

Inhalt

Vorwort 9

Einleitung: Entdeckungsgeschichte und Deutungsversuche der Cheopspyramide 13

- 1 *Die Pyramiden im Altertum: Bewunderung und Verachtung* 19
 - Cheops der Tyrann: Herodot und Diodor 19
 - Der verborgene Eingang in die Pyramide: Strabon 23
 - Die Pyramiden als unnütze und törichte Prahlerei: Plinius 25
 - Die Pyramiden als Observatorien: Proklos 26
 - Ägypten als Ursprungsland der Mathematik: Rechentechnik und Geometrie 27
- 2 *Arabische Pyramidenfantasien und Zerstörungswut* 31
 - Die Pyramiden als Denkmäler der Gottlosigkeit 32
 - Eine Märchenwelt aus „Tausendundeiner Nacht“ 33
 - Die Bedrohung durch die Sintflut als Ursache des Pyramidenbaues 35
 - Bautechnik und Dimensionen der Pyramide 36
 - Die Cheopspyramide als Aufbewahrungsort der Wissenschaft 38
 - Die Wächter und Vampire der Pyramiden 38
 - Der Einbruch in die Pyramide: Al-Mamun 39
 - Die Suche nach den märchenhaften Schätzen 42
- 3 *Die Renaissance der verloren gegangenen ägyptischen Wissenschaft* 47
 - Die europäischen Ägyptenreisenden der Neuzeit 47
 - Die zyklische Struktur der Entwicklung der Wissenschaft: Giordano Bruno 52
 - Die ägyptische Hypothese 54
- 4 *Die Cheopspyramide als Aufbewahrungsort des Urmaßes* 59
 - Ein Astronom zur Zeit des englischen Bürgerkriegs: John Greaves 59
 - „Pyramidographia“: Die erste wissenschaftliche Vermessung der Cheopspyramide 61
 - Der letzte Magier: Newton 68
 - Newtons Abhandlung über die heilige Elle 72

- 5 *Ein Vorläufer der napoleonischen Gelehrten: Benoît de Maillet* 79
 Die Baugeschichte der Großen Pyramide 79
 Die gewaltsame Eröffnung der Großen Pyramide 81
 Lebendig begraben: Das Schicksal der Arbeiter
 in der Großen Pyramide 88
 Wer waren die Grabräuber? 90
- 6 *Militärisches Desaster und wissenschaftliche Großtat: Der Ägyptenfeldzug
 Napoleon Bonapartes* 95
 Der Aufbruch der französischen Armee und ihrer Gelehrten nach
 Ägypten 96
 Der Marsch zu den Pyramiden 97
 Die Schlacht bei den Pyramiden 100
 Gründung des Institutes für Wissenschaften und Künste in Kairo 103
 Ins Innere der Cheopspyramide 105
 Der Beginn der Pyramidenfantasien: Jomard 110
 Napoleon Bonaparte und die Große Pyramide 114
 Nach der Kapitulation: Das Schicksal der Gelehrtenkommission 116
- 7 *„Schießpulver-Archäologie“* 119
 Ein Schatzsucher im Pyramidenfeld: Caviglia 119
 Ein Offizier als Archäologe: Colonel Howard Vyse 122
 Zusammenarbeit und Bruch mit Caviglia 123
 Entdeckung der Entlastungskammern und der Königskartusche 125
 Die Entdeckung der Verschaltungssteine 129
 Der Polarstern als Orientierung: John Herschel 131
- 8 *Der Kampf um die Maßeinheit: Taylor und Herschel* 133
 Ein gelehrter Schreibtischpyramidologe: John Taylor 134
 Die Große Pyramide und Dimensionen der Erde 135
 Die Übereinstimmung von Pyramidenzoll und britischem Zoll:
 Mehr als eine bloße Analogie? 137
 Der Absturz in die Mystik: Ein von Gott inspirierter Erbauer der
 Großen Pyramide 141
- 9 *Die Vermessung der Großen Pyramide: Piazzi Smyth* 145
 Die Verteidigung der Taylor-Herschel'schen Theorie 146
 Ankunft in Kairo und Empfang beim Vizekönig Ismael 148
 Vermessungsarbeit mit Hindernissen: Die Touristenplage 149
 Auf der Spitze der Großen Pyramide 156
 Der Konflikt mit der Royal Society 159

10	<i>Zusammenbruch und Restauration eines Fantasiegebäudes</i>	163
	Ein neuer Vermesser der Großen Pyramide: Flinders Petri	164
	Ein unerwartetes Ergebnis und das Begräbnis einer Theorie	167
	Die Wiederbelebung der Theorie: Piazzis Smyths Antwort	171
	Die Cheopspyramide als Observatorium: Proctor und Antoniadi	175
11	<i>Der Ausbruch einer Epidemie</i>	185
	Gegen die Zahlenmystik an der Großen Pyramide: Borchardt	185
	Das Spielzeug eines Patienten: Der Roman von Max Eyth	188
	Kosmologischer Pyramidenquatsch: Die Fantasien eines deutschen Kriegsgefangenen in Australien	189
	Im Sumpf der Pyramidologie: Die Große Pyramide als prophetische Bibel aus Stein	191
12	<i>Schluss</i>	197
	<i>Literatur</i>	201
	<i>Register</i>	205