

Sachverzeichnis

A

- Abamectin 581
 Aborterreger
 – Neospora caninum 111
 – Sarcocystis spp. 121
 – Toxoplasma gondii 101
 – Tritrichomonas foetus 55
 Abwasser 122, 225
 Acanthamoeba 45, 155
 – -Keratitis 155
 – culbertsoni 155
 Acanthamoebidae 45, 155
 Acanthocephala 391
 Acanthocephalidosen 534
 Acanthocephalose 393
 Acanthocephalus 14, 169, 391
 – anguillae 391
 – rhinensis 393
 Acanthocheilonema 168, 526
 – dracunculoides 358
 – reconditum 358, 364
 – viteae 418
 Acarapis 407, 451
 – woodi 451–452
 Acari 407
 Acaridae 407, 466
 Acarus 407, 466
 Achsenstab 52
 Actinosporen (A-Sporen) 399
 Acuaría 168
 Acuariidae 168, 352
 Acuarioidea 168, 352
 Adeleida 45, 81
 Adenophorea 169, 256
 Adenophorea (Aphasmi-
 dia) 374
 Aedes 408, 479
 – Arten 481
 – japonicus 480
 Aelurostrongylose, Kat-
 ze 325
 Aelurostrongylus 168, 325
 – abstrusus 321–322, 325–
 326
 Aethina 408, 477
 – tumida 477
 Affen, Parasiten
 – Arthropoden 439
 – Helminthen 188, 198,
 207, 227, 236, 242, 245,
 259, 261, 276, 340, 350,
 391
 – Protozoen 48, 51, 54,
 125, 131, 153, 161
 Afloxaner+Milbemycino-
 xim 633
 Afloxaner 581, 633
 – Hund 633–634
 Afloxaner+Milbemycino-
 xim 633–634
 African Swine Fever-Vi-
 rus 414
 Afrikanische Pferdepest 492
 Afrikanischer Lanzett-
 egel 188
 Agamodistomum suis 197
 Agarmethode, Nachweis
 von Strongyloides 555
 Agriolimax 320
 Alaria 166, 532
 – alata 197
 Alariose 197, 532
 Albendazol 583–584
 – Rind 605
 – Schaf 613
 – Ziege 613
 Alcyolphosphocholine 585
 Allodermanyssus sangui-
 neus 437
 Allolobophora 378
 Allopurinol 585
 – Hund u. Katze 630
 Alveolata 14, 45, 79
 Amandibulata 407
 Ambiphrya 45, 152
 Amblycera 408, 469
 Amblyomma 143, 407,
 412, 431
 – americanum 412
 – hebraeum 412
 – variegatum 412
 Amblyomminae 412
 Ameisenarten 189
 Ameisensäure 582
 Amidostomatidae 167, 304
 Amidostomose 304
 Amidostomum 167, 304
 – anseris 304, 572
 Amino-Acetonitril-Deri-
 vate 584
 Amitraz 581
 Amöben 153
 – -Meningoencephali-
 tis 155
 – Dysenterie 153
 Amöbenruhr, der Bie-
 nen 155
 Amoebozoa 167, 217,
 572
 – cuneata 217
 Amoebosida 14, 45, 153
 Amphiden 255
 Amphistomida 166, 185
 Amprolium 585
 Anabiose 255
 Analgidae 407
 Anaplasma 496
 Anaticola 408, 470
 Anatoecus 470
 Anatrachosoma 169, 381
 – buccalis 381
 – cutaneum 381
 Ancallia 158
 Ancylostoma 167, 280,
 533, 571
 – braziliense 280
 – caninum 18, 281–282,
 284
 – ceylanicum 280
 – tubaeforme 281
 Ancylostomatidae 167, 280
 Ancylostomatidose 280
 Ancylostomatinae 167
 Ancylostomatoidea 167
 Ancylostomose 284
 – Carnivoren 280
 Angiostrongylidae 168, 322
 Angiostrongylose,
 Hund 322, 324
 Angiostrongylus 168, 322
 – vasorum 322–324
 Anguillicola 168, 351
 Anguillicolidae 168
 Animale Afrikanische Trypa-
 nosomose (AAT) 61
 Animalia 407–408
 Anisakidae 168, 345, 538
 Anisakidose 345, 533
 Anisakis 168, 347, 533
 – phytetis 346
 – simplex 346
 Anncallia 46
 Annelida 14, 394
 Anocentor 407
 Anopheles 130, 408, 479
 – Arten 481
 Anophelinae 408
 Anoplocephala 167, 214,
 567
 – gigantea 211
 – gorillae 211
 – magna 212, 215
 – manubriata 211
 – perfoliata 212, 214, 216
 Anoplocephalidae 167,
 211–212
 Anoplocephalidose, Equi-
 den 214
 Anoplocephalinae 167
 Anoplura 408, 473
 Ansteckungsprophyla-
 xe 597
 Anthelminthika 583
 – Applikationsformen 583
 – Hund u. Katze 631
 – Nutzgeflügel 645
 – Rind 605
 – Schaf 613–614
 – Ziege 613–614
 Anticoccidia 585
 – Huhn 646
 Antigene, von Parasiten 27
 – exkretorisch-sekretori-
 sche 27
 – somatische 27
 – stadienspezifische 27
 Antigenvariation 35, 65
 Antikörperrnachweis 547
 Antimon-Verbindun-
 gen 585
 Antiparasitika 580
 – Anthelminthika 583
 – Antiprotozoika 584
 – Arzneimittelresistenz 586
 – Ektoparasitizide 580
 – Hund u. Katze 632
 – Insekten-Entwicklungs-
 hemmer 580, 582
 – Insektizide/Acarizide 580
 – Kaninchen 641
 – Persistenz im Tierkör-
 per 580
 – Pferd 622
 – Repellenzien 580, 582
 – Schwein 618
 – Sicherheitsindex (SI) 580
 – Verträglichkeit 580
 – Wartezeiten 580
 – Wirkstoffgruppen 580
 Antiprotozoika 584–585
 – Hund u. Katze 630
 Aonchotheca 169
 – bursata 378
 – caudinflata 378
 – philippinensis 381
 – putorii 379
 Apatemon 166
 – gracilis 197
 Aphasmiida 169
 Apicomplexa 45, 79
 Apiosoma 45, 152

