# Sachregister

Abferkelbetrieb 40 Abferkelstall 136f

- Temperatur 124

Abferkelstand 137f

Abkalbebox 72, 75, 80, 102f

Abkalbebucht siehe Abkalbebox

Ablegebretter 138

Ablenkungsfütterung, Schwein 116 Abliegen, Kalb 72

- Rind 68f

Abmagerung, Rind 109

Abmelkbetrieb 78

Abort, Schwein 132f

Abruffütterung, Schwein 127, 135 Abschleifen, Ferkelzähne 140

Absetzen, Ferkel 142

- Ferkel, Absetzalter 119, 234

Absetzer, Unterbringung 119

Adduktorenabriss 102

Ad-libitum-Fütterung, Schwein 122,

Adrenalin, Beurteilung Tiergerechtheit 57

- Geburt 75
- Melken 76

Adrenocorticotropin (ACTH) 53

Agalaktie, Sau 140

Alarmanlage, Broilerstall 182

- Junghühner- und Putenmast 238
- TierSchNutztV 228

Albert Schweitzer 8

Allgemeine Verwaltungsvorschrift zur Durchführung des Tierschutzgesetzes 220, 227

Aminosäuren, Ernährung Schwein 112 Ammenkuhhaltung 78

ammonia burns 185

Ammoniak 167

- Hühnerhaltung, Mobile Ställe 178
- - Offenställe 184f
- -- RAM-Futtermittel 188
- - Voliere 161
- Iunahühner 237
- Kälberhaltung 229
- Putenhaltung 203, 205f, 210
- Putenmast 237
- Schweinehaltung 123
- Stallklima allgemein 27
- Tiefstreuverfahren, Schwein 146
- Tretmiststall, Rind 104

