

Łukasz Tomanek

University of Silesia

<https://orcid.org/0000-0002-1255-492X>

FERNAND OF SPAIN AND HIS QUESTION ON WHETHER PRIME MATTER CAN BE DENUDED OF ANY DISPOSITIONS PRIOR TO INTRODUCTION OF SUBSTANTIAL FORM

Sententia Metaphysicae XII, qu. unica
(Cambridge, Peterhouse 56 III, ff. 159va–161rb)

The following article provides an excerpt from a commentary on the *Metaphysics* (*Sententia Metaphysicae*) written by 13th-century Parisian master Fernand of Spain (fl. 1281–1302 †).¹ The author was born in the early 1260's in a noble family of Aragonese royalty. He was active in Paris since his graduation, i.e., probably from around 1283, up to his installment as the archbishop of Coimbra on 27 August 1302 where he died a year later on 8 August 1303.² Apart from authoring commentary on the *Metaphysics*, Fernand is known for composing

¹ This part of the commentary has been discussed in my recent paper: Ł. TOMANEK, "Fernand of Spain on Dispositions of Prime Matter," *Freiburger Zeitschrift für Philosophie und Theologie* 71/2 (2025) (forthcoming).

² The earliest mention of Fernand's presence at Paris comes from 1281. The University documents inform that he obtained a bachelor degree without passing the exams which apparently had been connected with a protection of his older brother who is named as the king of Aragon which might refer to Peter III; cf. *Chartularium Universitatis Parisiensis*, edited by H. DENIFLE, E. CHATELAIN, Paris: Ex Typis Fratrum Delalain, vol. 1: *Ab anno MCC usque ad annum MCCLXXXVI*, 1889, p. 588–589, n. 503. The information on Fernand's appointment as archbishop of Coimbra comes from C. EUBEL, *Hierarchia catholica medii aevi sive Summorum Pontificum, S. R. E. Cardinalium, Ecclesiarum Antistitum series ab anno 1198 usque ad annum 1431 perducta*, Monasterii: Sumptibus et Typis Librariae Regensbergianae, 1913, p. 196. See also notes on Fernand's biography and works in earlier scholarship: F. EHRLE, *Nikolaus Trivet, sein Leben, seine Quodlibet und Quaestiones ordinariae*, in: *Festgabe Clemens Baeumker zum 70. Geburtstag*, (Beiträge zur Geschichte der Philosophie des Mittelalters. Supplementband 2. Abhandlungen zur Geschichte der Philosophie des Mittelalters), Münster: Aschendorff, 1923, p. 44, n. 2; Ch.J. ERMATINGER, "Notes on Some Early Fourteenth Century Scholastic Philosophers (concluded)," *Manuscripta* 4/1 (1960), p. 29–34; A. ZIMMERMANN, "Ein Averroist des späten 13. Jahrhunderts: Ferrandus de Hispania,"

commentaries on Averroes' *De substantia orbis*³ and, arguably, on ps.-Aristotelian *Economics*⁴; he also wrote an independent question-opuscle *De specie intelligibili*.⁵ A question that is critically edited in the following pages — *Utrum forma substantialis introducatur in materia ut est nuda ab omnibus accidentibus et dispositionibus praecedentibus formam in materia* (= UFSIMN) — concerns the subject of prime matter and its dispositions. The contents have been discussed elsewhere, hence for the sake of this introduction and to facilitate the reading I shall provide some basic information concerning the commentary and UFSIMN that intend to facilitate the reading of the edition.⁶

THE COMMENTARY

The commentary is known from two manuscripts that differ in number of books they preserve:

Archiv für Geschichte der Philosophie 50/1–2 (1968); Idem, "Die Kritik an Thomas von Aquin im Metaphysikkommentar des Ferrandus de Hispania," *Tommaso d'Aquino nella storia del pensiero. Dal medioevo ad oggi*, Napoli: Ed. Domenicane Italiane, 1976; Z. KUKSEWICZ, "Ferrandus Hyspanus 'De specie intelligibili,'" *Medioevo* 3 (1977); A. ZIMMERMANN, "Remarques et questions relatives à l'oeuvre de Ferrand d'Espagne," *Diálogo filosófico-religioso entre cristianismo, judaísmo e islamismo durante la edad media en la península ibérica: Actes du Colloque international de San Lorenzo de El Escorial 23–26 juin 1991*, edited by H. SANTIAGO-OTERO, (Rencontres de Philosophie Médiévale, 3), Turnhout: Brepols, 1994; O. WEIJERS, *Le travail intellectuel à la Faculté des arts de Paris: textes et maîtres (ca. 1200–1500)*. 2, *Répertoire des noms commençant par C–F*, (Studia Artistarum, 3), Turnhout: Brepols, 1996, p. 87–89; R. HOFFMANN, "Der Metaphysikkommentar des Ferrandus Hispanus", *Mediaevalia Philosophica Polonorum*, 34 (2001); Ch.H. LOHR, C. COLOMBA, *Latin Aristotle Commentaries*, vol. I.1: *Medieval authors (A–L)*, (Subsidia al Corpus Philosophorum Medii Aevi, 17), Firenze: SISMEL — Edizioni del Galuzzo, 2013, p. 118.

³ Fernand's commentary on Averroes' treatise was subject of my PhD dissertation; see synopsis: <https://www.bip.us.edu.pl/pl/doktoraty/mgr-lukasz-tomanek> (last access: 30.06.2025). Some doctrinal aspects of this commentary has been sketched in the following articles: A. LAMY, "La quantité indéterminée de la matière selon Jean de Jandun. Principes et problèmes ontologiques," *Revue de métaphysique et de morale* 74/2 (2012); Ł. TOMANEK, "Natural Reason and God's Infinite Power: Diversity of Approaches in the Late 13th and 14th Century Commentaries on Averroes's *De substantia orbis*," *Analiza i Egzystencja* 54 (2021); Idem, "Fernand of Spain on Dispositions of Prime Matter".

⁴ The authorship of this commentary has often been considered as dubious; cf. Ch. FLÜELER, *Rezeption und Interpretation der aristotelischen Politica im späten Mittelalter*, vol. 2, (Bochumer Studien zur Philosophie, 19), Amsterdam–Philadelphia: B.R. Grüner Publishing Company, 1992, p. 11; C. HEUSCH, "Index des commentateurs espagnols médiévaux d'Aristote (XIII–XVe siècles)," *Antalaya* 2 (1992), p. 162; O. WEIJERS, M. B. CALMA, *Le travail intellectuel à la Faculté des arts de Paris: textes et maîtres (ca. 1200–1500)*. 7, *Répertoire des noms commençant par P*, (Studia Artistarum, 15), Turnhout: Brepols, 2007, p. 87–88.

⁵ See a critical edition: Z. KUKSEWICZ, "Ferrandus Hyspanus 'De specie intelligibili'".

⁶ See Ł. TOMANEK, "Fernand of Spain on Dispositions of Prime Matter".

- Cambridge, Peterhouse 56, III, l. VI–X, XII (ff. 1ra–88vb)⁷;
- Oxford, Merton College 281, prooemium, l. I–IV, VI–X (ff. 40r–149vb).⁸

Fernand's commentary on the *Metaphysics* falls under genre of *sententia* as it is almost exclusively concerned with dividing Aristotle's text into smaller chunks, providing its proper reading and supplementing it with additional *intelligenda*, *notanda* and *dubia* to each fragment.⁹ Should we theoretize what were the reasons for using this by that time rather unpopular form of approaching the authoritative text assigned to be lectured and studied at the University, we could point to Fernand's remarks from the prologue to the commentary where he states the following¹⁰:

Inter quos gentiles Aristoteles philosophorum maior hoc divinum munus et pluribus videtur perfectius attingens mirabili ingenio hanc scientiam quae metaphysica sive divina scientia sive philosophia dicitur subtilissime nobis scripsit circa cuius declinationem posteriorum philosophantium stultorum ingenium non motum insudavit. Hanc autem sapientiam ab Aristotele conscriptam non prae-sumens exponere ex intellectu proprio, sed eam secundum aliorum sapientium sententiam iuxta mei intellectus modicitatem manifestans, in eo sententiam Averrois intendo proseguire principaliter, quem (*coni.* quid) ut praecipuum et singularem celatorem et investigatorem philosophiae Aristotelis existimo mentem eius in

⁷ M.R. JAMES, *A Descriptive Catalogue of the Manuscripts in the Library of Peterhouse*, Cambridge: Cambridge University Press, 1899, p. 75–76; R.M. THOMSON, *A Descriptive Catalogue of the Medieval Manuscripts in the Library of Peterhouse*, Cambridge: D. S. Brewer, 2016, p. 32. This textual witness is briefly discussed by A. ZIMMERMANN, *Verzeichnis ungedruckter Kommentare zur Metaphysik und Physik des Aristoteles aus der Zeit von etwa 1250–1350*, (Studien und Texte zur Geistesgeschichte des Mittelalters, 1), Leiden–Köln: Brill, 1970, p. 16–17.

⁸ H.O. COXE, *Catalogus codicum mss. qui in collegiis aulisque Oxoniensibus hodie adservantur*, vol. 1, Oxonii: Ex Typographeo Academico, 1852, p. 111. Cf. etiam A. ZIMMERMANN, *Verzeichnis ungedruckter Kommentare*, p. 31–32.

⁹ The phenomenon of the *sententia*-commentaries is discussed by O. WEIJERS, “La structure des commentaires philosophiques à la Faculté des arts: quelques observations,” *Il commento filosofico nell'occidente latino (secoli XIII–XV): the philosophical commentary in the Latin West (13–15th centuries): Atti del colloquio Firenze–Pisa, 19–22 ottobre 2000, organizzato dalla SISMEL (Società Internazionale per lo Studio del Medioevo Latino) e dalla SISPM (Società Italiana per lo Studio del Pensiero Medievale)*, sotto l'egida della SIEPM, edited by G. FIORAVANTI, (Rencontres de Philosophie Médiévale, 10), Turnhout: Brepols, 2002, p. 19–24; Idem, “Un type de commentaire particulier à la faculté des Arts: la ‘sententia cum questionibus’,” *La tradition vive. Mélanges d'histoire des textes en l'honneur de Louis Holtz*, edited by P. Lardet, (Bibliologia, 20), Paris–Turnhout: Brepols, 2003. Fernand's personal attachment to this form of expounding authoritative text is noticable as all other commentaries associated with him has been composed as either *sententia* (on the *Economics*) or *sententia cum quaestionibus* (on the *De substantia orbis*).

¹⁰ Fernandus Hispanus, *Sententia Metaphysicae*, prologus (Oxford, Merton College 281, f. 40rb, l. 17–32).

omnibus profundius et subtilius contigisse. De ipsius autem Commentatoris sententia nullam aliam assertionem facere intendens nisi quod sine vera sit sive non videtur intellectum Aristotelis consonari. Inclinat autem forte me in pluribus consentire expositioni Averrois propinquitatis solis natalis, enim locus nativitatis meae non multum distat nec secundum longitudinem nec secundum latitudinem a loco nativitatis eius.

This fragment serves as a good introduction to Fernand's philosophical programme — both in terms of choosing commentary's genre and its doctrinal background. Aristotle is introduced by Fernand in a manner rather typical of other scholarly commentaries of that time: he is presented as the most reliable and the wisest from among the ancient authors. Also, he is brought against *posteriores philosophantes stulti* responsible for deviating the intellectual enterprise fathered by Aristotle. What follows this harsh assessment is Fernand's stepping forth to expound Aristotle's wisdom through the lense of other valuable sources, especially Averroes. What might strike the reader is that comparing with a rather conventional mention of Aristotle himself Fernand devotes a great deal of space for introducing Averroes as the most valuable source for reading Aristotle which indicates that, albeit the commentary addresses Aristotle's *Metaphysics*, the importance given to Averroes as the key to Philosopher's text is profound. Setting aside the geographical sentiment expressed by Spanish schoolman — the Commentator was born in Cordova — Fernand's prologue stresses the doctrinal importance of Averroes' commentaries for the reading of Aristotle's *Metaphysics*, apparently being subject of various misinterpretations, as testified by the question edited below. Furthermore, the choice of the *sententia*-genre — employed in both the commentaries on the *De substantia orbis* and *Economics* — might be seen as a commitment to literal method of commenting Aristotle phrase by phrase to grasp the correct meaning of often either distorted or misunderstood letter of Aristotle's work.

Another distinctive features of Fernand's commentary come with the long explicit he wrote himself by the end of book 12¹¹:

Et in hoc terminatur sententia undecimi *Metaphysicae* Aristotelis qui in nova translatione computitur 12us et aliorum tractatum praecedentium in qua sententia secutus sum pro viribus mentem Philosophi secundum expositionem Averrois quem credo inter caeteros expositores mentem Philosophi ubique profundius et subtilius indagasse. De nullo autem dictorum in hac expositione assertionem aliam facere intendens nisi quod est de intentione Aristotelis. Si autem aliquid

¹¹ Fernandus Hispanus, *Sententia Metaphysicae* XII (Cambridge, Peterhouse 56, III, f. 184vb, l. 38–48).

dictum fuerit ibi quod contrarium vel non consonum veritati fidei catholicae fuerit vel cuicumque alii veritati, nec asserere nec defendere intendo nec auctoritatem seu rationem Aristotelis vel cuiuscumque alterius philosophi seu non philosophi veram teneo qui veritati fidei christianae et ecclesiae contradicit.

The fragment addresses two matters that further clarify the objectives of Fernand's project. The first is that Fernand reassures the reader that the idea behind his scholarly effort was to follow *mentem Aristotelis secundum expositionem Averrois*. Grasping the execution of this idea within the commentary is still in need of comprehensive research as the commentary remains unedited leaving us confined to manuscripts. What may be said at this stage of the research is that Fernand's project appears to be exceptional in his promoting Averroes as the only valuable source for reading Aristotle, since the commentary, although written on Aristotle's *Metaphysics*, is not only about the *Metaphysics*, but maybe even more about promoting a set of tools needed for correct understanding of Philosopher's intention. The reflection of this attachment to Averroes' commentaries is also to be studied while reading UFSIMN, where Aristotle's opinion is often supplemented by long passages from respective expositions provided by the Commentator.

The second thing that attracts scholarly attention in the fragment above is Fernand's *declaratio fidei*, an assesment that whatever has been said in the course of exposition was solely for the sake of exposition of Philosopher's genuine intention, i.e., it was not intended to violate the christian doctrine in any way. Thus, Fernand is willing to admit that he might be wrong in going too far after Aristotle or any other authority. This fragment is by no means the exception in Fernand's corpus. Whenever there is a shadow of a doubt about orthodoxy of a given answer, he either notes that there occurs discrepancy between solution of philosophy and theology, or acknowledges that solution based on reading of Aristotle and Averroes must give a way to that in accordance with faith, like it was concluded by Fernand at the end of his *Sententia Metaphysicae* and is often met in the course of reading the commentary.¹² Such an approach —

¹² A good example comes from Fernand's discussion of the *copulatio* and human happiness where he does not attempt to rehabilitate Aristotle and identifies his views with those of Averroes; cf. Fernandus Hispanus, *Sententia Metaphysicae* XII (Cambridge, Peterhouse 56, III, f. 174va, l. 1–6, 18–21): [N]ostra autem continuatio cum principio nobis attributo quod est in nobis, impossibile est ut sit semper, quia sicut dicit Commentator, illud quod de nobis continuatur cum nostro principio est generabile et corruptibile, in corpore vero caelesti est aeternum. Et subdit Commentator quod ex hiis quae dicuntur hic apparet bene quod Aristoteles opinatus est quod felicitas hominum in eo quod sunt homines non est nisi per continuationem eorum cum intellectu qui declaratus est in libro *De anima* esse principium agens et movens, scilicet ad actum intelligendi. (...) Et est intelligendum quod ista quae hic dicit Commentator sunt secundum suum errorem de unitate intellectus qui etiam error fuit de intentione Aristotelis, ut existimo, cum enim posuerunt

regarded as a generic feature of what is termed middle or semi Averroism — can be assessed as indicative of the post-1277 inclination to read textbooks in philosophy while being acutely attentive to the potential for an irreconcilable difference between philosophy and theology emphasized in Étienne Tempier's *Syllabus*.¹³ However, in the question on dispositions of prime matter we do not see any attempt to reconcile Aristotle and Averroes with *opinio fidei* or marking critical points where philosophy must surrender in light of faith, which is due to the subject under examination — the nature of mixts and dimensions of prime matter — which, although largely influenced by Averroes, did not implied any theological connotations in the commentaries on Aristotle.¹⁴ The content of Fernand's question on dispositions of prime matter shows that he does not intend to make any detours from the problems intrinsically linked to Aristotle and his philosophy.

intellectum possibile aeternum et separatum in esse a nobis, coniunctio vero nostra cum intellectu agente est secundum eos per hoc quod intellectus agens agit in possibilem mediantibus formis imaginatis in nobis, ita quod istae formae imaginatae sunt causa eius quod sit in intellectu possibili et in fieri et in esse..."