- Apophallus 166
 – donicus 195
 Apoptose 36
 Aporina, delafondi 212
 Aproctella 168, 373
 Apteragia 167, 302
 Arachnida 410
 Arachnidea 407
 Archaeopsylla 408
 – erinacei 523, 535
 Archamoeba 45
 Argas 407, 412, 432
 – persicus 412, 434
 – reflexus 412, 432–433
 Argasidae 407, 412, 431–432
 Argasinae 412
 Arion 320
 Armillifer 396
 Arthropoda 14, 405, 407
 – Klassifikation 407
 Arthropodennachweis 547
 Arzneimittelresistenz 586–587, 646
 Ascariden 329
 Ascaridia 168, 344, 573
 – columbae 344
 – dissimilis 344
 – galli 344
 Ascaridida 168, 328
 Ascaridiidae 168, 329
 Ascaridiidae 168, 344
 Ascaridinae 168, 329, 333, 335–336
 Ascaridiose, Geflügel 344
 Ascaridoidea 168, 329, 345
 Ascariose 617
 – Schwein 329
 Ascaris 168
 – lumbricoides 330, 333
 – suum 329–330, 332, 533, 537
 Ascarops 168, 352
 Asiatica-Taeniose 227
 Aspicularis 168, 350
 – tetraptera 350
 Aspidogastrea 166, 170
 Astigmata 407, 453, 466
 Atractidae 168
 Atrichopogon, luteicollis 491
 Attenuierung 594
 Attraktanzien 591
 Auchmeromya senegalensis 510
 Aufstallungsbehandlung 607
 Ausstriche, Haut 547
 Austroilharzia 166, 201
 Austroconops 408, 490
 Austrosimulium 408
 Auswanderungsverfahren 554
 Autofluoreszenz-Mikroskopie 555
 Autökologie 14
 Avermectine 581, 584
 Avioserpens 168
 Avitellina 167, 211
 – centripunctata 211
 Axostyl 52
 Azadirachtin 648
- B**
- Babesia 45, 132, 134
 – annae 133, 141
 – beliceri 138
 – bigemina 133, 138
 – bovis 133, 139
 – caballi 133, 139
 – canis 133, 135, 140
 – capreoli 133, 141
 – conradae 133, 141
 – divergens 133, 138, 531
 – EU-1 141
 – felis 133
 – gibsoni 133, 141
 – major 133, 138
 – microti 132–133, 531
 – motasi 133, 139
 – negevi 141
 – occultans 138
 – orientalis 138
 – ovata 138
 – ovis 133, 139
 – rossi 133, 141
 – venatorum 133, 141, 531
 – vogeli 133, 141
 – vulpis 141
 Babesiidae 45, 132
 Babesiose 132, 531
 – Equiden 139
 – Hund und andere Caniden 140
 – Rind 138
 – Schafe u. Ziegen 139
 Bacillus
 – sphaericus 484
 – subtilis 54
 – thuringiensis 501, 591
 – thuringiensis israelensis (Bti) 483
 Balamuthia 45, 155
 – mandrillaris 155
 Balantidiidae 45, 149
 Balantidiose 531
 – Schwein 149
 Balantidium 45, 149
 – coli 149–150, 531
 Bandwürmer 202–204
 Bärtierchen 396
 Baruscapillaria 169
 – obsignata 378
 Baylisascariose, Carnivoren 336
 Baylisascaris 168
 – procyonis 336, 533
 Bekämpfung, selektiv-strategische 579
 Bekämpfung von Parasiten 590
 – in Bio-Betrieben 597
 – biologische 591
 – gesetzliche u. behördliche Maßnahmen 590
 – immunologische 592
 – medikamentöse Maßnahmen 590
 – Methoden 590
 – physikalische Maßnahmen 590
 – Sterilisation u. Desinfektion 595
 – Strategien 596
 – technische u. betriebliche Methoden 590
 – Vakzination 592
 Benzimidazole 583–585
 Benzolsulfonamide, chlorierte 583
 Bertiella 167
 – mucronata 211
 – studeri 211
 Bertiellose 211
 Beschälseuche 61
 – Equiden 68
 Besnoitia 45, 98, 116, 496
 – akodoni 116
 – benetti 116
 – besnoiti 116
 – caprae 116
 – darlingi 116
 – jellisoni 116
 – neotomofelis 116
 – oryctofelisi 116
 – tarandi 116
 – wallacei 116
 Besnoitiose, Rind 116–117
 Beutenkäfer 477
 Bicaulus, sagittatus 316
 Bidentostomum 167, 264
 Bienenlaus 496
 Bilharziella 166, 532
 – polonica 198
 Bilharziellinae 198
 Bio-Betriebe 607
 Biochirurgie 507
 Biosysteme 14
 Bivalvulida 399–400
 Blackhead Disease 52
 Blatta 408
 Blattaria 408, 468
 Blattella 393, 408
 Blattellidae 408
 Blattidae 408
 Blauzungenkrankheit 492
 Bluetongue-Virus 492
 Blutegel, Medizinischer 394
 Blutentzug 525
 Blutmilbe, Schlangen 438
 Bodonida 45, 78
 Bodonidae 45
 Bolus 655
 Boophilus 428
 Bos 71
 Bothriocephalidae 167, 205
 Bothriocephalus 167, 205
 Bovicola 408, 470
 – bovis 470–471
 Brachiola 158
 Brachycera 408, 493
 Bradyzoiten 104
 Branchiura, sowerbyi 400
 Braula 408
 – coeca 496
 Braulidae 408, 496
 Braune Hundezecke 428
 Breiter Grubenkopfbandwurm 205
 Bremsen 493
 Bronchostrongylus 320
 Brugia 168, 358
 Brutknoten (Brutherde) 316, 318
 Buetschlia 45
 Buetschliidae 45
 Bunostominae 167
 Bunostomose, Wiederkäufer 285
 Bunostomum 167, 285–286, 560, 564
 – phlebotomum 281, 285
 – trigonocephalum 281, 285
 Buparvaquon 585
 Bursa copulatrix 253–254
 Buxtonella 45, 151
 – sulcata 149, 151
- C**
- Caballonema 167, 264
 Caenorhabditis 20, 167, 256
 Calicophoron 166, 185, 560
 – daubneyi 185
 – microbothrium 185
 Calliphora 408, 506
 Calliphoridae 408, 505–506, 535
 Calodium 169
 – hepaticum 379
 Caloglyphus 407, 466

- Camallanidae 168
 Camallanina 168, 466
 Camallanoidea 351
 Camallanus 168
 Campanulotes 470
 CaniLeish 77
 Capillaria 169, 377, 560, 573
 – aerophila 379–380, 571
 – anatis 378
 – annulata 378
 – bovis 379
 – bursata 378
 – caudinflata 378, 380
 – columbae 378
 – contorta 378
 – erinacei 380
 – feliscati 380
 – hepatica 379–380, 533
 – longipes 379
 – mustelorum 379
 – Nutzgeflügel u.a. Vogelarten 378
 – obsignata 378, 380
 – philippinensis 381
 – plica 379–381
 – putorii 379–380
 – retusa 378
 – Säugetiere 380
 Capillariose 377, 533
 Capreocaulis 168
 – capreoli 316
 Carbamate 581
 Carbanilide 585
 Cardiofilaria 168, 373
 Carnidazol 585
 Caryophyllaeus 205
 Caryophyllida 205
 Caryospora 45
 Centramoebida 45, 155
 Cepaea 320
 Cephalobaena 396
 Cephalobidae 167, 261
 Cephemyia 408, 512
 – trompe 512
 Ceratophyllidae 408
 Ceratophyllus 408
 – gallinae 523, 527, 535
 Ceratopogonidae 408, 490
 Ceratozetidae 407
 Cercarien-Dermatitis 197, 201, 532
 Cercomeromorpha 166, 202
 Cercopithifilaria 168, 358
 Cestoda 202
 Cestodea 167
 Cestodizide 583
 Chabertia 167, 274, 560, 564
 – ovina 274–275
 Chabertiidae 167, 274
 Chabertiinae 167
 Chabertiose 274
 Chagas-Krankheit 61, 69, 477
 Chandlerella 168, 373
 Cheilospirura 168, 352
 Chelicerata 407
 Chelopistes 470
 Chemokine 24
 Chemotherapie, selektiv-strategische 579
 Cheyletiella 407, 447, 535
 – parasitivorax 447
 Cheyletiellidae 407, 447
 Cheyletiellose 447
 Chilodonella 45, 151
 – piscicola 151
 Chilodonellidae 45, 151
 Chilodonellose 151
 Chilomastix 45
 – gallinarum 51
 – mesnili 51
 Chinazolinon 646
 Chinesischer Leberegel 195
 Chinolon 646
 Chinolone 585
 Chitinsynthese-Inhibitoren 582
 Chlamydidontida 45
 Choanotaenia 167, 217, 572
 – infundibulum 217
 Choriopetes 407, 454, 457
 – bovis 454, 457
 – texanus 454, 457
 Choriopetes-Räude 454, 457
 Chrysomya 408
 – bezziana 506, 510
 Chrysops 408, 494
 – caecutiens 494
 – relictus 494
 – victuatus 494
 Ciliata 149
 Ciliata 149
 Ciliophora 45, 79
 Ciliphora 149
 Cimex 408
 – columbarius 477
 – lectularius 476–477
 Cimicidae 408
 Cinerine 581
 Cionella, lubrica 191
 Citronellol 582
 Cittotaenia 167
 – ctenoides 212
 – pectinata 212
 Clindamycin, Hund u. Katze 630
 Clindamycin+Sulfonamide 630
 Clonorchis 166
 Clorsulon 583
 Closantel 583–584
 – Rind 606
 – Schaf 614
 Closantel+Mebendazol 614
 Clostridium, perfringens 54
 CLR, C-type Lectin Rezeptors 24
 Cnephia 408
 Cnidaria 399
 Coccidea 79
 Coccidiose 79, 83
 – Vogel 97
 Coccidiostatika 645
 Cochlicopa, lubrica 191
 Cochliomyia 408, 510
 – hominivorax 506, 510
 Cochlosoma 45, 57
 – anatis 57
 Cochlosomatidae 45
 Coenurose 532
 – Zwischen- u. Zufallswirte 229
 Coenurus 222
 – cerebralis 234–235
 – serialis 235
 Colchlicopa lubrica 191
 Coleoptera 477
 Collyriclum 166
 Colony Collapse Disorder 162, 452
 Columbicola 408, 470
 Contraeaecum 168, 533
 – osculatum 346
 Cooperia 167, 288
 – curticei 289, 291, 564
 – oncophora 289
 – pectinata 289
 – punctata 289
 – zurnabada 289
 Cooperiose, Rind 292–293, 298
 Coquillettidia 408, 479, 481
 Cordylobia 510
 – anthropophaga 506, 510
 Coronocylus 167, 264
 Cosmocercoidea 168, 328
 Costia necatrix 78
 Cotylophoron 166, 185
 Cotylurus 166
 – cornutus 197
 Coumafos 581
 – Honigbiene 649
 Crataerina 520
 – pallida 521
 Craterostomum 167, 264
 Crenosoma 168, 320
 – striatum 320, 322
 – vulpis 320–321
 Crenosomatidae 168, 320, 322
 Crenosomose, Hund und andere Caniden 320
 Crustacea 406, 408
 Cryptobia 45
 Cryptosporidiennachweis 555
 Cryptosporidiose 124, 531
 – Kalb 128
 – Rind 127
 Cryptosporidium 45, 124, 531, 560
 – andersoni 125
 – baileyi 125
 – bovis 125
 – canis 125
 – cichlidis 125
 – cuniculus 125
 – fayeri 125
 – felis 125
 – fragile 125
 – galli 125
 – hominis 125
 – meleagridis 125
 – molnari 125
 – muris 125
 – parvum 124–128
 – saurophilum 125
 – scrofarum 125
 – serpentis 125
 – suis 125
 – ubiquitum 125
 – varanii 125
 – viatorum 125
 – wrairi 125
 Cryptosporiida 124
 Cryptosporiidae 45, 124
 Ctenocephalides 408, 526
 – canis 523, 526, 535
 – felis 523–524, 526, 535
 Cuclotogaster 470
 Culex 408, 479
 – Arten 481
 – pipiens 480
 Culicidae 408, 479, 481–483
 – als Vektoren 482
 Culicinae 408
 Culicoides 408, 490, 492
 – griseus 490
 – obsoletus 490–491
 – pulicaris 490
 – scoticus 490
 Culiseta 408, 479
 – Arten 481
 Cuterebra 408
 Cuterebrinae 408, 520
 Cuticula 251
 Cutifilaria 168
 Cyathospirura 168

