and social justice).

In: *Janus*, 1993, pp. 50–56.

Luonto aristoteelisessa luonnontieteess  (Nature in Aristotelian natural philosophy).

In: *Ajatus* 49, 1993, pp. 53–61.

Aristoteleen luonnos modaalisylogistiikaksi (On Aristotle's modal syllogistic).

In: L. Haaparanta et al. (eds), *Malli, metodi, merkitys. Esseitä Veikko Rantalan 60-vuotispäivän kunniaksi*, Tampereen yliopisto, 1993, pp. 95–105.

Renessanssi ja moderni tiede (Renaissance and modern science).

In: R. Lehti and J. Rydman (eds.), *Imago mundi. Ihmisen ja tieteen uudet maailmat*, WSOY, Porvoo/Helsinki/Juva, 1993, pp. 178–186.

Review of J. Van Rijen, *Aspects of Aristotle's Modal Theory*.

In: *No s. A Quarterly Journal of Philosophy* 27, 1993, pp. 553–555.

Arvojen, vapauksien ja oikeuksien luettelo (On values, freedom and rights).

In: *Teologinen Aikakauskirja* 98, 1993, pp. 196–199.

Filosofiasta ja olemisen yleisest  j rkevyydest  (with an English summary "Philosophy and general rationality").

In: *Tiede & edistys* 1993, pp. 202–5.

Aristoteles, *Ensimm inen analytiikka* (Aristotle, *Prior Analytics*, translation with introduction and notes), Gaudeamus, Helsinki, 1994.

Glaube und Vernunft bei Thomas von Aquin und Luther.

In: J. Heubach (ed.), *Luther und die trinitarische Tradition:  kumenische und philosophische Perspektiven*, Veröffentlichungen der Luther-Akademie Ratzeburg 23, Martin-Luther-Verlag, Erlangen, 1994, pp. 218–222.

Diskussionen av emotioner i nyare anglosaksisk filosofi (The discussion of emotions in recent Anglo-Saxon philosophy).

In: *Insikt & handling* 18, 1994, pp. 63–75.

Sosiaalipolitiikka ja eurooppalaiset arvot (Social politics and the European values).

In: K. Jalonen, V. Lindstedt and H. Westermarck (eds.), *Yhdentyvä eurooppa ja kansallinen omaleimaisuus*, Helsingin yliopisto, Studia generalia, 1994, pp. 74–81.

Onko etiikalla rationaalista perustaa? (The rational foundation of ethics).

In: P. Järveläinen (ed.), *Kristinusko ja moraal*, Suomalaisen Teologisen Kirjallisuusseuran julkaisuja 192, Helsinki, 1994, pp. 17–24.

Suunnittelu ristiriitaisten arvojen keskellä (Planning and contending values).

In: I. Haapala (ed.), *Yhteiskuntasuunnittelu, osallistuminen ja hyvinvointivaltion murros*, Helsingin yliopiston Lahden tutkimus- ja koulutuskeskuksen raportteja ja selvityksiä, Lahti 1994, pp. 148–153.

Review of Mikko Juva, *Seurasin nuoruuteni näkyä. Muisteltavaa vuosilta 1939–82*.

In: *Hiidenkivi* 1994, pp. 42–43.

Interpreting Scotus' Theory of Modality: Three Critical Remarks.

In: L. Sileo (ed.), *Via Scoti. Methodologica ad mentem Joannis Duns Scoti*, Edizioni Antonianum, Rome, 1995, pp. 295–303.

Emotions, Logic, and Epistemology: Some Medieval Theories.

In: B. C. Bazán, E. Andújar and L. G. Sbrocchi (eds.), *Les philosophies morales et politiques au Moyen Âge I*, Publications du Laboratoire de la pensée ancienne et médiévale, Legas, New York/Ottawa/Toronto, 1995, pp. 529–536.

Future Contingents.

In: R. Audi (ed.), *The Cambridge Dictionary of Philosophy*, Cambridge University Press, 1995, p. 290.

(with Olli Hallamaa) Roger Roseth and Medieval Deontic Logic.

In: *Logique et analyse* 149, 1995, pp. 75–87.

Renessanssiajan filosofia (Renaissance philosophy).

In: Pekka Matilainen (ed.), *Renessanssi*, Painatuskeskus, Yliopisto-lehti, Helsinki, 1995, pp. 51–68.

Aristoteelinen teoria hyvästä elämästä (Aristotle's theory of the good life).