Amniosäure 174

Amputation, Schwanzspitze, Mastbul-

Amputationsverbot, Kälber, Enthornen

Puten 213

Analogieschluss, funktioneller 53, 57

-, struktureller 57

Anbindehaltung, Kälber 229

- Milchvieh 87
- Rinder allgemein 79
- Sauen 133

Anflugstange 168, 170

Anpassungsfähigkeit, Haustiere 33

Anthropozentrismus 10ff

- erkenntnistheoretischer Sinn 12
- moralischer Sinn 11

Aortenriss, Pute 199

Apathie 49

Appetenzverhalten, ethologische Grundlagen 50, 53

- Schwein 117

Arenabucht 136

A-Reuter 157, 167

Arterhaltung 46

Arthritis, Schwein 120, 140

Aspergillose 205

Astroturfmatte, Kleinvoliere 179

Aszites, Broiler 181, 189

Auerochsen 64

Aufbaumen 197

Aufstehen, pferdeartiges 90, 96f, 102

- Rind 68f

Aufzucht, Ferkel, zweiphasige 124

- Putenmast 197

Aufzuchtstall, Puten 198

Augenentzündungen, Hühner 188

Auslauf, Huhn 171, 175

- Schwein 128, 145, 148

Auslauffläche, Legehennen 236

Auslaufhaltung, Broiler 194

Außenklimastall 17

- Schwein 122, 145

Azetonämie, Boxenlaufstall 244f

- Weidehaltung 110

Azidose, Boxenlaufstall 245

Bachen, Gruppenbildung 115

Bankivahuhn 152

Batteriehaltung 155

Bauchwassersucht siehe Aszites

BCS siehe Body Condition Score

Bechertränke 208

Bedarfsdeckungs- und Schadensvermeidungskonzept 52, 60ff

Befindlichkeitskonzept 58

Behavioristen 51

Beinschäden, Broiler 181, 189

- Puten 198f. 202

Beleuchtung siehe Licht

Benagen, Schwein 117

Besamung, Pute 198

- Schwein 119, 130f

Besamungsindex 245

Besamungsstation, Schwein 130f

Besatzdichte, Broiler 190f

- Junghühner 237
- Legehennen 235
- Putenmast 209f, 237

Besaugen, gegenseitiges 50, 72 Beschäftigungsbedürfnis, Broiler 189

- Legehennen 153

- Puten 196

Beschäftigungsdefizit, Schwein 113 Beschäftigungslosigkeit, ethologischer

Ansatz 53

Beschäftigungsmaterial, Junghühner

- Legehennen 158, 165
- Putenmast 213, 237
- Schwein 116, 143f, 232

Beschäftigungsmöglichkeiten, Schwein 127

Bestandsbuch, Geflügel 238

B-Endorphin 53

Betäubung, zum Enthornen 75

Betonspalten siehe Spaltenboden

Beutegreifer, Geflügelhaltung 176,

216, 228 Bewegungsstereotypien siehe Stereo-

typien Bezoare 73

Big 6, Putenzucht 198

Bill-Tip-Organ 163, 212 Bio-Beaker 212

Bioputenhaltung 216

Biorichtlinien, Legehennenhaltung 174

Biotopkapazität 45

Biozentrismus 11

Boden, perforierter siehe Spaltenboden Bodengestaltung, Schweinehaltung

Bodenhaltung, Legehennen 155ff, 235

- - klassische 166
- - strukturierte 167

Body Condition Score 71, 102, 244 Bos indicus 64

- primigenius 64
- taurus 64

Boxberger-Bockisch-Formel 96 Boxenlaufstall 92ff

- Checkliste 241ff

Brandkalk 33

breast blisters 185

Breiautomatenfütterung, Schwein 125 Breinuckelautomat, Ferkel 134, 142 Broiler siehe auch Jungmasthühner

- Auslaufhaltung 194
- Besatzdichte 190f
- Haltung 180ff, 193
- Stallklima 182f
- Verhalten 153
- Zucht 180f

Bronzeputen 216

Brunst, saisonale 29

Brunstkontrolle, Schwein 119 Brustbeinverkrümmungen 169

Brustblasen, Broiler 187, 191

- Puten 204f, 210

Brusthautentzündung, Broiler 184 Brusthautveränderung, Puten 210 Brustmuskel, Broiler 181 Brustschleimbeutel, Puten 205 Brutrückstand 155 Bualosiakeit 71, 89 Bugschwelle, Liegeboxen 96, 97 Bullenmast 78, 85ff, 104 Bundesverfassungsgericht 234

Bürgerliches Gesetzbuch (BGB) 224

Bursa sternalis, Broiler 191

- - Puten 205

Checkliste Boxenlaufstall 108, 241ff Consumer Demand Theory 58 Corticosteron 33 Cortisol 33, 54, 59 Cross Compliance 223 Crowding Disease 43 Cup-Tränke, Broilerhaltung 189

- Kükenaufzucht 157
- Putenhaltung 208

# D

Debeaker 164 Deckakt, Schwein 131 Deckbetrieb 40 Deckstand, Schwein 130 Deckzentrum, Schwein 124, 130 Desinfektion 41f - Schweinehaltung 118 DIN 18908 98 DIN 18910 20 Dippen 42 Distanzliegen, Schwein 115 Distanzverhalten, Rind 67f Domestikation, Rind 64 - Schwein 112 Dominanzbeziehungen 47 - Rind 65 Dopamin 54 Dribbelfütterung, Schwein 127, 134 Du-Binduna 57 Duldung, Sau 119 Durchfall, Schwein 126, 143f Durchhaltebetrieb 78 Dusche, Schweinehaltung 115, 124 DVG-Liste, Desinfektion 41 Dynorphine 53 Dyschondroplasie, tibiale 199



Eber, Freilandhaltung 148 - Sozialverhalten 116 Eberbuchten 124 Eiablage 154 Eier, verlegte 158, 170 Eingliederung, Jungsauen 136 Eingriffe, Schnabelkürzen 154, 163, 211f

- Schweinehaltung 233 Einnutzungsrassen Milch 77 Einraumstall, Tierschutzprobleme 17 Einraumtiefstreustall 91, 104ff Einraumtretmiststall 104ff Einstallungsprophylaxe 41 Einstreu, Broilerhaltung 187

- Legehennenhaltung 157, 162, 171, 179
- Putenhaltung 203ff
- Schweinehaltung 116, 123, 143 Einzelhaltung, Kälber 230
- Schwein 122, 130, 232

- Eisengehalt, Kälbermast 85 - Milchaustauscher 229
- Eiweiß, tierisches 207
- Hühnerfütterung 174
- - Putenfütterung 196

Eiweißansatz, Schwein 112 Eizahl pro Jahr 152, 156 Ektoparasiten, Rind 89 Embryotransfer, TierSchNutztV 221 Empfehlungen des Europarats 220, 225

