

So ist die Welt gebaut

Die kosmologische Bedeutung
der heiligen Geometrie



John Michell und Allan Brown

AT Verlag



Inhalt

Vorwort des amerikanischen Herausgebers 11

Die Hand und der Computer

Anmerkung zu den Illustrationen 13

Erster Teil

Die Schöpfung des Geometers

- 1 Wie die Welt entstand
und warum, und wieso uns das angeht 18
 - Der Schöpfer des Geometers* 22
 - Kreative Geometrie: Die Verhältniszahlen* 26
 - Die Genesis und der große Geometer* 29
 - Die Zahl des Universums* 32

- 2 Die Zahl 5040
Der Schlüssel zum Weltplan 36
 - Erde, Mond und Quadratur des Kreises* 38

- 3 Kreis und Quadrat
und die Bedeutung von Pi 52
 - π in der Praxis* 53
 - π in der Pyramide* 55
 - π ist gleich 3? Eine antiquierte Mär* 60
 - Die π -Muster* 62
 - Kosmologische Offenbarungen in Kornkreisen* 73
 - Die Offenbarung von Crooked Soley* 75

4	Einweihung	
	und die himmlische Ordnung	78
	<i>Die Vision des Johannes: Das himmlische Jerusalem</i>	80
	<i>Der Himmel auf Erden: Das Muster des Heiligtums</i>	85
	<i>Die Zahlen der heiligen Stadt und ihre Bedeutung</i>	88
	<i>3168, die Zahl unseres »Herrn Jesus Christus«</i>	89
	<i>Mondzahl 1080, Sonnenzahl 666 und ihre Summe 1746</i>	90
	<i>864, der Grundstein unter den Zahlen</i>	97

Zweiter Teil

Die stoffliche Schöpfung

5	Das Duodezimalsystem	
	Eine Zusammenfassung der Zahlen von Eins bis Zwölf	102
6	Das Einmalige	
	Die Eins als Symbol des Universums	103
7	Die Zweiheit	
	Dualität und die paradoxe Welt	104
8	Die Geometrie der Dreiheit	
	Die Vesica Piscis und die materielle Schöpfung	106
	<i>Die Vesica Piscis und die himmlische Hochzeit</i>	106
	<i>Das Netz mit 153 Fischen, eine geometrische Allegorie</i>	113
	<i>Die Dreiecke, die den Raum füllen</i>	118
	<i>Pythagoräische Dreiecke</i>	121
	<i>Pythagoräisches Dreieck mit den Maßen 5–12–13</i>	122

9 Die Vier und das Quadrat	
Vernunft, Stabilität, Ordnung	125
<i>Das rationale Quadrat und die $\sqrt{2}$-Proportion</i>	125
<i>Das verdoppelte Quadrat: Eine Übung im Erinnern</i>	126
10 Die Sechs und das Hexagon	
Die vollkommene Zahl	135
11 Die Acht und das Oktagon	
Für Frieden und Gerechtigkeit	140
12 Ihre Majestät, die Zwölf	
Die Zahl der universellen Ordnung und Harmonie	166
<i>Zwölf Stämme und die himmlische Ordnung</i>	168

Dritter Teil

Die Erschaffung des Lebens

13 Die Fünf und die Zehn	
Zahlen des Lebens und des Wachstums	182
<i>Das Leben und das Pentagon</i>	182
<i>Die Fünf und der goldene Schnitt</i>	184
<i>Der Mensch und das Pentagramm</i>	194
<i>Pentagonale Tänze</i>	198
<i>Sexualität und Pentagramm:</i>	
<i>Zusammenkunft, Paarung, Vermehrung</i>	202
<i>Pentagonale Hochzeiten mit anderen Formen</i>	218
<i>Die Fünf und die Sieben</i>	224

Teil 4

Die Weltseele

14 Die heilige Sieben	
Symbol der Weltseele	228
<i>Die Sieben und die Mysterien</i>	228
<i>Übersicht über die Entsprechungen</i>	231
<i>Die Sieben, die Neun und die erste zyklische Zahl</i>	232
<i>Zwölf und Sieben: Die edelste numerische Hochzeit</i>	235
15 Die Geometrie und die Liebe	
Annäherung an den Höhepunkt	248

Teil 5

Atlantis

16 Geometers Alptraum	
Platons pentagonale Allegorie	256
<i>Atlantis: Der historische Bericht</i>	256
<i>Atlantis: Gründung und Wachstum</i>	259
<i>Die Quadratur des Kreises auf Atlantisch</i>	263
<i>Atlantis: Das pentagonale Bauwerk</i>	267
<i>Atlantis: geometrische Grundlagen</i>	268
<i>Atlantis und der goldene Schnitt</i>	274
<i>Die Bedeutung von Atlantis</i>	276
Über den Autor	280
Stichwortregister	285