- Cyathostoma 167, 279
 Cyathostominae 167, 262,
 264, 266, 272, 567
 Cyathostominose 272
 – chronische 272
 – larvale 272
 – Winter- 272
 Cyathostomum 167, 264
 Cyclooctadepsipeptide 584
 Cyclophyllida 167, 202, 209
 Cyclospora 45
 Cyfluthrin 581
 – Rind 611
 Cylicocycclus 167, 264
 Cylicodontophorus 167,
 264
 Cylicostephanus 167, 264
 Cyliodropharynx 167, 264
 Cypermethrin 581
 – Rind 611
 Cyromazin 582
 Cysticerose 221, 532
 – Mensch 227
 – Rind 221
 – Schwein und andere Tier-
 arten 227
 – Zwischen- u. Zufallswir-
 te 229
 Cysticercus 222
 – bovis 224
 – cellulosa 227
 – fasciolaris 222, 235
 – inermis 224
 – ovis 234
 – tenuicollis 233
 – viscerotropicus 227
 Cystidicola 168
 Cystidicolidae 168
 Cystocaulus 168, 315
 – ocreatus 316
 Cystoisospora 97–98, 100
 – burrowsi 100, 571
 – canis 100, 571
 – felis 100
 – Hund u. Katze 100
 – ohioensis 100, 571
 – ohioensis-Komplex 101
 – rivolta 100, 571
 – suis 98
 Cystoisosporose
 – Ferkel 98
 – Fleischfresser 100
 Cytauxzoon 45, 148
 – felis 148
 – manul 148
 Cytauxzoonose 148
 Cythioat 581
 Cytodites 407
 – nudus 466
 Cytoditidae 407
 Cytokine 24
- D**
 Dactylogyrida 166
 Dactylogyridae 166
 Dactylogyrus 166, 202
 DALY 656
 DALY-Einheiten 530
 Damalinia 470
 Dasselfliegen 516
 Datenbanken 602
 – Tierarzneimittelkompen-
 dium 579
 – Vetidata 579
 Davainea 167, 217, 572
 – proglottina 217–218
 Davaineidae 167, 217
 Decoquinat 585, 646
 Delta-Endotoxin 591
 Deltamethrin 581
 – Hund 633–635
 – Rind 611
 – Schaf 611
 Demodex 407, 443
 – canis 444
 Demodicidae 407, 443
 Demodicose 443, 445
 Dermacentor 133, 143,
 407, 412, 429
 – marginatus 412, 430
 – reticulatus 133, 135, 412,
 430
 Dermanyssidae 407, 435
 Dermanyssose, Huhn 435
 Dermanyssus 407, 435
 – gallinae 435–436, 535
 Dermatobia 408
 – hominis 520
 Dermatophagoides 407,
 467
 Desinfektion 595
 Diagnostik 542
 – Antikörnernachweis 547
 – Aufbewahrung von Hel-
 minthen u. Arthropo-
 den 559
 – Identifikation von Parasi-
 tenstadien 559
 – intravitale Parasitennach-
 weis 546
 – labordiagnostische Me-
 thoden 542
 – postmortaler Parasiten-
 nachweis 556
 – Untersuchung von Um-
 weltproben 559
 – Untersuchungslabors 546
 – Untersuchungsmateri-
 al 543
 Diagnostische Tafeln, Parasi-
 tenstadien 559
 – Equiden 566
 – Hund u. Katze 569, 571
 – Nutzgeflügel 572
 – Schildzecken-Gattun-
 gen 574
 – Schwein 568
 – Wiederkäufer 560
 Diamidine 585
 Diantennata 408
 Diarrhö, chronische 272
 Diazinon 581
 Diclazuril 585, 646
 Dicranotaenia 167
 Dicrocoeliidae 166, 188,
 193
 Dicrocoeliose 188, 532
 Dicrocoelium 166, 188
 – chinensis 188, 191
 – dendriticum 188–192,
 532, 536, 560, 567
 – hospes 188, 191
 – lanceolatum 188
 Dictyocaulidae 167, 305
 Dictyocaulose 309, 311
 – Equiden 312
 – kleine Wiederkäufer 312
 – Rind 307
 Dictyocaulus 167, 305–
 306, 537, 560
 – arnfieldi 306, 312–313,
 567
 – cameli 305
 – capreolus 306
 – cervi 306
 – eckerti 306
 – filaria 306, 312
 – noeneri 306
 – viviparus 306–308, 310
 Dictyosom 52
 Dicyclanil, Kaninchen 641
 Dientamoeba 45
 – fragilis 54
 Diethyltoluamid 582
 Diflubenzuron 582
 Digenea 166, 170
 Dilepididae 167, 217
 Dimetridazol 585
 Diminazenaceturat 585
 Dimpylatum 581
 Dinoflagellata 79
 Dinotefuran 581
 Diotophyma 169, 389
 – renale 389
 Diotophymatoidea 169,
 389
 Diotophyme renale 389
 Diorchis 167
 Dipetalonema 168, 358
 – dracunculoides 364
 Diphyllbothriidae 167, 205
 Diphyllbothriose 205, 532
- Diphyllbothrium 167, 205,
 538
 – latum 205–206, 532, 569
 – nihonkaiense 205
 – pacificum 205
 Diplogonoporus 167
 Diplomonadida 45, 47
 Diplopylidium 167, 219
 Diplostomidae 166, 196–
 197
 Diplozoon 166, 202
 – paradoxum 202
 Diptera 408, 478–479, 493
 Dipylidiidae 167, 219
 Dipylidiose 532
 – Carnivoren 219
 Dipylidium 167, 203, 219,
 526
 – caninum 219–220, 532,
 569
 – sexcoronatum 219
 Dirofilaria 168, 358, 363
 – honkongensis 363
 – immitis 357, 363–366,
 368, 533
 – repens 357, 364, 368–
 369, 533
 Dirofilarinae 168, 373
 Dirofilariose, Hund u. Kat-
 ze 363, 369
 Discocotyle 166, 202
 Discocotylidae 166
 Discosea 45
 Dispharynx 168, 352
 Doramectin 581, 584
 – Kaninchen 641
 – Rind 605, 611
 – Schaf 611, 613
 – Schwein 618
 Dormozoitene 100
 Dourine 61, 68
 Dracunculidae 168
 Dracunculoidea 351
 Dracunculus, medinen-
 sis 351
 Draschia 168, 352, 355
 – megastoma 355
 Drehkrankheit 400
 Dreifarbenwurm 389
 Drepanidotaenia 167
 – lanceolata 217
 Drosophila 408
 – melanogaster 496
 Drosophilidae 408, 496
 Drüsenzellen (Stichocy-
 ten) 252
 Duddingtonia-Pilze 591
 Dunckerscher Muskel-
 egel 197
 Duttonella 61