Endhandlung, Verhalten, Rind 50

- - Schwein 117 Endmast 143

Endotoxine 162

Energie, kalorigene 21

Enkephaline 53

Enteritis, hämorrhagische 206

Enthornen, Kälber 75

Entscheidung 2001/298/EG 222

Epiphysiolysis 120, 123

Erdrückungsverlust 136, 138, 154 Erkrankungen, respiratorische, Broiler

187

- - Puten 205
- - Rind 88, 107
- - Schwein 115, 125f

Erkundungsverhalten, Schwein 144 Ernährung siehe Fütterung

Ersatzhandlung, Schwein 117 Ethik, Aufgaben 4

- EU-Rechtssetzung 223
- Tierschutzgesetz 227 Ethologie, Rind 64
- Schwein 115

Europäische Übereinkommen 219 Europäischer Gerichtshof, Entscheidungen 234

Euterentzündung siehe Mastitis

Euterödeme 244 Evolutionär stabilisierte Strategie (ESS)

Exsikkose, Rind 71

Faktorenkrankheiten 34 Fangfressgitter 99 Fangmaschine, Broiler 193 Färsenmast mit Vornutzung 78 Federpicken 50, 153

- Broiler 186
- Legehennen 156, 158, 163, 167f, 175
- Puten 196, 199, 204, 206, 210ff

Fenster, Broilerhaltung 185

- Hühnerhaltung 162

Fensterfläche, Mindestanforderung 29 Ferkel, Absetzalter 119

- Übersicht Haltungsverfahren 121 Ferkelaufzucht 40, 140ff

- zweiphasige, 124

Ferkelerzeuger 118, 120

Ferkelfutter 140 Ferkelzähne, Kürzen 140 Fischmehl, Putenfütterung 207 Fitness 46 Flackerfusionsfrequenz, Legehennenhaltung 162

- Putenhaltung 203 Flatdeck 141 Flügelmarke 36

Flüssigfütterung Schwein 125f, 134

fogging cooler 184 Folienstall 146 Förster-Kälberdorf 82

Freilandhaltung, Legehennen 155f, 175, 236

- Puten 216

- Schwein 115, 147 Fressdauer, Rind 70

Fressgitter 99

Fressliegeboxenstall 90, 102

Fressplatz, Laufstallhaltung Rind 98f - Mängel, Schwein 116

Fressplatzanzahl, Ferkel 142 Fressplatzbreite, Ferkel 142

- Mastschwein 144

- Puten 206

- Rind 99

Fresszeit, Rind 71

Frühgeburt, Schwein 138

FSH, Produktionsplanung Schwein 119 Fußballenveränderung, Broiler 184,

187, 191

- Legehennen 169 Puten 205, 210

Fußbodenheizung, Schweinehaltung

Futter siehe auch Fütterung

- Hygiene 32

- Struktur 71, 121

Futterautomat, Ferkelaufzucht 141,

Futtereinrichtung, Legehennen 157 Futterkrippe, Rinderhaltung 106 Futterstation, Schweinehaltung 118 Futtertisch, Rinderhaltung 98f, 102, 106

Fütterung, Broiler 181, 188, 237

- Ferkel 140ff

- Kälber, Rechtsvorgaben 229

- Legehennen 155, 167, 173, 235

- Mastschwein 144

- Milchvieh, Checkliste 244

- Puten 196, 199, 206, 237

- Schwein 112ff, 125

- - Freilandhaltung 149

- - Rechtsvorgaben 233

Futterverwertung, Broiler 181 Futterwerfen, Rind 90

G

Ganglieger 101 Gaskanone 161, 166, 183 Gasstrahler 161, 166, 201 Gebärmutterentzündung 245 Gebärparese 110, 245 Geburt, Adrenalin 75

- normale, Rind 72

– Schwein 139

Geburtshilfe, Rind 74f, 102 Geburtshygiene 75

Geburtskessel 115

Geburtsnest 138

Geburtsverletzungen 75 Gefiederpflege, Broiler 197

- Legehennen 154

- Puten 210

Gefrierbrand 36

Gelenkentzündung siehe Arthritis Gelenkveränderungen, Puten 210

Gentest, MHS 114

Geruchsemissionen. Schweinemast

Gesellschaftsvertrag 9

Gleichdrucklüftung, Schweinehaltung

Gleichheitsprinzip 5 Glockentränke 208

Glukokortikoide 33, 54, 59 Glukosesubstitution, Kalb 73

Gonadotropin 119 Grabner-Ketten 87

Graseperioden 70

Greifvögel siehe Beutegreifer Grit 153

- Broiler 196

- Legehennen 173

- Puten 207

Großgruppen, Schweinemast 144 Großraumiglu 82, 84 Grund, vernünftiger 56

Grundgesetz 223

Gruppenaufzuchtkäfig, Ferkel 141 Gruppengröße 48

- Schwein 122, 135, 144, 232

- Kälber 230

Gülle, Schweinehaltung 123 Gummimatte, Rinderhaltung 93, 101 Gussasphalt, Rinderhaltung 98f