¹³ The term semi Averroism has been proposed by Z. Kuksewicz as exemplifying the approaches of both Fernand of Spain and Giles of Orléans; cf. Z. KUKSEWICZ, "Ferrandus Hispanus 'De specie intelligibili'", esp. p. 188–191; Idem, "Une seconde version de Quaestiones super Physicam de Gilles d'Orléans retrouvée," *Mediaevalia Philosophica Polonorum* 32 (1994); Idem, "The Latin Averroism of the Late Thirteenth Century," *Averroismus im Mittelalter und in der Renaissance*, edited by F. NIEWÖHNER, L. STURLESE, Zürich: Spur Verlag, 1994. On the intellectual climate after publishing Tempier's *Syllabus* cf. L. BIANCHI, *Censure et liberté intellectuelle à l'Université de Paris*, Paris: Les Belles Lettres, 1999, p. 203–230; see also contributions in *Nach der Verurteilung von 1277 / After the Condemnation of 1277*, edited by J.A. AERTSEN, K. EMERY, A. SPEER, (*Miscellanea Mediaevalia*, 28), Berlin–New York: Walter de Gruyter, 2001.

¹⁴ The discussions on prime matter of that period had different flavour in questions addressing generability and corruptibility of matter, as might be witnessed in other philosophical commentaries of the time, such as those by Giles of Orléans — a philosopher also coined as representative of semi Averroism — who tends to discuss the the said subject contrasting philosophical solutions with the truth of faith. For an illustrative example of Giles approach one can refer to *Quaestiones in Phys.* I, qu. 27, *Utrum materia sit generabilis et corruptibilis* (Padova, Biblioteca Antoniana 380, f. 12vb–13va). In the course of discussion Giles first establishes, where the opinion of faith and Aristotle share the common ground, then concisely examines the opinion of Aristotle and Averroes, which he endorses, and moves to opinions ascribed to Avicenna and theologians, which is untenable from the vantage point of philosophy, ultimately agreeing that *secundum fidem et veritatem* one should pursue the opinion that matter was created *de novo*, even though it does not accord with the principles of aristotelian philosophy also championed by Averroes. Interestingly, the discussion on the very same subject does not lead to the clash of philosophical and theological perspectives in Radulphus Brito who in his commentary on the *Metaphysics* VIII, qu. 6 (Firenze, Bibliotheca Nazionale Centrale, Conv. Soppr. E.1.252, f. 302ra–va), that originates from roughly the same time, does not even mention any divergence between opinions of faith and philosophy.

THE QUESTION

Based on my examination of the commentary, UFSIMN is the only section of *Sententia Metaphysicae* where Fernand breaks the regular pattern of dividing each part of the *Metaphysics* into *lectiones* and addresses a single problem *per modum quaestionis*. UFSIMN is plainly divided into sections by Fernand himself which substantially facilitates following the argument:

- I. Rationes principales
- II. Oppositum
- III. Corpus quaestionis
 - A. Verba Aristotelis et aliorum philosophorum
 - B. Rationes concludentes verum quaestione
 - 1. Rationes ex natura subiecti generabilium et corruptibilium et etiam formae
 - 2. Rationes ex comparatione corporum simplicium, scilicet elementorum ad corpora mixta
 - 3. Rationes ex natura motus generationis et corruptionis
Rationes ex quantitate et aliis accidentibus consequentibus formam in materia generabilium
 - 4. nam in materia generabilium
- IV. Solutio rationum inopugnantium

The main idea challenged by Fernand is that it is impossible for prime matter to be denuded of any dispositions, i.e., accidents and dimensions, before the substantial form is introduced along with its quantitative and qualitative determinations. The idea that prime matter is equipped with such dispositions is genuinely Averroean. Its origin might be traced in his commentary on the *Physics* and, most vividly, in the *De substantia orbis* where the Commentator introduces the concept of indeterminate dimensions of prime matter.¹⁵ By the time Fernand comments on the *Metaphysics*, he already tackled the problem in his previous commentary on Averroes' tract along with the problem of substantial forms.¹⁶ While commenting on the *Metaphysics*, though, he decides to

¹⁵ The time of composition of the subsequent treatises that comprise the *De substantia orbis* remains unclear, though it has been suggested that have been written in 1179; cf. L. GAUTHIER, *Ibn Rochd (Averroès)*, Paris: Presses Universitaires de France, 1948, p. 13. On the arrangement and order of the treatises cf. A. HYMAN, *Averroes' De Substantia Orbis. Critical Edition of the Hebrew Text with English Translation and Commentary*, (Corpus Philosophorum Medii Aevi. Averroes Hebraicus), Cambridge, Massachusetts–Jerusalem: Medieval Academy of America, 1986, p. 15.

¹⁶ Cf. Fernandus Hispanus, *Sententia cum quaestionibus in De substantia orbis*, qu. 6 (ed. Venetiis 1564, f. 62vaH–63vaG); ibidem, qu. 8 (ed. cit., f. 64vaF–bE).

encounter it more broadly by exploring the Aristotelian origin of this concept. He starts *corpus quaestionis* (section III) with introducing the principles that are to be found in the *Physics* and *De generatione*, corroborating them with respective expositions from Averroes' commentaries on each fragment under discussion (section III.A). He repeatedly applies the same textual heuristics while arguing for the propositum from four different angles (section III.B), i.e., from nature of the subject and form of substances capable of generation and corruption (section III.B.1); comparison of elements with mixts (section III.B.2); movement of generation and corruption (section III.B.3); and quantity and accidents that follow substantial form in matter (section III.B.4).

Although for the most part UFSIMN is designed for being a convincing and sufficiently documented testimony of Aristotle's genuine intention, it is clear from the outset that the question was planned as a doctrinal intervention against apparently popular tenets that hold the view opposite to that of Averroes and his reading of Aristotle. One can get such impression already reading the first sentence of the question where Fernand points to "our modern philosophizers" which, in this context, might have been intended as having somehow derogatory connotation (l. 4). As it seems, his attitude towards those masters and also his students — at least those resistant to claiming his arguments to be valid — is far from being neutral. In fact, he mocks his audience several times in the text, also labelling them as *indocti* (l. 58), pointing to their stubbornness and accusing them of being clumsy readers of Aristotle as the unambiguity of arguments set forth by the Philosopher should eliminate any major dissent in interpretation. As he sees it, Fernand makes every effort to make Aristotle's thought as clear as possible, while he seemingly regards the use of extensive excerpts from Averroes' commentaries as a somewhat redundant yet necessary intervention (l. 443–445). He also accuses the students of ignorance when he alludes to the fact that they are not capable of reading Aristotle carefully if they fail to notice that the idea that something can arise from nothing (l. 645–652) cannot be found in Philosopher's works, specifically in *De caelo*. He comments on this in a very direct way, in which one can recognise sarcasm and admonition.

All these complaints about not understanding Aristotle correctly, even though his position is clear and well articulated by Averroes, indicate that Fernand was keen to purge Aristotle's philosophy of the contaminations of other interpretative approaches that were supposedly formulated in accordance with Aristotle's intention. The proper instrument of interpretation is the work of Averroes as Fernand declares in one of the fragments: "[These] are the words of Commentator and they say the same that the words of Aristotle, and those statements [i.e., the

others mentioned earlier] mean nothing” (verba sunt Commentatoris et dicunt idem quod verba Philosophi et illae dictiones nihil signant) (l. 480–482).

Apart from the methodological problem of how to properly read Aristotle the bone of contention in UFSIMN are the arguments for the existence of dispositions of prime matter. This might be exemplified by pointing to alternative interpretation of dimensions of matter popular by that time in Paris and represented by *moderni*. Although Fernand does not name any of his contemporaries, we are able to point to at least two major authors that are responsible for the advances in philosophy that made Fernand discontent — Thomas Aquinas and Giles of Rome. The traces of latter’s opinion are less explicit and has been discussed broadly elsewhere¹⁷. For this reason below I will shortly address what seems to be Fernand’s critique of Thomas Aquinas’ stance as it spotlights the main point of the whole question.

Aquinas’ opinion is inferred in the references to those who argue for the unity of substantial form — labelled as *sapientes* in sharp contrast to other contemporaries mentioned above — and is apparently referred to in one of Fernand’s argument for indispensability of dispositions in prime matter (l. 500–516). According to Fernand, it is impossible to defend unity of substantial form without assuming that prime matter has by virtue of itself some intrinsic dispositions, such as indeterminate dimensions, that predispose it for assuming substantial forms. For this reason, it is untenable, Fernand says, to think of matter as entirely denuded of accidents, since it would mean that it lacks virtual capacity for being determined by form. The other consequence is that by corruption of each composite we would be left with prime matter conceived as potentiality without resources to serve as a ground for generation. Thus understood, matter hinders continuity in the process of generation and corruption, meaning that each time one composite perishes, another is created out of nothing. In Fernand’s perspective, Averroes’ concept of indeterminatae dimensions that are an intrinsic part of prime matter, enables an interchange of qualities between substances that perish and those coming to be. The example often employed by Fernand are mixts, the elements that compose them, and primitive qualities — warmth, coldness, humidity, and wetness — by which the elements are defined. To save the continuity in the process of generation and corruption, i.e., to defend the idea that this process is an epiphenomenon of an undisrupted movement that does not terminate with perishing of transient compounds, Fernand argues that the primitive qualities that underlie all material beings remain virtually in the prime matter with the dimensions of all that is to be defined by substantial form.

¹⁷ Cf. Ľ. TOMANEK, “Fernand of Spain on Dispositions of Prime Matter”.

Given the Averroean principles with which Fernand fortifies his argument against the ‘sapientes’, the critique pointed to what seems to be Thomas Aquinas’ stance is thought to question the very possibility the unity of substantial form.¹⁸ Fernand argues that, first, the solution of the proponents of the unicity questions the existence of the indeterminate dimensions of matter, as he links this opinion with that of Avicenna who holds that the form is already in prime matter as *forma corporeitatis* and as such it preceeds determinate dimensions that inhere in substantial forms (cf. reference to Avicenna after Averroes’ *De substantia orbis* on l. 262–278). Following Averroes, Fernand argues that in prime matter there are no substantial forms of elements as such as they do not survive in their fullness but as a sort of mean that remains in matter as a reservoir for elements that are to be subsequently deduced from matter. Thus, this process assumes that corruption in mixts is always partial as their remnants do not cease to exist having potential quantity to be eventually adopted by substantial form.

This small episode of critique pointed against the proponents of the unity thesis briefly summarises Fernand’s line of arguing in the whole discussion which has at stake preserving the continuous movement of generation and corruption. Also, prime matter — as Fernand argues pointing to several aspects of the issue trying to convince his audience — needs to be conceived as replete with some sort of primary dispositions that play substantial role in constituting a physical body.

SOURCES

The only explicitly referenced sources in UFSIMN are Aristotle and Averroes. In a limited number of instances Fernand mentions Avicenna, but does not specify any particular text and the author’s opinion is seemingly introduced after Averroes’ works. Generally, the quotations from both Aristotle and Averroes are offered in their complete sounding. This is particularly the case in the *corpus quaestionis*, where the emphasis is placed on explaining the true meaning of these authors’ arguments in accordance with Fernand’s hermeneutic program. The process of extracting Aristotle’s intention can be observed at work in Fernand’s reading of the *De generatione et corruptione* in section III.B.2. Also, this section provides an ample illustration of to what extent Fernand engages the Commentator in his enterprise, as the proportion of space allocated to Aristotle’s text

¹⁸ For a comprehensive study of Aquinas’ views on mixts see J. BOBIK, *Aquinas on Matter and Form and the Elements: A Translation and Interpretation of the De Principiis Naturae and the De Mixtione Elementorum of St. Thomas Aquinas*, Notre Dame: University of Notre Dame Press, 1998; see esp. the study of *De mixtione elementorum* on p. 103–315.

to that allocated to Averroes is at times extremely uneven. In his reading of chapter 10 of book I, Fernand quotes fragment 327b23–32 (l. 350–361), and then supplements it with Averroes’ brief exposition from his commentary on this passage (l. 361–365). As the discussion progresses, while addressing Aristotle’s opinion from chapter 7 of book II on the nature of mixts, Fernand quotes in extenso fragment 334b13–31 (l. 399–434), interweaving it with brief explanatory remarks, and then provides his own concise summary of the passage (l. 435–442). Then, having made an observation that Aristotle’s intention appears unclear to some of his readers (l. 443–445), and to mitigate any possible misunderstandings, Fernand introduces a long excerpt from Averroes’ commentary which he subsequently addresses *per modum sententiae* (l. 445–479). Throughout the question, one also finds similar, longer passages from the Commentator, which are either given after a brief reference to Aristotle, or are provided *in extenso*, independently of the Philosopher’s text. This peculiar disproportion is illustrated by comparing the number of direct references with the number of lines in the edition where quotations and paraphrases of each of these authors are identified. In terms of the number of direct references, Aristotle clearly dominates Averroes¹⁹:

Aristotle	—	66
Averroes	—	38

In contrast, when quoting or paraphrasing specific passages, Fernand devotes more than twice as much space to Averroes, i.e., his commentaries and the treatise *De substantia orbis*²⁰:

Aristotle	—	72
Averroes	—	157

The significance of Averroes in this section of *Sententia Metaphysicae* should be associated with the role he plays in this text.²¹ The UFSIMN seems to adequately illustrate how Fernand pursues his philosophical program of following *mentem Aristotelis secundum expositionem Averrois* in practice. If we take into account the alleged lack of understanding of the Philosopher’s intentions — which Fernand accuses his contemporaries of — then such frequent and extensive quotations from Averroes should be understood, on the one hand, as a clarification of the

¹⁹ I take into account both cases in which Fernand mentions a specific work by the author in question and those instances where he simply refers to the author without identifying any particular work.

²⁰ I take into account all lines that feature quotations as well as those that contain paraphrases.

²¹ Cf. *supra*, p. 3–5. I have not conducted similar quantitative research on the remaining parts of *Sententia Metaphysicae*, so I am unable to determine whether similar disproportions occur in other parts of the commentary.

perhaps ambiguous content of Aristotle's works, and on the other hand as an instance of merging the intentions of these two authors into one, i.e., Averroes' intention becomes fully congruent with Aristotle's intention. Thus, considering the heuristic principles adopted by Fernand, he deserves to be called an Averroist, provided that this term is applied in his case to indicate the approach to reading Aristotle, in which the Commentator's exegesis is of fundamental and decisive importance for addressing the issues introduced by the Philosopher.

RATIO EDENDI

1. The edition is based on a single known copy of UFSIMN preserved in ms Cambridge, Peterhouse 56 [= P]. The text is written in regular *littera textualis anglicana* for the most part well and consistently executed by single scribe. The part with the question does not contain any marginal notes apart from fragments missed in the text and indicated with an insertion mark on the margin by the same hand. In the source apparatus I also employed some fragments of the *Sententia Metaphysicae* preserved in ms Oxford, Merton College 281 [= O].
2. There are two places where I needed to interfere in the text to preserve intelligibility of the argument by inserting a fragment from auctoritas that seemed to be missed through omission per homoioteleuton. I also made some conjectures, additions and deletions where. All these and other intrusions are marked with parentheses listed below (see Notae).
3. The main text utilizes three different solutions to denote instances where a specific portion of the source material is cited. In cases where Fernand merely refers to a view contained in the source he cites without quoting it, no indication is made in the main text, with only the corresponding places being identified in the apparatus. When the text quoted by Fernand coincides exactly or largely with the source text, it is indicated with double quotation marks, and when it only partially coincides with the source text, i.e., it is shortened or changed, the quotation is indicated with single quotation marks.
4. The headings and subheadings for the sections III–IV are based on the division provided by Fernand in l. 55–62.

