

INHALTSVERZEICHNIS

Grußwort	6	Viele Wege führen zum Ziel Alternative Paarungsstrategien	50
Wozu, Weshalb, Warum...?	8	Aller guten Dinge sind drei! Paarungsstrategien der Kampfläufer	52
Sex und Evolution	12	Wettlauf der Spermien Spermienkonkurrenz	54
Gene im Mixer	14	Was Weibchen wollen Damenwahl im Tierreich	56
Genetische Rekombination	16	Bühne frei! Balztänze im Tierreich	58
Wer hat's erfunden?	18	Ein Haus für die Liebe Die Balz des Laubenvogels	60
Rekombination bei Einzellern	20	Süße Versuchung Brautgeschenke	62
Sexy Alternative?	22	Auf Schnupperkurs MHC-abhängige Partnerwahl	64
Asexuelle Vermehrung	24	Immer der Nase nach MHC-abhängige Partnerwahl beim Menschen	66
Keuscher Kopievorgang	26	Zwei Seelen in einer Brust Hermaphroditen / Zwitter	68
Jungfernzeugung	28	Der Ort des Geschehens Äußere und innere Befruchtung	72
Ewige Jungfern	30	Das beste Stück Evolution der Genitalien	74
Bdelloida Rädertierchen	34	Nichts für Romantiker Aggressives Paarungsverhalten	76
Der goldene Mittelweg	40	Traumatischer Sex Das Paarungsverhalten der Bettwanze	80
Generationswechsel	44	Blümchensex Bestäubung bei Blütenpflanzen	82
Kleiner Unterschied – große Wirkung	46	Gleich und gleich gesellt sich gern Homosexualität bei Mensch und Tier	84
Genotypische Geschlechtsbestimmung	48		
Kleiner Unterschied – große Wirkung			
Ökologische Geschlechtsbestimmung			
Wer ist das schönere Geschlecht?			
Geschlechtsdimorphismus			
Wer ist das schönere Geschlecht?			
Geschlechtsdimorphismus beim Menschen			
Männer und Frauen passen einfach nicht zusammen			
Konflikt der Geschlechter			
Er sucht sie – sie sucht ihn			
Signale zur Partnerfindung			
Leuchten für die Liebe			
Partnersuche bei Leuchtkäfern			
Pfauenschwänze und Hirschgeweih			
Die Sexuelle Selektion			
Wie Männchen ticken			
Konkurrenz unter Männchen			

Sodom und Gomorra	
Hybride: Mischlinge zweier Arten	90
Zwischen Einehe und freier Liebe	
Paarungssysteme	94
Andere Länder, andere Sitten	
Sex und Moral	96
Vergnügt, verboten, verklemmt, verführt	
Sex und Gesellschaft: Jenseits der Fortpflanzung	98
Literaturverzeichnis	108
Bildnachweis	110
Leihgeber und Dank	111