HACCP 39

Hackordnung siehe Rangordnung Häckselstroh, Broilerhaltung 187, 193 Hahnenmaststall 198

Halothantest 114

Haltungsverfahren Schwein, Übersicht

Hämorrhagische Enteritis (HE) 206 Handlungsbereitschaftsmodell 52ff Hängebauchschwein, vietnamesisches

Harnstoffgehalt, abweichender 109 Haufenliegen, Thermoregulation 125 Hebeln 128

Hechelatmung 23

- Schwein 114f, 125

Heißbrand 36

Heizung, Broilerhaltung 183

Legehennenhaltung 161

- Saugferkelhaltung 141

- Schweinehaltung 124

Hennenmaststall 198

Herodesprämie 77

Herztod, plötzlicher, Broiler 181

- - Puten 211

Hitzestress, Rind 110

Hobelspäne, Broilerhaltung 187f, 193

- Legehennenhaltung 157f, 171

- Putenhaltung 200, 203ff, 215 Hochbox 93f, 241

Höchstwertdurchlass 53

hock burns 185, 187 Holsteinische Euterseuche 101

Holzschnitzel 143, 171

Holzwolle 200 Homoiothermie 21 Hospitalismus 43

Hühnerfütterung, Eiweiß 174

Hühnerhaltung 152ff Hundesitz 70, 90, 102

Hütte, Freilandhaltung Schwein 148

- Kälberhütte 81 Hybridzucht, Puten 198

- Schwein 120 Hygiene 40ff Hyperthermie 22

- maligne 114 Hypokalzämie 75

Hypothalamus-Hypophysen-Nebennierenrinden-Achse 33

Hypothermie 22

Immunität, aktive 119 Immunsuppression 43, 118 Implantat 37 Infantizid 46 Infektionsketten, Schweinehaltung 119 Infrarotbrenngerät 212 Infrarotlampe 79

Initialtrauma 50 Instinktverhalten 51 Integration, vertikale 117 Intensivdeckzentrum 131 Isowean 119



Jersey-Kalb 77 John Rawls 9 Junghennenaufzucht 156 Jungmasthühnerhaltung 180ff, 193 - Mindestanforderungen 237 lungsauen, Eingliederung 136 Jungsauenhaltung 133f Jungviehaufzucht 85

Käfig, ausgestalteter 152, 155, 178f, 231

- - siehe auch Kleinvoliere Käfighaltung, Rechtsvorschriften 231 Kaiserschnitt, Rind 74f, 246

Kälberboxen 230 Kälberdurchfall 106

Kälberhaltung 79ff, 230

- Außenklima 80

-. Schwein 119

- Einzelhaltung 80f
- Gruppenhaltung 80f
- Iglu 79f
- Strohbedarf 82
- Tiefstreustall 81
- Tierschutzprobleme 84
- Wärmedämmung 82
- Warmstall 84