In: P. Pitkänen (ed.), *Ovi parempaan maailmaan*, Painatuskeskus, Helsinki, 1995, pp. 19–30.

Filosofisten peruskomusten murroksista (On the change of basic philosophical beliefs).

In: *Vartija* 108, 1995, pp. 73–81. Also published in J. Rydman (ed.), *Tutkimuksen etulinjassa*, WSOY, Helsinki, 1995, pp. 111–119.

Tieteen prostituutiosta (On the prostitution of science).

In: M. Wiberg (ed.), *Yliopisto uusiksi! Aktiivitutkijoiden näkökulmia*, Gaudeamus, Helsinki, 1995, pp. 172–178.

Majanduseetika ja moraalitpetus - Talousetiikka ja moraaliopetus (Business ethics and moral education).

In: T. Höykinpuro et al. (eds.), *Pontes novi*, Pohjalainen valtuuskunta, Helsinki, 1995, pp. 168–181.

Review of Alexander Broadie, *Introduction to Medieval Logic*.

In: *Speculum: A Journal of Medieval Studies* 70.2, 1995, pp. 343–344.

Review of J.-F. Genest, *Prédétermination et liberté B créé B Oxford au XIVe siècle: Buckingham contre Brawardine*.

In: *Speculum: A Journal of Medieval Studies* 70.3, 1995, pp. 618–619.

Review of Jukka Paastela, *Valhe ja politiikka*.

In: *Politiikka* 37, 1995, p. 152.

Teologis-filosofista aatehistoriaa uusissa väitöskirjoissa (Theological and philosophical history of ideas in recent dissertations).

In: *Suomen kirkkohistoriallisen seuran vuosikirja 1994–1995*, Suomen kirkkohistoriallinen seura, Helsinki 1995, pp. 295–306.

(ed.) (with Ilkka Niiniluoto) *Methods of Philosophy and the History of Philosophy*.

Acta Philosophica Fennica 61, The Finnish Society of Philosophy, Helsinki, 1996.

Recent Approaches to Scholasticism and Sufficient Reason.

In: S. Knuutila and I. Niiniluoto (eds), *Methods of Philosophy and the History of Philosophy*, Acta Philosophica Fennica 61, The Finnish Society of Philosophy, Helsinki, 1996, pp. 145–153.

Positio impossibilis in der mittelalterlichen Trinitätstheologie.

In: J. Heubach (ed.), *Der heilige Geist*, Veröffentlichungen der Luther-Akademie Ratzeburg 25, Martin-Luther-Verlag, Erlangen, 1996, pp. 21–33.

Uniometaphysik und lutherische Orthodoxie in Turku des 17. Jahrhunderts.

In: R. Vinke and M. Repo (eds.), *Unio. Gott und Mensch in der nachreformatorischen Theologie*, Veröffentlichungen der Finnischen Theologischen Literaturgesellschaft 200, in Zusammenarbeit mit der Luther-Agricola-Gesellschaft 35, Helsinki, 1996, pp. 296–309.

Duns Scotus and the Foundations of Logical Modalities.

In: L. Honnefelder, R. Wood and M. Dreyer (eds.), *John Duns Scotus: Metaphysics and Ethics*, Brill, Leiden, 1996, pp. 127–143.

Early English Discussions of Aristotle's Modal Syllogistics.

In: J. Marenbon (ed.), *Aristotle in Britain during the Middle Ages*, Brepols, Turnhout, 1996, pp. 249–264.

Naissance de la logique de la volonté dans la pensée médiévale.

In: *Les Études philosophiques*, 1996, pp. 291–305.

Revelation and Language.

In: V. Brümmer and Marcel Sarot (eds.), *Revelation and Experience*, Utrechtse Theologische Reeks 33, University of Utrecht, 1996, pp. 45–55.

Schlussmodi.

In: *Lexikon des Mittelalters*, Artemis & Winkler, München, 1996.

Emotionaalinen ambivalenssi, järkevyyden ja suunnittelu (with an English summary “Emotional ambivalence, rationality, and planning”).

In: *Tiede ja edistys*, 1996, pp. 38–44.

Keskusteluja emootioista Oxfordissa 1300-luvulla (Discussions of emotions in Oxford in the fourteenth century).

In: I. Niiniluoto and J. Räikkä (eds.), *Tunteet*, Yliopistopaino, Helsinki, 1996, pp. 13–24.

