

Jonathan Balcombe

# Tierisch vergnügt

*Ein Verhaltensforscher  
entdeckt den  
Spaß im Tierreich*

Aus dem Englischen von  
Dr. Wolfgang Hensel

**KOSMOS**

# Inhalt

## *Prolog* 9

### Teill

Warum tierisches Vergnügen? 13

### *Kapitel 1: Der Fröhlichste überlebt* 15

Würzige Speisen und badende Raben 17

Wie ist Freude möglich? 23

Ein Fenster zur Freude 25

Selbststüchtige Gene und

zufriedene Nerze 27

Schmerzen als Anpassungsvorteil 29

### *Kapitel 2: Verbotene Freuden* 35

Der Griff nach dem Geist der Tiere 37

Ein alles überragendes Problem 40

Der Kampf um die Existenz 48

Die Sünde der Vermenschlichung 54

Tiergeschichten als Gegengift 58

### *Kapitel 3: Sich schlau fühlen* 63

Clevere Haie und flexible Frösche 69

Das vergessene Individuum 74

Der Goldmull weiß Bescheid 76

Der Weg zu tierischen Emotionen 80

## Teil II

### Was macht Tieren Freude? 83

#### *Kapitel 4: Spielen* 85

Das Spiel mit der Schwerkraft 92

Noch mehr Spiele 96

Unfug 103

Nervenkitzel 105

#### *Kapitel 5: Nahrung* in

Die Evolution von Geschmack 115

Vielfalt ist das Gewürz 117

Individueller Geschmack 120

Komm und hol es dir -

die Bedeutung von Vorfreude 122

Fische mit Geschmack 125

#### *Kapitel 6: Sex* 129

Nur aus Spaß? 131

Die heimliche Klitoris 134

Lüsternes Leben 137

Primaten: Bonobos und Schimpansen 137

Andere Primaten 140

Robben und Manatis 141

Raubtiere 142

Waltiere -

Tümmler und Spinnerdelfine 142

Huftiere 144

Fledermäuse 145

Nagetiere und andere Säugetiere 146

Vögel 147

Reptilien, Amphibien und Fische 148

*Kapitel 7: Berührungen* 151

- Berührung verbindet 153
- Vergnügliche Fellpflege 155
- Berührungen zwischen den Arten 158
- Kratzen an der Oberfläche 162
- Fröhliche Ratten 163
- Kalt wie ein Fisch? 164
- Sich wohl fühlen 166

*Kapitel 8: Tierische Liebe* 173

- Liebe als Anpassungsvorteil 174
- Paare 177
- Liebe über eine Trennung hinweg 179
- Werbung und Balz 181
- Partnerschaften 182
- Die Liebe der Papageien 184

*Kapitel 9: Transzendentes Vergnügen* 189

- High werden 190
- Verrückt vor Freude 193
- Die Lust am Fliegen 196
- Ästhetik 200
- Musik 204
- Lachen und Humor 208

*Kapitel 10: Fließen und Fische* 215

- Ein Gefühl für Fische 217
- Spielende Fische 221
- Ohne Rückgrat, ohne Sinne? 223
- Sinnliche Berührungen? 228
- Hautflügler sind nicht bescheiden 231
- Aufmerksamkeit 232

## Teil III

### Über tierisches Vergnügen 235

#### *Kapitel 11: Wer Gutes tut, fühlt sich wohl 237*

Die Freude des Einzelnen 242

Der moralische Hintergrund von Vergnügen 243

Moralische Tiere - Fairness bedeutet Fitness 246

Ein erfülltes Leben 250

Hedonistische Verhaltensforschung 253

Auf dem Weg zu einem Tierreich in Freuden 259

Literaturverzeichnis 262

Register 280