E

- Ecdysis 255
 Echinidnophaga 408
 – gallinacea 523
 Echinococcose 236
 – alveoläre 237, 245, 248, 532
 – cystische 237–238, 532
 – Hund u.a. Caniden 238
 – intestinale, Carnivoren 245
 – polycystische 237
 – unicystische 237
 Echinococcus 167, 203, 221, 236–237, 569
 – alveolärer 222
 – canadensis 237
 – cystischer 222
 – equinus 222
 – felidis 237
 – granulosis 222, 237–241, 532, 537
 – intermedius 237
 – multilocularis 222, 237, 243, 245–246, 248, 532, 537
 – oligarthra 237
 – ortleppi 237
 – shiquicus 237
 – vogeli 237
 Echinocotyle 167
 Echinolepis 167, 572
 – carioca 217
 Echinoparyphium 166
 – recurvatum 183
 Echinorhynchida 169, 391
 Echinorhynchus 169
 – truttae 391
 Echinostoma 166, 182
 – revolutum 182–183
 Echinostomatidae 166, 182
 Echinostomatidose, Vögel 182
 Echinostomida 166, 172
 Echinuria 168, 352
 EHEC 500
 Eier
 – Nematoden 255
 – Trematoden 171
 Eileiterring 193
 Eimeria 45, 83–84, 86, 88, 560, 573
 – acervulina 84
 – adenooides 89
 – ahsata 94
 – alabamensis 91
 – alijevi 93
 – anseris 89
 – arloingi 93
 – auburnensis 91
 – aythiae 89
 – babatica 97
 – bakuensis 94
 – bovis 91
 – brasiliensis 91
 – brunetti 84
 – bukidnonensis 91
 – canadensis 91
 – caprina 93
 – caprovina 93
 – caviae 97
 – christenseni 93
 – coecicola 95
 – columbarum 89
 – crandallis 94
 – cylindrica 91
 – danailovi 89
 – debliccki 95
 – dispersa 89
 – ellipsoidalis 91
 – europaea 97
 – exigua 95
 – faurei 94
 – flavescens 95
 – gallopavonis 89
 – gilruthi 94
 – granulosa 94
 – gruis 98
 – hirci 93
 – intestinalis 95
 – intricata 94
 – irrsidua 95
 – kotlani 89
 – labbeana 89
 – leporis 97
 – leuckarti 567
 – magna 95
 – marsica 94
 – maxima 84, 87
 – media 95
 – meleagritidis 89
 – mitis 84
 – mivati 84
 – mulardi 89
 – necatrix 84
 – neodebliccki 95
 – nieschulzi 97
 – ninakohlyakimovae 93
 – nocens 89
 – nyroca 89
 – ovinoidalis 94
 – pallida 94
 – parva 94
 – perforans 95
 – perminuta 95
 – piriformis 95
 – porci 95
 – praecox 84
 – reichenowi 98
 – robertsoni 97
 – scabra 95
 – spinosa 95
 – stiedai 95–96
 – subspherica 91
 – suis 95
 – tenella 54, 84–86
 – townsendi 97
 – truncata 89
 – vej dovskiyi 95
 – vermiformis 97
 – weybridgensis 94
 – wyomingensis 91
 – zuernii 91
 Eimeriida 45, 83
 Eimeriidae 45, 83
 Eimeriose
 – Ente 89
 – Fasan 89
 – Fische 97
 – Gans 89
 – Hasen 97
 – Haushuhn 83
 – Hauskaninchen 95
 – Labornager 97
 – Perlhuhn 89
 – Rind 90, 93
 – Schafe u. Ziegen 93, 95
 – Schwein 95
 – Taube 89
 – Truthuhn (Pute) 89
 – Wachtel 89
 Eisenia 378
 Eizahlreduktionstest 552, 587
 Ektoparasiten 261
 Ektoparasitizide (Ektozide) 580–581
 Elaeophora 168, 358
 Elaphostrongylose
 – Schaf 319
 – Wildwiederkäuer 319
 – Ziege 319
 Elaphostrongylus 168, 315, 319
 – cervi 319
 – rangiferi 319
 Elchleberregel 184
 Elektrofallen 500
 emerging disease 40
 Emodepsid 584
 Emodepsid+Praziquantel 632
 Emodepsid+Toltrazuril 632
 Encephalitis-Nephritis-Syndrom 161
 Encephalitozoon 46, 158, 160
 – cuniculi 159–161, 531
 – hellem 531
 – intestinalis 531
 Encephalitozoonose 531
 – Affen 161
 – Hund, Fuchs, Nerz 161
 – Kaninchen 160
 – Katze 161
 Endolimax 45, 153
 Endoparasiten 261
 Enoplida 169, 374
 Entamoeba
 – anatis 154
 – apis 154
 – bovis 154
 – caviae 154
 – cuniculi 154
 – dispar 153
 – equi 154
 – equibuccalis 154
 – gallinarum 154
 – gingivalis 154
 – Haus- und Heimtiere 154
 – histolytica 153–154
 – invadens 154–155
 – muris 154
 – ovis 154
 – polecki 154
 – suis 154
 Entamoebida/-ae/-ea) 45, 153
 Entamoebiose
 – Mensch u. Tier 153
 – Reptilien 155
 Enterobius 168, 350
 – vermicularis 350
 Enterocytozoon 46
 – bieneusi 158, 531
 Enterocytozoonose 531
 Enterohepatitis, infektiöse 52
 Enteromonadida 45
 Enteromonadidae 45
 Enteromonas 45, 51
 Entodiniomorpha 45
 Entwesung 595
 Eomenacanthus 408
 EPEC 500
 Epidermoptes 407
 Epidermoptidae 407
 Epistylidae 45, 152
 Epistylis 45, 152
 Epitope 28
 Epomidiostomum 167
 Eprinomectin 581, 584
 – Rind 605, 611
 – Ziege 613
 Eprinomectin+Fipronil+Methopren+Praziquantel, Katze 633–634
 Eprinomectin+Praziquantel+Fipronil+S-Methopren 632
 Epsiprantel 583
 – Hund u. Katze 631

- Equiden, diagnostische Tafeln 566
- Equine Protozoal Myeloencephalitis (EPM) 116, 122
- Erstinfektion 40
- Escherichia 500
– coli 54
- Ethylbutylacetylaminopropionat 582
- Euamoebida 45
- Eubothrium 167, 205
- Eucestoda 204
- Eucestodia 167, 203
- Eucoleus 169
– aerophilus 379
– annulatus 378
– contortus 378
- Eufilaria 168, 373
- Euglenozoa 14, 45, 59
- Eukalyptusöl 582
- Eukaryota 14, 45–46, 407–408
- Eulaelaps 407, 439
- Eulimdana 168, 373
- Eurytrema 166
– coelomaticum 193
– pancreaticum 188, 193
– procyonis 188
- Eustrongylides 169
- Evuarroa 407
- Exkretionssystem 252
- Explanatum 166
– explanatum 186
- Extenseffekt 580
- F**
- Fadenwürmer 14
- Falculifer 407
- Falculiferidae 407
- Fannia 408
– canicularis 497, 499
- Fanniidae 408, 496–497
- Fasciola 166, 172
– gigantica 173, 183
– hepatica 21, 171–174, 189, 532, 536, 560, 567
- Fasciolidae 166, 172
- Fasciolizide 607
- Fascioloidea 166
– magna 173, 183
- Fasciolopsis 166
- Fasciolyse 532
- Haustiere 172
- Mensch 183
- tropische 183
- Febantel 584
– Kaninchen 641
– Pferd 622
– Schwein 618
- Febantel+Praziquantel+Pyrantelemonat 632
- Federlinge 469–470
- Federspulmilbe 448
- Fehlsteuerung von Parasiten, physikalische u. chemische 591
- Felicola 408, 470
- Fenbendazol 584–585
– Hund u. Katze 630–631
– Kaninchen 641
– Nutzgeflügel 645
– Pferd 622
– Rind 605, 608
– Schaf 613
– Schwein 618
– Ziege 613
- Fenbendazol+Praziquantel 632
- Fenoxycarb 582
- Fenthion 581
- Filariidae 168–169, 357–359
- Filarioidea 168, 358
- Filariose, Diro- 533
- Filaroides 168
– hirthei 327–328
– milksi 327
– osleri 327
- Filaroididae 168, 327
- Filicollis 169
– anatis 391
- Fimbriaria 167
– fasciolaris 217
- Finnen 222
- Fipronil 581
– Hund u. Katze 633–634
- Fipronil+Methopren 634
- Fipronil+Methopren+Amintraz 633–634
- Fische, Parasiten 72
- Fischfinnenbandwurm 205
- Fischoederius 166, 185
- Fliegen 408, 493
– Bekämpfung, biologische 500
– Bekämpfung, chemische 501
– Bekämpfung, physikalische 500
– Calliphoridae 505
– Dassel-Fliegen 516
– Fleischfliegen 505
– Glossinidae 503
– Hippoboscidae 520
– Magenfliegen 513
– Nasen- und Rachenfliegen 511
– Oestridae 510
– Sarcophagidae 505
– Schmeiß- und Goldfliegen 505
– Stall- und Hausfliegen 498
– Tsetse-Fliegen 503
– Weidefliegen 501
- Fliegenlarven zur Wundbehandlung 507
- Fliegenmadenkrankheit 505
- Floh-Allergie-Dermatitis (FAD) 525
- Flohallergie 525
- Flohdermatosen 535
- Flöhe 408, 522
– als Vektoren 526
– Arten 523
– Bekämpfung 526
– Hühnerkammfloh 523
– Hundefloh 523
– Igel-Flöhe 523
– Kaninchenfloh 523
– Katzenfloh 523
– Menschenfloh 523
– Rattenfloh 523
– Sandfloh 523
– Vogelfloh 523
- Flotation 550
- Flubendazol 584
– Hund u. Katze 631
– Nutzgeflügel 645
– Schwein 618
- Flumethrin 581
– Rind 611
- Flumethrin+Imidacloprid 633–634
- Fluralaner 581
– Hund 633–635
– Kaninchen 641
– Katze 634
- Fluralaner+Moxidectin, Katze 633–634
- Flussblindheit 490
- Forcipomyia 408
- Formamidine 581
- Formica 189, 191
– cunicularia 191
– fusca 191
– pratensis 191
– rufibarbis 191
- Francisella 496
- Fredericella 400
- Frühabort 55
- Fuchsbandwurm, Gefährlicher 245
- Fuchszecke 427
- Futterpflanzen, bioaktive 591
- G**
- Gabelwurm 278
- Galba truncatula 172–173, 175–177
- Galumna 212, 215, 407
- Galumnidae 407
- Gamasida 407, 435
- Gamogonie 84
- Gasterophilinae 408, 513
- Gasterophilose, Equiden 513
- Gasterophilus 408, 514–515, 535
– haemorrhoidalis 514
– inermis 514
– intestinalis 514
– nasalis 514
– nigricornis 514
– pecorum 514
- Gastrodiscidae 166, 185
- Gastrodiscoides 166
– hominis 185
- Gastrodiscus 166
– aegyptiacus 185
- Gastrotaenia 167, 217
- Gastrothylacidae 166
- Gastrothylax 166, 185
- Gefährlicher Fuchsbandwurm 245
- Gefährlicher Hundebandwurm 238
- Geflügel
– Antiparasitika 642
– Impfstoffe 642
– Parasitosen der Organsysteme 642
– Parasitosen, planmäßige Bekämpfung 645
- Gelber Knopf 57
- Gemeine Glattschnecke 191
- Generationenwechsel 20
- Genom von Parasiten 16
- Genomanalyse 16
- Getreidekratzmilbe 451
- Giardia 45, 47, 560, 571
– agilis 47
– ardeae 47
– bovis 48
– canis 48
– cati 48
– duodenalis 47, 49, 531
– enterica 48
– intestinalis 47
– lamblia 47
– microti 47
– muris 47
– psittaci 47
– simondi 48
- Giardiose 47, 531