(with Marja-Liisa Kakkuri-Knuutila) Aristoteleen topiikka ja keskiajan oblikaatiologiikka (Aristotle's topics and the medieval obligations logic).

In: I. Kiesepää et al. (eds.), *Tieto, totuus ja todellisuus. Kirjoituksia Ilkka Niiniluodon 50-vuotispäivän kunniaksi*, Gaudeamus, Helsinki, 1996, pp. 288–295.

Descartesin käsitys välttämättömyydestä ja mahdollisuudesta (Descartes' view of necessity and possibility).

In: *Niin & näin*, No. 4, 1996, pp. 18–20.

Kaksi väitöskirjaa 1600-luvun historiasta (Two dissertations on the history of the seventeenth century. A review).

In: *Historiallinen aikakauskirja* 94, 1996, pp. 53–56.

(ed.) (with O. Bayer and R. W. Jenson) *Caritas Dei. Beiträge zum Verständnis Luthers und der gegenwärtigen Ökumene. Festschrift für Tuomo Mannermaa zum 60. Geburtstag*, Schriften der Luther-Agricola-Gesellschaft 39, Helsinki, 1997.

(with Risto Saarinen) Innertrinitarische Theologie in der Scholastik und bei Luther.
In: O. Bayer, R. W. Jenson and S. Knuutila (eds.), *Caritas Dei. Beiträge zum Verständnis Luthers und der gegenwärtigen Ökumene. Festschrift für Tuomo Mannerman zum 60. Geburtstag*, Schriften der Luther-Agricola-Gesellschaft 39, Helsinki, 1997, pp. 243–264.

Modalität und Semantik möglicher Welten.

In: C. Hubig (ed.), *Cognitio humana. Dynamik des Wissens und der Werte*, Akademie Verlag, Berlin 1997, pp. 466–476.

Positio impossibilis in Medieval Discussions of the Trinity.

In: C. Marmo (ed.), *Vestigia, Imagines, Verba. Semiotics and Logic in Medieval Theological Texts*, Brepols, Turnhout, 1997, pp. 277–288.

The Historical Jesus in the Philosophy of Religion and Biblical Studies.

In: T. Koistinen and T. Lehtonen (eds.), *Philosophical Studies in Religion, Metaphysics, and Ethics. Essays in Honour of Heikki Kirjavainen*, Luther-Agricola-Society, Helsinki, 1997, pp. 129–139.

Emotionella ambivalensen – ett kännetecken av det moderna samhället? (Emotional ambivalence in modern society).

In: G. Bexell and H. Stenius (eds.), *Värdetraditioner i nordiskt perspektiv*, Lund University Press, Lund, 1997, pp. 55–60.

Filosofia, tiede ja kristillinen usko (Philosophy, science, and the Christian faith).

In: J. Keskitalo and J. Kotkavirta (eds.), *Järki, usko, eettisyys*, SoPhi, Jyväskylä, 1997, pp. 13–18.

Ekologinen etiikka (Ecological ethics).

In: *Duodecim* 113, 1997, pp. 2437–2440.

Järki ja olevan järjellisyys klassisessa filosofiassa (Reason and the rationality of being in ancient philosophy).

In: I. Niiniluoto (ed.), *Järki*, Yliopistopaino, Helsinki, 1997, pp. 13–21.

Talousetiikan ja sen opetuksen tavoitteista (Teaching business ethics).

In: *Yliopistotieto* 25, 1997, pp. 35–38.

Review of Päivi Jussila, *Peter Abelard on Imagery. Theory and Practice with Special Reference to His Hymns*.

In: *Teologinen Aikakauskirja* 102, 1997, pp. 405–406.

Järjen ja tunteen kerrostumat (The layers of reason and emotion). Suomalaisen Teologisen Kirjallisuusseuran julkaisu 215, Helsinki, 1998, 215 pp.

La conception Hintikkienne de l'histoire de la philosophie.

In: Élisabeth Rigal (ed.), *Jaakko Hintikka: Questions de logique et de phénoménologie*, Problèmes et controverses, Librairie Philosophique, J. Vrin, Paris, 1998, pp. 68–80.

Plenitude, Reason, and Value: Old and New in the Metaphysics of Nature.

In: C. Bengt-Pedersen and N. Thomassen (eds.), *Nature and Lifeworld*, Odense University Press, Odense, 1998, pp. 139–151.

(with Juha Sihvola) How the Philosophical Analysis of Emotions was Introduced.

