

INHALT

Einleitung	7
Die Welpenentwicklung folgt keinen starren Einteilungen	10
Wem nutzt das vorliegende Buch?	12
Genetik ist nicht alles	13
Kanalisierung und epigenetische Landschaften	14
Grundlagen der Genetik	17
Rassehund oder Mischling – ist das die Frage?	30
Farben und Verhalten – Pleiotropie und Disposition	35
Persönlichkeit und Genetik	35
Epigenetik – wie Erfahrungen auf zellulärer Ebene weitergegeben werden	40
Partnerwahl und Belegung der Hündin	47
(Rasse-)Hundezucht als Reißbrettzucht	49
Übliche Vorgehensweisen	49
Das Alter bei erster bzw. letzter Zuchtverwendung	51
Untersuchungen und Prüfungen	53
Freie Partnerwahl > Wunschpartner/Idealpartner	54
IK und AVK	56
Popular Sire – alle wollen den Champion zum Vater	62
Der natürliche Deckakt	64
Deckschwierigkeiten	67
Der optimale Deckzeitpunkt	70
Die Trächtigkeit und ihre Einflüsse	71
Normaler Verlauf der Trächtigkeit und medizinische Einflüsse	75
Allgemeine Außeneinflüsse während der Trächtigkeit	81

INHALT I

Auswirkungen von Sexualhormonen auf spezielle Hirnregionen und deren Funktion	84
Das Stresssystem wächst mit seinen Aufgaben	86
Was die Mutter nicht isst ...	89
Zuchtmiete	91
Geburt/Geburtsverlauf	92
Die natürliche Geburt	94
Geburt und Stress	100
Die Geburt per Kaiserschnitt	102
Die Umgebung: Nicht zu hektisch und nicht zu steril, aber sauber, risikofrei und trocken	103
Die Wurfkiste	104
Die Einrichtung der Wurfkiste	105
Rund um die Wurfkiste	106
Standort der Wurfkiste	107

Welpenentwicklung und -förderung	109
Die Gewichtsentwicklung von Welpen	110
Entwicklungsabschnitte und verhaltensbiologische Bedeutung	112
Entwicklung von Gehirn und Nervensystem	112
Die Entwicklung des Hormonsystems	115
Die Entwicklung der Sinnesorgane	118
Welpen und Schmerzempfindung	120
Optimale Anpassung und fließende Entwicklungsphasen	120
Verschiedene Orte, verschiedene Entwicklungs-schritte	124
Wann wird wie gelernt?	125
Einflüsse auf die Jungtierentwicklung	128
Die Bedeutung des Geburtsverlaufs beim 1. Wurf einer Hündin	130
Entwicklung der Stresssysteme	132
Entwicklung von sozialer und umweltbezogener Kompetenz	134
Impfung und Verhaltensentwicklung	139
Entwicklung weiterer Persönlichkeitsstrukturen	140
Sinn und Unsinn von Welpentests	142
Prägung und Sozialisation	145
Vier Prägungsgruppen und deren Funktionen	148
Verhaltensentwicklung und Rasse-/Typzugehörigkeit	152
Erkennt ein Welpe seine Familienangehörigen?	155
Ortsbindung und individuelle Personenbindung	156
Praxisbezogene Welpenentwicklung in Wochenschritten	157
Das kennzeichnet -	157
- die 1. Lebenswoche	157
- die 2. Lebenswoche	161
- die 3. Lebenswoche	166
Besucher – ab wann und wie viele?	169
- die 4. Lebenswoche	171
- die 5. Lebenswoche	173
Konditionierung auf den Pfiff aus der Hundepfeife	174
- die 6. Lebenswoche	174
Förderung und Stabilisierung der Welpenpsyche	177
- die 7. Lebenswoche	179
- die 8. Lebenswoche	181

INHALT I

Was ist ein »optimaler« Zeitpunkt für die Welpenabgabe?	182
Wohlorganisierter Umzug statt Entführung und Verschleppung	186
Der 3. Lebensmonat	187
Fordern und Fördern – aber immer in Maßen	188
Welpe, Junghund und Spiel	194
Sinnvoll und empfehlenswert oder riskant und überflüssig: Welpenprägungsspielgruppen	199
Wenn die Halter »komisch« werden: Der pubertierende Hund	203
Aufgaben der Pubertät	204
Physiologische Vorgänge in der Pubertät	207
Die Dauer der Pubertät	213
Spiel als wichtiges Lerninstrument	213
Markierverhalten	215
Was kann schiefgehen?	215
Skalpell statt Appell	218
Hundezucht gestern und heute – und wie morgen?	219
Danksagung	223
Quellen / Literatur	224