- Gigantobilharzia 166, 201, 532
 Gigantocotyle, explanatum 187
 Glanzkäfer 477
 Glattschnecke, Gemeinde 191
 Gleichgewicht, ökologisches 15
 Gliederfüßer 14, 407
 Gliricola 408, 470
 Globidium gilruthi 93
 Globocephalus 167
 – longemucronatus 281
 – urosululatus 281
 Glossina 63, 408, 503
 – fusca 503
 – morsitans 503
 – palpalis 503–504
 Glossinidae 408, 503
 Glugea 46, 163
 – anomala 163
 Glycocalix 170
 Glycophagidae 407, 467
 Glycophagus 407, 467
 Glykocalix 251
 Gnathostoma 168, 352
 Gnathostomatidae 168, 352
 Gnathostomatoidea 168, 352
 Gnitzen 490
 Goldaugenbremse 494
 Gongylonema 168, 352
 Gongylonematidae 168, 352
 Goniocotes 470
 Goniodes 470
 Goussia 45
 Grabmilben 460
 Grammocephalus 167
 Granulomatöse Amöben-Encephalitis 155
 Graphidium 167
 – strigosum 302
 Grassilage 177, 225
 Grießkörnchenkrankheit 151
 Große Hauttrüber 151
 Großer Amerikanischer Leberegel 183
 Großer Leberegel 172
 Grubenkopfbandwurm, Breiter 205
 Guanidine 585
 Gurkenkernförmiger Bandwurm 219
 Gyalocephalinae 167, 262
 Gyalocephalus 167
 Gyrodactylida 166
 Gyrodactylidae 166
 Gyrodactylus 166, 202
 Gyropus 408, 470
 Gyrostigma 408
- H**
- Haar- und Federlinge 408
 Haarbalmilbe 443
 Haarlinge 469–470
 Haarmaterial 547
 Haarwürmer 377
 Habronema 168, 351–352, 355–356, 567
 – muscae 355
 Habronematidae 168, 352, 355
 Habronematidose, Equiden 355
 Habronematoidea 168, 352
 Haemaphysalinae 412
 Haemaphysalis 143, 407, 412, 427
 – bispinosa 133
 – concinna 412, 428
 – inermis 412, 428
 – leachi 133
 – punctata 133, 412, 427
 Haematobia 408, 496
 – irritans 497, 502–503
 – stimulans 497, 502–503
 Haematobosca 360
 – stimulans 503
 Haematopinidae 408, 474
 Haematopinus 408
 – asini 474
 – eurysternus 474
 – suis 474–475
 Haematopota 71, 408, 493–495
 – pluvialis 493
 Haematozoa 45
 Haementeria ghilianii 394
 Haemodipsus 408
 – ventricosus 474
 Haemogamasus 439
 Haemogregarina 45, 82
 Haemogregarinidae 45, 82
 Haemonchinae 288
 Haemonchosa
 – Schaf 296, 299
 – Ziege 299
 Haemonchus 167, 288, 564
 – contortus 251, 288–289, 291
 Haemoproteus 45, 130–131
 – columbae 131
 Haemosporida 45, 130
 Hakenplattwürmer 202
 Hakensaugwürmer 202
 Hakenwürmer 280–281
 Halarachnidae 407, 439
 Halicephalobus 167
 – deletrix 261
 – gingivalis 261
 Hallersches Organ 413
 Halocercus 168
 Halofuginon 585, 646
 Hammondia 45, 98, 111
 – hammondi 111, 571
 – heydorni 101, 111, 571
 Harnstoffderivate 582
 Hartmannella 45, 155
 – cantabrigiensis 155
 Hartmannellidae 45
 Hautgeschabsel 547
 Hauthabronematidose 356–357
 Hautmaulwurf 506
 Hautmuskelschlauch 170, 251
 Hautschuppen 547
 Heideschnecke
 – Östliche 191
 – Westliche 191
 Helicella 191
 – itala 191
 – obvia 191
 Heligmonellidae 167
 Heligmosomoides 21, 167
 Helminthen 14
 – Klassifikation 166
 Helminthenstadien 569
 Hemicleipsis 72
 Hemicleipsis marginata 394
 Henneguya 399
 Hepaticola, hepatica 379
 Hepatitis interstitialis parasitaria multiplex 331
 Hepatocystis 45, 130–131
 – kochi 131
 – simiae 131
 Hepatozoidae 45, 81–82
 Hepatozoon 45, 81
 – americanum 81
 – canis 81
 – felis 81
 – muris 82
 Hepatozoonose, Hund u. Katze 81
 Herbstgrasmilbe 448
 Heringswurmkrankheit 345
 Herpetosoma 61
 Herzwurmkrankheit, Hund u. Katze 363
 Heterakidae 168, 343
 Heterakiose, Geflügel 343
 Heterakis 168, 343, 573
 – dispar 343
 – gallinarum 52, 343
 – isolonchae 343
 Heterakoidea 168, 343–344
 Heterobilharzia 166
 – americana 198, 201
 Heterolobosea 153
 Heterophyes 166
 – heterophyes 195
 Heterophyidae 166, 195
 Heteroptera 476
 Hexamita 45
 – meleagridis 50
 – muris 51
 – pitheci 51
 Hexamitidae 45, 47
 Hexamitose 50
 Hippobosca 408, 520
 – equina 521
 – longipennis 521
 – variegata 521
 Hippoboscidae 408, 520
 Hirnwurm 187, 189
 Hirstionyssus 407, 439
 Hirudin 394
 Histomonas 45, 52
 – isolonchae 344
 – meleagridis 52, 343–344
 Histomonose 53
 – Geflügel 52
 Hoferellus 399
 – cyprini 400
 Hohorstiella 470
 Holakartikos 470
 Holzbock 424
 Honigbiene
 – Parasitosen der Organsysteme 648
 – Schädlinge 649
 Hoplopleuridae 408, 474
 Humane Afrikanische Trypanosomose (HAT) 61
 Hund, diagnostische Tafeln 571
 Hund und Katze
 – Anthelminthika, Monopräparate 631
 – Antiparasitika, Kombinationspräparate 632
 – Antiparasitika 628
 – Antiprotozoika 630
 – diagnostische Tafeln 569–570, 572
 – Ektozide, Insekten-Entwicklungshemmer 633
 – Impfstoffe 628
 – Parasitosen der Organsysteme 628
 – Parasitosen, planmäßige Bekämpfung 635
 – Reiseparasitosen 639
 Hundebandwurm, Gefährlicher 238