In: J. Sihvola and T. Engberg-Pedersen (eds.), *The Emotions in Hellenistic Philosophy*, The New Synthese Historical Library 46, Kluwer Academic Publishers, Dordrecht/Boston/London, 1998, pp. 1–19.

Les bases médiévales des conceptions modales modernes.

In: R. Salais et al. (eds.), *Institutions et conventions. La réflexivité de l'action économique*, Raisons pratiques. Épistémologie, sociologie, théorie sociale 9, École des Hautes Études en Sciences Sociales, Paris, 1998, pp. 73–87.

Trutfetter, Usingen and Erfurtian Ockhamism.

In: J. A. Aertsen and A. Speer (eds.), *Was ist Philosophie im Mittelalter? – Qu'est-ce que la philosophie au Moyen Âge? – What is Philosophy in the Middle Ages?*, *Miscellanea mediaevalia* 26, de Gruyter, Berlin, 1998, pp. 818–823.

Akt und Potenz II. Religionsphilosophisch.

In: *Religion in Geschichte und Gegenwart I*, Mohr, Tübingen 1998, pp. 258-9.

Luther's View of Logic and the Revelation.

In: *Medioevo* 24 (1998), 219-234.

Politiikan filosofia ja hyvän valtion tulevaisuus (Philosophy of politics and the future of a good state).

In: E. Kemppainen and M. Mäntysaari (eds.), *Aristoteles, Rawls ja sosiaalipolitiikka. Keskustelua hyvinvointivaltion peruskysymyksistä eurooppalaisten ajatteluperinteiden valossa*, Raportteja / Sosiaali- ja terveystieteiden tutkimus- ja kehittämiskeskus 223, Helsinki, 1998, pp. 3–8.

Aristoteles.

In: P. Korkman ja M. Yrjönsuuri (eds.), *Filosofian historian kehityslinjoja*, Gaudeamus, Helsinki, 1998, pp. 57–76.

The Emergence of the Logic of Will in Medieval Thought.

In: G. B. Matthews (ed.), *The Augustinian Tradition*, University of California Press, Berkeley/Los Angeles/London, 1999, pp. 206–221.

Medieval Logic, the Hypostatic Union, and the Philosophy of Mind.

In: M. Olivetti (ed.), *Incarnation*, Biblioteca dell'Archivio di Filosofia 19, CEDAM, Padua, 1999, pp. 555–564.

Old and New in Leibniz's View of Rational Decision.

In: S. Brown (ed.), *Meeting of the Minds. The Relations between Medieval and Classical Modern European Philosophy*, Brepols, Turnhout, 1999, pp. 333-346.

Modalities in Bradwardine and Descartes.

In: T. Aho and M. Yrjönsuuri (eds.), *Norms and Modes of Thinking in Descartes* (Acta Philosophica Fennica 64), Societas Philosophica Fennica, Helsinki, 1999, pp. 125-135.

Philosophy and Theology in Twelfth-Century Trinitarian Discussions.

In: S. Ebbesen and R.L. Friedman (eds.), *Medieval Analyses in Language and Cognition*, (Historisk-filosofiske Meddelelser 77), The Royal Danish Academy of Sciences and Letters, Copenhagen, 1999, pp. 237-249.

Logica modale.

In: *La logica nel medioevo (The Cambridge History of Later Medieval Philosophy)*, Jaca Book, Milano, 1999, pp. 289-308.

Medieval Theories of Modality.

In: *Stanford Encyclopedia of Philosophy*, ed. E.N. Zalta, 1999.

(with Risto Saarinen) Luther's Trinitarian Theology and its Medieval Background.

In: *Studia theologica* 53, 1999, pp. 3-32.

Augustinuksen käsitys luomisesta ja ajasta (Time and creation in Augustine).

In: *Ajatus* 56, 1999, pp. 11-29.

Maailmanlopun aatehistoriaa (The end of the world in the history of ideas).

In: J. Rydman (ed.), *Matkalla tulevaisuuteen. Tieteen päivät 1999*, Tieteellisten seurain valtuuskunta, Helsinki, 1999, pp. 368-381.

Augustinus ja varhaiskeskiajan teoria tahdon logiikasta (Augustine and Early medieval theories of the logic of will).

In: I. Niiniluoto and M. Sintonen (eds.), *Tahto*, Filosofisia tutkimuksia Tampereen yliopistosta 61, Tampere, 1999, pp. 9-21.