NOTAE

In textu:

- < > verba hic inclusa addenda esse videntur
 > < verba hic inclusa delenda esse videntur
 [] verba hic inclusa coniecta sunt secundum auctoritatem

In apparatu critico:

- a.m. = alia manu
 add. = addidit
 auct. = auctoritas
 cancell. = cancellavit
 coni. = conieci
 exp. = expunxit
 fors. = forsitan
 hom. = homoioteleuton
 iter. = iteravit
 pal. = paleographice
 sign. tr. = signum transpositionis
 sup. lin. = supra lineam

⟨FERNANDUS HISPANUS⟩
 ⟨SENTENTIA METAPHYSICAE⟩

⟨I. XII, qu. unica⟩

⟨Utrum forma substantialis introducatur in materia,⟩
 ⟨ut est nuda ab omnibus accidentibus et dispositionibus⟩
 ⟨praecedentibus formam in materia⟩

⟨I RATIONES PRINCIPALES⟩

159^{va} Est autem hic locus inquirendi, utrum forma substantialis introducatur in materia, ut est nuda ab omnibus accidentibus et dispositionibus praecedentibus formam in materia, quia de hoc videntur nostri moderni philosophantes aliter sentire quam antiqui.

5

2 Est] utrum forma substantialis introducatur in materia ipsa materia denudata ab omnibus accidentibus *a. m. marg. s.*

Et videtur quod forma substantialis introducatur in materia, ut est nuda ab omnibus accidentibus, ita quod forma ordine naturae prius advenit materiae quam aliquod accidens et quod omnia accidentia sunt consequentia formam, ita quod in introductione formae substantialis fiat resolutio uniuscuiusque ad
 10 materiam primam, et tunc cum forma fiant omnia accidentia de novo simul tempore, sed post formam secundum naturam. Et hoc arguitur sic: Accidentia requirunt subiectum in actu, si igitur forma advenit enti in actu, est accidens, quare sequeretur quod forma substantialis esset accidens, quod est absurdum dicere, quia per hoc tolletur generatio et corruptio simpliciter.

15 Praeterea, si forma adveniret materiae habenti aliquod accidens, quaero, utrum illud accidens est idem numero, vel idem in specie et aliud in numero. Si dicatur quod non est illud idem numero, sed est illud in specie, tunc igitur accidens quod erat sub priori forma, fuit corruptum cum corruptione formae et aliud genitum cum generatione formae sequentis. Et ita habetur propositum, scilicet quod
 20 forma fuit introducta in materia nuda. Si vero dicatur quod est illud accidens numero quod fuit sub priori forma, tunc sequitur quod idem accidens erit in duobus subiectis numero et specie distinctis quod est impossibile, cum esse accidentis dependeat ex esse sui subiecti in quo est in actu, et ideo quocumque instanti subiectum est corruptum, impossibile est accidens manere. Et ista ratione
 25 videtur concludere necessario quod forma introducatur in materia, ut est nuda ab omnibus accidentibus.

⟨II OPPOSITUM⟩

Oppositum huius arguitur ex intentione Philosophi in loco isto sic: Quia si forma quaelibet introducitur in materia, ut est nuda ab omnibus accidentibus,
 30 tunc cum materia nuda sit una etiam nunc omnium generabilium, sequitur quod formae naturales non habent materias propinquas proprias, quia illa est materia propinqua formae in qua immediate introducitur forma. Si igitur quaelibet forma in materia nuda omni accidente et dispositione introducitur, igitur materia prima absque omni alio accidente est materia propinqua cuiuslibet formae. Et cum
 35 ista sit una et numero non habens aliquid per quod distinguatur, una igitur erit materia propinqua omnium formarum, quare sequitur quod non habet proprias materias propinquas. Cuius oppositum *hic* Philosophus declarat et in 8 *huius* et in 9.

16 vel idem] *coni.* sed illud.

28 loco isto] Aristoteles, *Metaphys.* XII, 1–2 (1069b4–33; AL 25/3.2, p. 247–248, l. 25–58).
 37 *hic*] Aristoteles, *Metaphys.* XII, 1–2 (1069b4–33; AL 25/3.2, p. 247–248, l. 25–58). 37 8
huius] Aristoteles, *Metaphys.* VIII, 6 (1045a29–36; AL 25/3.2, p. 177, l. 252–259). 38 9]
 Aristoteles, *Metaphys.* IX, 7 (1048b36–1049b3; AL 25/3.2, p. 186–187, l. 206–245).

Et nec valet quod ab aliquibus dicitur quod per dispositiones quas agens inducit in alteratione praecedente formam in materia appropriatur materia formae, quia secundum eos illae dispositiones in adventu formae corrumpuntur, et ideo ultima dispositio materiae est illa cui advenit forma et in qua introducit. Et hoc est materia nuda, ut dicunt, et ita illae dispositiones praecedentes pro tanto disponunt materiam pro quanto appetant eam, ut possit forma recipere. Et hoc solum potest materia, cum fuerit nuda ab omnibus accidentibus, igitur dispositiones praecedentes non disponunt materiam, nisi ad quod sit nuda ab omnibus accidentibus. Et hoc nihil aliud est, nisi ut forma praecedens corrumpatur, quia aliter non potest esse nuda, ubi corrumpantur formae substantiales. Et ita illae dispositiones magis sunt ad corrumpendum quam ad generandum <et> non potest dici quod tales dispositiones materiae propinquae diversarum formarum sint diversae.

⟨III CORPUS QUAESTIONIS⟩

Et quia, sicut Philosophus et Commentator dicunt in 2 *huius*, “consuetudo audiendi opposita veritati est maximum impedimentum intellectus ad cognoscendum veritatem”, in hac autem quaestione, ut aestimo, convenit istud. Ideo ad immotionem huius impedimenti sic est: Primitus circa istam quaestionem intendo in quibusdam sententiarum Aristotelis, sicut potero, ex verbis eius et etiam aliorum philosophorum quorum scientiam vidi, ut ex sua auctoritate indocti videntes diligentius considerent rationes utriusque partis, ne ponatur impossibile esse quod est contrarium positioni consuetae; postea inducentur rationes concludentes quod credo verum dictum quaestione; tertio solventur rationes inpugnantes eam.

⟨A. Verba Aristotelis et aliorum philosophorum⟩

Ad evidentiam autem primi est sciendum quod Philosophus in 1 *Physicorum* inquirens principia entium naturalium generabilium et corruptibilium ostendit ea esse tria, scilicet materia et forma et privatio. Et ostendens, quomodo ex istis tribus fit generatio, ostendit, quid in tota generatione manet in utroque termino et quid non manet, sed corrumpitur in termino generationis, ostendens quod subiectum sine materia manet, privatio autem opposita non manet. Et ibi universaliter ostendit quod illud quod non habet oppositum in termino generationis

43 et] *iter.* 56 sic] *coni.* si.

53–55 Philosophus ... veritatem] Aristoteles, *Metaphys.* II, 3 (994b33–995a1; AL 25/3.2, p. 47, l. 101–102); Averroes, *In Metaphys.* II, com. 14 (ed. Darms, p. 75–76, l. 8–9; 21–22). 64 Philosophus in 1 *Physicorum*] Aristoteles, *Phys.* I, 9 (191a3–34; AL 7/1, p. 38–40, l. 15–16).

manet sub utroque termino, quod autem habet oppositum in termino generationis corrumpitur. Unde habet ista verba ibi: “Non est idem homini et musico esse. Et hoc quidem permanet, illud vero non permanet. Non oppositum quidem permanet, homo enim permanet; musicum autem et non-musicum non manet”.

75 Et alia translatio habet ad hoc planiorem litteram, hoc videlicet sic: “Ratio enim hominis est ratio musici, sed illud permanet et hoc non. Illud autem quod habet oppositum non permanet” etc. Et Commentator exponens hoc dicit: “Homo non permanet in musica generata in ipso, non-musicum vero non permanet, sed destruitur, quando musica | generatur in subiecto”. Et subdit Commentator: “Et
80 universaliter illud quod caret opposito ex istis duobus permanet, ut homo qui fit musicus. Musica enim non est opposita homini, non-musica enim existens in homine est opposita musicae ut non-esse ad esse, et ideo deficit, quando fit musica”. Et subdit Commentator quod “hoc quod dixit (scilicet Philosophus) intelligendum est communiter in omnibus praedicamentis et in praedicamento
85 substantiae”, scilicet quod in omni transmutatione est aliquod oppositum quod corrumpitur et aliquid quod non est oppositum quod manet in tota transmutatione et utroque termino. Habeo igitur ex his quod in generatione illud ex quo fit generatio quod non habet oppositum in generato nec per se nec per accidens manet et non corrumpitur.

90 Item, Philosophus 1 *De generatione* loquens specialius de generatione, cum voluerit dare differentiam inter generationem et alterationem, dicit quod “alteratio quidem est, quando manente subiecto sensibili ente transmutatur in eius passionibus aut a contrariis aut a mediis”. Et postea subdit: “Quomodo autem idem totum transmutatur non manente aliquo sensibili ut subiecto eodem, sed
95 quasi ex semine toto sanguis, aut ex aqua aer, aut ex aere omni aqua, generatio facta hoc tale, huius autem corruptio”. Et post parum subdit Philosophus: “In his autem, si aliqua manet passio eadem contrarietatis in generato, puta quando ex aeri aqua, si ambo dyaphanea aut frigida, non oportet huius alterum passio esse in quod transmutatur”. Et Commentator ponens istam sententiam in eodem 1
100 *De generatione* dicit sic: “Transmutatio autem in substantia est, cum nihil in actu

73 quidem] *coni. idem secundum auct.* 74 et non-musicum] *coni. acetum musicum.* 98 passio] *pal. possionem (!).*

72–74 Non ...manet] Aristoteles, *Phys.* I, 7 (190a16–21; AL 7/1, p. 31, l. 2–6). 75–77 Ratio ...permanet] Translatio Scoti: Averroes, *In Phys.* I, textus 60 (ed. Iuntina 4, f. 35vbL). 77–79 Homo ...subiecto] Averroes, *In Phys.* I, com. 60 (ed. Iuntina 4, f. 36raA–B). 79–83 Et universaliter ...musica] Averroes, *In Phys.* I, com. 60 (ed. Iuntina 4, f. 36raB). 83–85 hoc ...substantiae] Averroes, *In Phys.* I, com. 60 (ed. Iuntina 4, f. 36raB). 91–93 alteratio ...mediis] Aristoteles, *De generatione* I, 4 (319b11–12; AL 9/1, p. 24, l. 1–2). 93–96 Quomodo ...corruptio] Aristoteles, *De generatione* I, 4 (319b14–17; AL 9/1, p. 24, l. 4–7). 96–99 in his ...transmutatur] Aristoteles, *De generatione* I, 4 (319b20–24; AL 9/1, p. 24, l. 10–13). 100–102 Transmutatio ...accidentaliter] Averroes, *In De generatione* I, com. 23 (ed. Fobes, p. 35, l. 55–58).

remanserit de isto ex quo est transmutatio quae fit subiectum illius rei quae in eo fit essentialiter, non accidentaliter”. Et paucis interpositis subdit Commentator: “Et dicimus quod necesse est in isto fixo ad qualitatem generatam, ut illa qualitas sit in eo essentialiter, quia videmus in rebus generabilibus quod remanet sensibile idem, verbi gratia, ut corporeitas remanens in aqua et aere, cum generantur ad invicem, et dyaphaneitas et humiditas et alia accidentia quae remanent in generabilibus, videntur quod non sunt subiecta illius quod fit in istis transmutabilibus, illud autem quod est in actu, est subiectum in transmutatione quae est in qualitate. Causa in hoc est, quia illud quod remanet apud generationem aquae ex aere est contingens aliquod subiecto, non quod est ipsum subiectum, sed accidentaliter, id est quia est in subiecto. Et ideo, si esse alterationis in subiecto suo esset tale esse accidentale, tunc alteratio esset generatio”. Et vult dicere Commentator, quod si illud quod remanet idem in tota transmutatione et in utroque termino est aliquod accidens commune quod consequitur utrumque terminum transmutationis, sicut dyaphaneitas in aere et aqua et corporeitas, tunc talis transmutatio est generatio. Si vero illud quod remanet idem est subiectum essentialiter, hoc est subiectum proprium essentialiter quod est in actu eius quod fit et acquiritur per transmutationem, tunc est alteratio ut homo, cum transmutatur de immusico ad musicum. Homo qui remanet in tota transmutatione et terminis eius est essentialiter subiectum musicae quae fit et per transmutationem acquiritur, et ideo est alteratio.

Et ista duo concordant in idem, quia hoc accidens commune ideo remanet, quia non habet contrarium in generato. Et hanc sententiam plane subdit Philosophus in 2 *De generatione*, ubi distinguit triplicem generationem elementorum ad invicem, quia enim quaedam elementorum communicant in una differentia et communicantur in alia, ut ignis et aer, et etiam aer et aqua, et quaedam communicantur in duabus, ut ignis et aqua, ideo convenit generationem eorum ad invicem fieri triplex.

Sicut enim uno modo generatio sit per corruptionem solum unius qualitatis, scilicet contrariae, ut, verbi gratia, ignis fit aer corrupta siccitate tantum, ut Commentator dicit: “Et haec generatio est facilior”. Unde Philosophus habet in ista verba: “Ex igne quidem est aer altero transmutato, hoc enim erat calidum et siccum, hoc autem calidum et humidum, quapropter dominabitur siccum ab humido, aer erit” etc.

115 in aere] *coni.* aerem.

102–112 Et dicimus ...generatio] Averroes, *In De generatione* I, com. 24 (ed. Fobes, p. 35–36, l. 35–49). 123–124 Philosophus in 2 *De generatione*] Aristoteles, *De generatione* II, 4 (331b3–26; AL 9/1, p. 60–61, l. 5–4). 131 Et ...facilior] Averroes, *In De generatione* II, com. 25 (ed. Fobes, p. 113, l. 51). 132–134 Ex ...erit] Aristoteles, *De generatione* II, 4 (331a26–29; AL 9/1, p. 59, l. 16–22).

135 Alio modo fit generatio eorum quae contrariantur in duabus qualitatibus.
Et tunc generatio est per corruptionem duarum qualitatum, ut, verbi gratia,
quando ex igne fit aqua non fit nisi per corruptionem caloris et siccitatis. Et
haec generatio est difficilior, quia sit per corruptionem duarum qualitatum et per
140 generationem duarum, et quia unumquodque istorum elementorum constituitur
duabus differentiis seu qualitatibus quarum altera est activa et altera passiva, et
potest esse quod una illarum qualitatum erit in uno elemento et alterum in alio.

Ideo potest esse ad hoc alius modus generationis, scilicet tertius, et est ille
modus, quando “unum elementum generatur a duobus elementis, quod fit quando
ex utroque illorum duorum corrumpitur qualitas contraria illi elemento, quod
145 generatur et remanet qualitas propria”, ut, verbi gratia, quando ignis et aqua agunt
ad invicem, | si “ex igne corrumpatur siccitas et ex aqua frigiditas, tunc generatur
aer, quia (sicut Commentator dicit) ex igne remanet calor et ex aqua humiditas
quae sunt qualitates aeris”. Sed ista generatio “non contingit in omnibus elementis,
quia non convenit unum generari a duobus, nisi quando illa duo contrariantur in
150 duabus qualitatibus, ut ex igne et aqua generatur terra et aer et ex aere et terra
generatur ignis et aqua”.

Ex duobus autem elementis consequentibus (scilicet quae conveniunt in una
qualitate, ut est terra vel aqua, vel aqua et aer), impossibile est, ut generetur
tertium, secundum quod Philosophus plane docet, quia si ex utroque eorum
155 corrumpatur qualitas contraria, tunc remanet una qualitas communis quae
non convenit alicui alteri nisi illis duobus, ut si ex aqua corrumpatur frigiditas
et ex aere caliditas, tunc remanet humiditas quae non convenit alii nisi istis
ambobus. Si autem corrumpatur ab utroque qualitas communis, tunc remanent
duae qualitates contrariae quae non possunt alicui uni elemento communicari et
160 illa non possunt fieri.

Generatio qua generatur unum ex duobus est difficilior quam prima generatio
in qua unum ex uno differenti in duabus qualitatibus. Causa huius est, sicut
Philosophus dicit et planius Commentator, quia in secunda generatione duae
qualitates corrumpuntur ex eodem elemento <et> generantur duae noviter. In
165 hac tertia generatione corrumpuntur duae qualitates ex duobus elementis quod
est facilius quam ex uno, sed non generantur duae, sed magis additur una qualitas

153 vel] *fortius* et 155 qualitas] *iter*.