Kälberhütte 80f

Kälbermast 78, 84

Kälberschlupf 72

Kalk, Einstreu Tiefboxen 95

Kaltbrand 36

Kaltscharraum 157, 171, 235

Kaltstall 17

Kalzium-Phosphor-Verhältnis, Rinderfütterung 244

Kalziumversorgung, Legehennen 173 Kammstall 118

Kannibalismus 204, 206, 210ff

- Broiler 186
- Legehennen 154, 156, 158, 163, 167f, 175f
- Pute 196, 199

Kastenstand 116, 133

Kastration 140

Katecholamine 59

Keiler 115

Keimbelastung, Rinderhaltung 107

Keimdruck 20, 31

Kennzeichnung 36

Ketonkörpergehalt, Milch 71

Ketose 243

Kies, Hühnerhaltung 171

Klauen 98

Klauenerkrankungen, Rind 77, 101,

Klauenpflege, Rind 77

Klauenverletzungen 123

Kleingruppen

107, 243

Kleingruppenhaltung, Schwein 122

- Legehennen 179

Kleinvoliere 152, 178ff

Kloakenpicken 154

Kluge-Hans-Trauma 51

Kohlendioxid 27

- Hühnerhaltung 161
- Kälberhaltung 229

Kokzidien 188

Kolostrum 43f. 72, 85, 229

Komfortverhalten, Schwein 128

- Pute 196

Kompoststall 143

Konditionierung, operante 57

Konrad Lorenz 51

Kontaktdermatitis 181, 187

Kontaktsuppe 43f, 133

Kopfkasten 95, 97

Kopfraum 96f

Kopfschwung 68, 97

Koppen 50

Kotgrube 157, 159

Kotkasten 166

Krallenabrieb 178

Krallenkürzen, Puten 213

Krankenabteil, Putenhaltung 214

Krankenbucht, Rinderhaltung 103

Kugelherz, Pute 199

Kuhmatratze 93

Kuhplaner 38

Kuhputzmaschine 98

Kuhtrainer 88f

Kükenring 199

Kurzstand 87ff

Label rouge 181

Labmagenverlagerungen 243

Lochiometra 75

Lahmheit, Rind 107

- Schwein 120

Laktationsanöstrie 46

Langeweile 53

Langstand 87

Längstrog, Schweinemast 143

Langstroh 206

Lärm 228, 233

Laufgangbreite, Rind 66, 99, 246

Laufgänge 98f

Laufhof 107f

Laufstallhaltung 79, 90ff

Leerkauen 113, 129

Leerlaufverhalten 51

Legehennen, Verhalten 153

Legehennenbetriebsregistergesetz

Legehennenhaltung 155ff, 231

Legehybriden 152, 155

Leaeleistuna 152, 156

Legenest 178, 235

Leiden 1, 50, 52f

- Schwein 120, 140

- Pute 199

Lernen 57

Licht 29

- Legehennenhaltung 159, 162f, 235

- Broilerhaltung 181, 185
- Putenhaltung 200, 203
- Kälberhaltung 229
- Schweinehaltung 233
- Lichtprogramm 29, 48, 157f, 163

Lichtbänder 162, 185, 204

Lichtkuppel 162

Liegebox 91ff

- Jungvieh 92
- Konstruktion 93
- Liegelänge 96f
- Maße 96, 241 - Mastbulle 92

Liegeboxenlaufstall 87, 91ff

Liegedauer, Milchvieh 101

Liegefläche, Rind, Anforderungen 68

Liegeplatz, Kuh 241

Liegeverhalten, Rind 67f

Limax 77

Lochböden 98 Lohmann Silver 156

- Tradition 156

Louisianastall 186f, 193

Lufteinlasskühlung, Putenhaltung 202

Luftfeuchte 25f

- Broilerhaltung 182ff
- Kälberhaltung 229
- Legehennenhaltung 159ff

- Putenhaltung 200, 202

- Schweinehaltung 115 Lüftung, Schweinehaltung 115, 124

- Bodenhaltung 159, 235

- Broilerhaltung 182
- Putenhaltung 200f, 237
- Junghühner 237
- Volierenhaltung 160

Lux 29 Lysin 174, 206

## M

Mahlzeitenfütterung, Schwein 122, 142 MAK-Werte 27 Maligne-Hyperthermie-Syndrom (MHS) 114 Mast, Haltungsverfahren Schwein 143 Mastbetrieb, Rind 40 Masthybriden, Huhn 152 Mastitis 76, 89, 100f, 106 Mast-Milch-Betrieb 78 Mastschweine, Übersicht Haltungsverfahren 121 Matratze, Kuh 93 Maulkorbverbot, Kälberhaltung 229 Mehrflächenbucht, Schwein 123 Mehrphasenfütterung, Schwein 113 Mehrraumstall 18 Meleagris gallopavo 197 Melken 76ff Melkstand 77, 91 Mensch-Tier-Beziehung 34ff, 123 Methionin 174 Metritis-Mastitis-Agalaktie-Syndrom (MMA) 138f MHS-Gen 114, 120 - Test 114 Mikrochip 36 Milchaustauscher, Eisengehalt 229 Milcheiweißgehalt 244 - abweichender 109 Milchfettgehalt 244 - abweichender 109 Milchfluss, Verringerung 73 Milch-Mast-Betrieb 78 Milchvieh-Ergänzungsbetrieb 78 Milchviehhaltung 87ff Minimaleinstreu, Rinderhaltung 101 Mistmatratze 95, 105 - siehe auch Stroh-Mist-Matratze Mittellangstand 87 Modell, psychohydraulisches 51 Moral 4 Mortellaro 77, 89, 101, 107 Motivation 51 Multi-site-Verfahren 119 Muskelmagen 153 Mutterkuhhaltung 78 Mykobakterien 144 Mykotoxine 31, 207