Eurooppa, kirkot ja aatteet (Europe, churches, and the history of ideas).

In: J. Hallamaa (ed.), *Rahan teologia ja Euroopan kirkot. Lopun ajan sosiaalietiikka*, Puheenvuoroja, Atena, Jyväskylä, 1999, pp. 11–32.

Mitä puhuja oppii Aristoteleen teoksesta *Retoriikka* (What a speaker can learn from Aristotle's *Rhetoric*).

In: E. Vierikko and A. Tolonen (eds.), *Retoriikan poluilla*, Communication Studies Series A 42, University of Turku, Turku, 1999, pp. 10-16.

Oikeus ja oikeudenmukaisuus.

In: J. Thure (ed.), *Oikeus ja oikeudenmukaisuus* (Law and justice), Department of Public Law, University of Joensuu, Joensuu, 1999, pp. 21-26.

Tunteet (Emotions).

In: T. Airaksinen (ed.), *Minä vuonna 2000*, Otava, Helsinki, 1999, pp. 68-101

Remarks on Medieval Discussions of Religious Emotions.

In: G. Holmström-Hintikka (ed.), *Medieval Philosophy and Modern Times*, Synthese Library 288, Kluwer, Dordrecht, 2000, pp. 89-100.

(with Juha Sihvola) Ancient Scepticism and Philosophy of Religion.

In: J. Sihvola (ed.), *Ancient Scepticism and the Sceptical Tradition* (Acta Philosophica Fennica 66), Societas Philosophica Fennica, Helsinki 2000, pp. 124-144.

Philosophers Dealing with Religious Matters.

In: T. Lehtonen and T. Koistinen (eds.), *Perspectives in Contemporary Philosophy of Religion*, Luther-Agricola-Society, Helsinki, 2000, pp. 211-219.

The Medieval Background of Modern Modal Conceptions.

In: *Theoria* 66 (2000), pp. 185-204.

Kontingenz, Religionsphilosophie und die Semantik möglicher Welten.

In: I. Dalferth and P. Stoellger (eds.), *Vernunft, Kontingenz und Gott*, Mohr Siebeck, Tübingen, 2000, pp. 45-57.

Aika ja ajattomuus (Time and timelessness)

In: S. Pihlström, A. Siitonen, R. Vilkkö (eds.), *Aika*, Gaudeamus, Helsinki, 2000, pp. 15-28.

Arvofilosofian keskiaikainen perintö (The Medieval heritage of the philosophy of values)

In: *Königsberg* 5 (2000), pp. 60-63.

Luther ja Harnack.

In: *Teologinen aikakauskirja* 105 (2000), pp. 488-494.

Aika ja ajattomuus (Time and timelessness).

In: *Tieteessä tapahtuu* 18, 2000, pp. 8-13.

Necessities in Buridan's Natural Philosophy.

In: H. Thijssen and J. Zupko (eds.), *The Metaphysics and Natural Philosophy of John Buridan*, Brill, Leiden, 2001, pp. 65-76.

On the History of Theory of Modality as Alternativeness.

In: T. Buchheim, C. Kneepkens and K. Lorenz (eds.), *Potentialität und Possibilität*, Frommann-Holzboog, Stuttgart, Bad Cannstatt, 2001, pp. 219-236.

Die Philosophie des 17. Jahrhunderts: Schweden und Finnland.

In: *Grundriss der Geschichte der Philosophie - Die Philosophie des 17. Jahrhunderts 4*, ed. H. Holzhey and W. Schmidt-Biggemann, Schwabe, Basel, 2001, pp. 1227-1245.

Time and Creation in Augustine.

In: E. Stump and N. Kretzmann (eds.), *The Cambridge Companion to Augustine*, Cambridge University Press, Cambridge, 2001, pp. 103-115.

Zur Semantik der ersten Person.

In: T. Kurtén, M. Lindfelt, P. Slotte (eds.), *Ratio und Fides. Studia in honorem Hans-Olof Kvist*, Xbo Akademis förlag, Xbo, 2001, pp. 185-194.

Review of M. Hoenen and P. Bakker (eds.), *Philosophie und Theologie des ausgehenden Mittelalters. Marsilius von Inghen und das Denken seiner Zeit*

In: *Journal of the History of Philosophy* 39 (2001), pp. 587-589.

Uskonnonfilosofia - delikaatteja kysymyksiä (Philosophy of religion - delicate questions)

In: *Tiede ja edistys* 2001, pp. 308-313.

