

INHALTSVERZEICHNIS

	Seite
VORWORT	11

ERSTER TEIL

DAS RENAISSANCE- UND HUMANISMUSPROBLEM

1. Systembildungen	17
2. Der Wissenschaftsbegriff des Humanismus	29
3. Scientiae mathematicae	40
4. Sonderprobleme	53
4.1. Marginalien zur Renaissance- und Humanismustheorie	53
4.2. Notwendigkeit, Kontingenz und Zufall in der Philosophie der Hochscholastik	57
4.3. Der Funktionsbegriff in der Physik des Bradwardinus	60
4.4. Die Latitudines formarum des Nicolas d'Oresme	61
4.5. Astrologie und Prognose	63

ZWEITER TEIL

VOM QUADRIVIUM ZUR HUMANISTISCHEN NATURWISSENSCHAFT. Die erste Wiener mathematische Schule.

1. Quadriviale Naturwissenschaft	67
1.1. Die Anfänge quadrivialer Naturwissenschaft an der Wiener Universität	67
1.2. Johann von Gmunden und der Klosterneuburger Kreis	73
2. Naturwissenschaft und Humanismus: Georg von Peurbach	
2.1. Leben	79
2.2. Der Humanist. Peurbach und Regiomontanus	84
2.3. Geozentrismus und Heliozentrismus bei Peurbach	91
2.4. Theorica nova ("Theoricae novae planetarum")	95
2.5. Technische Arbeiten. Der Mathematiker Peurbach	102
2.6. Die Werke des Georg von Peurbach	107

3. Humanistische Naturwissenschaft	
Additamenta Regiomontana.	
3.1. Der Humanist Regiomontanus	117
3.2. Der Astrologe	121
4. Sonderprobleme	
4.1. Der Wiener Neustädter Humanistenkreis	126
4.2. Fridericus von St.Emmeram	128
4.3. Peuerbach und Sabbioneta	131
4.4. Zum Halley'schen Kometen von 1456	133
4.5. Der anonyme Wiener Schreiber einiger Peuerbach'scher Werke	133
5.6. Die Wiener Handschriften Cod. 10536, 5266 und 4987	136
4.7. Die Wittenberg-Interpretation der Copernicanischen Lehre .	139

DRITTER TEIL

INTEGRALER HUMANISMUS. Die zweite Wiener mathematische Schule.

1. Zur zweiten Wiener mathematischen Schule	145
2. Konrad Celtis	147
2.1. Kosmologie und Naturphilosophie	153
2.2. Kosmographie	160
2.3. Leben und Magie	162
3. Der Wiener Celtis-Kreis	170
3.1. Johannes Stabius	170
3.2. Andreas Stiborius	174
3.3. Georg Tannstetter Collimitius	181
3.4. Humanistische Astronomie, Kosmographie und Kartographie in Wien zu Beginn des 16. Jahrhunderts	185
4. Sonderprobleme	
4.1. Zur Kosmologie des Festus Rufus Avienus	192
4.2. Celtis und die Kosmologie des Nikolaus Cusanus	193
4.3. Geographisches und Kartographisches bei Celtis	194
4.4. Zur Nativität des Konrad Celtis	196
4.5. Opera Stiborii	197
4.6. Zu Tannstetters Iatromathematik	198
SCHLUSSBETRACHTUNG	203

QUELLEN

	Seite
1. Tolederbrief für das Jahr 1329	209
2. Georg von Peurbach, Gedicht über die Natur	211
3. Georg von Peurbach, Neue Theorien der Planeten. Aus der Mond-Theorie	215
4. Georg von Peurbach, Ob die Erde bewegt wird oder nicht ...	219
5. Johannes Regiomontanus, Verteidigungsschrift	223

ANMERKUNGEN

231

BIBLIOGRAPHIE

301

1. Nachweisbare Inkunabeln von Werken des Georg von Peurbach in österreichischen und deutschen Bibliotheken	303
2. Abkürzungsverzeichnis	305
3. Ungedruckte Quellen.....	307
4. Gedruckte Quellen	308
5. Literatur	310

ABBILDUNGEN

323

REGISTER

333