135–141 Alio ...in alio] Cf. Averroes, *In De generatione* II, com. 26 (ed. Fobes, p. 113–114, l. 64–69). 142–151 ille ...aqua] Averroes, *In De generatione* II, com. 27 (ed. Fobes, p. 114, l. 23–33). 153–154 impossible ...tertium] Cf. Averroes, *In De generatione* II, com. 29 (ed. Fobes, p. 114, l. 62–63). 154 secundum ...docet] Cf. Arist., *De generatione* II, 4 (331a26–29; AL 9/1, p. 59, l. 16–22); cf. supra, l. 132–134. 163–170 quia ...remitteretur] Aristoteles, *De generatione* II, 4 (331b27–35; AL 9/1, p. 59, l. 5–13); Averroes, *In De generatione* II, com. 29 (ed. Fobes, p. 115, l. 66–8).

et diminuitur alia. Et ita nulla qualitas generatur simpliciter, ut verbi gratia, si ex aqua et igne generatur aer, corrumpitur caliditas ignis et remanet siccitas quae non generatur, sed intenditur, et corrumpitur humiditas aquae et remanet frigiditas quae non generatur, sed remittitur. Est igitur planum quod secundum Philosophum et Commentatorem aliquid est in generato quod fuit in corrupto et non fuit corruptio in corruptione eius. Nec potest fieri quod Aristoteles intellexit quod motus idem in specie, sed aliud secundum numerum, quia tunc non esset unum quod Commentator dicit, scilicet quod in tertia generatione non generantur duae qualitates, sed una intenditur et altera remittitur. Nec etiam valet ratio per quam Philosophus probat quod ex duobus elementis consequentibus non fiat tertium. Habetur igitur ex his quod non est necesse in qualibet generatione substantiali materiam expoliari omnibus accidentibus, ita quod forma introducatur in materia, ut est nuda ab omnibus.

Item Philosophus in 8 *huius* et <Commentator> hic in commento 13 ostendit quod diversitas entium est propter diversitatem agentium et etiam propter diversitatem materialium propinquarum, et in quibusdam est diversitas quae non est ex causa agente. Si igitur forma substantialis semper introducitur in materia, ut est nuda ab omnibus accidentibus, cum ipsa ut sic sit una etiam numero, nulla erit diversitas in rebus naturalibus generabilibus ex parte materiae, sed solum diversitas erit ex parte agentis. Cuius oppositum expresse dicit Philosophus.

Nec valet dicere, ut arguebatur prius, quod materia propinqua pro tanto dicatur propinqua et diversa ab aliis, quia per alias dispositiones prius inductas vel ab agente vel ab alio disponderetur ad hoc quod agens posset in ipsam agere et talem formam introducere, quia ex quo forma non potest introduci nisi in materia, ut est nuda, et omnes illae dispositiones prius ordine naturae dicunt induci quam forma introducatur, licet simul tempore. Illae igitur dispositiones non faciunt materiam propinquam nisi pro quanto sunt via, ut materia denudetur a forma et a dispositionibus omnibus. Et tunc erit materia propinqua, quia in illa introducitur forma et illa erit eadem omnium, quia omnes dispositiones praecedentes ad illam dispositionem ultimam reducuntur, nulla igitur erit diversitas ex parte materiae, quia per illud quod praecedens et corruptum fuit prius naturaliter quam esset hoc generatum, impossibile est dicere quod hoc generatum differet ab illo, sed tota diversitas est ex parte agentis quod patet esse contra intentionem Philosophi et Commentatoris.

168 aer] a *add.* 170 remittatur] remittitur *fortasse melius.* 188 dispositiones] *con-*
dampniones. 191 induci] *sup. lin.; corr.* corrumpi.

175–177 Nec ...tertium] Aristoteles, *De generatione* II, 4 (331b27–29; AL 9/1, p. 61, l. 5–7).
180–183 Philosophus ...agente] Aristoteles, *Metaphys.* VIII, 6 (1045a29–36; AL 25/3.2, p. 177, l. 252–259); Averroes, *In Metaphys.* XII, com. 11 (ed. Iuntina 8, f. 297vaH–I). 187 ut arguebatur prius] Vide supra, l. 180–186.

Per istam sententiam dictam a Philosopho in supra dictis locis potest patere intentio eius circa istam quaestionem et sententia Avicennae concordat cum ista aliquantulum, ut postea patebit.

(B. Rationes concludentes verum quaestionem)

205 Sed ut magis tollatur ambiguitas circa intentionem Philosophi, in hoc ostendatur secundum principia Aristotelis quod impossibile est in generabilibus et corruptibilibus formam sic introduci semper in materia, ut est nuda ab omnibus accidentibus et dispositionibus. Et hoc est secundum quod propositum est circa quaestionem. Hoc autem ostenditur ex quattuor: primo ex natura subiecti generabilium et corruptibilium et etiam formae; secundo ex comparatione corporum simplicium, scilicet elementorum ad corpora mixta; tertio ex natura motus generationis et corruptionis; quarto ex quantitate et aliis accidentibus consequentibus formam in materia generabilium.

(1. Rationes ex natura subiecti generabilium)

215 (et corruptibilium et etiam formae)

Primo igitur ex natura <subiecti> generabilium et corruptibilium ostenditur, quia si forma substantialis introducitur in materia, ut est nudata ab omnibus accidentibus, tunc introducitur in materia non dimensionata, nam dimensiones sunt accidentia, et cum materia de se sit indivisibilis, et etiam forma indivisibiliter
220 introducitur in esse materiae, et tunc forma non erit divisibilis divisione materiae nec materia dividitur per formas, | quia, <ut> apparet ex 1 *Physicorum*, divisio 160rb non debetur alicui nisi per quantitatem.

Ex quo igitur <quod> forma praecedit naturaliter in materia dimensiones et quantitatem et ipsa forma secundum se non dividitur nec materia in qua
225 recipitur et secundum se dividitur, ipsa forma non habebit esse extensum in materia extensione quantitativa, sed erit indivisibiliter in tota essentia materiae.

Ex quo sequitur quod forma erit ibi aeterna et non corrumpetur, quia ex quo non extenditur extensione subiecti nec subiectum per eam dividitur, sequitur quod non patiatur per subiectum, forma enim per se non patitur, sed patitur per
230 subiectum, inquantum videlicet habet esse extensum secundum motum subiecti.

Ex quo ulterius sequitur quod ipsum subiectum sive materia quae est, sicut subicitur forma, non habebit habilitatem ad recipiendum plures formas simul. Ex quo enim materia recipit formam individualiter et non est forma extensa in ea nec ipsa est extensa, ut est formata, non est multa in potentia, et si non est multa, tunc

203 ut postea patebit] Vide infra, l. 669–676. 221–222 quia ...quantitatem] Averroes, *In Phys.* VIII, com. 62 (ed. Iuntina 4, f. 401vaI–vbK).

numquam denudabitur a forma. Materia enim est multa in potentia, quia potest
 simul plures formas >in<diversas recipere in diversis partibus eius et diversas
 successive in eadem parte. Et hoc ideo, quia >in<divisibilis est per dimensiones,
 aliter enim non divideretur in plures partes ad recipiendum simul plures formas,
 nec successive in eadem parte reciperet diversas formas, quia forma, cum non
 esset passibilis, >quia< in materia existeret secundum modum separatum, scilicet
 non localiter, et ita impassibiliter.

Et si quis diceret quod, cum forma introducit, statim dimensiones introdu-
 cuntur, quia quantum datur de forma, tantum datur de consequentibus formam,
 ut Commentator dicit 4 *Caeli et mundi*, et ita cum dimensiones simul tempore
 introducuntur cum forma, extendetur ipsa forma extensione subiecti, et ita forma
 erit passibilis et materia erit multa in potentia.

Hoc non valet, quia cum dimensiones, ut dimensiones sunt, adveniant ma-
 teriae per formam et perfectius, tunc forma non educitur de potentia materiae
 dimensionatae, sed de potentia materiae, unde forma aut habet esse, sicut de
 materia educitur et sicut materia erat in potentia ad formam, ita postea fit formata
 ipsa; aut ut est nuda erat in potentia ad formam, et ut sic est indivisibilis, igitur
 indivisibiliter erit formata, dimensiones igitur consequentes eam non dabunt
 sibi esse extensum, sicut nec dimensiones caeli dant motori suo quae est forma
 separata esse extensum.

Praeterea, si materia est multa in potentia, eo quod divisibilis est per dimensio-
 nes et dimensiones, ut divisibiles sunt, adveniunt sibi per formam, tunc potentia
 ad plures formas adveniret sibi per formam et sic potentia esset magis de es-
 sentia formae quam materiae, quia “propter quod unum quod est tale et illud
 magis”. Hoc autem est impossibile, forma igitur non advenit materiae unde a
 dimensionibus, quia tunc non esset separabilis a materia.

Et hoc est fundamentum Commentatoris in libello *De substantia orbis*, ubi
 ostendit quod universaliter ‘causa generationis et corruptionis entium transmuta-
 bilium est contrarietas formarum ipsarum et subiectum commune quod est in
 potentia ad recipiendum diversas formas in specie et diversas in numero’, scilicet
 in diversis partibus eius. Et causa huius receptionis est, quia hoc subiectum sive
 materia est multum in potentia per hoc quod primitus recipit dimensiones, ut
 sunt communes omnibus formis, quae vocantur dimensiones interminatae, eo
 quod sunt potentia ad terminos omnium formarum, qui si non haberent di-
 mensiones quibus dividuntur, non possent simul recipere plures formas diversas
 specie nec diversas numero, sed in eodem tempore non erit nisi una forma in

244 ut ...mundi] Averroes, *In De caelo* IV, com. 40 (ed. Carmody p. 747, l. 101–109).
 258–259 propter ...magis] Cf. Aristoteles, *Analytica Posteriora* II, 2 (72a29–30; AL 4/4, p.
 287, l. 25–26). 261–265 Commentatoris ...eius] Averroes, *De substantia orbis* I (ed. Iuntina 9,
 f. 4rbF).

tota materia. Et ex hoc Commentator in *eodem libello* differentiam dat inter generabilia et corruptibilia et ipsa corpora caelestia quae habent formam separatam non cohaerentem materiae mediantibus dimensionibus, ut ibidem patet. Ex hoc etiam fundamento destruit opinionem Avicennae qui posuerit dimensiones esse
 275 in materia per unam formam substantialem praecedentem omnes formas, unde qui dicunt dimensiones interminatas non praecedere hanc formam terminatam, non possunt ponere unitatem formarum nisi veniendo sensum propter fictam rationem.

Hoc est fundamentum eiusdem Commentatoris in 1 *Physicorum*, ubi ostendens naturam materiae primae et quomodo subicitur transmutationi dicit, quod
 280 cum antiqui consideraverunt vel Aristoteles consideravit duas transmutationes: Unam, scilicet per quam non producitur nomen nec definitio rei, et hoc est accidentalis; et aliam per quam mutatur nomen et definitio rei et hoc est transmutatio substantialis. Et subdit Commentator, quod “cum consideravit illud
 285 quod defert utramque transmutationem, scilicet subiectum, invenit ipsum idem numero et est corpus demonstratum. Videmus enim idem corpus in eodem loco transferri de carneitate in terrestritatem et de terrestritate in vegetabilitatem et mutabitur nomen eius et definitio. Videmus etiam ipsum transferri de albedine in nigredinem permanet in nomine et definitione, quia est ei dispositio
 290 substantialis qua fit unum numero corpus, aut cuius nomen et definitio mutatur per transmutationem dispositionis Non et unum per dispositionem existentem in ipso dantem ei nomen et definitionem propriam, Unde necesse est, ut illud subiectum non sit unum, quia non habet formam dantem nomen et definitionem unam; et necesse est etiam, ut tres dimensiones quae videntur intransmutabiles et
 295 inseparabiles ab ipso et eadem numero quae dicuntur corpus sint accidentia, quia subiectum earum non habet nomen nec definitionem | unam numero, eo quod subiectum non habet formam substantialem. Quoniam si istae tres dimensiones essent de dispositionibus substantiae, hoc est quod essent forma substantialis, non mutaretur nomen istius subiecti nec eius definitio per mutationem actus
 300 dispositionis eius, ut erit tota transmutatio in accidentibus.” Et hoc ideo concludit Commentator, quia istae tres dimensiones numquam separantur ab eo. Et subdit Commentator: “Et cum ita sit, est igitur unum subiectum non habens dispositionem substantialem, sed habens naturam recipiendi istas dispositiones

160va

295 sint] *coni.* sunt.

271–273 Et ex ...patet] Averroes, *De substantia orbis* I (ed. Iuntina 9, f. 5raC–bD). 273–278 Ex hoc ...rationem] Averroes, *De substantia orbis* I (ed. Iuntina 9, f. 4vbK). 279–284 Hoc ...substantialis] Averroes, *In Phys.* I, com. 63 (ed. Iuntina 4, f. 37vbM–38raA). 284–300 cum consideravit ...accidentibus] Averroes, *In Phys.* I, com. 63 (ed. Iuntina 4, f. 38raA–C). 302–307 Et cum ...definitionem] Averroes, *In Phys.* I, com. 63 (ed. Iuntina 4, f. 38raC–rbD).

substantiales. Est igitur potentia omnes dispositiones substantiales et accidentales, et hoc dicitur prima materia et primum hyle. Et manifestum est quod ista materia non denudatur a corporeitate, quoniam tunc <dimensiones> haberent dispositionem substantialem et haberent nomen et definitionem.” Haec sunt verba Commentatoris. 305

Et ideo dicit Commentator 1 *Physicorum* quod forma et materia mutuo sunt sibi causae, forma nullum dat actum essendi materiae, materia vero sustentat formam, et ideo forma, cum non constituitur per subiectum, non dat esse subiecto. Si igitur materia denudaretur a dimensionibus et forma adveniret non mediantibus dimensionibus, tunc talis forma daret esse subiecto vel materiae, et ita non haberet de se actuale esse, sicut corpus caeleste, et ita de se haberet dispositionem substantialem et nomen et definitionem. Haec autem sunt impossibilia secundum principia Aristotelis. 310 315

Patet igitur ex natura materiae et formae generabilium et corruptibilium quod forma non introducitur in materia, ut est nuda ab omnibus accidentibus, quia formae materiales educuntur de potentia materiae, ut est dimensionata. Et si ita non esset, corporeitas nec esse<t> differentia substantialis substantiarum generabilium et corruptibilium, ut manifeste apparet consisti, nam accidens omnino consequens formam in materia non est differentia substantialis actus substantiae. Si autem substantia corporea generabilis non potest fieri nisi de materia dimensionata, tunc corporeitas est differentia substantialis eius, quia corpus fit ex materia dimensionata et forma. Et mirum est, qualiter hoc non attenditur, corporeitas autem in caelo est alterius generis. 320 325

⟨2. *Rationes ex comparatione corporum simplicium,*
scilicet elementorum ad corpora mixta⟩

Item, hoc idem ostenditur ex comparatione corporum simplicium ad corpora mixta sic: Si enim forma substantialis semper introducitur in materia, ut est nuda ab omnibus accidentibus, tunc materia prima secundum se considerata est in essentiali distantia ad omnes formas tam simplicium quam mixtorum, quia ipsa materia nuda absque omni alio recipit omnes formas. Ex quo sequitur quod eadem est proportio corporum simplicium ad corpora mixta quae est mixtorum ad simplicia, ita quod non est plus de virtute simplicium corporum in mixtis quam sit de virtute mixtorum in simplicibus. Et evidens consequentia, nam ex quo quaelibet forma introducitur in materia eadem et eiusdem dispositionis, ita 330 335

310 nullum] *coni.* nullam.

309–312 dicit ...subiecto] Averroes, *In Phys.* I, com. 70 (ed. Iuntina 4, f. 41rbD–E). 325–326 Et mirum ...generis] Cf. Averroes, *In Phys.* I, com. 63 (ed. Iuntina 4, f. 38rbF).

quod tam forma precedens quam dispositiones omnes corrumpuntur in adventu
 alterius formae, sequitur quod post adventum huius formae nihil est in illo nisi
 340 quod sequitur illam formam et est proprium ei, saltem ratione illius productionis
 appropriatur sibi. Forma etiam mixti opposita est formae corporis simplicis sicut
 et e converso, quia mutuo et essentialiter se et suas dispositiones corrumpunt in
 eodem subiecto. Ex quo apparet quod eadem et essentialis proportio est unius ad
 alterum et e converso, quare tam erit de virtute simplicium corporum in mixtis
 345 quam e converso.