Usko, toivo, rakkaus ja filosofia (Faith, hope, love, and philosophy)

In: *Vartija* 114 (2001), 52-57.

Logiikka ja ilmoitus (Logic and revelation).

In: P. Kärkkäinen (ed.), *Johdatus Lutherin teologiaan*, Kirjapaja, Helsinki, 2001, pp. 85-89.

Medieval Theories of the Passions of the Soul.

In: H. Lagerlund and M. Yrjönsuuri (eds.), *Emotions and Choice from Boethius to Descartes* (Studies in the History of Philosophy of Mind), Kluwer, Dordrecht, Boston, London, 2002, pp. 49-83.

Emotions and Negative Theology in Egyptian Fathers.

In: M. Olivetti (ed.) *Théologie négative*, Bibliotheca dell'Archivio di Filosofia, CEDAM, Padua, 2002, pp. 525-537.

Avicennan käsitys tunnekokemuksesta (Avicenna's view of emotional experience).

In: L. Haaparanta and E. Oesch (eds.), *Kokemus*, Tampere University Press, Tampere 2002, pp. 223-235.

The Question of the Validity of Logic in Late Medieval Thought.

In: R. Friedman and L. Nielsen (eds.), *The Medieval Heritage in Early Modern Metaphysics and Modal Logic 1400-1800*, The New Synthese Historical Library 53, Kluwer Academic Publishers 2003, pp. 121-142.

Truth and Falsity as Modal Notions: Some Medieval Comments of *De Interpretatione* 12, 22a13.

In: H.A.G. Braakhuis and C.H. Kneepkens (eds.), *Aristotle's Peri hermeneias in the Latin Middle Ages* (Artistarium Supplementa 10), Ingenium, Groningen, Haren, 2003, pp. 413-427.

Socrates and the Artists.

In: A. Haapala and O. Kuisma (eds.), *Aesthetic Experience and the Ethical Dimension: Essays in Moral Problems in Aesthetics*, (Acta Philosophica Fennica 72), Societas Philosophica Fennica, Helsinki, 2003, pp. 151-159.

Locating Emotions in the Categories.

In: J. Biard and I. Rosier-Catach (eds.), *La tradition médiévale des catégories (XIIe-VVe siècles)* (Philosophes médiévaux 45), Peeters, Louvain, 2003, pp. 261-269.

Kadonneet merkitykset – filosofinen historiallinen semantiikka. (Lost meanings - historical semantics in philosophy).

In: S. Heinämaa, M. Reuter, M. Yrjönsuuri (eds.), *Spiritus animalis – kirjoituksia filosofian historiasta*, Gaudeamus, Helsinki, 2003, pp. 17-28.

Mitä uskonnonfilosofia on? (What is the philosophy of religion?)

In: T. Helenius, T. Koistinen, S. Pihlström (eds.), *Uskonnonfilosofia*, WSOY, Helsinki, 2003, pp. 14-32.

Suomen tieteen historian suorkatselmus (A Review of *Suomen tieteen historia I-IV*).

In: *Historiallinen aikakauskirja* 101 (2003), pp. 466-470.

Mielen filosofian probleemi: sielullisen ja ruumiillisen vuorovaikutus (The Problem of the philosophy of mind: the interaction between the soul and the body).

In: *Tieteessä tapahtuu* 2003, pp. 28-31.

Raamattu antiikin ja keskiajan teologiassa (Bible in ancient and medieval theology).

In: L. Larjo (ed.), *Raamattu ja länsimainen kulttuuri*, Suomalainen Teologinen Kirjallisuusseura, Helsinki, 2003, pp. 34-44.

Emotions in Ancient and Medieval Philosophy, Clarendon Press, Oxford 2004, 341 p.

Biblical Authority and Philosophy.

In: D.Z. Phillips and M. von der Ruhr (eds.), *Biblical Concepts and Our World*, Palgrave MacMillan, Hampshire, 2004, pp. 113-127.

Ensimmäinen liike (The first movement).

In: T. Kaarakainen and J. Kaukua (eds.), *Stoalaisuus*, Gaudeamus, Helsinki 2004, pp. 57-67.

Jumalalliset persoonat (Divine persons).

In: J. Kotkavirta ja P. Niemi (eds.), *Persoonat* (SoPhi 84), Minerva, Jyväskylä 2004, pp. 17-28.

Ekspositorinen syllogismi (Expository syllogism).