- Hyalomma 133, 143, 407,
 411–412, 430
 – aegypticum 412, 431
 – anatolicum 412
 – marginatum 412, 431
 Hyalomminae 412
 Hybomitra 408, 494
 Hydatigera 221
 Hydrogenosom 52
 Hydrotaea 408, 496–497,
 502
 – albipuncta 502
 – irritans 502
 Hydroxynaphthochino-
 ne 585
 Hymenolepididae 167, 217
 Hymenolepiose 532
 Hymenolepis 167, 217,
 526, 572
 – carioca 217
 – diminuta 532
 – lanceolata 217
 – nana 532
 Hymenostomatida 45
 Hyostromylus 167
 – rubidus 302, 568
 Hypobiose 33, 37, 255, 294
 – Cyathostominae 268
 Hypoderaeum 166, 182
 – conoideum 183
 Hypoderma 408, 516–517,
 535
 – bovis 516–518
 – lineatum 516, 518
 – tarandi 517
 Hypoderminae 408, 516
 Hypodermose 516
 – Rind 612
 Hystrichis 169, 389
 – tricolor 389
- I**
- Icaridin 582
 Ichthyobodo 45
 – necator 78
 Ichthyophthiriidae 45, 151
 Ichthyophthiriose 151
 Ichthyophthirius 45, 151–
 152
 – multifiliis 151
 Igelzecke 427
 Imidacloprid 581
 – Hund u. Katze 634
 – Kaninchen 641
 Imidacloprid+Moxi-
 dectin 633–634
 Imidacloprid+Per-
 methrin 633–635
 Imidazothiazole 584
 Imidocarb 585
 – Hund u. Katze 630
 Immunabwehr 24
 Immunevasion 34–35
 Immunität
 – adaptive (spezifische) 25
 – angeborene (unspezi-
 fische) 24
 – infektionsgebundene 28
 – sterile 27
 Immunologie 24
 Immunpathologie 37
 Immunreaktionen 22
 Impfstoffe 593
 Incertae sedis 407
 Indoxacarb 582
 Infektion 19
 – horizontale 19
 – laktogene (transmam-
 märe) 337
 – opportunistische 39
 – perinatale 19
 – postnatale 19
 – pränatale 19, 337
 – subklinische 39
 – vertikale 19
 – Zoonosen 39
 Infektionswege 19
 Infestation 19
 Inkubation 39
 Insecta (Insekten) 468
 Insectea 408
 Integument 170–171, 251
 Intenseffekt 580
 Iodamoeba 45, 153
 Ischnocera 408, 469
 Isochinolin-Derivate 583
 Isospora 45, 97, 100
 – felis 571
 – serini 97
 – suis 98
 Isospora-Arten, Vogel 97
 Isothiocyanate 583–584
 Isoxazoline 581
 Isthmiophora 166, 182
 – melis 183
 Ivermectin 581, 584
 – Kaninchen 641
 – Pferd 622
 – Rind 605, 611
 – Schaf 611, 613
 – Schwein 618
 Ivermectin+Closantel 606
 Ivermectin+Praziquan-
 tel 622
 Ixodes 407, 412, 424
 – canisuga 412, 427
 – frontalis 427
 – hexagonus 133, 412, 427
 – inopinatus 427
 – persulcatus 133, 412
 – ricinus 133, 143, 412,
 424, 426
 – scapularis 133
 – trianguliceps 412, 427
 Ixodida 407, 411–412
 Ixodidae 131, 407, 412,
 418
 Ixodinae 412
- J**
- Jasmoline 581
 Joyeuxiella 167, 219
 Jungvogelmortalität 525
 Juvenilhormon-Analoga 582
- K**
- Käfer 408, 477
 Kaninchen
 – Antiparasitika 640–641
 – Parasitosen der Organsys-
 teme 640
 – Parasitosen, planmäßige
 Bekämpfung 641
 Karpfen
 – Nierensphaerosporo-
 se 402
 – Schwimmblasenentzün-
 dung 402
 Karyolysidae 45, 82
 Karyolysus 45, 82
 Katze, diagnostische Ta-
 feln 571
 Katzenleberegel 194
 Khawia 205
 Killigrewia 167
 – delafondi 212
 Kinetoplasta 45, 59
 Klassifikation (Systematik)
 – Acanthocephala 391
 – Arthropoda 407
 – Helminthen 166
 – Myxozoa 399
 – Parasiten 14
 Klebebandmethode 547,
 555
 Kleiner Beutenkäfer 477
 Kleiner Leberegel 188
 Klimawandel 40
 Klossiella 45
 – boae 82
 – cobayae 82
 – equi 82
 – muris 82
 Klossiellidae 45, 82
 Knemidocoptes 407
 – gallinae 466
 – intermedius 466
 – mutans 466
 – pilae 466
- Knemidocoptidae 407
 Knötchenwürmer 275
 Kochsche Kugeln 144
 Koevolution 16, 661
 Kokosnussöl 582
 Kolonisation 19
 Kommensalismus 15
 Kontaminationsprophyla-
 xe 597
 Kopro-Kultur 554–555
 Korridorkrankheit 146
 Krätze 461
 Kratzer 14, 391
 Krebse 406, 408
 Kreuzreaktionen 27
 Kriebelmücken 486
 Kudoa 399, 403
 – thyrsites 400, 403
 Kudoidae 403
 Kugelbauchmilbe 451
 Kyasanur Forest Disease Vi-
 rus 414
 Kyasanur-Waldfieber 414
- L**
- Lactone, makrozykli-
 sche 581, 584, 608
 Laelaps 82, 407, 439
 Laelaptidae 407, 439
 Laminosioptes 407
 – cysticola 466
 Laminosioptidae 407
 Lanzettegel 187–188
 Larva migrans
 – cutanea 261, 533
 – externa 261
 – visceralis 341, 533
 Larvenentwicklungs-
 Test 587
 Larvenkultur, Magen-Darm-
 Nematoden 554
 Larvenmigrations-Test 587
 Larvennachweis 554
 Larvenschlupf-Test 587
 Lasalocid 585, 646
 Lästlinge 525
 Läuse 408, 473–474
 Lausfliegen 520
 Lebendimpfstoffe 592
 – attenuierte Erreger 594
 – virulente Erreger 592
 Leberegel 175
 – Chinesischer 195
 – Großer 187
 – Kleiner 187
 Lederzecken 131, 413, 431
 Legionella 155
 Leibeshöhle 170
 Leim-Fliegenfänger 500

