

Inhalt

Dank	7
Das urbane Phänomen	9
Forschungsgeschichtliche Aspekte	15
Methodische Aspekte	24
1. Zum mittelalterlichen Geometrieverständnis	31
1.1 Die pythagoreische Tradition	34
1.2 Die platonische Tradition	43
1.2.1 Die platonische Zahl- und Proportionslehre	43
1.2.2 Die Ontologie von Kosmos, Kunst und Geometrie	49
1.3 Der christliche Neuplatonismus	52
1.3.1 Die <i>artes liberales</i> und der mittelalterliche Bildungskanon	53
1.3.2 Die mittelalterliche Zahlensymbolik	57
1.3.3 Geometrie im Mittelalter	60
2. Zum mittelalterlichen Städteverständnis	76
2.1 Die mittelalterliche Stadt: Versuch einer immanenten Begriffsbestimmung	76
2.2 Das Ideal der gebauten Stadtordnung	82
2.2.1 Die architektonischen Elemente einer idealen Stadt im Hoch- und Spätmittelalter	82
2.2.2 Die Stadt als gebaute Einheit	89
2.2.3 Die mittelalterliche Stadtbaukunst	91
2.3 Der mittelalterliche Stadtgründungsprozess	98
2.3.1 Gründungsurkunden und Gründungsmythen	98
2.3.2 Naturraum, Maß und Geometrie als Parameter der städtischen Raumordnung	102
2.3.3 Die mittelalterliche Stadtvermessung	108
2.3.4 Das Stadtgründungsritual	112
3. Zur geometrischen Konstruktion von streng geometrischen und figürlichen Stadtgrundrissen	117
3.1 Die Symbolik urbaner Tetragonalität	117
3.1.1 Die <i>Civitas Dei</i> als Idealstadt des Hoch- und Spätmittelalters	117
3.1.2 Stadtgründung und Apokalypse	124
3.1.3 Ausgewählte Stadtplananalysen	127
3.1.4 Die Symbolik der urbanen Tetragonalität: Zusammenfassung	151
3.2 Stadt und Kosmos	152
3.2.1 Die mittelalterliche Lehre von Mikro- und Makrokosmos	152
3.2.2 Die Analogie von Schöpfungs- und Gründungsakt	156

3.2.3	Ausgewählte Stadtplananalysen	159
3.2.4	Stadt und Kosmos: Zusammenfassung	203
3.3	Weltbilder: Die Stadt als mappa mundi	204
3.3.1	Das mittelalterliche Weltbild im Spiegel des Kartenwerks	204
3.3.2	Ausgewählte Stadtplananalysen	209
3.3.3	Die Stadt als mappa mundi: Zusammenfassung	224
4.	Die Geometrie der »gewachsenen« Städte	226
4.1	Die urbane Wachstumsmetapher	226
4.2	Ausgewählte Stadtplananalysen	231
4.2.1	Rothenburg ob der Tauber	232
4.2.2	Worcester	239
4.2.3	Wien	244
4.3	Die gewachsene Stadt: Zusammenfassung	253
5.	Die Vermessung des Kosmos: Résumé	255
5.1	Auf einen Blick	267
5.2	Summary: Measuring the cosmos. On the geometric construction of urban space in the European Middle Ages	269
Anhang	.....	270
Quellen	.....	270
Literatur	.....	278
Abbildungsverzeichnis	.....	314
Städteverzeichnis	.....	320
Tournay	.....	320
San Giovanni Valdarno	.....	322
Bretenoux	.....	324
Friedeberg/Strzelce Krajeńskie	.....	324
Wolframs-Eschenbach	.....	325
Würzburg	.....	326
Brandenburg an der Havel	.....	327
Villingen	.....	329
Rottweil	.....	330
Rothenburg ob der Tauber	.....	331
Worcester	.....	332
Wien	.....	333
Personenregister	.....	336
Ortsregister	.....	339