In: K. Luoma, E. Oesch and R. Vilkkö (eds.), *Filosofisia tutkimuksia – Philosophical Studies on honorem Leila Haaparanta* (Acta Philosophica Tamperensia 4), Tampere University Press, Tampere, 2004, 70-79.i

Tahto ja tunne – stoalaisuus eurooppalaisessa ajattelussa (Will and emotion – Stoicism in the European tradition).

In: *Finnish Academy of Science and Letters Yearbook 2004*, The Finnish Academy of Science and Letters, Helsinki 2004, pp. 41-47.

Pohjoismaisen hyvinvointivaltion moraalinen perusta (The foundation of the Nordic welfare state).

J. Jolkkonen, K. Kopperi, S. Peura (eds.), *Näky suomalaisesta hyvästä. Piispa Eero Huovisen juhla-kirja*, WSOY, Helsinki, 2004, 96-104.

Gift and Debt in the Nordic Welfare Model.

In: M. Olivetti (ed.) *Le don et la dette*, Bibliotheca dell'Archivio di Filosofia, CEDAM, Padua, 2004, pp. 255-61.

The Organ of the Soul: The Brain or the Heart?

In: *Sphinx Årsbok 2004-2005*, Societas Scientiarum Fennica, Helsinki 2005, pp. 45-50

The Reception of Aristotle and Modal Conceptions.

In: L. Honnefelder et al. (eds.), *Albertus Magnus and the Beginnings of the Medieval Reception of Aristotle in the Latin West*, Subsidia Alberina 1, Aschendorff, Münster 2005, pp. 705-725.

Etiikka ja hengellinen kokemus (Ethics and the spiritual experience).

In: *Vartija* 118 (2005), pp. 177-182.

Kristinusko ja tulevaisuus (The future of christianity).

In: *Kutsu Helsingin yliopiston teologisen tiedekunnan tohtoripromootioon 13. päivänä toukokuuta 2005*, Helsingin yliopiston teologinen tiedekunta, Helsinki 2005, pp. 4-10

Enkelten viestintä (The Communication of angels).

In: S. Dhima (ed.), *Kirkko, taide, viestintä. Markku Heikkilän juhlaKirja*, Suomen kirkkohistoriallinen seura, Helsinki 2005, pp. 306-312.

Aristoteles, *Pieniä tutkielmia*, selitykset (Aristotle, *Parva Naturalia*, Notes).

In: Aristoteles, *Sielusta, Pieniä tutkielmia, Eläinten liikkeestä*, Gaudeamus, Helsinki, 2006.

Emotions in Ancient and Medieval Philosophy, Oxford: Clarendon Press; New York: Oxford University Press, 2nd ed., 2006.

Hintikka's View of the History of Philosophy.

In: R. Auxier and L. Hahn (eds.), *The Philosophy of Jaakko Hintikka*, The Library of Living Philosophers 30, Open Court, La Salle, 2006, pp. 87-105.

Third-person Objectivity.

In: *Archivio di filosofia* 74 (2006), 383-9.

Kirkko Suomessa 850 vuotta (Church in Finland 850 years).

In: Aappo Laitinen (ed.), *Kristinuskko Suomessa*, Suomalainen teologinen kirjallisuusseura, Helsinki 2006, pp. 12-20.

Medieval Theories of Future Contingents.

In: *Stanford Encyclopedia of Philosophy*, ed. ed. E.N. Zalta, 2006, <http://plato.stanford.edu/entries/medieval-futcont/>, 12 p.

Vähentääkö sosiaaliturva taloudellista tulosta? (Does social security have a negative effect on economic growth?)

In: Pauli Niemelä ja Terho Pursiainen (eds), *Hyvinvointi yhteiskuntapoliittisena tavoitteena. JuhlaKirja professori Juhani Laurionkarin täyttäessä 60 vuotta*, Kuopion yliopisto, Kuopio 2006, pp. 292-298.

How Theological Problems Influenced the Development of Medieval Logic.

In: S. Caroti et al. (eds.), *'Ad ingenii acuitionem'. Studies in Honour of Alfonso Maierù*, Fidem, Louvain-la-Neuve 2007, pp. 183-198.

Max Weber, luterilainen työmoraali ja pohjopismainen hyvinvointivaltio (Max Weber, Lutheran work ethics and the Nordic welfare state).

In: A. Visala (ed), *Kirkko ja usko tämän päivän Suomessa*, Suomalainen teologinen kirjallisuusseura, Helsinki 2007, pp. 61-71.

