

# 1. Der Persönlichkeit auf der Spur 10

Ein Hund namens Felix	11
Wo die Persönlichkeit verankert ist	13
Auf der Suche nach den »Big Five«	14
Persönlichkeitsmerkmale der Tiere	16
Rico, der Schwierige	17
Barry, der Fels in der Brandung	20
Wisla und Robby	22
Begegnung mit der Wissenschaft	26
<b>Wissen kompakt:</b> Fachbegriffe rund um die Persönlichkeit	27
<b>Test:</b> Der große Persönlichkeitstest	28

# 2. Wo entsteht die Persönlichkeit? 32

Wisla und das Alter	33
Die Persönlichkeit sitzt im Gehirn	34
Ein junges Gehirn kann geformt werden	34
Der Aufbau des Gehirns	34
Das Bewusstsein liegt in der Großhirnrinde	36
Das Vier-Ebenen-Modell der Persönlichkeit	39
<b>Wissen kompakt:</b> Fachbegriffe rund um das Gehirn	41
<b>Praxis:</b> Der Hinweis-Test – Versteht Sie Ihr Vierbeiner?	42
<b>Special:</b> Veränderte Persönlichkeit	44

# 3. Der Einfluss der Gene und der Umwelt 46

Gene und Umwelt – ein Team	48
Ängstlich oder mutig?	48
Welche Gene sind für die Angst verantwortlich?	50
<b>Special:</b> Eine reich strukturierte Umwelt macht stark	52
Wenn die Mutterliebe fehlt	55
Die Epigenetik – ein wichtiger Forschungszweig	56
Hunde sind keine instinktgesteuerten Roboter	58
<b>Wissen kompakt:</b> Fachbegriffe rund um die Genforschung	59

## 4. Die Macht **der Gefühle** **60**

Gefühle sind lebenswichtig	61
Freude – ein gutes Gefühl	65
<b>Test:</b> Wie eng ist die Bindung?	69
Angst – die dunkle Seite der Gefühle	70
Angst ist kein Erziehungsmittel	72
Robby, der Ängstliche	73
<b>Special:</b> Gefühle lassen sich steuern	74
Wisla besiegt die Angst	76
Schmerzen tun weh!	78
<b>Wissen kompakt:</b> Fachbegriffe rund um die Gefühle	81
<b>Praxis:</b> Spielen befreit	82

## 5. Lernen – **das Tor zur Welt** **84**

Von Geburt an lernen	85
Unterschiedliche Begabungen	86
Hunde lernen gern	88
<b>Praxis:</b> Lernen à la Rico – Kennt Ihr Vierbeiner die Namen?	90
Border Collie Rico macht Schlagzeilen	90
Das Gedächtnis – der Schlüssel zum Lernen	93
<b>Praxis:</b> Symbole erkennen – Lernt Ihr Hund sie zu unterscheiden?	95
Das Erinnerungsvermögen	96
Ohne Belohnung kein Lernen	98
<b>Praxis:</b> Becher-Test – Schaut Ihr Hund genau hin?	100
Das Belohnungssystem	101
<b>Test:</b> Wie klug ist Ihr Hund?	103
Wechselnde Belohnungsformen	104
<b>Special:</b> Belohnung kann vieles sein	106

## 6. Das Fenster **in eine andere Welt** **108**

Jeder sieht die Welt anders	109
Wie sehen Hunde die Welt?	113
<b>Praxis:</b> Der Farben-Test – Sieht der Hund die Welt farbig?	114
Ein feines Näschen	122
<b>Praxis:</b> Der »Supernasen«-Test – Folgt Ihr Hund der Spur?	123

Abstecher in die Geruchswelt	124
Wie wird der Duft zum Erlebnis?	126
<b>Special:</b> Hunde als Helfer des Menschen	128
Alles Geschmackssache	130
Die Hörwelt des Hundes	132
<b>Praxis:</b> Der Hör-Test – Wie gut kann Ihr Hund Töne unterscheiden?	136
Bellen ist nicht gleich Bellen	137
<b>Wissen kompakt:</b> Fachbegriffe rund um die Sinneswelt	140

## 7. Können Hunde **denken?** **142**

Der Beweis ist erbracht	143
Weiß ein Hund, was er tut?	146
<b>Praxis:</b> Futter angeln – Löst Ihr Vierbeiner das Problem?	148
Was ist Denken?	150
Hundephysik	153
<b>Praxis:</b> Der Zylinderhut – Kann der Hund ihn umwerfen?	154
Zahlenjongleure	159
<b>Praxis:</b> Eine Menge – Weiß Ihr Hund, was das ist?	161
<b>Special:</b> Philipp spricht mit seinem Herrchen	164
Nachahmen ist eine hohe Kunst	166
<b>Praxis:</b> Der kürzeste Weg – Wie schnell findet ihn Ihr Hund?	172
Soziale Intelligenz	172
Was sagen uns Denksportaufgaben?	174
Warum denken Tiere?	176
Ist Intelligenz ein Persönlichkeitsmerkmal?	182

## 8. Der kleine Balu **entdeckt die Welt** **184**

Weich und warm im Mutterleib	185
Die Qual der Wahl	188
<b>Test:</b> Hat Ihr Hund einen Freund?	189
Balu zieht ein	192
<b>Praxis:</b> Spielerisch lernen – Von Hund zu Hund	193
Was ist für ein Hundekind wichtig?	195
<b>Special:</b> Sanfte Hunde-Erziehung	198
Das Gefühl des Verlassenseins	200
Hunde brauchen Hunde	203

## **9. Was weiß ein Hund von sich? 208**

Das Geheimnis des Namens	209
<b>Special:</b> Der Hund und sein Bewusstsein	212
Wie groß bin ich?	215
<b>Praxis:</b> Signale erkennen – Wie genau beobachtet Sie Ihr Hund?	216
Wer bin ich?	218
In jedem Macho steckt eine Mimose	222
Warum gibt es Persönlichkeiten?	226

## **Serviceteil 228**

Register	228
Adressen/Literatur	234
Der Autor	238
Impressum	240