

# INHALTSVERZEICHNIS

## A. EINLEITUNG

1. Allgemeine Einführung in die Thematik und Problematik . . .	3
2. Zielsetzung und Vorgehen der Arbeit . . . . .	7
3. Franciscus de Marchia: Eine biographische Skizze . . . . .	11
4. Die Schriften des Franciscus de Marchia . . . . .	26
5. Reaktionen auf Franciscus de Marchia . . . . .	31

## B. FRANCISCUS DE MARCHIA: UNVERÖFFENTLICHTE QUÄSTIONEN ZUR HIMMELSLEHRE

I. Vorbemerkungen zur Edition . . . . .	37
II. Edition ausgewählter Quästionen	
1. Sent. II q. 29: Utrum caelum sit animatum . . . . .	41
2. Sent. II q. 30: Utrum caelum moveatur effective a principio intrinsico, puta a forma eius, vel extrinseci, videlicet ab ali- qua intelligentia . . . . .	46
3. Sent. IV q. 1 (Auszug): Utrum in sacramentis sit aliqua vir- tus supernaturalis . . . . .	50
4. Sent. II q. 31: Utrum primum mobile sive ultima sphaera sit per se in loco . . . . .	53
5. Sent. II q. 32: Utrum in caelo sit materia . . . . .	59
6. Metaph. III q. 9: Utrum materia caeli et elementorum sit eiusdem vel alterius rationis . . . . .	76

## C. UNTERSUCHUNGEN

I. Historische Problemlösungen	
0. Einführung . . . . .	81
a) Allgemeine Vorbemerkung . . . . .	81
b) Einführung in die Problemlage . . . . .	82
1. Aspekte der aristotelischen Himmelslehre . . . . .	85
2. Diskussion und Kritik der aristotelischen Ortslehre . . . . .	100
3. Ansichten über den Himmel bei arabischen Philosophen . . . . .	110
a) Avicenna . . . . .	110
b) Der avicebronianische Hylemorphismus . . . . .	117
c) Averroes . . . . .	121
4. Die Lehrentwicklung in der Dominikanerschule . . . . .	127

a) Zur Materialität des Himmels .....	127
b) Zu den Bewegungsprinzipien des Himmels .....	140
5. Die Averroeskritik des Aegidius Romanus .....	156
6. Die Diskussion im Franziskanerorden .....	162
a) Bonaventura – Petrus Johannis Olivi – Richard von Mediavilla .....	162
b) Die zwiespältige Antwort des Johannes Duns Scotus ...	176
II. Die Himmelslehre des Franciscus de Marchia	
1. Das Problem der Beseeltheit des Himmels (Sent. II q. 29)	185
a) Die einleitenden Bemerkungen (§§ 1–6) .....	185
b) Vier Beweise für die Unbeseeltheit des Himmels (§§ 7–14) .....	187
(1) Der erste Weg (§§ 7–10) .....	187
(2) Der zweite Weg (§§ 11–12) .....	191
(3) Der dritte Weg (§ 13) .....	192
(4) Der vierte Weg (§ 14) .....	193
c) Einwände gegen die Unbeseeltheit des Himmels und deren Widerlegungen (§§ 15–20) .....	197
(1) Der erste Einwand und seine Widerlegung (§§ 15 und 18) .....	197
(2) Der zweite Einwand und seine Widerlegung (§§ 16 und 19) .....	199
(3) Der dritte Einwand und seine Widerlegung (§§ 17 und 20) .....	201
2. Inneres oder äußeres Bewegungsprinzip des Himmels (Sent. II q. 30) .....	203
a) ‘Obiectiones’ und ‘contra’ (§§ 1–4) .....	204
b) Drei untaugliche Beweise für die ‘motores’-These (§§ 5–7) .....	206
c) Die eigenen Beweise für die ‘motores’-These (§§ 8–14)	211
(1) Erster Beweis (§§ 8–9) .....	211
(2) Korollarium: Notwendigkeit oder Kontingenz der Himmelsbewegung (§§ 10–12) .....	214
(3) Beweis aus der Geschwindigkeit der Himmelskörper (§ 13) .....	216
(4) Beweis aus dem Bewegungsziel der Himmelskörper (§ 14) .....	220
d) Die Widerlegung der Einwände (§§ 15–19) .....	221
3. Die Anwendung der Impetustheorie auf die Himmels- bewegung (Sent. IV q. 1) .....	225
4. Der Ort des ersten Himmels (Sent. II q. 31) .....	238
a) Die magistrale Lösung des Ortsproblems .....	238