- Leishmania 45, 72–73
 – aethiopica 72
 – amazonensis 77
 – braziliensis 72, 77
 – braziliensis-Komplex 72
 – chagasi 73
 – donovani 72, 77
 – infantum 72–74, 76, 531
 – major 72
 – mexicana 72, 77
 – mexicana-Komplex 72
 – siamensis 77
 – tropica 72–73
 – venezuelensis 77
 Leishmaniose
 – Equiden 77
 – Hund 73
 – Katze 77
 – Rind 77
 – viszerale 531
 Lemnaniinae 373
 Lepidoglyphus 407
 Leptoconops 408, 490
 Leptomyxiidae 45
 Leptosphyra 407
 Lerndaniinae 168
 Letifend 77
 Leucocytozoon 45, 130–131
 – simondi 131
 – smithi 131
 Levamisol 584
 – Nutzgeflügel 645
 – Rind 605, 608
 – Schaf 613
 – Schwein 618
 Liebstadia 212, 215
 Ligula 167, 205
 Limnatis nilotica 394
 Linguatula 396–397
 – arctica 396
 – serrata 396–397, 535
 Linguatulidae 397
 Linguatulose, Hund 397
 Linognathidae 408, 474
 Linognathus 408
 – ovillus 474
 – setosus 474
 – stenopsis 474
 – vituli 474
 Lipeurus 470
 Liponyssoides 407
 – sanguineus 437
 Lipoptena 408, 520
 – capreoli 521
 – cervi 521
 Listeria 155
 Listrophoridae 407
 Listrophorus 407
 Litomosoides 168
 Litostomatea 149
 Loa 168, 496
 Lobosea 153
 Loma 46, 163
 – salmonae 163
 Lotilaner 581
 – Hund 633, 635
 Lucilia 408, 507
 – caesar 507
 – cuprina 506–507
 – illustris 507
 – sericata 505–507
 Lufenuron 582
 – Hund u. Katze 635
 – Katze 635
 Luftröhrenwurm 278–279
 – Roter 278
 Lumbricus 378, 400
 Lungenhabronematidose 357
 Lungenwurm
 – der Schweineartigen 314
 – Kleiner 315
 – Schachtelhalmförmiger 320
 Lungenwurmkrankheit, Rind 307
 Lutzomyia 72–73, 408, 484
 Lymnaea
 – caperata 173
 – modicella 173
 – truncatula 172
- M**
- Macracanthorhynchus 169
 – hirudinaceus 391, 534
 Macronyssidae 407, 437
 Madenwurm, Primaten 350
 Maduramycin 585, 646
 Magenfliegen 513
 Magenhabronematidose 355
 Magenwurm, Equiden 355
 Magnetrührverfahren 558
 Makrofilarien 357
 Makrogamet 84
 Makrolide, tetrazyklische 581
 Malacospora 399
 Malacovalvulida 402
 Malaria 130
 – Mensch 130
 – quartana 130
 – tertiana 130
 – Tier 131
 – tropica 130
 Mallophaga 469
 Malpighamoeba 45
 – mellificae 155
 Malpighamoebiose 155
 Maltaserkreuz 143, 147
 Mammomonogamus 167, 278
 – laryngeus 278
 – nasicola 278
 Mandibeltiere 408
 Mandibulata 408
 Mansonella 168
 Mansonia 408, 481
 Marshallagia 167
 – marshalli 288, 302
 Maskierung, immunologische 34
 Mauszecke 427
 Mebendazol 584
 – Hund u. Katze 631
 – Kaninchen 641
 Mecistocirrus 167
 – digitatus 288
 Medinawurm 351
 Megatrypanum 61, 71, 496
 Megninia 407
 Melophagus 408, 520
 – ovinus 520–521
 Menacanthus 408, 470
 Menopon 470
 Merogonie 83
 Meront 83
 Merozoit 83
 Mesocestoides 167, 209–210
 – corti 210
 – leptothylacus 209
 – lineatus 209
 – litteratus 209
 – vogae 210
 Mesocestoididae 167, 209
 Mesocestoidose 209
 Mesostigmata 407, 435
 Metacestoden 222
 – von Taeniiden 222
 Metagonimose 532
 Metagonimus 166
 – yokogawai 195, 532
 Metamonada 14, 45, 47
 Metastigmata 407, 411–412
 Metastrongylidae 168, 314
 Metastrongylidose 314
 Metastrongyloidea 168, 314
 Metastrongylus 168
 Metazoa 14, 165
 Metorchis 166
 – albidus 195
 – bilis 195–196
 Metronidazol 585
 – Hund u. Katze 630
 Micronema deletrix 261
 Microsomacanthus 167
 Microspora 14, 46, 157–158
 – Bienen 162
 – Fische 163
 – Säugetiere 158
 Microsporea 157
 Microsporida 46, 157
 Microsporidiennachweis 555
 Microsporidiose 157, 531
 Microtetrameres 168
 Mieschersche Schläuche 119
 Mikrogamet 84
 Mikrogamont 84
 Milbemycine 581, 584
 Milbemycinoxim 581, 584
 Milbemycinoxim+Afoxolaner 632
 Milbemycinoxim+Lufenuron 632
 Milbemycinoxim+Lufenuron+Praziquantel 632
 Milbemycinoxim+Praziquantel 632
 Milbendermatosen 535
 Milchflecken (milk spots) 331–332
 Milchsäure 582
 Miltefosin 585
 – Hund u. Katze 630
 Mimikry, immunologische 34
 Miracidium 171, 173
 Mittelmeer-Theileriose 146–147
 Mobilida 45, 152
 Molineidae 167, 287, 303
 Molineus 167
 Monensin 585, 646
 Monepantel 584
 – Schaf 613
 Moniezia 167, 212–213, 560
 – benedeni 212
 – expansa 212
 Monieziöse, Wiederkäuer 212
 Moniliformis moniliformis 534
 Monocercomonadidae 45, 52, 54
 Monocercomonas 45, 54
 – cuniculi 54
 – ruminantium 54
 Monodontella 167
 Monogenea 166, 202
 Morellia 408
 Mosgovoyia 167
 – ctenoides 212
 – pectinata 212

- Moxidectin 581, 584
 – Kaninchen 641
 – Pferd 622
 – Rind 605, 608, 611
 – Schaf 613
 Moxidectin+Imidacloprid 632
 Moxidectin+Praziquantel 622
 Mücken 408, 479
 Muellerius 168, 315
 – capillaris 316, 318
 – tenuispiculatus 316
 Multiceps 221
 Multivalvulida 399, 403
 Musca 408, 496
 – autumnalis 497, 501
 – domestica 497–499
 Muscidae 408, 496–497, 535
 Muscidifurax
 – raptor 501
 – zaraptor 501
 Muscinae 497
 Muskelegel, Duncker-scher 197
 Muskelparasit, Fische 403
 Mutualismus 15
 Myiasis 505–506, 508, 535
 Myobia 407
 – musculi 450
 Myobiidae 407, 450
 Myocoptes 407
 Myocoptidae 407
 Myxidium 399
 – giardi 400
 – lieberkuehni 400
 Myxobolidae 400
 Myxobolus 399–400
 – cerebralis 400–401
 – cyprini 400
 – encephalicus 400
 – neurobius 400
 Myxospora, -Sporen (M-Sporen) 399
 Myxosporea 399
 Myxozoa 14, 399
- N**
- N-Methylglucaminantimonat 585
 – Hund u. Katze 630
 Naegleria 45, 155
 – fowleri 155
 Nagana 61
 – Haustiere 62
 Nagemilben 453
 Nais 400
 Nannomonas 61
 Nanophyetus 166
 Narasin 585, 646
 Nasen- und Rachenfliegen 511
 Nasenmilbe, Hund 439
 Nasensaugwurm 193
 Nasonia 591
 Nasonia vitripennis 501
 Necator 167
 – americanus 284–285
 Nematobithroides histoidii 170
 Nematocera 408, 479
 Nematoda 14, 167, 251–252
 Nematodirose
 – Rind 299
 – Schaf 299
 Nematodirus 167, 287–288, 296, 303, 560, 564
 – battus 289, 291
 – filicollis 289
 – helveticus 289
 – spathiger 289
 Nematodizide 583–584
 Nematozoa 167, 251
 Neodactylogyrus 166
 Neoechinorhynchida 169, 391
 Neoechinorhynchus 169
 – rutili 391
 Neolipoptena 520
 Neonicotinoide 581
 Neospora 45, 98, 111
 – caninum 101, 104, 111, 113, 571
 – hughesi 111
 – hughesi, Pferd 115
 Neosporose 111
 – Hund 115
 – Rind 114
 – Schaf u. Ziege 114
 – Wildtiere 114
 Neostromylus 168
 – linearis 316
 Neotrombicula 407, 448
 – autumnalis 535
 Nesseltiere 399
 Netobimin 583–584
 – Rind 605
 – Schaf 613
 NETs, Neutrophil Extracellular Traps 25
 Nierenwürmer 278
 Nippostrongylus 167
 Nitazoxanid 585
 Nitenpyram 581
 – Hund u. Katze 635
 – Kaninchen 641
 Nitidulidae 408, 477
 Nitroimidazole 585
 Nitroscanat 583–584
 – Hund 631
 Nitrothiazolosalicylamide 585
 NLR, Nucleotide Oligomerization Domain Like Receptors 24
 Nomenklatur 15
 Nordische Vogelmilbe 437
 Nosema 46, 162
 – apis 162
 – bombycis 162
 – ceranae 162
 Nosematidae 46, 160
 Nosemose, Bienen 162
 Notoedres 407, 465
 – Räude 465–466
 – cati 461, 465, 535
 – muris 461
 – musculi 461
 Notoedrose 461
 Nukleinsäure-Impfstoffe 595
 Nuttalliellidae 412
 Nutzgeflügel
 – Anthelminthika 645
 – diagnostische Tafeln 572
 – Parasitosen, planmäßige Bekämpfung 645
- O**
- Obeliscoides 167
 – cuniculi 302
 Octomitus 45, 51
 Oeciaceus 408
 – hirundinis 477
 Oedemagena 408
 Oesophagodontus 167, 264
 Oesophagostominae 167
 Oesophagostomose 275
 Oesophagostomum 167, 275, 277, 560, 564
 – bifurcum 277
 – columbianum 276
 – dentatum 276
 – quadrispinulatum 276
 – radiatum 276
 – sikae 276
 – venulosum 276
 Oestridae 408, 510–511, 513, 516
 Oestrinae 408, 511
 Oestrose, Schaf und Ziege 511
 Oestrus 408, 511
 – ovis 535
 Ohrmilbe 439, 459
 Oligacanthorhynchida 169, 391
 Oligohymenophorea 149
 Ollulanose, Katze und andere Tierarten 303
 Ollulanus 167, 303
 – skrjabini 303
 – suis 303
 – tricuspis 303
 Onchocerca 168, 358, 370–371
 – cervicalis 371
 – Equiden, Boviden 370
 – gibsoni 371
 – gutturosa 371
 – jakutensis 533
 – lienalis 371
 – lupi 371–372, 533
 – ochengi 371
 – reticulata 371
 Onchocercidae 168, 357–358, 362, 372
 – Vögel 372–373
 Onchocercinae 168
 Onchocercose 533
 Onychophora 396
 Oocysten 85, 102
 Operculum 171
 Ophionyssus 407, 438
 – natricis 438
 Ophyra 408, 497, 591
 – aenescens 500
 Opisthokonta 46
 Opisthorchiida 166, 194
 Opisthorchiidae 166, 194
 Opisthorchiose 194, 532
 Opisthorchis 166, 194, 538
 – felineus 194–195, 532, 569
 – viverrini 195
 Organophosphate 581
 Oribatida 407
 Orientobilharzia 166
 – turkestanica 198
 Ornithobilharzia 166, 201
 Ornithocheyletia 407
 Ornithodorinae 412
 Ornithodoros 407, 412, 434–435
 – erraticus 412
 – moubata 412, 434
 – moubata porcinus 435
 – savignyi 412
 Ornithomyia 520
 Ornithonyssose, Huhn 437–438
 Ornithonyssus 407, 437
 – bacoti 438, 535
 – bursa 438
 – sylviarum 437, 535
 Ornithostrongylidae 167, 304
 Ornithostrongylus 167, 305
 – quadriradiatus 305