## Ν

Nabelentzündung 75 Nachfragemodell 58 Nachgeburtsverhaltung 245 Nackenriegel 93f, 97, 100, 241 Nahrungsaufnahmeverhalten 70 - Broiler 196 - Huhn 153 - Schwein 116 Naloxon 53 Naltrexon 53 Nasenriegel 97 Nasenringe 73 Natriumbikarbonat 71 Naturschutzgebiet 110 Nest 154, 159, 167f, 170, 178 Nettoenergie 21 Niederfrequenzlampe 186 Niederlegen siehe Abliegen Nippeltränke, Broilerhaltung 189f - Hennenhaltung 140, 157, 167, 174 - Putenhaltung 208 Non-Return-Rate 90 245 Notstromaggregat, Broilerstall 182 - Geflügelhaltung 238 - TierSchNutztV 228 Nürtinger Freiluftstall, Kälber 82f - - Kühe 19 - System, Schweinehaltung 134, 138, 141, 145f Nutztiere, Definition 228

# 0

Putenhaltung 213
Schweinemast 145
Ohrenbeißen 113, 129, 143f
Ohrkerben 36
Ohrmarken 36
Ökoputenhaltung 216
Ökorichtlinien, Legehennenhaltung 174
Ölkanone 183
Opioide, endogene 53, 59
Östrus, Sau 119, 131
Ovarialzysten, Milchvieh 245
Oxytocin 75f, 139

Oberfläche, emittierende 28

Ofenstall, Broilerhaltung 182

### P

Pad-Kühlsystem 184 Palisadenfressgitter 99f Panaritium 77, 89, 101, 107

Pansenazidose 70f, 92, 110 Parasiten, Huhn 176, 194 - Rind 89, 109 - Schwein 124, 144 Pathozentrismus 11 Peter Singer 5 Phasenfütterung 125 Phosphor 188, 244 Physiozentrismus 10, 12 Phytase 188 Picken 181, 187 Pietrain 120 Piq-Cooler 124 Pneumonie 144 Pocken 176 Porky Play 128f - Swing 128 Praxis, gute fachliche 56 Produktion, arbeitsteilige 118 Produktionszyklogramm 118 Profideckzentrum 130 Proopiomelanocortin (POMC) 53 Psychohydraulisches Modell 51 Puerperalsepsis 75 Puerperalstörungen 138 Putenfütterung siehe Fütterung Putenhaltung 195ff - Rechtsvorschriften 237

# 0

Qualifikation, tierhalterische 34 Quarantäne 43, 119, 132 Querlüftung 20 Ouertrog 143

### R

Radiergummieffekt 94 Raidwanger Abferkelbucht 138 RAM-Futtermittel 188 Rangkämpfe, Schwein 116, 122 Rangordnung 47 - Huhn 152 Räude 89 Raufutter 229 Rausche 131, 133 Reinigung 41f, 118 Rein-Raus-Verfahren 40 - Broilerhaltung 180 - Hühnerhaltung 155 - Schweinehaltung 118, 136 Remontierung 40, 78 Resistenz, Antibiotika 41 Desinfektionsmittel 41 Resistenztest 44 Responder 37

Retentio secundinarum 75 Richtlinien, europäische 222 Rinderfütterung siehe Fütterung Rindenmulch 171 Rinnentränke 190 Roastermast 180 Rohfaser 113, 244 Rohrbreiautomat 142 Rote Vogelmilbe 165f, 168 Ruhebett, Schweinehaltung 134, 141 Ruheverhalten, Pute 196 - Rind 67 Rumpflänge, schräge (LRs) 96 Rundtränke 199, 208 Rundtroa 206 Rüsselringe 151 Rusterholzsches Sohlengeschwür 77, Rutschfestigkeit, Laufstall 98

Sackgasse, Laufstallhaltung 66, 99,

### S

Sägemehl 144 Sägespäne 143, 171 Sand, Hühnerhaltung 171 - Putenhaltung 215 - Rinderhaltung 95f Sandbad 177f, 196f, 210 Sättigungszentrum 21 Sauen, Übersicht Haltungsverfahren 121 Sauenplaner 38, 118 Säugezeit, Ferkel 119 Scan Bewegungsbucht 137 Schächten 223 Schäden 1, 56, 60 Schadgase 27 - Broilerhaltung 182, 184 - Kälberhaltung 229 - Legehennenhaltung 159ff - Milchviehhaltung 104, 107 - Putenhaltung 200, 202 - Schweinehaltung 123 Schalentränke 140 Scharren 181, 187 Scharrfläche, Legehennen 235 Scharrraum 157f, 168, 171 Schattenplätze, Milchviehhaltung 109f Schlagstempel 36 Schlupf 154 Schlüsselreiz 51 Schmerzen 1, 56 - Schweinehaltung 120, 140 - Hühnerhaltung 164

