

Inhalt

Vorwort	8
Vorwort zur 1. Auflage	8
Vorwort zur 2. Auflage	10
Bedeutung und Entwicklung von Gänsezucht und -haltung ...	11
Produkte aus der Gänsehaltung	11
Vorteile und Nutzen der Hausgänse	12
Geschichte der Nutzgänsehaltung	12
Gänseproduktion in Deutschland	15
Abstammung und Domestikation	17
Einordnung in das zoologische System	17
Haustierwerdung	17
Gänsearten und Gänserassen	21
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
Böhmische Gans (früher Tschechische Gans)	50
Celler Gans	51
Elsässer Gans	53
Lippegans	54
Russische Gans	56
Pilgrimgans	58
Empordagans	60
Afrikanische Höckergans	62
Fränkische Landgans	64
Biologische Grundlagen	66
Körperbau	66
Verhalten	70
Federkleid	74
Mauser	78

Fangen, Halten und Tragen	79
Vererbung und Zucht	80
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
Ernährung und Fütterung	104
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
Brut	126
Bruteigalität	126
Sauberkeit	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
Haltung der Gänse	151
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
Anhang	178
Literaturverzeichnis	178
Register	180