Sed constat quod in simplicibus corporibus non est alia virtus activa quae agat
 ad generationem mixti per se, cum ipsa simplicia sint materia mixtorum, materia
 autem in eo quod materia non agit, igitur nec in mixtis compositis erit virtus
 activa quae agat per se ad generationem simplicis.

350 Cuius oppositum Philosophus dicit fine 1 *De generatione*, ubi ostendit, quid
 sit mixtio et qualiter fiat. Habent ista verba: “Quoniam autem sunt haec quidem
 potentia, haec autem actu entium, contingit mixtum esse qualiter et non esse,
 actu quidem ente alio generato ex ipsis potentia autem quae adhuc utrumque
 erant, antequam miscerentur, et non partita. Hoc autem sermo quaesivit prius.
 355 Videntur enim quae miscentur prius ex separatis convenientia et possibilia rursus.
 Nec manent igitur actu ut corpus <et> album, nec corrumpuntur nec alterum
 nec ambo, salvatur enim virtus eorum. Ideo haec quidem derelinquentur” etc.
 Est igitur plana intentio Philosophi quod elementa, licet non maneant in actu
 simpliciter in ipso composito, non tamen sunt simpliciter corrupta, sed aliquo
 360 modo manent. Saltem virtus eorum manet quae est alia qualitas ipsorum quae
 agit ad corruptionem mixti et ad generationem cuiuslibet simplicis. Unde et
 Commentator in eodem 1 *De generatione* ponens supradictam sententiam Philo-
 sophi scribit haec verba: “Cum igitur duo admixta non corrumpantur, nec unum
 illorum nec sit fixa (hoc est non manent in actu completo), oportet ut secundum
 365 unum modum sint et secundum alium modum non sint”.

Et quia diximus quod quaedam sunt in potentia et quaedam sunt in actu, ma-
 nifestum est quod illud quod generatur ex mixtis in actu, in potentia utrumque
 illorum est, sicut sint. Et diximus quod non corrumpebantur perfecte nec re-
 manserunt, sicut fuerit ante, et illum modum ignoraverunt antiqui etc., plane est
 370 igitur intentio Philosophi et Commentatoris quod elementa non corrumpuntur
 simpliciter in generatione compositorum ex elementis, sed manet aliquid de ipsis,

344 tam] *pal.* totum. 345 quam] *pal.* quantum. 355 possibilia] *queuntia separari in auct.*
 357 derelinquentur] *derelinquantur in auct.* 358 maneant] *coni.* manent. 369 plane] *fortius*
 plana.

351–357 Quoniam ...derelinquentur] Aristoteles, *De generatione* I, 10 (327b23–32; AL 9/1, p. 48, l. 8–16). 363–365 Cum ...sint] Averroes, *In De generatione* I, com. 83 (ed. Fobes, p. 88, l. 63–66).

160vb saltem qualitates seu virtutes quae realiter | agunt ad generationem ipsorum
elementorum. Et hae formae non possunt esse nisi aliquo modo remanent ibi
formae ipsorum elementorum. Sed quicquid sit de hoc, habetur ex dictis quod
in mixto remanent virtutes elementorum quae agunt, ex quo non potest dici 375
quod istae virtutes remanent in sola potentia prima, quia tunc non agerent, non
igitur forma substantialis ipsorum mixtorum introducit in materia nudata ab
omnibus dispositionibus et accidentibus, immo introducit in materia habente
alias dispositiones et virtutes elementorum.

Sed quia multi sunt anguli ad fugiendum veritatem, potest aliquis dicere quod 380
formae habent ordinem ad invicem, ita quod quaedam sunt priores in materia,
quibus quaelibet tamen forma introducit in materia nuda, sed ex ordine earum
est, quod cum prior forma corrumpitur, et omnes suae dispositiones prioris
generantur noviter cuius posteriori. Et hoc est propter ordinem earum inter
invicem. 385

Sed mirabile est, si talis evasio potest alicui sapienti sufficere. Iste enim ordo
formarum quo una forma introducit post aliam et non aliter potius est propter
oppositionem privativam quam propter aliam convenientiam in dispositionibus.
Quia enim caecitas est privatio visus, ideo caecitas proprie non sit nisi post visum
vel post naturalem dispositionem et aptitudinem ad visum, sicut nec acetum quod 390
est corruptio vini fit nisi post vinum. Et ideo in talibus formis non fit reciprocatio
immediate a posteriori forma ad primam, donec fiat resolutio ad prima corpora
simplicia, ut patet ex 8 <Metaphysicae>. Constat autem quod cum forma privativa
non generantur dispositiones formae precedentis cuius ipsa est privatio, immo
potius corrumpuntur, quia sicut forma adveniens est privatio formae praecedentis, 395
ita est privatio suarum dispositionum quae sunt propriae eius. Et ita ex ordine
formarum non potest dici quod cum forma posteriori supervenienti generentur
dispositiones formae praecedentis quae corrumpitur.

Et ut pateat exclusio huius evasionis secundum sententiam Philosophi, audi
verba Philosophi 2 *De generatione*, <qui> ubi ostendit, quomodo corpora ge- 400
nerabilia fiunt ex elementis, movet eandem quaestionem. Quidam enim bene
concesserant quod elementorum omnium erat una materia, sed non dicebant,
quomodo ex elementis fiunt alia mixta. Unde dicit sic Philosophus: "Similiter
autem et facientibus [unam] eorum materiam habet aliquam quaestionem, quo-
modo erit aliquid ex ambobus, verbi gratia, ex calido et frigido aut ex igne et 405
aqua. Si enim est caro ex ambobus et neutrum eorum nec rursus compositio

388 convenientiam] inconvenientiam *scr. sed in—exp.* 404 unam] *coni.* unum *secundum auct.*

393 ut patet ex 8 <Metaphysicae>] Aristoteles, *Metaphys.*, VIII, 4 (1044a24–32; AL 25/3.3, p. 174–175, l. 175–182). 403–408 Similiter ...materiam] Aristoteles, *De generatione*, II, 7 (334b2–8; AL 9/1, p. 69, l. 9–14).

salvatorum, quid reliquitur nisi materiam esse quod ex istis? [Alterius] enim corruptio aut alterum facit aut materiam”.

Haec est quaestio quam movet Philosophus et statim solvit eam dicens sic:
 410 “Quapropter quoniam est magis et minus calidum et frigidum, quando quidem est simpliciter alterum actu, potentia alterum erit; quando autem non omnino, sed ut quidem calidum et frigidum, ut autem frigidum calidum, quia quae miscentur corrumpunt intentiones ad invicem, [tunc neque] materia erit, nec illorum contrariorum alterutrum actu simpliciter, sed medium”.

Haec est solutio quaestionis, et ut verba Philosophi seipsam exponant, addam quod sequitur — subdit Philosophus: “Secundum illud vero quod est potentia magis calidum vel frigidum [aut contrarie alterutrum, secundum hanc rationem dupliciter calidum potentia quam frigidum] vel tripliciter vel secundum aliam talem modum. Erunt utique mixta alia ex contrariis aut elementis, et alia elementa
 420 ex illis potentia qualiter entibus, non ita vero ut materia, sed secundum praedictum modum. Et erit ita quidem mixtio, illo vero materia quod generatur”, quasi dicens hic Philosophus quod elementa sunt in mixto, non sicut in materia, scilicet in prima potentia, sed realiter manent ibi virtutes eorum. Et haec est mixtio, scilicet aliquorum manentium aliquo modo. Sed quando unum elementum generatur ex
 425 alia, non manet nisi materia quae est illud quod generatur; et tunc non mixtio, sed generatio.

Et post hoc subdit Philosophus: “Quoniam autem patiuntur contraria secundum in primis determinationem: Est enim actu calidum potentia frigidum [et actu frigidum] potentia calidum, quapropter si non coaequantur, transmutantur
 430 invicem, similiter autem et in aliis contrariis. Et primo ista elementa transmutantur, ex his enim carnes et ossa et quae talia, calido quidem generato frigido, frigido autem calido, quando ad medium veniunt, habeat enim neutrum, medium enim multum et non indivisibile. Similiter autem et siccum et humidum et alia talia secundum medietatem faciunt carnem et os et alia etc.”

Vult igitur expresse Philosophus quod mixta fiunt ex simplicibus per mixtionem, in mixtione autem simplicia corrumpunt intentiones proprias adinvicem, et tunc non remanet in ista corruptione materia subiectum, nec ipsa simplicia

407 Alterius] *coni. ulterius secundum auct.* 413 tunc neque] *coni. tantum secundum auct.*
 417–418 aut contrarie ...frigidum] *add. secundum auct.; fors. hom.* 421 generatur] *misce-*
tur in auct. 428–429 et actu frigidum] *add. secundum auct.; fors. hom.* 429 transmutantur]
transmutant in auct. 432 veniunt] *veniet in auct.* 432 habeat] *hic in auct.* 435 mixta]
corr. multa

410–414 Quapropter ...medium] Aristoteles, *De generatione*, II, 7 (334b9–13; AL 9/1, p. 69, l. 15–20). 416–421 Secundum ...miscetur] Aristoteles, *De generatione*, II, 7 (334b13–21; AL 9/1, p. 69–70, l. 13–5). 427–434 Quoniam ...alia etc.] Aristoteles, *De generatione*, II, 7 (334b21–31; AL 9/1, p. 70, l. 5–14).

in actu completo, sed manet medium. Et ideo dicit quod quando calidum fit frigidum et frigidum calidum, veniunt ad medium et hanc medietatem non habet aliquod simplicium. Et ideo illud medium est aliud a quolibet simplicium, quia est ipsum mixtum habens tamen proprietates et virtutes simplicium in quadam remissione. 440

Et nescio, quomodo possem planius et plenius explicari istam intentionem quam verba Philosophi explicant, nisi vellem verba superfluere. Inducam tamen ex superabundanti expositionem Commentatoris. Hic dicit enim Commentator in eodem loco 2 *De generatione* quod illi qui non concedunt generationem elementorum ad invicem et ponunt generationem aliorum compositorum ex eis, impossibile est eis dare modum convenientem secundum quem composita generantur ex his simplicibus. Et hoc prosequitur declarando. Post cuius declarationem dicit quod “dicentes quod elementa transmutantur ad invicem [habent] maiorem quaestionem”. Et est quaestio: ‘Generantur composita ex eis, cum enim isti ponant generationem istorum elementorum ad invicem esse propter materiam communem eis, difficile est eis dicere, qualiter caro et os generentur ex eis, | quoniam caro generatur ex pluribus elementis seu omnibus simul, scilicet ex aqua et igne’ etc.; tunc igitur ‘aut aqua et ignis existunt in carne in actu, et tunc caro fit ex eis’ per compositionem, sicut domus ex lateribus, lapidibus et lignis. Quod iam improbatum fuit contra alios qui hoc ponebant: Aut caro fiet ex aqua et igne ‘per corruptionem alterius illorum in alterum, et tunc caro erit’ illud alterum in quod fit corruptio alterius, puta ‘ignis vel aqua; aut fiet ex eis per corruptionem utriusque illorum, et tunc illud quod proveniet ex eis non erit nisi illud quod erat commune ambobus, scilicet materia prima quae est in potentia, quod est impossibile’. Et ita difficile videtur dici, qualiter mixta fiant ex simplicibus. 445 450 455 460

Et dicit Commentator quod ‘ista quaestio non contingit dicentibus corpora composita fieri ex elementis secundum transmutationem, nisi si diceretur quod primae differentiae’ vel primae qualitates ‘elementorum, scilicet caliditas et frigiditas etc., non suscipiunt magis et minus, quia si ita poneretur’, tunc quaestio contingeret et non posset solvi. 465

Per hoc igitur solvitur quaestio, nam ‘cum diximus quod calidum et frigidum sunt simpliciter et sunt etiam secundum magis et minus, tunc dicemus quod illud quod fit ex isto non est frigidum simpliciter nec calidum in potentia solum, sed est calidum et frigidum insimul, sicut medium compositum extremis, scilicet 470

440 Et ideo ...simplicium] *marg. d. cum sign. tr.* 450 habent] *coni. habetur* 453 ex] *sup. lin.*

450–462 dicentes ...impossibile] Averroes, *In De generatione* II, com. 48 (ed. Fobes, p. 134–135, l. 66–61). 463–467 ista ...solvi] Averroes, *In De generatione* II, com. 48 (ed. Fobes, p. 135, l. 62–66). 468–473 cum ...mixtionis] Averroes, *In De generatione* II, com. 48 (ed. Fobes, p. 135–136, l. 68–7).

calidum non in fine caloris, sed in respectu, et similiter frigidum non in fine, sed in respectu. Quomodo autem hoc fiat, hoc est secundum modum mixtionis’.

Unde subdit Commentator ‘mixtio enim non est generatio simpliciter, scilicet quae fit ex prima materia absque omni alio, quia hoc est subiectum elementorum. Nec mixtio est alteratio nec est transmutatio alterius contrariorum in alterum, nec transmutatio eorum in materiam, sed composita fiunt ex elementis secundum mixtionem et elementa fiunt a compositis secundum dissolutionem et in potentia sunt illa, sed non est intelligere per potentiam in hoc loco primam materiam’.

Verba sunt Commentatoris et dicunt idem quod verba Philosophi et illae dictiones nihil signant. Planum est igitur quod secundum intentionem Philosophi et Commentatoris simplicia manent in mixto secundum aliquod esse reale quod non est prima potentia materiae; et quod quando mixta fiunt ex simplicibus, non fit resolutio usque ad materiam primam, ita quod omnes dispositiones et qualitates elementorum corrumpantur simpliciter, sed fiunt ex eis secundum mixtionem per hoc quod qualitates elementorum suscipiunt magis et minus et formae substantiales eorum quae sunt diminuti esse et propinquae formis accidentalibus, ut videntur verba Philosophi sonare manifeste. Et etiam corrumpuntur intensiones ipsorum simplicium et non simplicia totaliter quae sunt materia ipsorum mixtorum. Ex tali autem corruptione intensionum fit unum medium quod est vere unum compositum per unam formam substantialem in actu, nam natura simplicium quae ibi manet, non manet in actu suo completo. Et si quodlibet simplicium poneretur in materia per se separatum ab aliis sub tali esse, non perficeret materiam, ita quod daret sibi completum actum essendi. Et ideo non manent in mixto plures formae in actu simpliciter. Et in hoc non est alia difficultas nisi quod formae elementorum suscipiunt magis et minus, quod videtur Philosophus expresse dicere. Sed cui hoc non placuerit, concedit tamen necessario quod qualitates elementorum suscipiunt magis et minus et quod manent in mixtis.

Et mirabile videtur, quomodo sapientes dimittunt illud fundamentum quod est expresse omnium peripateticorum et per quod potest salvari generatio et unitas formae substantialis secundum quod sibi convenit. Et non negabatur sensus sicut negant illi qui propter unitatem formae dicunt semper fieri resolutionem usque ad materiam primam et dicunt sensum decipi, quia est quasi fundamentum in

487 formae] *iter.* 493 poneretur] completum *add. sed exp.*

474–479 mixtio ...materiam] Averroes, *In De generatione* II, com. 48 (ed. Fobes, p. 136, l. 8–14). 495–497 Et in ...dicere] Cf. Fernandus Hispanus, *Sententia cum quaestionibus in De substantia orbis*, qu. 8 (ed. Venetiis 1564, f. 64vaF–bE). 500–516 Et mirabile ...accidentibus] Hoc loco Fernandus ad opinionem Thomae de Aquino referri videtur; cf. Thomas de Aquino, *De mixtione elementorum* (ed. Leonina 43, p. 155–156, l. 53–107)

scientia Aristotelis. Et si esset, sicut dicunt, compositum numquam corrumpetur nisi ab extrinseco corrumpente sicut elementa, quia enim elementa habent materiam primam et formam et qualitates et dispositiones consequentes formam in materia, ideo non habent extrinsecum corruptionis, et recte eodem modo esset de mixtis. Si ita forma eorum introduceretur in materia nuda, ut isti dicunt, et multo plus quanto forma mixtorum est perfectior quam simplicium, quod est manifeste falsum. Composita enim, licet non sint extrinsecum corrumpens, necessario corrumpuntur, eo quod sunt composita ex contrariis, ut declaratum est aliququaliter supra 9 *huius*, ubi de distinctione potentiae activae et passivae tangebatur. Patet igitur ex comparatione corporum simplicium ad mixta quod forma substantialis non semper reducitur in materia, ut est nuda ab omnibus accidentibus.