- Putenhaltung 199, 213

Schmid-Bucht 137 Schnabelkürzen 154, 163, 211f Schrägfressgitter 100 Schrägmiststall 134, 141 Schwanzbeißen 113, 129, 143f Schwanzkürzen 140 Schwanzspitzenentzündung, Mastbullen 86, 93 Schwanzspitzenveränderung 68 Schwarz-Weiß-Trennung 42 Schwefelwasserstoff 27, 161, 229 Schweinefütterung siehe Fütterung Schweinehaltungshygieneverordnung Schweinehaltungsverordnung 225 Schweinepest 42 Schweinezucht siehe Zucht, Schwein Schwergeburtenrate, Rind 245 Schwimmdecken 28 Schwimmertränke 71 Schwitzen 23 Segregated Early Weaning (SEW) 119 Sein-Sollens-Fehlschluss 6 Selbstfanggitter 100 Selektion 46 Selektionsabteil 122 Selektionsbucht 118 Sensorfütterung 126 Serotonin 54 Sexualzyklus, Synchronisation 118 Sitzstangen, Broiler 197 - Legehennen 154, 157, 167, 169, 178, 235 Puten 214 Skeletterkrankungen, Broiler 181 Skid-Resistance-Tester 98 Skinner-Box 58 Sohlenballengeschwür 101 Sonnenbad, Hühnerhaltung 175 Sozialverhalten, Huhn 152 - Pute 195 - Rind 64f - Sau 142 - Schwein 116 Soziobiologie 45 Spaceboards 145 Spaltenboden, Kälberhaltung 229 - Rinderhaltung 98 - Schweinehaltung 123, 143 Späne siehe Hobelspäne Speziesismus 5 spezifisch pathogenfrei (SPF) 119

Stallklima 20f - Broilerhaltung 182 - Putenhaltung 200 - Legehennen 159 - Schweinehaltung 144 - Staubgehalt 182, 200 - TierSchNutztV 228 Stalllüftung siehe Lüftung Stangenbeißen, ethologische Grundlagen 49f, 53, 113, 129 Staub 30f - Broilerhaltung 185 - Legehennenhaltung 161 - Putenhaltung 203, 206 - Schweinehaltung 123, 126 Staubbad, Broiler 187, 196f - Legehennen 153, 159, 175, 177, Stereotypien 49f, 53f, 60 Stickstoffausscheidung 112 Stillbrünstiakeit 90 Stoffwechselstörungen, Broiler 181 Stolba-Familienstall 115, 138 Streptococcus agalactiae 76 Stress 33 - Schweinehaltung 114, 118 Stressempfindlichkeit 113 Stressstabilität 120 Stresssyndrom 114 Strohballenwand 110 Stroh-Mist-Matratze 95, 105 Strohpellets 205 Stülptränke 157, 190, 199, 208 Suhlen 23, 110, 115f, 124, 148 Sus scrofa scrofa 112 - - vittatus 112 System, arbeitsteiliges 44 - geschlossenes 44 - limbisches 58

Stallklauen 89

Tageslicht, Broilerhaltung 186, 193

– Hühnerhaltung 154, 162

– Putenhaltung 204

Tätowierung 36

Teilspaltenboden 143

Temperatur 20, 159f

– Broilerhaltung 181ff

– Kälberhaltung 229

– kritische 22

– Putenhaltung 200ff

– Schweinehaltung 143

– Tierschutzprobleme durch 25

Thermisch neutrale Zone 21

Thermokauter 76

SPF-Verfahren 119

Stallformen 17ff

Stallbrache 40

Splitting-Verfahren 180

Stallheizung, Schwein 115

Sprinkleranlage, Putenhaltung 202

Thermoregulation, Schwein 113f, 124 - soziale 22 Tiefbox 93ff, 241 Tiefstall 141, 143 Tiefstreu 87, 146 Tiefstreustall, Rind 103ff, - Schwein 123, 134 Tierarztkosten, Rinderhaltung 245 Tierbeobachtung 39 Tiererkennung, automatische 38 Tier-Fressplatz-Verhältnis, Ferkel 142 - Mastschwein 144 Tiergerechtheit 56f Tiergerechtheitsindex 61 Tierkontrolle 108 Tierschutzgesetz 227 Tierschutz-Nutztierhaltungsverordnung 221, 223, 227 Tierschutzschlachtverordnung 223 Tierschutztransportrichtlinie 91/628/ **EWG 227** Tierschutztransportverordnung 223, 227 Tierverluste, Schweinehaltung 114, 120 Timbergen 51 Toronto Hal-1843 DNA-Test 114 Torsio uteri 74 Tötungsverbot 8 Trächtigkeitskontrolle, Schwein 131,

