

Hans Bieri

Der Streit um
das kopernikanische Weltsystem
im 17. Jahrhundert

Galileo Galileis Akkommodationstheorie
und ihre historischen Hintergründe
Quellen – Kommentare – Übersetzungen
unter Mitarbeit von Virgilio Masciadri



PETER LANG

Bern • Berlin • Bruxelles • Frankfurt am Main • New York • Wien

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	7
1. Einleitung	13
1. Der Ursprung der antikopernikanischen Polemik	13
2. Galilei als Kopernikaner	19
3. Wissenschaftsgeschichtliche Hintergründe	30
4. Astronomie und Kosmologie als Thema der scholastischen Theologie	45
5. Das Problem der Erdrotation in der Spätscholastik	50
6. Akkommodation als hermeneutisches Prinzip	56
7. Josua 10, 12–14	61
8. Hypothese oder Realität	70
9. Das Dekret vom 5. März 1616 und seine Folgen	85
10. Der theologiegeschichtliche Ort von Galileis Argumentation und die Ausbreitung des Kopernikanismus	99
2. Texte	123
Text 1 Galilei an Benedetto Castelli 21. Dez. 1613	124
Text 2 Galilei an Jacopo Mazzoni, 30. Mai 1597	146
Text 3 Kardinal Bellarmin und die Mathematiker des Collegio Romano April 1611	165
Text 4 Kardinal Conti an Galilei, 7. Juli 1612 & 18. Aug. 1612	172
Text 5 Foscarini an Sebastiano Fantoni, General des Karmeliterordens 6. Januar 1615	181
Text 6 Kardinal Bellarmin an Foscarini, 12. April 1615 ...	269
Text 7 Galilei an Cristina, Grossherzogin Mutter von Toscana (ca. Sommer 1615)	279
Text 8 Kardinal Maffeo Barberinis Ermahnung an Galilei	395

Text 9	Nicole d'Oresme: Livre du ciel et du monde, Buch II, Kap. 25	400
Text 10	Georg Joachim Rheticus: Heilige Schrift und Bewegung der Erde	434
Text 11	Martin Luther: aus der Disputatio de Homine	490
Text 12	Johannes Calvin: zu 1. Kor. 10; Genesis 1, 16 und Josua 10, 12–13	494
3.	Exkurs Astronomische Hintergründe zu Galileis Exegese von Josua 10, 12–14	505
4.	Textkritischer Nachbericht	511
	Text 1 Galilei an Castelli	511
	Text 6 Bellarmin an Foscarini	514
	Text 7 Galilei an Cristina	515
5.	Kurze Übersicht zu Galileis Leben und Werk	519
6.	Abkürzungen	525
7.	Bibliographie	527
8.	Verzeichnis der wichtigsten Begriffe und ihrer Kombinationen (it. & lat./dt.) in Galileis Briefen an Castelli und an Cristina	545
9.	Kosmologische und astronomische Theorien in der Diskussion: Ein chronologischer Bericht in Stichworten	553
10.	Abbildungsverzeichnis	559
11.	Register	561