(1) Aufbau der Quästio .....	238
(2) Die Disposition der Quästio (§§ 1–3) .....	238
(3) Die Ablehnung traditioneller Lösungsvorschläge (§§ 4–15) .....	239
(4) Die Ortslehre des Franciscus de Marchia (§§ 16–19)	242
(5) Diskussion zweier Einwände (§§ 20–28) .....	246
b) Guillelmus de Rubione: Eine zeitgenössische Kritik an Franciscus de Marchia .....	250
5. Die Materie des Himmels (Sent. II q. 32 und Metaph. III q. 9)	252
a) Die einleitenden Argumente (§§ 1–2) .....	253
b) Erster Artikel: Ist die Materie vergänglich? (§§ 3–8) ..	255
c) Zweiter Artikel: Das Prinzip der Vergänglichkeit – Materie oder Form? (§§ 9–22) .....	260
(1) Die einleitenden Argumente (§§ 9–14) .....	260
(2) Die ‘responsio’ (§§ 15–19) .....	264
(3) Die Widerlegung der Einwände (§§ 20–22) .....	268
d) Dritter Artikel: Die Materialität des Himmels (§§ 23–52) .....	270
(1) Die Einwände (§§ 23–28) .....	270
(2) Vier Argumente des Franciscus de Marchia für die Materialität des Himmels (§§ 29–34) .....	274
(2.1) Beweise aus der Ordnung der Formen (§§ 29–30) .....	274
(2.2) Beweise aus dem Verhältnis von Substanz und Akzidens (§§ 31–34) .....	278
(3) Die Widerlegung der traditionellen Argumente (§§ 35–52) .....	281
(3.1) Widerlegung des averroischen ‘transmutatio’- Arguments (§§ 35–37) .....	282
(3.2) Widerlegung des ‘quantitas’-Arguments (§§ 38–43) .....	284
(3.3) Präzisierung des Begriffs der ‘potentia contradic- tionis’ (§§ 44–48) .....	288
(3.4) Widerlegung des ‘appetitus’-Arguments (§§ 50–52) .....	289
e) Vierter Artikel: Das Wesen der himmlischen Materie (§§ 53–70) .....	293
(1) Die einleitenden Argumente (S §§ 53–58) .....	293
(2) Die Argumente für die Gleichheit der Materien (S §§ 59–62; M §§ 10–12) .....	301
(2.1) Die Stufen der Nobilität (S § 59; M § 11) ....	302
(2.2) Die Unvergänglichkeit der Materie (S § 60)..	304

(2.3) Die Unbestimmtheit der ersten Materie (S § 61; M § 10) .....	304
(2.4) Die quantitative Bestimmtheit der Himmels- körper (M § 12) .....	306
(3) Die Widerlegung der Einwände (S §§ 63–70) .....	307
f) Die Lösungen dreier Zeitgenossen .....	313
(1) Wilhelm von Ockham .....	313
(2) Guillelmus de Rubione .....	315
(3) Johannes Buridanus .....	317

#### D. ZUSAMMENFASSENDEN UND ABSCHLIESSENDE ÜBERLEGUNGEN

1. Die Kosmologie von Franciscus de Marchia im Umriß .....	321
2. Die Bedeutung eines Aspekts der hier entwickelten Kosmologie für die Naturphilosophie der beginnenden Neuzeit .....	329

E. LITERATUR- UND QUELLENVERZEICHNIS	343
--------------------------------------	-----

F. PERSONENREGISTER	353
---------------------	-----