

## Inhalt

<b>Vorwort</b> .....	<b>8</b>
Vorwort zur 1. Auflage .....	8
Vorwort zur 2. Auflage .....	10
<b>Bedeutung und Entwicklung von Gänsezucht und -haltung</b> .....	<b>11</b>
Produkte aus der Gänsehaltung .....	11
Vorteile und Nutzen der Hausgänse .....	12
Geschichte der Nutzgänsehaltung .....	12
Gänseproduktion in Deutschland .....	15
<b>Abstammung und Domestikation</b> .....	<b>17</b>
Einordnung in das zoologische System .....	17
Haustierwerdung .....	17
<b>Gänsearten und Gänserassen</b> .....	<b>21</b>
Wildformen .....	21
Graugans ( <i>Anser anser</i> ) .....	21
Schwanengans ( <i>Anser cygnoides</i> ) .....	24
Rassebildung .....	25
Nutzung und Verbreitung der Hausformen .....	27
Emdener Gans .....	29
Pommerngans .....	33
Toulouser Gans .....	36
Diepholzer Gans .....	38
Höckergans .....	41
Steinbacher Kampfgans .....	44
Lockengans .....	46
Deutsche Legegans .....	48
Böhmisches Gänse (früher Tschechische Gans) .....	50
Celler Gans .....	51
Elsässer Gans .....	53
Lippegans .....	54
Russische Gans .....	56
Pilgrimsgans .....	58
Empordagans .....	60
Afrikanische Höckergans .....	62
Fränkische Landgans .....	64
<b>Biologische Grundlagen</b> .....	<b>66</b>
Körperbau .....	66
Verhalten .....	70
Federkleid .....	74
Mauser .....	78

**5**

Fangen, Halten und Tragen .....	79
<b>Vererbung und Zucht .....</b>	<b>80</b>
Vererbung qualitativer Merkmale .....	80
Vererbung des Geschlechts .....	81
Geschlechtsgebundene Vererbung .....	81
Farbvererbung .....	83
Vererbung quantitativer Merkmale .....	84
Selektionsmethoden und -erfolg .....	85
Selektionsmerkmale .....	88
Eizahl .....	88
Eigewicht .....	93
Befruchtung .....	94
Schlupffähigkeit .....	94
Körpergewicht .....	94
Praktische Zuchtarbeit .....	95
Zuchtstämme .....	95
Vorkontrolle (Vorbuch) .....	97
Leistungsprüfung .....	97
Dokumentation .....	99
Zuchtablauf bei Reinzucht .....	100
Zuchtablauf bei Kombinationszüchtung oder Kreuzungszucht ..	102
<b>Ernährung und Fütterung .....</b>	<b>104</b>
Das richtige Futter .....	104
Die wichtigsten Energieträger .....	107
Proteinquellen .....	107
Mineralstoffträger .....	108
Vitaminträger .....	108
Fütterung der Zuchtgänse .....	109
Legeruhe .....	109
Legeperiode .....	111
Fütterung der Küken .....	114
Fütterung der Jungtiere .....	118
Fütterung der Mastgänse .....	120
Frühmastgänse .....	120
Jungmastgänse .....	122
Spätmastgänse .....	123
<b>Brut .....</b>	<b>126</b>
Brutequalität .....	126
Saubерkeit .....	126
Eigröße .....	126
Eiform .....	128
Schalendicke .....	128

---

Luftkammer . . . . .	129
Befruchtung . . . . .	129
Schlupffähigkeit . . . . .	134
Bruteigewinnung . . . . .	136
Reinigung . . . . .	137
Desinfektion . . . . .	138
Lagerung . . . . .	138
Beschriften . . . . .	139
Natürliche Brut . . . . .	139
Künstliche Brut . . . . .	141
Brutfaktoren . . . . .	141
Brutapparate . . . . .	144
Brutraum . . . . .	147
Brutablauf . . . . .	147
Ursachen für schlechten Schlupf . . . . .	148
Kennzeichnung der Küken . . . . .	150
Aufbewahrung und Transport der Küken . . . . .	150
<b>Haltung der Gänse</b> . . . . .	<b>151</b>
Kükenaufzucht . . . . .	151
Jungtieraufzucht . . . . .	153
Haltung der Zuchtgänse . . . . .	155
Mastmethoden und Haltung der Mastgänse . . . . .	162
Früh- oder Kurzmast . . . . .	164
Junggänse- oder Mittelmast . . . . .	166
Spät- oder Langmast . . . . .	168
Gewinnung von Federn . . . . .	169
Gesunderhaltung der Gänse . . . . .	170
<b>Anhang</b> . . . . .	<b>178</b>
Literaturverzeichnis . . . . .	178
Register . . . . .	180