(3. *Rationes ex natura motus generationis et corruptionis*)

Tertio potest hoc idem declarari ex natura motus generationis et corruptionis brevius, generatio enim et corruptio non sunt duo motus secundum rem et naturam motus, sed sunt unus motus realiter differens secundum respectum duorum terminorum motus. Si enim motus iste vel transmutatio consideretur respectu termini ad quem qui per motum acquiritur, dicitur generatio, si autem consideretur respectu termini a quo qui in isto motu tendit ad sui non esse, dicitur corruptio.

Et si aliquis dicat quod non potest motus denominari a termino a quo, nam, ut declaratur 5 *Physicorum*, ‘motus habet speciem et nomen ex termino ad quem’, dico subiectum quod univocum est, et ita corruptio denominatur ab eo in quod tendit subiectum motus, scilicet a non-esse rei. Sed quia hoc quod est non-esse vel nihil simpliciter non habet rationem termini, nec potest esse per se [terminus] motus naturaliter, ideo motus corruptionis non habet terminum realem a quo denominatur, non terminum a quo, ut intendit | in non-esse. Propter hoc igitur isti duo motus secundum respectum non sunt hic motus unus secundum rem,

509 esset] *coni.* essent 529 terminus] *coni.* terminis 532 isti duo] *iter.* 532 secundum] duo *add. sed exp.*

512–513 ut ...huius] Cf. Fernandus Hispanus, *Sententia Metaphysicae* IX (O, f. 128va, l. 30–38; P, f. 137va, l. 28–34): “Est autem istud capitulum diligenter notandum totum contra illos qui dicunt in qualibet generatione substantiali fieri resolutionem usque ad materiam primam, secundum enim hanc positionem formae naturales non haberent materias propinquas diversas quae (quo O) dicerentur simpliciter in potentia ad illas, nam materia prima esset (erit O) immediatum subiectum propinquum omnium formarum et ipsa materia prima quae est una etiam numero secundum se esset (erit O) in equali distantia ad omnes formas, cuius oppositum est de intentione Philosophi in toto isto capitulo.” 526 motus ...quem] Aristoteles, *Phys.* V, 1 (224b7–8; AL 7/1, p. 193, l. 10–11); cf. etiam *Auctoritates Aristotelis* (ed. Hamesse, p. 152, n. 147).

quia non habent nisi duo realia extrema, et ideo unus eorum est per accidens, scilicet corruptio, et alius per se, scilicet generatio.

535 Et ideo Philosophus 1 *De generatione* dicit quod in substantiis semper “alterius est corruptio alterius est generatio” et eadem actione qua generans generat unum, corrumpit reliquum, nec alius est corrumpens a generante naturaliter loquendo, nec hoc intelligo de homine, sed de aliis generabilibus idem est subiectum istius motus.

540 Si igitur in qualibet generatione substantiali fieret resolutio usque ad materiam primam, necessario generatio et corruptio essent duo motus realiter distincti, quia ibi essent duo termini qui sunt fines realiter distincti et oppositi; esset enim unus terminus materia prima nuda ab omni forma et accidente qui esset terminus resolutionis usque ad ipsam et terminus corruptionis; et esset alius terminus
545 materia formata seu compositum generatum qui est terminus generationis. Et cum isti termini sint realiter distincti et oppositi, est necesse quod motus qui terminantur ad eos sint realiter distincti et oppositi. Et ita corruptio unius non erit generatio alterius, licet post corruptionem naturaliter sit generatio. Et ex hoc etiam sequeretur, quod cum motus isti sint oppositi, quod inter eos esset quies
550 media, ut probatur 8 *Physicorum*, et ita esset dari terminus in quo materia esset absque omni forma, cuius oppositum patet ex 1 *De generatione*.

Et si aliquis diceret quod ista ratio simili modo procedit contra aliam positionem quae dicit quod dimensiones non separantur a materia et alia accidentia, quia ex quo concedit quod forma substantialis separatur a materia, et hoc est
555 corruptio, et alia forma introducitur, isti termini sunt duo, scilicet materia cum forma, quare similiter diceretur quod motus sunt duo realiter et oppositi.

Et ita sequentur eadem inconvenientia quae pono.

Dico ad hoc: Quae non sequentur, quia cum ponam quod materia manet semper dimensionata, non dicam corporeitatem quae est trina dimensio corporis corrumpendi in non-corpus et corporeitatem corporis generati generari ex
560 non-corpore. Nec etiam dicam dispositiones introducatas ab agente generante corrumpi in adventu formae quae generatur, quia hic qui ponit omnia quae praecedunt ordinant ad terminum corruptionis simpliciter et non ad generationem nisi anteceduntur. Sed dicam ego, quod cum agens generaverit aliquid ex aliquo,
565 alterat subiectum generationis ad qualitates generandi, corrumpit qualitates pro-

553 alia] *iter.* 560 generati] *fortius* generandi

535–536 alterius ...generatio] Aristoteles, *De generatione* I, 3 (318a23–25; AL 9/1, p. 19, l. 3–6); cf. etiam *Auctoritates Aristotelis* (ed. Hamesse, p. 167, n. 7). 550 ut ...Physicorum] Aristoteles, *Phys.* VIII, 8 (262a12–15; AL 7/1, p. 323, l. 14–16); cf. etiam *Auctoritates Aristotelis* (ed. Hamesse, p. 158, n. 221). 551 cuius ...generatione] Aristoteles, *De generatione* I, 3 (318a23–25; AL 9/1, p. 19, l. 3–6); cf. etiam *Auctoritates Aristotelis* (ed. Hamesse, p. 167, n. 7).

prias subiecti quod existit in actu et tam diu agit alterando ad proprias qualitates, quod est eorum primae qualitates proprias formae praeexistentis, donec in finem motus remanet, ubi est hoc corruptum et hoc generatum. Quae cum igitur in toto motu praecedit, sive ut facta per se tendebant ad generationem huius et per accidens ad corruptionem praeexistentis, et ita erat una actio vel motus et unus terminus eius per se. Sic igitur patet bene >inter< ex natura motus vel transmutationis quae est generatio et corruptio quod forma non introducit sic in materia nuda, ut multi imaginantur. 570

⟨4. Rationes ex quantitate et aliis accidentibus⟩
 ⟨consequentibus formam in materia generabilium⟩

575

Quarto ostenditur hic idem: Ex quantitate et aliis accidentibus quae sequuntur formam in materia ut est nuda ab omnibus accidentibus et dimensionibus sequitur quod ex uno pugillo aquae fiat tanta quantitas aeris vel ignis, sicut ex duobus vel ex tribus vel etiam ex pluribus. Consequens est falsum; igitur antecedens. Falsitas consequentis patet per Philosophum in 2 *De generatione*. 580

Et etiam ad secundum est manifesta, quia saltem in homogeneis patet: Quod est maiori portione materiae fit maior quantitas generati et maior portio materiae dicitur quae est sub maioribus dimensionibus illius ex quo fit generatio. Consequentia probatur, quia ex quo forma introducit in materia, ut est nuda ab omni dimensione, tunc dimensiones quae fiunt in generato consequuntur formam in materia. Quantitas igitur dimensionis aut est a forma, aut ab agente, aut ab utroque, quia a materia non potest esse nisi ut a subiecto ex quo, nec quaelibet posset dici quod dimensiones sunt a materia, quia materiae est terminari et non terminare, formae autem est terminare. Et ideo quantitas seu terminus dimensionum non potest esse a materia, materia enim de se non est quanta nec habet a materia extensionem, sed est susceptiva dimensionum cuiuscumque quantitatis vel termini. Et ideo materia quae est sub dimensionibus unius pugilli, scilicet in terra, potest esse sub dimensionibus mille pugillorum, scilicet in igne, et ita etiam ipsa quantum est de se posset esse sub dimensionibus decem millium vel centum milium pugillorum, si esset forma quae posset sibi dare talem terminum, cum ipsa materia de se sit in potentia ad quamcumque formam et tantum eius quantitas, igitur dimensionum in generato, vel erit a forma vel agente vel ab utroque, sed cum ex uno pugillo aquae fit ignis, eadem forma introducit et aequalis perfectionis quae introducit, cum ex duobus pugillis aquae fit ignis. 590 595

579–580 Falsitas ...generatione] Aristoteles, *De generatione*, II, 7 (334b2–21; AL 9/1, p. 69–70, l. 9–5). 581–602 Et etiam ...centum] Hoc fragmento Fernandus doctrinam Averrois contra Aegidium Romanum defendere videtur; cf. Aegidius Romanus, *Theoremata de Corpore Christi*, propositio XLIV (ed. Roma 1554, f. 31rb).

600 Et similiter est idem agens, quia ponam quod illud idem agens vel aequale per omnia agat in uno pugillo aquae et in duobus, igitur sequitur quod erit eadem quantitas ignis ex uno pugillo aquae et ex duobus et eodem modo ex centum.

Et si | aliquis vellet impedire rationem dicendo quod non potest fieri tanta 161va
quantitas ex uno pugillo aquae, aliud ex duobus, quia locus in quo est unus pugillus
605 aquae non est tantus sicut locus in quo duo pugilli, et ideo ex proportionem loci in quo est subiectum eius quod debet generari sumetur quantitas dimensionum rei generatae, istud non videtur valde, quod licet loca sint causa aliquo modo ipsorum elementorum, ut videtur Philosophus dicere in 1 *Metheororum* et Commentator dicit 4 *Caeli et mundi*, non tamen est ita in aliis mixtis et perfectis, ut ipse idem
610 dicit.

Et hoc manifestum est saltem quantum ad propositum, dimensiones enim corporum non fiunt secundum dimensiones locorum, sed potius e converso secundum dimensiones aptatur capacitas loci. Unde dicitur in 4 *Physicorum* quod una de proprietatibus loci est aequalis locato, non autem e converso, quia tunc
615 numquam posset maius corpus succedere minori in eodem loco nec e converso, quod est falsum. Ista vero ratio non solum concludit de elementis, licet in eis exemplificatum fuit, immo de quibuscumque generabilibus, scilicet quod tanta quantitas fieret in generato ex materia existente sub parvis dimensionibus sicut existente sub magnis. Non igitur potest hoc improbari ex proportionem loci.

620 Praeterea, si quantitas dimensionum esset ex quantitate loci, ubi fieret generatio, cum locus sit quoddam extrinsecum ad ipsum generatum, tunc determinata quantitas non consequeretur essentialiter generatum, sed accidentaliter, et ita formae naturales non essent per se determinatae ad minimum et ad maximum. Quod est manifeste contra Philosophum in 2 *<De anima>*, ubi dicit quod “omnium
625 natura constantium terminus est et ratio magnitudinis”.

Praeterea, non possum videre quomodo ex proportionem loci in quo est subiectum generati fieret determinata quantitas ipsius generati, quia in generatione naturali quantum in aliquo subiecto acquiritur de dispositione ad formam, tantum acquiritur sibi de loco proprio illi formae, ut patet ex 4 *Caeli et mundi*, nisi
630 impediatur, ponamus igitur fieri generationem ignis ex aqua: Rarefit et calefit aqua, et sicut rarefit, ita ascendit, cum autem est in fine rarefactionis, iam est in loco ignis, locus autem ignis potest recipere non solum quantitatem factam ex

603–610 Et si ...dicit] Cf. opinionem Aegidii Romani, *In Sent.* I, d. 32, pars 1, princ. 2, qu. 1 (ed. Venetiis 1521, f. 192rbG). 608 ut videtur ...*Metheororum*] Fors. Arist., *Meteor.* I, 3 (341a3–9; AL 10/2, p. 14, l. 150–156). 608–609 Commentator ...*mundi*] Averroes, *In De caelo* IV, com. 40 (ed. Carmody, p. 747, l. 86–97). 613–614 Unde ...converso] Aristoteles, *Phys.* IV, 1 (209a26–30; AL 7/1, 139, l. 13–17). 624–625 omnium ...magnitudinis] Aristoteles, *De anima* II, 4 (416a16–17); cf. etiam *Auctoritates Aristotelis* (ed. Hamesse, p. 181, n. 87). 629 ut patet ...*mundi*] Aristoteles, *De caelo* IV, 5 (312b19–31).

uno pugillo, verum etiam quantitatem factam ex decem pugillis. Et si dicatur quod non potest amplius dilatari locus ignis, nisi quantum restringatur locus aeris et aqua, dicam ad hoc quod possibile est quod in eodem instanti in quo generatur ignis ex uno pugillo aquae in una parte universi quod corrumpatur in alia parte tantum de igne, quantum etiam possit fieri ex decem pugillis. Igitur habeo ex hoc quod non obstante proportionem loci potest fieri ex uno pugillo aquae sicut ex decem. Hoc autem est manifeste falsum. Si igitur quantitas generati fit ex proportionem quantitatis eius ex quo est generatio (ut Philosophus vult 2 *De generatione*, scilicet quod ex uno pugillo aquae fiant decem aeris et ex uno aeris fiant decem ignis etc.) necesse est dicere quod forma educatur de materia dimensionata, et ita quod maiori proportionem materiae fiet maius generatum secundum quantitatem.

Possit autem argui ad hoc quod ex non-corpore potest fieri corpus, sicut arguit Philosophus in 3 *Caeli et mundi* contra platonicos, sed quia ratione <s> patentes sunt ibi, ideo omittantur hic, et qui voluerit, consideret ibi et inveniet esse possibile quod ex non-corpore fiat corpus. Et est mirabile, quomodo studentes Aristotelem non considerant in eis, sicut enim Commentator dicit in eodem 3 *Caeli et mundi*: “Illud enim quod est in potentia, si denudatum fuerit a forma et ab omnibus accidentibus, necessario erunt illic dispositiones abstractae in quibus existet corpus.”

In alio loco eiusdem 3 *Caeli et mundi* contra illos qui dicunt corpora generari ex superficiebus et corrumpi in superficies ita dici potest contra istam positionem: Quia quantum ad hoc pari passu credunt, scilicet quod utraque positio dicit corpus generari simpliciter et corrumpi simpliciter. Et inconveniens quod sequitur ad utramque rationem est quod possibile est in aliquo tempore nullum corpus esse >corpus<, quod licet ipsi dicant quod corpus generatur ex corpore, hoc est per accidens, in quantum accedit materiae esse sub alia corporeitate, sed per se corpus corrumpitur in non-corpus et per se generatur ex non-corpore. Et ideo, sicut Commentator dicit, “si positum fuerit quod continuatio entis per esse corporeum est modo accidentali”, necessarium est quandocumque nullum corpus esse, quod est impossibile. Hoc autem non accedit, “si ponatur quod generatio corporis est ex corpore simpliciter”, et corruptio in corpore simpliciter et per se. Et plane est intentio Philosophi contra ipsam positionem ubique.

640–641 ut Philosophus ...generatione] Aristoteles, *De generatione*, II, 7 (334b2–21; AL 9/1, p. 69–70, l. 9–5). 645–646 sicut ...platonicos] Aristoteles, *De caelo* III, 1 (298b24–33). 650–652 Illud ...corpus] Averroes, *In De caelo* III, com. 29 (ed. Carmody, p. 559, l. 63–65). 661–663 si positum ...impossibile] Averroes, *In De caelo* III, com. 14 (ed. Carmody, p. 512, l. 86–88). 663–664 si ponatur ...per se] Averroes, *In De caelo* III, com. 14 (ed. Carmody, p. 512, l. 88–90).

Et ideo, licet multipliciter et ex multis aliis fundamentis Philosophi possit argui contra eam, sufficiat ad praesens excitasse studentes scientias Aristotelis per praedicta et considerent, si numquam invenient Aristotelem dixisse in qualibet generatione fieri resolutionem usque ad materiam primam, ita quod ipsa denude-
 670 tur ab omnibus accidentibus et dimensionibus, et si invenie<n>t fundamentum ex quo possint illud arguere. Et bene existimo quod numquam invenient aliquod fundamentum bonum arguendi illud, nisi illa quae iam tacta sunt in arguendo hoc.

Etiam sententia quae dicta est, scilicet | quod dimensiones numquam se- 161vb
 675 parentur a materia, nec corpus corrumpitur in non-corpus, nec generatur ex non-corpore, est sententia Avicennae 1 tractatu suae *Sufficientiae* capitulo 2, nisi quod Avicenna voluit quod tres dimensiones esse ut in materia prima per unam formam primam quae numquam separatur ab ea et quae est in potentia ad omnes formas substantiales, quam opinionem Commentator improbat libello
 680 *De substantia orbis* quantum ad hoc quod posuit illas dimensiones esse per illam formam ab ipsis formis substantialibus.

