

# Inhaltsverzeichnis

Was Geeks, Nerds und Hundefans zu diesem Buch meinen.....	4
Danksagungen .....	7
Vorwort von Sue Sternberg .....	8
Einführung.....	11
Tour 1 Hunde und Menschen .....	21
Tour 2 Das Reproduktionssystem: Von DNA über Taxonomie zum Geschlechtsverkehr.....	39
Tour 3 Eine Floßfahrt durch das Verdauungssystem .....	71
Tour 4 Ein Abstecher zu Ernährung und Fütterung .....	95
Tour 5 Der Bewegungsapparat.....	123
Tour 6 Das Kreislaufsystem: Blut, Lungen, Sauerstoff und Herz.....	151
Tour 7 Eine Tour rund um die Außenverteidigungsanlagen.....	167
Tour 8 Innenverteidigung: Das Immunsystem .....	193
Tour 9 Das innere Kontrollsyste.....	203
Tour 10 Eine geführte Tour zu den Inputs ans Gehirn: Die Sinne .....	215
Tour 11 Schaltzentrale: Das Gehirn .....	239
Tour 12 Biologie und Verhalten: Unsere chaotischste Tour.....	253
Tour 13 So bleibt Ihr Hund gesund .....	271
Tour 14 Das Gleichgewicht finden .....	305
Über den Autor .....	311
Quellen.....	312
Index .....	314