

Inhalt

Sex und Gender: eine Vorbemerkung in eigener Sache	7
Vorwort	9
Sex und Fortpflanzung:	
Alles, was evolutionär Erfolg hat, setzt sich durch	9
Die großen Fragen	11
Zwei Geschlechter oder	
warum »Sex sells« auch in der Evolution gilt	14
Aus eins mach zwei, ganz ohne Sex.....	14
Besser klappt's im Team: Männchen und Weibchen	16
Warum sind nicht alle Tiere Zwitter?	32
Weibchen allein tun's auch:	
Jungfernzeugung (Parthenogenese)	34
Wie das Leben so spielt.....	37
Paarungssysteme: wer mit wem und wie vielen?	53
Alles im Angebot: von häufigem Partnerwechsel bis zur festen	
Paarbindung	54
Partnersuche: Cherchez la femme (meistens jedenfalls).....	60
Damenwahl und das Handicap-Prinzip.....	63
Wie das Leben so spielt.....	67
Die Vaterschaft sichern: Spermienkonkurrenz.....	107
Woran erkennt ein Männchen ein empfängnisbereites	
Weibchen?	107
Wie das Leben so spielt.....	112
Interessenkonflikt der Geschlechter.....	126
Wie das Leben so spielt	126
Sex bizarre	162
Kraken: Ein Penis geht auf Reisen.....	162
Spermiencocktail gefällig, meine Liebe?	164

Von falschen Eiern und eingeschmuggelten Spermien:	
Maulbrüter	164
Wenn Weibchen aufreiten und Männchen penetriert werden:	
Staubläuse	165
Wolbachia, das Herodesbakterium	168
Toxoplasma und die fatale Anziehungskraft von Katzenurin	169
Glühwürmchen: Vorsicht, Sexfalle!	171
Epilog: Der Coolidge-Effekt oder der Reiz des Seitensprungs	174
Danksagung	177
Glossar	179
Literatur	195
Anmerkungen	209
Register	229