
Inhaltsverzeichnis

Bildverzeichnis	xi
1 Verführerische Mathematik	1
1.1 Die Rinder des Sonnengottes	3
1.2 Die Geometrie der Hölle	10
1.3 Die Systematik des Canzoniere	15
1.4 Tartaglias poetische Formel	20
2 Archaische Mathematik	25
2.1 Amphitryon im Doppelpack	27
2.2 Herakles und die Mathematik	33
2.3 Der Wahnsinn des Odysseus	39
3 Schelmische Mathematik	45
3.1 Der Schatten der Vampire	47
3.2 Keine Faustregel für Mephisto	54
4 Theatralische Mathematik	67
4.1 Die Mathematik des Thespiskarrens	69
4.2 Ein Countdown für Duellanten	73
5 Spielerische Mathematik	79
5.1 Der Preis der Verdammnis	81
5.2 Der Fluch der Unumkehrbarkeit	83
5.3 Das Klobrillen-Problem	87
5.4 Der Tod des Archimedes	91
5.5 Ein Epitaph für Archimedes	93

5.6	Fermats letzte Zahl	96
5.7	Poldavische Ammenmärchen	98
5.8	Der israelische Gauß	101
5.9	Das Problem des Prüfers	102
5.10	Der Mathematiker, der aus der Kälte kam	104
6	Poetische Mathematik	107
6.1	Mathematik und Dichtkunst	109
6.2	Mathematische Poeme	119
6.3	Akademische Balladen	130
7	Schaurige Mathematik	133
7.1	Ein Palimpsest zu Kronstadt	135
7.2	Die Spur des Schlächters	140
7.3	Vampir und Woiwode	146
7.4	Der Ripper und sein Theorem	149
7.5	Der Erhabene Plan	153
7.6	Victoria und Ihr Husar	156
7.7	Was demnächst geschah – ein Klappentext	159
	Anmerkungen	161
	Quellenverzeichnis	171

Bildverzeichnis

1	Die Stiere des Helios	2
2	Der Hölle Maß und Dimensionen	9
3	Galileo Galilei	12
4	Francesco Petrarca	14
5	Petrarcas Laura	17
6	Luca Pacioli	19
7	Alkmene zwischen Zeus und Hermes	26
8	Herakles wendet das Köpfungstheorem an	32
9	Odysseus zieht in den Krieg	38
10	Auf Leben und Untod in Transsilvanien	46
11	Faust	53
12	›Auf dem Land‹ – Landestheater Vorarlberg 2007	68
13	Alles ist Spiel	80
14	Die Klobrille des Damokles	86
15	Der Tod des Archimedes	90
16	Cicero entdeckt das Grab des Archimedes	92
17	Ein General, der genial: Nicolas Bourbaki	97
18	Der Prinz des Dada	108
19	Jenseits der Themse	134