

**LIEBE** 13

<b>Balz und Flirt bei Tieren</b>	15
Beatbox und Innendesign	16
Liebe auf den achten Blick	20
Violinkonzert im Dschungel	21
Der Gesang der Buckelwale	23
Der Propeller des Grauens	28
Goldener, äh, Nektar	30
Die Kornkreise des Meeres	31
Sich gut riechen können	32
Leuchtende Edelsteine	33
<b>Tanz der Moleküle: Die Biochemie der Liebe</b>	37
Menschen! Gefühle! Attraktionen!	37
Drum rieche, wer sich ewig bindet	39
Wie geht eigentlich Liebe?	41
<b>Was uns ins Wanken bringt: Über Hormone</b>	45
Frühlingsgefühle beim Menschen	47
Ein Ritt auf der Gefülsachterbahn:	
Abschied von Hormone	51
<b>Liebe und Beziehungsformen bei Tieren</b>	53
Monogamie im Tierreich	53
Polygamie	57
<b>Liebesbeziehungen bei uns Menschen</b>	61
Menschliche Monogamie	63
Polyamorie	66
Beziehung vs. Single	68

**SEX** 75**Evolution** 77

Charles Darwin und die Galapagos-Finken 79

Was ist eine Art? 81

Natürliche Selektion 83

**Sexuelle Evolution** 86

Kein Sex, kein Problem – oder? 86

Dem Sex abschwören 93

Sexueller Parasitismus 98

Sexueller Kannibalismus 107

Sexuelle Selektion 112

Koevolution 117

Sexueller Konflikt 119

**Animalisch heiß** 124

Qualle wechsel dich! 124

Explosives Liebesspiel 128

Rammeln bis zum S(Exitus) 131

Im Herzen der Dattel 133

Obst mit Fleischbeilage ... oder? 135

Sex ist nicht gleich Sex 140

**Sexy mit Hut** 147**Bienchen und Blümchen** 156**Befriedigend: Eine kurze Geschichte der Sexualforschung** 163**Sex bei Menschen** 177

Sex findet im Hirn statt 180

Orgasmen sind für alle da 182

Homo-, Bi- und Asexualität 189

Sexuelle Identität 195

**Körperperformen** 197

Wenn die Weibchen den Ding-Dong baumeln lassen 199

Ahoi! 200

Der Penisimitator 203

Die Karawane zieht weiter, aber der Sultan

kann nicht mehr 205

Reach for the ... penis 206

<b>Viraler Sex: Übertragbare Krankheiten</b>	209
Das juckt dich!	212
Gemeinheiten und Gemeinsamkeiten	215
<b>Kontrolle und Kontrollverlust</b>	216
Sexuelle Gewalt im Tierreich	218
Verhütung	221
<b>Pillen davor und danach: Über Verhütung und Abtreibungen beim Menschen</b>	223
Verhütung 101	223
Eine ungewollte Schwangerschaft abbrechen	226

## **ERBLICHKEIT** 229

<b>Eine Reise durch unsere Gene</b>	231
Der erste Genetiker war ein Erb(sen)zähler	232
Born with the DNA	239
Rosalind Franklins Entdeckung der DNA-Struktur	242
Henrietta Lacks ist unvergessen und unsterblich	247
Genet(h)ik: Wie wir mit Erbgutinformationen umgehen sollten	251
<b>Der Länge nach: Über Chromosomen</b>	254
Das Geschlecht	255
Was passiert, wenn hier was schiefgeht?	257
Gene als Sprungbretter, die die Welt bedeuten	258
Ein Gen kommt selten allein	261
Was vererbe ich und wenn ja, wie viel?	263
<b>DNA und DANN?</b>	267
Gen(erationen)konflikt	267
<b>Stress zu Hause: Familienkonflikte</b>	274
Maternale Effekte	274
Eltern-Kind-Konflikte	275
Geschwisterrivalität	276
<b>Die Reifeprüfung: Pubertät</b>	280
Wenn der Pubertät ein Energieriegel vorgeschoben wird	281
Anders, aber auch prima	282

## **ENTWICKLUNG** 287

**Fruchtbarkeit ist der Schlüssel** 289

*Game of Thrones*, Staffel 1 289

Geschlecht muss nicht in Stein gemeißelt sein 292

*Game of Thrones*, Staffel 2 293

Fruchtbarkeit bei Menschen 296

**Unerfüllte Sehnsucht** 304

**Am Anfang war das Ei: Schwangerschaft** 307

Phasenverschiebung hin zum Menschen 309

Die wichtigste Zeit deines Lebens 311

Hautsterben für Fingerfertigkeit 313

Alles eine Frage der Zeit: Wann kommen die Geburtstagskinder? 315

**Schwangerschaft im Tierreich** 317

Säuger vs. Eierleger 317

Das Ei 318

Die Plazenta 320

Das Schnabeltier als Brückentier 321

## **FAMILIE** 323

**Geburt** 325

Eine Hand wäscht die andere ... hoffentlich 325

Kaiserliche Geburt 328

Geburten im Tierreich 329

**Eine schrecklich nette Familie** 332

Mutterliebe Level »stirb langsam« 334

Eltern, die alles geben 336

Urzeitliche Kindergärten 342

**Eine prägende Erfahrung** 347

Lorenz über Lorenz 349

**In Hamburg sagt man Tschüss** 352

**Danksagung** 354

**Quellenverzeichnis** 356