

Inhalt

Einleitung	8
Grundlagen der Ernährung	12
Das Verdauungssystem	13
Verdauungsorgane und deren Aufgaben	14
Nährstoffe	20
Eiweiß	21
Fett	25
Kohlenhydrate	26
Energiegehalt des Futters	26
Wasser	29
Rohfasergehalt	30
Mineralstoffe	30
Kalzium (Ca)	31
Phosphor (P)	33
Magnesium (Mg)	33
Spurenelemente	34
Vitamine	36
Dunganfall	40
Futtermittelkunde für den Taubenzüchter	41
Futterkomponenten	41
Getreide	42
Ölfrüchte	44
Hülsenfrüchte	46
Korngröße	47
Futterarten und -sorten	50
Pellets, Kraftkorn, Presskorn	54
Pillieren	55
Futterergänzungsstoffe	55
Leistungsförderer	56
Antibiotika	56
Antioxidantien	56
Grenzen des Futtereinsatzes	58
Futterwertberechnungen –	
Entwicklung eigener Rezepturen	61
Wer und was beeinflusst den Futterbedarf?	69
Sinnesleistungen der Tauben	70
Futter und Farben	73
Futterwahl oder was fressen Tauben gern?	77
Fressverhalten und Fresszeiten	83
	5

Feldern	86
Verwilderte Tauben	88
Einfluss der Gene	89
Nutzungsrichtungen und Genotypen	94
Rassetauben	96
Formentauben	96
Warzentauben	97
Huhntauben	97
Kropftauben	98
Farbentauben	99
Trommeltauben	101
Strukturtauben	102
Mövchentauben	103
Tümmlertauben	103
Spielflugtauben	104
Brieftauben	104
Hochflieger und Kunstflieger	106
Spezielle Wettbewerbe mit Tauben	107
Spielflugtaubensport mit Ringschlägern	107
Trommelwettbewerb	107
Diebestaubensport	108
Fleischtauben	108
Einfluss durch Umweltfaktoren	109
Einfluss des Klimas	109
Einfluss der Haltung	111
Einfluss der Fütterungs- und Ernährungsfaktoren	113
Fütterungs- und Tränkgerätschaften	113
Praktische Fütterung und Wasserversorgung	118
Wasserbedarf	118
Futterlagerung	120
Fütterung der Jungtiere	121
Kropfmilch für die Taubenküken	121
Erstellen von Wachstumskurven	130
Absetzen der Jungtauben	132
Handaufzuchten	134
Fütterung von Zuchtauben	136
Fütterung in der Ausstellungszeit	138
Fütterung von Brieftauben	139
Futterverbrauch	140
Fütterung am Saisonende und während der Mauser	143
Cafeteriasystem	144
Fleischtauben	145

Lohnt die Eigenmischung?	147
Futtermittelrecht	148
Schlussbemerkungen	149
Anhang	150
Futterrezepteuren	150
Wie stellt man Taubensteinen her?	150
Verschiedene Futtermischungen	152
Literaturverzeichnis	166
Register	169