# INHALTSVERZEICHNIS

**Kapitel 1: DIE ERBEN DES WOLFES** 6
Die Evolution; Der beste Freund des Menschen; Der Wolf heute; Der Wolf im Schafspelz.

**Kapitel 2: GESUNDHEITSVORSORGE UND KRANKENPFLEGE** 18
Gesundheit und Lebenserwartung des Hundes; Gesundheits-Checks; Impfungen; Parasitenkontrolle, Reisevorbereitungen; Medizinische Versorgung; Verbände; Pflege kranker Hunde.

**Kapitel 3: FÜTTERUNG UND ERNÄHRUNG** 45
Das Verdauungssystem; Nährstoffbedarf; So berechnen Sie den Energiebedarf Ihres Hundes; Futtergruppen; Fütterung je nach Lebensalter; Ungewöhnliches Fressverhalten.

**Kapitel 4: DER KÖRPERBAU DES HUNDES** 62
Knochen; Das Erwachsenenskelett; Gelenke; Muskeln; Gangarten; Skelett- und Muskelanomalien beim Welpen; Erkrankungen des Bewegungsapparates beim erwachsenen Hund; Andere Erkrankungen.

**Kapitel 5: DIE LEBENSERHALTENDEN SYSTEME** 90
Das Herz-Kreislauf-System; Lymphsystem; Herzkrankheiten und Herzversagen; Das Harnsystem; Nierenerkrankungen.

**Kapitel 6: DER ATMUNGSAPPARAT** 105
Bestandteile der Atemluft; So funktioniert die Atmung; Die Lungen; Nervensteuerung; Bewegung; Erkrankungen der Atemwege.

**Kapitel 7: DIE WELT DES HUNDES** 116
Die Sinne; Augenprobleme; Gehör und Gleichgewicht; Gehirn und Zellen; Störungen des Nervensystems; Hormonsteuerung; Störungen des Endokrinen Systems; Lernen und Gedächtnis; Lernstörungen.

**Kapitel 8: DIE HAUT** 139
Struktur und Funktion der Haut; Hautprobleme.

**Kapitel 9: DIE NÄCHSTE GENERATION** 154
Die Geschlechtsorgane; Züchten; Der Hitzezyklus; Die Paarung; Trächtigkeit; Das Werfen; Erkrankungen der Genitalorgane der Hündin; Erkrankungen der Genitalorgane des Rüden; Probleme bei der Paarung; Probleme neugeborener Welpen.

**Kapitel 10: DIE FRAGE DER VERERBUNG** 172
Chromosome; Gene; Festlegung des Geschlechts; Epistase; Selektion auf einfache Merkmale; Genkartierung; Zuchtsysteme.

**Kapitel 11: DER HUND ALS ATHLET** 182
Trainingsarten; Anforderungen an das Futter; Konditionsüberprüfung; Medizinische Probleme bei Hunden im Sport.

**Kapitel 12: ALTERNATIVE HEILMETHODEN** 194
Akupunktur und Akupressur; Homöopathie; Pflanzenheilkunde; Bachblüten Essenzen; »Nutraceuticals«; Radionik; Physiotherapie für Hunde.

Bibliografische Informationen
http://d-nb.info/969584180

digitalisiert durch DEUTSCHE NATIONAL BIBLIOTHEK