Tränke, Glockentränke 208

- Junghühner 181, 189f, 237
- Legehennen 157, 167, 174, 177, 235
- Puten 199, 206, 208, 237
- Rind 71, 98, 242
- Schwein 127, 138, 140f, 149

Tränkeautomat 80

Tränkwasser 140

Transponder 38, 126

Transport, Broiler 192

- Puten 210
- Schwein 114

Trapezblech 110

Trauma 50

Treibhilfe 114, 118

Trennrahmen 97

Tretmist 87

Tretmiststall 103, 106

Triebstaumodell 50

Trinkwasserversorgung 127

Trockenfutterautomat 134, 142

Trockenfütterung 125

Trogseitenlänge 206

Typus 60

# U

Überbelegung, Laufstall 92 Überdrucklüftung, Schweinehaltung 124 Ulrich-2000-Bucht 138 Umrauschen 119, 132 Umstallung, Junghennen 158 Umwelt, Anpassungsfähigkeit an 33 Umweltbelastung 13, 112 Unterflurentlüftung 28 Ursula Wolf 7 UV-Licht 29 - Broiler 162, 186

Variofit-Bucht 137f Vektoren 42 Ventilatoren, Broilerhaltung 160, 182 - Putenhaltung 201 Verbinder 118 Verhaltensstörungen 73 - ethologische Grundlagen 48ff - Huhn 152, 156, 168 - Pute 210 - Rind 60 - Schwein 120, 129 Verladen, Puten 192, 210 Verletzungen, Laufstallhaltung 102 - Schweinehaltung 126 Verordnungen, europäische 222 Verschmutzung, Schwein 106, 125 Vertragstheorie 9 Vogelmilbe, rote 165f, 168 Volierenhaltung 155, 157, 167, 235 Völkenroder Abferkelbucht 138 Vollspaltenboden 143 Vollspaltenbodenstall, Rind 85 Vormast 143

### W

Wahlversuch 58

Warmstall 17 Wartebetrieb 40 Warteraum 91 Wartestall 131, 133 Wasseraufnahme, Puten 196 - Rind 71 - Schwein 140 Wasserbedarf, Kälber 229 - Schwein 138 Wasserbett 139 Wasserversorgung, Broiler 181, 184, 189f

- Legehennen 155, 174
- Puten 199, 208
- Rind 109, 242
- Schwein 148, 233

Weben 50

Wehenschwäche, Rind 74

- Schwein 139

Weidegang 87

Weidehaltung 108f

Weidetetanie 110

Weiß-blaue Belgier 74

Widerristhöhe 96, 101

Wiederkauen 71, 91

- im Stehen 101

Wiegeschleuse 118

Wildschwein 112

Wind 26

Windbrechnetz 104, 145

Windschutz 26, 110

Wintergarten, Broiler 199

- Legehennen 158, 167, 171, 178

- Puten 207, 214f

Witterungsschutz, Rind 109f

- TierSchNutztV 228

Wohlbefinden 1

Wühlen 117, 128, 144

Wurfausgleich 140

# Ζ

Zebus 64 Zehenkürzen siehe Krallenkürzen Zitzenverletzung 68, 89 Zone, thermoneutrale 21, 114, 201 Zucht, Broiler 180ff

- Puten 198
- Schwein 120f
- Zuchteber 130
- Übersicht Haltungsverfahren 121 Zufütterung, Weidehaltung 108 Zughilfe siehe Geburtshilfe Zugluft 26, 202 Zunahme, tägliche, Broiler 181 Zungenschlagen 50

Zwangslüftung, Broilerhaltung 193

- Putenhaltung 228

- Schweinehaltung 122, 124

Zwangsmauser 155

Zweiraumtiefstreustall 103f

Zweiraumtretmiststall 91, 103f

Zwischenkalbezeit 245 Zwischenwurfzeit 119