Review of A. Vos, *The Philosophy of John Duns Scotus*.

In: *Ars Disputandi: The Online Journal for Philosophy of Religion* 7 (2007), 5 p.

Trinitarian Fallacies, Identity and Predication.

In: Pekka Kärkkäinen (ed.), *Trinitarian Theology in the Medieval West*, Schriften der Luther-Agricola-Gesellschaft 61, Luther-Agricola-Society, Helsinki 2007, pp. 69-87.

Review Essay: Hester Goodenough Gelber, *It Could Have Been Otherwise: Contingency and Necessity in Dominican Theology at Oxford, 1300-1350*.

In: *Vivarium* 44 (2008), pp. 115-19.

Medieval Modal Theories and Modal Logic.

In: D.M. Gabbay and J. Woods (eds.), *Handbook of the History of Logic II*, Elsevier, Amsterdam 2008, pp. 505-78.

ed. (with Pekka Kärkkäinen), *Theories of Perception in Medieval and Early Modern Philosophy*, Studies in the History of Philosophy of Mind 6, Springer, Dordrecht 2008.

Aristotle's Theory of Perception and Medieval Aristotelianism.

In: S. Knuuttila and P. Kärkkäinen (eds.), *Theories of Perception in Medieval and Early Modern Philosophy*, Studies in the History of Philosophy of Mind 6, Springer, Dordrecht 2008, pp. 1-22.

Medieval theories of modality.

In: *Stanford Encyclopedia of Philosophy*, ed. E.N. Zalta, 2008, <http://plato.stanford.edu/entries/modality-medieval/>, 23 p.

Modality as Alternativeness in John Duns Scotus.

In: Roberto Hofmeister Pich (ed.), *New Essays on Metaphysics as Scientia transcendens*, Textes et études du Moyen Âge 43, Brepols, Louvain-la-Neuve 2008, pp. 145-157.

Keskiajan filosofian tutkimuksesta (On research in medieval philosophy).

In: Vesa Hirvonen and Risto Saarinen (eds.), *Keskiajan filosofia*, Gaudeamus, Helsinki 2008, 9-24.

Meaning and essence in Thomas Aquinas, John Duns Scotus and William of Ockham.

In: Charles Burnett and Tetsuro Shimizu (eds.), *The Word in Medieval Logic, Theology and Psychology*, Brepols, Turnhout 2009, pp. 333-345.

Förändrande möjligheter: brytningar i modalteorins historia.

In: *Kungliga Vitterhets-, historie- och antikvitetsakademiens årsbok*, Stockholm 2009, pp. 145-155.

New ideas on Subject and Identity in Medieval Logic.

In: Ludger Honnefelder, Edmund Runggaldier, and Benedikt Schick (eds.), *Unity and Time in Metaphysics*, de Gruyter, Berlin 2009, pp. 183-197.

Oleminen, mahdollisuus ja välttämättömyys Hintikan Aristoteles-tutkimuksissa (Being, possibility and necessity in Hintikka's studies on Aristotle).

In: Juha Manninen and Risto Vilkkio (eds.), *Ajattelun välineet ja maailmat: kirjoituksia Jaakko Hintikan filosofiasta*, Gaudeamus, Helsinki 2009, pp. 47-67.

Philosophical questions in Plato's *Timaeus*.

In: Gunnar af Hällström (ed.), *Människan i universum: Platons Timaios och dess tolkningshistoria*, Åbo Akademi, Åbo 2009, pp. 77-90.

Ockham on Fallacies and Mental Language.

In: Joël Biard (ed.), *Le langage mental du moyen âge à l'âge classique*, Philosophes médiévaux 50, Éditions de l'Institut Supérieur de Philosophie, Louvain-la-Neuve, Peeters, Louvain-Paris 2009, 135-44.

Emotion.

In: Robert Pasnau (ed.), *The Cambridge History of Medieval Philosophy*, Cambridge University Press, Cambridge 2010, 428-440.

Medieval Commentators on Future Contingents in *De Interpretatione* 9.

In: *Vivarium* 48 (2010), 75-95.

Generality and Identity in Late Medieval Discussions of the *Prior Analytics*

In: *Vivarium* 48 (2010), 215-227.

Uskonnonfilosofia

In: Henrik Rydenfelt & Heikki A. Kovalainen (ed.), *Mitä on filosofia*, Gaudeamus, Helsinki 2010, 174-186.