

Inhaltsverzeichnis

Danksagung 9

Vorwort 11

Erster Teil: Was war 17

1 **Einstimmung: Vom Größten** 19

2 **Bang! Die Entstehung des Universums** 25

Alles Anti, oder was? 25

Im Anfang ... 26

Grundbausteine der Materie 28

Auf der Suche nach dem Anfang der Schöpfung 31

Der Urknall und die Expansion des Weltalls 34

Irrweg? Fred Hoyle und seine Hypothese vom stationären
Universum 40

Das Urknällchen 42

CERN, Dan Brown und die Antimaterie 44

Eine kurze, abschließende Bemerkung 46

3 **Die Entstehung des Sonnensystems und der Erde** 49

Der Tanz der Gaswolken 49

Reise durch die Sonnenwelt 54

Eine Kugel Eis, bitte 60

Die majestätische Ruhe des Anorganischen 63

4 **Der Geist über dem Wasser. Die Entstehung des Lebens auf der
Erde** 65

Jordy Verrills schlimmes Schicksal 66

ALH84001 und andere »Lebensgrüße aus dem All« 67

Panspermie oder: Sind wir alle Außerirdische? 69

Im Anfang war die Made 72

»You tell me that it's evolution ...« 74

- Molekül und Molekül gesellt sich gern 78
 Riesenasseln und schwarze Raucher: Die Vielfalt des Lebens 84
- 5 **Kometen und Meteore** 89
- Rumms! 89
 Kometen: Unheilsboten in alter Zeit 90
 Meteore: Die „bösen« Brüder der Kometen 94
 Meteore über Hollywood. Die Traumfabrik und das Ende der Welt 96
 Sind Meteore eine Gefahr für die Erde? 98
- Zweiter Teil: Was ist** 107
- 6 **Mene, mene tekel ... Die Wissenschaft von der Deutung der Zeichen** 109
- Die Schrift an der Wand 109
 Kurze Einführung in die Geschichte der Semiotik 112
 Was sind Zeichen? 115
Der Name der Rose 118
 Zeichen und ihre Deutung in *Illuminati* und *Sakrileg* 121
- 7 **Dessen Sprache du nicht verstehst. Geheimsprachen, Verschlüsselungsalgorithmen, Kryptografie** 127
- Der Wunsch nach Heimlichkeiten 127
 Einfache Chiffriermethoden 131
 Von Drehscheiben und Walzen 139
 Kleine Geschichte des Computers (1100 v. Chr. – 2008 n. Chr.) 143
 Tanzende Männchen, allwissende Maschinen 148
 Daten im Zeitalter ihrer technischen Reproduzierbarkeit 152
- 8 **Dunkle Gestalten, lockende Ferne. Kurze Geschichte der Geheimbünde und Verschwörungstheorien** 161
- Ein Gespenst geht um in der Weltgeschichte 161
 Unsägliche Praktiken, unnatürliche Akte 164
 Die Illuminaten 166
 Die Templer 171
 Prieuré de Sion 175
 Opus Dei 182
 Die Freimaurer 186

Geheime Drahtzieher allenthalben. Geheimbund- und
Weltverschwörungsromane von Johann Valentin Andreae bis
Dan Brown 191
President Evil. Verschwörungstheorie in Film und Fernsehen 200

**9 Der Autor und seine Kritiker. Wie wissenschaftlich exakt sind
Dan Browns Bücher?** 203

Eine kurze Vorbemerkung 203
Bits & Bytes, Miles & More 204
Vetras Bombe, Leonardos Code oder: Wie viel Wahrheit braucht
ein Thriller? 212
Dan Brown als Antichrist? Von Beschönigung und
Geschichtsklitterung 230
Fazit 240

Dritter Teil: Was kommt 245

**10 Mutmaßungen über ungelegte Eier. Zukunftsdeutung,
Futurologie, Stochastik** 247

Determinismus, mon amour! 247
Ein Buch über ein ungeschriebenes Buch 250
Wissenschaftliche Modelle der Zukunftsdeutung 253
Exkursionen in mögliche Zukünfte: Extrapolative Thriller 260

11 Ausklang: Vom Kleinsten 265

Anhänge 271

Die Romane von Dan Brown 273
Bibliografie der Werke Dan Browns 281
Zur weiteren Lektüre empfohlen 283

Anmerkungen 291

Stichwortverzeichnis 299