Sic igitur apparet quod est intentio istorum philosophorum circa istam quaestionem nec umquam vidi philosophum qui scriberit contrarium.

Patet igitur ex praedictis quod materia numquam denudatur a dimensionibus,
 685 quia omnes formae materiales requirunt dimensiones in materia et educuntur de potentia materiae dimensionatae et ideo habent in materia esse extensum et dividuntur secundum divisionem subiecti, ita videlicet quod extenduntur secundum extensionem eius. Et ideo probatur 8 *Physicorum* et 1 *Caeli et mundi* quod virtus existens in corpore est maior in maiori corpore ceteris paribus, ex
 690 quo probatur in eodem 8 quod corpore finito non potest esse virtus infinita et hoc etiam patebit in isto libro. Dimensiones etiam, ut sunt dimensiones, tamen ut intelliguntur communes omnibus formis, scilicet absque determinato termino,

683 umquam] numquam *coni.*

676 sententia ...2] Fortasse Avicenna, *Liber de philosophia prima* II, 2 (ed. Van Riet, p. 72–74, l. 47–85). 679–680 quam ...orbis] Averroes, *De substantia orbis* I (ed. Venetiis 1562, f. 4rbD–vbK). 688–690 probatur ...infinita] Aristoteles, *Phys.* VIII, 10 (266b25–26; AL 7/1, p. 337, l. 14–15); cf. etiam *Auctoritates Aristotelis* (ed. Hamesse, p. 158, n. 227); Arist., *De caelo* I, 6 (206a7–8); cf. etiam *Auctoritates Aristotelis* (ed. Hamesse, p. 161, n. 21). 691 hoc etiam ...libro] Cf. Fernandus Hispanus, *Sententia Metaphysicae* XII (P, f. 175va–b, l. 54–1): “Deinde subdit causam huius dicens movet etiam per infinitum tempus, id est quia iste motor movet per infinitum tempus et ideo debet habere potentiam infinitam et non habet potentiam infinitam finitum, id est necesse est ut illud quod habet potentiam infinitam non sit corpus nec virtus in corpore, quia omne corpus aut potentia in corpore est finitum et finitum non potest habere potentiam infinitam; ac si argueret sic: Primus motor habet potentiam infinitam vel est infinitae potentia, sed nullum corpus aut potentia in corpore est infinitum; ergo primus motor non est corpus nec potentia [79vb] in corpore”. 691–703 Dimensiones ...maiores] Cf. Averroes, *De substantia orbis* I (ed. Venetiis 1562, ff. 3vbM–4raD).

non existunt in actu, sicut materia, ut est communis omnibus formis, non existit in aliquo tempore in re extra intellectum, quia ut sic est privativa omni forma, sed in re semper existit sub alia forma. Eodem modo dimensiones semper in re existunt terminatae per aliam formam, sed quia corporeitas materiae potest esse per quamcumque formam materialem et sic in potentia ad omnes, ideo cum una forma corrumpitur et alia generatur, corporeitas habet esse per formam generatam, et quia aliud esse habet per istam formam quam habebat, ideo habet aliam terminationem. Et ideo etiam, quando formae contrariantur in terminis dimensionum, multum una via ad corrumpendum formam praeexistentem est in ducendo dimensiones in terminos formae generandae, ut, verbi gratia, quando ex aqua quae habet dimensiones minores fit ignis qui habet dimensiones maiores.

Unus est motus quo generatur ignis et corrumpitur aqua, et hoc est inducendo dispositiones ignis et terminos suarum dimensionum, scilicet rarificando aquam et dilatando dimensiones eius, et in toto motu adhuc manet aqua. Et ideo dicitur alteratio, cum autem ad tantam raritatem venerit quam amplius non potest aqua manere sub maiori raritate et etiam sub aliis dispositionibus inductis per agens, scilicet caliditate et siccitate, tunc ulterior processus vel instans ulterioris processus est instans corruptionis aquae et generationis ignis. Et ita raritas quae praecessit et extensio dimensionum non corrumpitur in illo instanti, sed perficitur, sic nec aliae perfectiones introductae per agens corrumpuntur, sed perficiuntur per formam quae generatur in instanti corruptionis alterius. Et sic accidentia semper sunt in subiecto in actu, forma tamen non advenit enti in actu, quia in adventu suo seu in sua generatione corrumpitur alia forma praeexistens, immo sua generatio est corruptio alterius et motus praecedens erat via ad utrumque, scilicet ad corruptionem unius et generationem alterius. Et quia ille motus erat unus, ideo et iste terminus est unus, licet respectu unius dicatur corruptio et respectu alterius dicatur generatio.

Et ex hoc etiam potest patere quod Philosophus *hic* dicit et Commentator, scilicet quod “materia est una secundum subiectum et multa secundum habilitates” et istas habilitates habet secundum quemdam ordinem. Per hoc enim quod ipsa est dimensionata, habet aptitudinem ad recipiendum simul diversas formas in diversis partibus eius et sic est “primo in potentia ad contrarietates primas quas recipit secundum formas quattuor elementorum”.

Deinde, cum est sub istis formis et qualitatibus simplicium, est in potentia ad partes consimiles vel ad mixta consimilium partium. Et hoc per mixtionem ipsorum quattuor elementorum, ita quod secundum quod diverse et in diver-

721–725 materia ...elementorum] Aristoteles, *Metaphys.* XII, 2 (1069b27–33; AL 25/3.2, p. 248, l. 51–57). 726–730 Deinde ...homogenea] Averroes, *In Metaphys.* XII, com. 11 (ed. Iuntina 8, f. 297rbE–F).

sa proportione miscentur elementa et qualitates eorum, secundum hoc fiunt
 730 diversa mixta homogenea. Et hoc quod Philosophus dicit 2 *De generatione* et
 praeassumptum fuit — ubi dicit sic: “Secundum illud vero quod est potentia
 magis calidum aut frigidum vel contrarie alterutrum, secundum hanc rationem et
 rationem dupliciter calidum potentia quam frigidum vel tripliciter vel secundum
 735 alium talem modum” etc. — vult dicere quod secundum diversitatem mixtionis
 elementorum fit ipsum mixtum dupliciter calidum quam frigidum vel tripliciter
 vel secundum aliam proportionem. Secundum autem quod materia est sub tali
 forma mixti homogenei, ipsa habet potentiam et habilitates ad diversas partes
 consimiles constituentes partes organicas.

Mixtum enim habet a materia proportionem ex simplicibus communem ad
 740 diversas partes consimiles, ut, verbi gratia, sanguis menstruus habet ex simplicibus
 ex quibus componitur proportio convenientem generationem carnis et ossis et
 nervi, ita quod cum agens diversa actione egerit in ipsum, generabit diversas partes
 consimiles et una actione corrumpet aliam partem sanguinis et generabit carnem
 et sic de aliis. Et hoc est propter dispositionem existentem in ipso sanguine
 745 menstruus quae non reperitur in alio mixto. Et ideo ex alio mixto non possent fieri
 immediate tales et tot partes consimiles constituentes diversa organica animalis
 propter quod sanguis ille menstruus est materia propinqua illius animalis generati
 quod constituitur ex talibus membris organicis.

Et si aliquis diceret, quod cum sanguis sit homogeneae naturae non habens
 750 diversitatem in partibus, immo est unum in toto et in partibus, quomodo potest
 in eo esse dispositio ad partes ita diversas?

| Dico, quod quia sanguis compositus est ex quattuor elementis et qualitatibus
 contrariis quae aliquo modo manent in ipso, licet sanguis sit quoddam unum,
 habens tamen unam formam substantialem ex proportionem suorum simplicium
 755 quorum virtus et qualitas in eo salvatur secundum diversas actiones agentis, in
 ipso possint fieri diversae partes consimiles ex eo, sicut manifeste patet in materia
 artificialium.

Est enim in subiecto dispositio dupliciter, quam ex ipso potest fieri serra et
 ensis et malleus, alia tamen actione fit ensis et alia serra et sic de aliis. Quia enim
 760 in ferro est aliquid sicci et aliquid humidi, et sic de calido etc., ideo actio agentis
 ipsum ensem diminuit in ferro naturam sicci et confortat naturam humidi, sicut
 sibi possibile est secando aliquid de terrestri et de prando et ex hoc facit ens, ex
 contrario autem facit marcellum seu malleum. Et ita facit agens naturale — ex
 partibus magis terrestribus sanguis generat ossa et ex magis aeris carnem, et sic
 765 de aliis.

731–734 Secundum ...modum] Aristoteles, *De generatione* II, 7 (334b13–21; AL 9/1, p. 69–70, l. 20–5); cf. supra III.B.2.

Et si aliquis diceret, quod si talis est generatio animalium, tunc animalia habentia diversas partes habent diversas formas substantiales diversarum partium consimilium et diversorum membrorum organorum, ex quo sequerentur multa impossibilia. Idem est ad hoc quod corpora animalium saltem perfectorum composita sunt ex partibus consimilibus et dissimilibus vel organicis, et hoc ideo est quod forma animalium multas habet operationes et plures, quanto perfectior est propter quas indiget pluribus instrumentis et organis. Unumquodque autem membrorum et maxime organicum videtur habere formam specificam distinctam ab alio ut cor ab epate et crebro et sic de aliis, et etiam in aliis est distinctio, ut os distinguitur a nervo et carne. Haec tamen omnia prout sunt in eodem animali, non differunt a forma specifica simpliciter, sed differunt dispositionibus propriis materialibus recipientibus diversas perfectiones per unam formam, ita quod differunt formis accidentalibus. Sunt tamen accidentia propria, et ideo videntur esse formae substantiales, propter quod etiam introducuntur in fine alterationis in instanti sicut forma substantialis, ut Commentator dicit 8 *Physicorum*. Et ideo istae formae membrorum officialium et etiam aliorum consimilium non sunt formae substantiales per se dantes esse illis membris absolute, sed esse est a forma totius, digitus enim et caro mortui aequivoce dicuntur cum carne et digito vivi, licet habeant eandem formam accidentalem. Et hoc est sententia Philosophi 7 *huius* ante ultimum capitulum, scilicet “Quid autem [oportet dicere]” etc.

Dico igitur quod in animalibus primo generatur una pars ut cor in habentibus cor et proportionale in aliis, ut Philosophus declarat libro *De morte et vita*, cor autem generatum vivens est et habens formam substantialem et ipsum cor generat alia membra, et ideo generatio aliorum membrorum dicitur quaedam autem nascentia. Nec intendo dicere, quin alia membra principalia generentur, sicut cum corde in aliquibus animalibus, ut puta epar et crebrum. Si cor est principalius, ex quo apparet quod forma substantialis cordis est forma substantialis omnium membrorum, membra autem inter se differunt dispositionibus propriis. Et apparet talis differentia in rebus eiusdem speciei vel maior sicut differentia sexuum ut masculus et femina, sicut patuit in 10 *huius*. Et ita non

785 oportet dicere] *coni.* ordine

780 ut ...*Physicorum*] Averroes, *In Phys.* VIII, com. 32 (ed. Iuntina 4, f. 370vaG). 785 Quid ...dicere] Aristoteles, *Metaphys.* VII, 16 (1040b5–27; AL 25/3.2, p. 163–164, l. 857–879). 787 ut Philosophus ...vita] Aristoteles, *De morte et vita* 17 (478b33–479a3). 795 sicut ...huius] Fernandus Hispanus, *Sententia Metaphysicae* X (P, f. 155va, l. 14–19): “Deinde cum dicit *Masculus vero* dat propriam solutionem quaestionis dicens *masculus vero et femina*, sicut solvitur quod licet masculinitas et faminitas *sint passiones substantiales animalis* et propriae ei tamen enim non insunt sibi *secundum substantiam* hoc est non sunt de numero differentiarum substantialium *unum in corpore et materia*, id est >sed< sunt accidentia essentialia materia et corpori animalis. Unde non accipitur in definitione animalis, sed magis e converso animal accipitur in definitione eorum.”

impedit generatio succesiva talium membrorum unitatem formae partium, ut Philosophus et Commentator declarant in 6 *Physicorum*.

Patet igitur ex dictis, quomodo per mixtionem elementorum fit mixtum homogeneum et secundum diversitatem mixtionis ipsorum fiunt in materia habilitates ad diversas partes consimiles et in diversis homogeneis ad diversas formas diversarum specierum. Et sic materia est una subiecto et plures secundum habilitates et iste est ordo habilitatum quem hic tangit Commentator.

⟨IV SOLUTIO RATIONUM INPUGNANTIUM⟩

Restat igitur respondere ad rationes in oppositum: Cum dicebatur quod accidentia semper sunt in subiecto in actu, concedatur. Et cum dicitur ulterius, quod si forma adveniret materiae existenti sub aliquo accidenti, adveniret enti in actu, iam patet ex praedictis solutio huius. Improprietas enim loquendi facit aliququaliter imaginari falsum, forma enim non advenit materiae, sed educitur de materia et sua eductio est corruptio formae praecedentis, et ideo, cum forma generati est producta per productionem compositi, forma praecedentis est corrupta per corruptionem similiter sui compositi, quia aliter forma non generatur nec corrumpitur per se, ut declaratum est in 7 *huius*. Factio autem compositi est per transmutationem subiecti ex quo fit generatio in dispositionibus accidentalibus propriis illi formae sub qua est materia ex qua fit generatio alterando ad dispositiones proprias rei quae generantur tam diu, donec in fine motus sit materia transmutata in dispositionibus substantialibus. Et tunc est hoc generatum et illud corruptum, et ita, licet accidentia quae praecesserunt maneat, numquam tamen fuerint sine forma, nec fuerint numquam cum duabus formis substantialibus, ita quod una adveniret supra aliam, ut ratio imaginatur, quia productio unius fuit corruptio alterius, et ideo in eodem in instanti | in quo una est, in eodem instanti

796–797 ut ...*Physicorum*] Averroes, *In Phys.* VI, com. 59 (ed. Iuntina 4, f. 284vaH–bL). 812 ut ...*huius*] Cf. Fernandus Hispanus, *Sententia Metaphysicae* VII (O, f. 98rb–va, l. 44–50, 11–22; P, ff. 112vb–113ra, l. 60–4, 20–27): “Et ita intelligo formam esse |P: 113ra| in materia in potentia, quia materia potest transmutari secundum omnes suas dispositiones et substantiales et accidentales et transmutatio eius secundum dispositiones substantiales est fieri aliud formatum numero et specie, et ita sicut materia est in potentia ad subiectum, sic est in potentia formalis ad formam, sicut igitur in ipsa est aliud subiectum in potentia, ita est in ipsa forma in potentia. (...) |O: 98va| [A]pud Aristotelem agens non congregat inter duo actu existentia, ut voluit Empedocles, sed extrahit illud quod est in potentia ad actum, et sic quasi congregat inter potentiam et actum secundum quod extrahit potentiam ad actum non corrumpendo substantiam subiecti quod erat in potentia, sed transmutando donec in composito efficiantur duo, scilicet forma et materia. Est etiam in hac similitudo creationis (causationis P) inquantum illud quod est in potentia fit in actu, sed differt a creatione (causatione P), quia non fit ex nihilo, sed fit compositum ex aliquo quod est pars sui, scilicet materia, ut iam dictum est, et similiter est ibi similitudo latitationis, eo quod materia est in potentia ad formam vel formatum.”

alia non est. Propter quod bene Philosophus in 8 *Physicorum* ostendit quod non est dare ultimum rei in quo res est, quia tunc illud instans esset secundum totum integrae rei quae corrumpitur, et ultra illud instans res illa non esset, et tunc aliud instans consequens esset rei quae generatur, ex quo sequeretur quod esset terminus in quo materia maneret sine forma, quod est impossibile. Propter quod oportet dicere quod ultimum instans rei est primum esse rei quae generatur, unde qui imaginatur quod qualitas propria rei quae generatur et praecessit ipsam formam in materia per actionem agentis corrumpitur, cum generatur illa forma sibi propria per accidens, eo videlicet quod corrumpitur subiectum in quo est, necessario imaginatur quod sit aliud instans corruptionis ab instanti generationis, et ideo per dispositiones proprias carnis quae fiunt a generante in sanguine et per augmentum earum fit caro et corrumpitur sanguis, et ita illae dispositiones tendunt ad sui perfectionem. Ex quo patet quod forma non advenit enti in actu, sed educitur de materia et advenit materiae quae est ens in potentia quae non posset existere; et similiter accidentia non possent existere in materia sine forma, unde quando nisi una forma corrumpitur, alia esset, tunc accidentia corrumperentur necessario.

