

Inhalt

Vorwort	7
Einleitung	9

Kapitel 1 Grundlagen **10**

1.1 Domestikation – Vom Wolf zum Haushund	10
1.2 Unterschiede Wolf und Hund	10
1.3 Grundlagen einer naturnahen Fütterung	13
1.4 Stoffwechsel-/Verdauungssystem	14
1.5 Anatomie des Hundes	18

Kapitel 2 Nährstoffe **30**

2.1 Komponenten der Nahrung	30
2.2 Wasser	33
2.3 Energie	34
2.3.1 Fette und Fettsäuren	36
2.3.2 Kohlenhydrate	42
2.3.3 Proteine	47
2.4 Vitamine	49
2.5 Mineralstoffe	57
2.6 Zusammenfassung	67

Kapitel 3 Fütterung in der Praxis **70**

3.1 Die verschiedenen Fütterungsmethoden	70
3.2 Definition Frischfütterung	72
3.3 Geeignete Fleisch-, Fisch- und Geflügelarten	74
3.3.1 Rind	75
3.3.2 Wild	78
3.3.3 Ziegenartige	79
3.3.4 Pferd	80
3.3.5 Geflügel	81
3.3.6 Fisch	82
3.3.7 Exoten	85
3.3.8 Knochenfütterung	86
3.4 Geeignete Gemüse-, Kräuter-, Obstsorten	87
3.4.1 Gemüse	88
3.4.2 Küchenkräuter	88

Inhalt

3.4.3 Obst	89
3.5 Geeignete Salat-, Sprossen- und Keimsorten	89
3.5.1 Salat	89
3.5.2 Sprossen und Keime	90
3.6 Oxalsäure	90
3.7 Nachtschattengewächse	90
3.8 Getreidefütterung	91
3.8.1 Getreide	92
3.8.2 Getreideprodukte	94
3.8.3 »Pseudogetreide«	95
3.8.4 Gluten	96
3.9 Eier	97
3.10 Milchprodukte	97
3.11 Öle	99
3.12 Nahrungsergänzungen (Supplemente)	101
3.13 Nahrungsergänzungen bei Krankheitssymptomen	104
3.14 Ungeeignete Nahrungsmittel	113
3.15 Welche Nahrungsmittel sollten gekocht werden?	115
3.16 Zubereitung in der Küche	117
3.17 Gewichtsbestimmung vor der Umstellung	118
3.18 Energiebedarf und Berechnung	119
3.19 Umstellung auf Frischfutter	123
3.20 Entgiftungerscheinungen	125
3.21 Zusammenfassung	00

Kapitel 4 Gestaltung der Rationen in der Hundeküche

130

4.1 Nahrungsaufnahme	130
4.2 Willkommen in der Hundeküche!	131
4.3 Unsere erste Mahlzeit	133
4.4 Futterplan für eine Woche	135
4.5 Fütterung in Trächtigkeit und Laktation	143
4.6 Fütterung für 3–8 Wochen alte Welpen	144
4.7 Fütterung für Welpen ab 10. Woche und Junghunde	146
4.8 Fütterung für Senioren	147
4.9 Fütterung für Leistungshunde	147
4.10 Fütterung bei Gelenkerkrankungen	148
4.11 Fütterung bei Futtermittelallergie	149
4.12 Fütterung bei Durchfall und/oder Erbrechen	151
4.13 Fütterung im Urlaub	152
4.14 Fütterung bei diversen Krankheitsbildern	153
Abschließende Worte	156
Quellennachweis/Bildnachweis	157
Stichwortverzeichnis	158