

Teil 1: Ein Streifzug durch die Steganografie	1
1 Sag's mit Puppen und Zigarren – Jargon-Codes	3
1.1 Die Puppen-Spionin	3
1.2 Die Jargon-Codes der Spione	5
1.3 Der Code in der Aufenthaltsgenehmigung	9
1.4 Weitere Jargon-Codes	11
2 Punkt, Punkt, Komma, Strich – Semagramme	13
2.1 Semagramme in Bildern	14
2.2 Neuere Semagramme	17
2.3 Semagramme in Gegenständen	19
2.4 Punktchiffren	21
2.5 Die Punktchiffre des Erzbischofs	25
3 Der Mikrofilm im Schuhabsatz – Die originellsten Datenverstecke	27
3.1 Die Datenverstecke der alten Griechen	27
3.2 Die Datenverstecke der Weltgeschichte	30
3.3 Datenverstecke im Kalten Krieg	34
3.4 Tote Briefkästen	38
4 Und ewig zinken die Gauner – Öffentliche Geheimzeichen	43
4.1 Zinken	43
4.2 Hobo-Zinken	46
4.3 Der Quilt-Code der Sklavereiegegner	47
4.4 Weitere Zinken-Codes	51
5 Der zweite Sinn – Text im Text	53
5.1 Null-Chiffren	54
5.2 Nur markierte Buchstaben zählen (Textsemagramme)	60
5.3 Raster-Chiffren	63
5.4 Wort steht für Buchstabe	65

6	Die Magie der Anfangsbuchstaben – Akrostichen	67
6.1	Seitenhiebe per Akrostichon	67
6.2	Autorenakrostichen	70
6.3	Akrostichen in der Literatur	72
6.4	Versteckte Kommunikation mit Akrostichen	73
7	Ich seh etwas, was du nicht siehst – Tarnung	75
7.1	Bild im Bild	76
7.2	Buchstaben im Bild	79
7.3	Getarnte Dokumente	81
7.4	Das tödliche Doppel	83
7.5	Der Kreuzworträtsel-Alarm	85
8	Weißer Schrift auf weißem Grund – Geheimitinte	87
8.1	Was man alles als Geheimitinte verwenden kann	87
8.2	Die Geschichte der Geheimitinte	89
8.3	In den Weltkriegen	91
8.4	Geheimitinte heute	95
9	Auf den Punkt gebracht – Der Mikropunkt	97
9.1	Botschaften unter der Lupe	97
9.2	Der Mikropunkt	100
9.3	Deutsche Spione	102
9.4	Entdeckung durch die Briten	103
9.5	Nach dem Krieg	105
9.6	Codeschnellgeber	106
10	Informationslecks auf der Spur – Plagiatsfallen und Kanarienvogelfallen	109
10.1	Plagiatsfallen im Lexikon	110
10.2	Plagiatsfallen in anderen Dokumenten	113
10.3	Kanarienvogelfallen	114
Teil 2: Klassische Steganografie		117
11	Ein spannender Wissenschaftskrimi – Die Entschlüsselung der Steganographia	119
11.1	Die Steganographia	120
11.2	Der mysteriöse dritte Teil	126
11.3	Wolfgang Ernst Heidel	128
11.4	Jim Reeds	132
11.5	Thomas Ernst	136

12	Klingende Botschaften: Musik als Datenversteck	143
12.1	Die Botschaft im Song	143
12.2	Die Botschaft in den Noten	145
12.3	Noten-Geheimschriften	147
13	Gefiederte Steganografen – Die Schmuggeltauben von Paris	151
13.1	Brieftauben als Datenschmuggler	152
13.2	Eine Zeitungsseite pro Quadratmillimeter	154
14	Schlechte Karten – Mogeln mit Steganografie	159
14.1	Steganografie-Betrug beim Schach	159
14.2	Steganografie-Betrug beim Kartenspiel	163
14.3	Steganografie-Betrug beim Bridge	166
14.4	Steganografie-Betrug bei »Wetten, dass ...?« und Co.	168
15	Nepper, Schlepper, Datenschmuggler – Tricksen und Täuschen durch geheime Signale	171
15.1	Fauler Zauber	171
15.2	Uri Geller	174
15.3	Bessere Noten durch Steganografie	177
15.4	Geld sparen mit Steganografie	178
15.5	Steganografie im Sport	180
16	Die Mauer hat ein Loch – Die versteckten Botschaften von Gefangenen und Entführungsoffern	183
16.1	Im Gefängnis	184
16.2	Im Konzentrationslager	187
16.3	Datenschmuggel durch Kriegsgefangene	189
16.4	Die Codes der Geheimorganisation MI9	191
17	Verbrechen lohnt sich nicht – Steganografie unter Tätern und Opfern	195
17.1	Getarnte Beweisstücke	196
17.2	Getarnte Kommunikation	198
17.3	Entführungen	199
18	Wie sag ich’s meinem Kinde – Politisch korrekte Codes	203
18.1	Jargon-Codes für verbotene Mitteilungen	203
18.2	Leberkäswecken im Dienstfunk	205
18.3	Arbeitszeugnisse	207

19	Hightech-Steganografie	209
19.1	Klein aber wichtig: Mikrotaggants	209
19.2	Steganografie mit Chemie und Physik	210
19.3	DNA-Steganografie	213
19.4	Drucker-Steganografie	215
19.5	Ungewöhnliche Datenspeicher	218
 Teil 3: Steganografie mit dem Computer		 221
20	Ein Bild schmuggelt mehr als tausend Worte – Computerbasierte Steganografie	223
20.1	Im Pixel versteckt	223
20.2	Weitere Cover-Daten	227
20.3	Text im Text	229
20.4	Spreu und Weizen	230
20.5	Steganografie bei Al Qaida?	231
21	Hütchenspiele und Parasiten – Covert Channels	233
21.1	Hütchenspiel mit verdecktem Kanal	233
21.2	Covert Channel im System	235
21.3	Parasiten im Protokoll	236
21.4	Die PROMIS-Hintertür	238
22	Markige Zeichen – Digitale Wasserzeichen	241
22.1	Digitale Wasserzeichen	241
22.2	Die Technik	243
22.3	Eine Lösung ohne Problem?	245
 Teil 4: Para-Steganografie		 247
23	Ist Gott ein Datenschmuggler? – Der Bibelcode	249
23.1	Gottes geheime Null-Chiffre	249
23.2	Drosnins Bestseller	251
23.3	Null-Chiffre wörtlich genommen	252
23.4	Und was ist mit den Rips-Null-Chiffren?	255
24	Code oder nicht Code – Weitere Paracodes	257
24.1	Shakespeare oder Bacon?	257
24.2	Der Pyramiden-Code	264
24.3	Codes im Voynich-Manuskript	266
24.4	Der Da-Vinci-Code	269
24.5	Weitere Paracodes	271

Anhang	273
A Systematische Übersicht über die Steganografie	275
B Steganografie-Rätsel	277
C Bildnachweis	287
D Index	291