Ad aliam rationem, cum dicitur, quod si manet idem accidens numero, sequitur quod unum accidens numero erit in duobus subiectis diversis numero et specie, quod videtur inconueniens. Dicendum est ad hoc: Identitas accidentis numero potest duobus modis intelligi, scilicet vel de identitate numerali ipsiusmet accidentis, sicut dicitur de materia, quod est eadem numero in generato et corrupto; et hoc identitate numerali ipsius materiae quae accipitur per privationem omnium formarum. Si igitur intelligatur de identitate numerali primo modo dicta, scilicet quam accidens habet a subiecto in quo est vel a forma eius, planum est quod non est eadem numerositas in generato quae fuit in corrupto, cum non sit eadem forma; et similiter non est eadem numerositas materiae, quia ista identitas numeralis non est aliud quam actualitas non solum numero, verum etiam in specie ex quo formae diversae sunt in specie. Si autem intelligatur de identitate numerali quae est ipsiusmet accidentis, dico quod illud accidens numero est in generato quod fuit ex corrupto, nam ex quo accidens est commune utrique et sibi, non definit subiectum in actu quod natum est perficere, quia corruptio unius est generatio alterius, nec fuit alia causa ipsum corrumpens. Idem potest manere in utroque, licet aliam actualitatem recipiat per alietatem subiecti, quia enim accidens est dispositio subiecti et esse habet a subiecto, ideo esset inconueniens quod actionem migrat de subiecto in subiectum, scilicet dimisso uno subiecto ire ad aliud, quia tunc posset separari a subiecto et ens per se, sed hoc non est in

821 bene ...ostendit] Aristoteles, *Phys.* VIII, 1 (251b20–27; AL 7/1, p. 281, l. 8–12).

proposito. Non enim ponitur quod accidens possit separari a subiecto se, quia corruptio unius subiecti eius est generatio alterius, quod est sibi ita propositum
 860 vel magis quam illud quod corrumpitur, ideo manebit idem accidens semper cum suo subiecto.

Praeterea, de accidentibus propriis rei quae generatur introductis ab agente prius quam res sit generata, potest clare apparere, quod maneant, causa enim ignis generatur ex aqua, prius per agens aqua calefit et rarefit, caliditas enim
 865 et rarefactio in toto, cum ad hoc manet aqua, sunt in fieri et non sunt in actu completo, cum autem in fine motus per augmentum caloris et rarefactionis aqua est corrupta et ignis generatus, calor est completus et rarefactio. Quomodo igitur aliquis potest imaginari quod in ultimo instanti sui motus per quem acquiritur sua ultima perfectio corrumpatur simpliciter et iterum fiat simpliciter, hoc enim est
 870 impossibile, nam sic esset dare finem motus sine motu, quod est absurdum. Calor enim qui ponitur generari in instanti, si generatur per motum praecedentem, quia finis praecedentis motus fuit corruptio eiusdem caloris secundum speciem, igitur impossibile est, quod sit generatio caloris nec per se nec per accidens, quia tunc motus in eodem subiecto terminaretur ad duo opposita contradictione; vel
 875 oporteret dicere quod unus motus terminaretur ad duos fines oppositos per se et primo, quorum quodlibet est impossibile, et ideo calor generatus in instanti vel generis caloris in instanti non est finis motus praecedentis, cum ille motus fuerit terminatus ad corruptionem caloris, quare generatio illa in instanti quae est finis motus est sine motu, quod est impossibile. Et qui voluerit considerare,
 880 videbit quod dicta positio ducit quasi ad infinita inconvenientia et per hoc inducit mirabiles difficultates suscipientibus unitatem formarum, nam secundum ipsam nihil generante remanet in homine nec dispositio nec aliud.

BIBLIOGRAPHY

Primary literature

Aegidius Romanus, *Primus Sententiarum*, Venetiis, 1521 (= *In Sent.*).

—, *Theoremata de Corpore Christi*, Roma, 1554.

Aristoteles, *Analytica Posteriora*. *Translationes Iacobi, Anonymi sive Ioannis*, *Gerardi et Recensio Guillelmi de Moerbeka*, edited by B.G. Dod, (Aristoteles Latinus, 4/4), Bruges–Paris: Desclée de Brouwer, 1968 (= *Analytica Posteriora*).

—, *De generatione et corruptione*. *Translatio vetus*, edited by J. Judycka, (Aristoteles Latinus, 9/1), Leiden: Brill, 1987 (= *De generatione*).

- , *Metaphysica. Recensio et translatio Guillelmi de Moerbeka*, edited by G. Vuillemin-Diem, (Aristoteles Latinus, 25/3), Leiden—New York—Köln: Brill, 1995 (= *Metaphys.*).
- , *Meteorologica. Translatio Guillelmi de Moerbeka*, edited by G. Vuillemin-Diem, (Aristoteles Latinus, 10/2), Turnhout: Brepols, 2008 (= *Meteor.*).
- , *Physica. Translatio vetus*, edited by G. Verbeke, (Aristoteles Latinus, 7/1), Leiden—New York: Brill, 1990 (= *Phys.*).
- Averroes, *Averrois Cordubensis commentum magnum super libro De celo et mundo Aristotelis*, edited by F.J. Carmody, R. Arnzen, (Recherches de théologie et philosophie médiévales. Bibliotheca, 4), Leuven: Peeters, 2003 (= *In De caelo*).
- , *Aristotelis de Physico auditu libri octo, cum Averrois Cordubensis variis in eosdem commentariis*, edited by M.A. Zimara, (Editio Iuntina secunda, 4), Venetiis: Apud Iuntas, 1562 (= *In Phys.*).
- , *Aristotelis Metaphysicorum libri XIII cum Averrois Cordubensis in eosdem commentariis et epitome, Theophrasti metaphysicorum liber*, edited by M.A. Zimara, (Editio Iuntina secunda, 8), Venetiis: Apud Iuntas, 1562 (= *In Metaphys.*).
- , “De substantia orbis,” *Sermo de substantia orbis, destructio destructionum philosophiae Algazelis, De anima beatitudine seu Epistola de intellectu*, edited by M.A. Zimara, (Editio Iuntina secunda, 9), Venetiis: Apud Iuntas, 1562, f. 3ra–14vb.
- , *In Aristotelis Librum II Metaphysicorum Commentarius. Die lateinische übersetzung des Mittelalters auf handschriftlicher Grundlage mit Einleitung und problemgeschichtlicher Studie*, edited by G. Darms, Freiburg Schweiz: Paulusverlag, 1966 (= *In Metaphys.*).
- Avicenna, *Liber de philosophia prima sive scientia divina I–IV*, edited by S. Van Riet, (Avicenna Latinus), Louvain–Leiden: Peeters–Brill, 1977 (= *Liber de philosophia prima*).
- Hamesse, J., *Les Auctoritates Aristotelis. Un Florilège Médiéval. Étude historique et édition critique*, (Philosophes médiévaux, 17), Louvain—Paris: Publications Universitaires—Béatrice–Nauwelaerts, 1974 (= *Auctoritates Aristotelis*).
- Thomas de Aquino, “De mixtione elementorum,” *De principiis naturae, De aeternitate mundi, De motu cordis, De mixtione elementorum, De operationibus occultis naturae, De iudiciis astrorum, De sortibus, De unitate intellectus, De ente et essentia, De fallaciis, De propositionibus modalibus*, edited cura et studio Fratrum Praedicatorum, (Sancti Thomae de Aquino Opera Omnia, 43), Roma: Editori di San Tommaso, 1976, p. 155–157.

Secondary literature

- Nach der Verurteilung von 1277 / After the Condemnation of 1277*, edited by J.A. Aertsen, K. Emery, A. Speer, (Miscellanea Mediaevalia, 28), Berlin–New York: Walter de Gruyter, 2001.
- Bianchi, L., *Censure et liberté intellectuelle à l'Université de Paris*, Paris: Les Belles Lettres, 1999.

- Bobik, J., *Aquinas on Matter and Form and the Elements: A Translation and Interpretation of the De principiis naturae and the De mixtione elementorum of St. Thomas Aquinas*, Notre Dame: University of Notre Dame Press, 1998.
- Coxe, H. O., *Catalogus codicum mss. qui in collegiis aulisque Oxoniensibus hodie adservantur*, vol. I, Oxonii: Ex Typographeo Academico, 1852.
- Chartularium Universitatis Parisiensis*, edited by H. Denifle, E. Chatelain, vol. 1: *Ab anno MCC usque ad annum MCCLXXXVI*, Paris: Ex Typis Fratrum Delalain, 1889.
- Ehrle, F., "Nikolaus Trivet, sein Leben, seine Quodlibet und Quaestiones ordinariae," *Festgabe Clemens Baeumker zum 70. Geburtstag*, (Beiträge zur Geschichte der Philosophie des Mittelalters. Supplementband 2. Abhandlungen zur Geschichte der Philosophie des Mittelalters), Münster: Aschendorff, 1923, p. 1–63.
- Ermatinger, Ch.J., "Notes on Some Early Fourteenth Century Scholastic Philosophers (concluded)," *Manuscripta* 4/1 (1960), p. 29–38.
- Eubel, C., *Hierarchia catholica medii aevi sive Summorum Pontificum, S. R. E. Cardinalium, Ecclesiarum Antistitum series ab anno 1198 usque ad annum 1431 perducta*, Monasterii: Sumptibus et Typis Librariae Regensbergianae, 1913.
- Flüeler, Ch., *Rezeption und Interpretation der aristotelischen Politica im späten Mittelalter*, Amsterdam–Philadelphia: B.R. Grüner Publishing Company, 1992 (Bochumer Studien zur Philosophie, 19).
- Gauthier, L., *Ibn Rochd (Averroès)*, Paris: Presses Universitaires de France, 1948.
- Heusch, C., "Index des commentateurs espagnols médiévaux d'Aristote (XIIe–XVe siècles)," *Antalaya* 2 (1992), p. 157–175.
- Hoffmann, R., "Der Metaphysikkommentar des Fernandus Hispanus," *Mediaevalia Philosophica Polonorum* 34 (2001), p. 95–101.
- Hyman, A., *Averroes' De Substantia Orbis. Critical Edition of the Hebrew Text with English Translation and Commentary*, (Corpus Philosophorum Medii Aevi. Averroes Hebraicus), Cambridge, Massachusetts–Jerusalem: Medieval Academy of America, 1986.
- James, M. R., *A Descriptive Catalogue of the Manuscripts in the Library of Peterhouse*, Cambridge: Cambridge University Press, 1899.
- Kuksewicz, Z., "Ferrandus Hyspanus 'De specie intelligibili'," *Medioevo* 3 (1977), p. 187–235.
- , "The Latin Averroism of the late thirteenth Century," *Averroismus im Mittelalter und in der Renaissance*, edited by F. Niewöhner, L. Sturlese, Zürich: Spur Verlag, 1994, p. 101–113.
- , "Une seconde version de Quaestiones super Physicam de Gilles d'Orleans retrouvée," *Mediaevalia Philosophica Polonorum* 32 (1994), p. 3–32.
- Lamy, A., "La quantité indéterminée de la matière selon Jean de Jandun. Principes et problèmes ontologiques," *Revue de métaphysique et de morale* 74/2 (2012), p. 147–160.

- Lohr, Ch.H., C. Colomba, *Latin Aristotle Commentaries: Medieval authors (A-L)*, vol. I.1: *Medieval authors (A-L)*, (Subsidia al Corpus Philosophorum Medii Aevi, 17), Firenze: SISMEL — Edizioni del Galuzzo, 2013.
- Thomson, R.M., *A Descriptive Catalogue of the Medieval Manuscripts in the Library of Peterhouse, Cambridge*, Cambridge: D. S. Brewer, 2016.
- Tomanek, Ł., “Fernand of Spain on Dispositions of Prime Matter”, *Freiburger Zeitschrift für Philosophie und Theologie* 71/2 (2025; forthcoming).
- , “Natural Reason and God’s Infinite Power: Diversity of Approaches in the Late 13th and 14th Century Commentaries on Averroes’s *De substantia orbis*”, *Analiza i Egzystencja* 54 (2021), p. 181–215.
- Weijers, O., “La structure des commentaires philosophiques à la Faculté des arts: quelques observations,” *Il commento filosofico nell’occidente latino (secoli XIII–XV): the philosophical commentary in the Latin West (13–15th centuries): Atti del colloquio Firenze–Pisa, 19–22 ottobre 2000, organizzato dalla SISMEL (Società Internazionale per lo Studio del Medioevo Latino) e dalla SISPM (Società Italiana per lo Studio del Pensiero Medievale), sotto l’egida della SIEPM*, edited by G. Fioravanti, (Rencontres de Philosophie Médiévale, 10), Turnhout: Brepols, 2002, p. 17–41.
- , *Le travail intellectuel à la Faculté des arts de Paris: textes et maîtres (ca. 1200–1500). 2, Répertoire des noms commençant par C–F*, (Studia Artistarum, 3), Turnhout: Brepols, 1996.
- , “Un type de commentaire particulier à la faculté des Arts: la ‘sententia cum questionibus’”, in: *La tradition vive. Mélanges d’histoire des textes en l’honneur de Louis Holtz*, edited by P. Lardet, (Bibliologia, 20), Paris–Turnhout: Brepols, 2003, p. 211–222.
- Weijers, O., M. B. Calma, *Le travail intellectuel à la Faculté des arts de Paris: textes et maîtres (ca. 1200–1500). 7, Répertoire des noms commençant par P*, (Studia Artistarum, 15), Turnhout: Brepols, 2007.
- Zimmermann, A., “Die Kritik an Thomas von Aquin im Metaphysikkommentar des Ferrandus de Hispania,” *Tommaso d’Aquino nella storia del pensiero. Dal medioevo ad oggi*, Napoli: Ed. Domenicane Italiane, 1976, p. 259–267.
- , “Ein Averroist des späten 13. Jahrhunderts: Ferrandus de Hispania,” *Archiv für Geschichte der Philosophie* 50/1–2 (1968), p. 145–164.
- , “Remarques et questions relatives à l’oeuvre de Ferrand d’Espagne,” *Diálogo filosófico-religioso entre cristianismo, judaísmo e islamismo durante la edad media en la península ibérica: Actes du Colloque international de San Lorenzo de El Escorial 23–26 juin 1991*, edited by H. Santiago-Otero, (Rencontres de Philosophie Médiévale, 3), Turnhout: Brepols, 1994, p. 213–228.
- , *Verzeichnis ungedruckter Kommentare zur Metaphysik und Physik des Aristoteles aus der Zeit von etwa 1250–1350*, (Studien und Texte zur Geistesgeschichte des Mittelalters, 1), Leiden–Köln: Brill, 1970.

FERNAND OF SPAIN AND HIS QUESTION ON WHETHER PRIME MATTER CAN BE DENUDED OF ANY DISPOSITIONS PRIOR TO INTRODUCTION OF SUBSTANTIAL FORM

Sententia Metaphysicae XII, qu. unica
(Cambridge, Peterhouse 56 III, ff. 159va–161rb)

SUMMARY

This article is an introduction to and a critical edition of an excerpt from a commentary on the *Metaphysics*, written by the 13th-century Parisian master Fernand of Spain (fl. 1281–1302 †). The question critically edited in this article, *Utrum forma substantialis introducatur in materia ut est nuda ab omnibus accidentibus et dispositionibus praecedentibus formam in materia*, concerns the nature of a physical body as a composite of matter and form and as a mixt of simple bodies, i.e., elements. On this occasion, Fernand stresses the importance of the correct reading of Aristotle's doctrine of prime matter — a reading that is substantially influenced by Averroes' notion of indeterminate dimensions that inhere in prime matter. Following the subject of the question, the article addresses the interpretative principles that Fernand endorses while commenting on Aristotle. It also discusses the extensive use of Averroes' works in Fernand's exposition of the Aristotelian doctrine of material substance.

KEYWORDS: prime matter, *mixtum*, *dimensiones indeterminatae*, Averroes, averroism

SŁOWA KLUCZE: materia pierwsza, *mixtum*, *dimensiones indeterminatae*, Awerroes, awerroizm