- Oslerus 168
 – osleri 327
 Ostertagia 167, 288
 – -Cooperia-Komplex 292
 – lyrata 289
 – leptospicularis 289, 302
 – ostertagi 289–291
 Ostertagiinae 288
 Ostertagiose
 – Typ I 294
 – Rind 292–293, 295, 297–300
 – Sommer- 300
 – Typ I 300
 – Typ II 294, 300
 – Winter- 300
 Ostküstenfieber 146–147
 – Rind 142
 Östliche Heideschnecke 191
 Otobius 407
 Otodectes 407, 454, 459
 – -Räude 454
 – cynotis 454, 459, 535
 Otodectose 459
 Otostrongylus 168
 – circumlitus 322
 Oxadiazine 582
 Oxalsäure 582
 Oxfendazol 584
 – Rind 605, 608
 – Schaf 613
 Oxyclozanid 606
 – Schaf 614
 Oxyspirura 168, 352
 Oxyurida/-ae 168, 348
 Oxyuriden, Nager 350
 Oxyuridose, Nager 350
 Oxyurirose, Equiden 348
 Oxyuris 168, 348
 – equi 348, 567
- P**
- PAMPs, Pathogen Associated Molecular Patterns 24
 Pankreasegel 188
 – Waschbären- 188
 Pansenbolus 584
 Pansenegel 185–186
 Panstrongylus 69
 Parabasala 14, 45, 52
 Parabasalkörper 52
 Parabronema 168
 Parafasciolopsis 166, 184
 – fasciolaemorpha 173, 184
 Parafilaria 168, 358–359
 – bovicola 359
 – multipapillosa 360–361
 Parafilariose, Rind 359
 Paragonimidae 166
 Paragonimus 166
 Parahistomonas 45
 Paramphistomidae 166, 185–186
 Paramphistomose 185
 Paramphistomum 166, 185, 560
 – cervi 185–186
 – daubneyi 186
 – ichikawai 186
 – microbothrium 185, 187
 Paranoplocephala 167, 214
 – mamillana 212, 215–216
 Parascarirose, Equiden 333
 Parascaris 168
 – equorum 329, 333, 567
 – univalens 333
 Parasiten
 – Anpassungen 18
 – Effektormechanismen 28
 – Eigenschaften 17
 – Ektoparasiten 21
 – Endoparasiten 21
 – Evolution 16
 – Gene u. Genome 16
 – Habitatwahl im Wirt 20
 – Immuneffekte 28
 – Immunevasion 34
 – Immunpathologie 37
 – in Lebensmitteln liefernden Tieren 536
 – in Lebensmitteln 530, 536
 – Kategorien 18
 – Körperwanderungen 21
 – Nomenklatur 15
 – Pathogenität 22
 – Pathogenitätsmechanismen 23
 – Regelmechanismen der Entwicklung 20
 – Reproduktionsrate 18
 – Schadwirkungen 22–23
 – Systematik 16
 – Taxonomie 15
 – Wirte 14
 – Wirtsspezifität 18
 Parasitenantigene 27
 Parasitennachweis
 – direkter 542
 – Haut 547
 – immunologische u. genetische Verfahren 556
 – indirekter 542
 – Leber u. Lunge 557
 – Magen-Darm-Parasiten 556
 – Muskulatur 558
 – Urin 556
 Parasitismus 14
 Parasitoidismus 15
 Parasitologie
 – allgemeine Aspekte 13
 – in der Ausbildung 14
 – in der Tiermedizin 14
 Parasitosen
 – Bekämpfung 40, 577
 – Definition 39
 – Epidemiologie 40
 – Nomenklatur 39
 – Überempfindlichkeitsreaktionen 38
 – Verlauf 39
 Parasitosen der Organsysteme 601–602
 – Gans u. Ente 643
 – Geflügel 642
 – Honigbiene 648
 – Huhn, Truthuhn u. Taube 642
 – Hund u. Katze 628
 – Kaninchen 640
 – Pferd 620
 – Rind, Schaf u. Ziege 602
 – Schwein 616
 Paraspirura 168
 Parastrigea 166
 – robusta 197
 Parelaphostrongylus 168, 315
 – tenuis 319
 Parvaquon 585
 Passalurose, Kaninchen u. Hasen 349
 Passalurus 168, 349
 – ambiguus 349
 Patenz 39
 Pathogenität 22
 Pattern Recognition Receptors 24
 Pearsonema 169
 – plica 379
 Pectobothrii 202
 Pedicinus 474
 Pediculidae 408
 Pediculus 408, 473
 Peitschenwürmer 374
 Pelecitus 168, 373
 Pelodera 167
 – strongyloides 261
 Pelzmilbe 447
 Pentastomea 397
 Pentastomida 14, 396, 407
 Pentastomidosen 396
 Pentatrachomonas 45
 Percolozoa 14, 45, 153
 Periplaneta 408
 Peritoneale Larvale Cestodosis 209–211
 Permethrin 581
 – Hund 633–635
 – Kaninchen 641
 – Rind 611
 Permethrin+Pyriproxifen 633
 Petrovina 167, 264
 Pferd
 – Antiparasitika 620, 622
 – diagnostische Tafeln 567–568
 – Ex- u. Import 628
 – Parasitosen der Organsysteme 620–621
 – Parasitosen, planmäßige Bekämpfung 623
 Pferdespulwurm 333
 Pferdestrongyliden 262
 Pferdestrongylidose 268
 Pfiemenschwänze 348
 – Equiden 348
 – Lagomorphe 349
 – Primaten 350
 – Wiederkäuer 349
 Phaoniinae 497
 Pharyngomyia 408, 512
 Phasmiden 255
 Phasmidia 167
 Phenamidinisetionat 585
 Phenylpyrazole 581
 Philometra 168
 Philometridae 168
 Philometroides 168
 – cyprini 351
 Phlebotominae 484
 Phlebotomus 72, 408, 484
 – ariasi 75
 – mascitti 485
 – papatasi 75
 – perfiliewi 75
 – perniciosus 75
 Phocanema 168
 – decipiens 346
 Phortica 408
 – variegata 496
 Phoxim 581
 – Schaf 611
 – Schwein 619
 Phthiraptera 408, 469, 473
 Phthirus 408, 473
 Physaloptera 168, 352
 Physalopteridae 168, 352
 Physalopteroidea 168, 352
 Physocephalus 168, 352
 Phytotherapie 591
 Pilobolus 307
 Pilogalumna 407
 Pilze 157
 Piperazincitrat
 – Nutzgeflügel 645
 – Schwein 619

- Piperazine 584
 Piroplasmida 45, 131
 Piscicola 72
 – geometra 394
 Plagiorchiida 166, 187, 193
 Planorbis 186
 Plasmodiidae 45, 130
 Plasmodium 45, 130
 – falciparum 130
 – gallinaceum 131
 – iuxtanucleare 131
 – knowlesi 130
 – malariae 130
 – ovale 130
 – relictum 130–131
 – vivax 130
 Plattwürmer 14, 170
 Platyhelmintha 14, 166, 170
 Pleistophora 46, 163
 – hypheobryconis 163
 Pleistophoridae 46, 163
 Plumatella 400
 Pneumonyssoides 407, 439
 – caninum 439
 Pneumonyssus 407, 439
 – simicola 439
 Polyether, ionophore 585
 Polymorphida 169, 391
 Polymorphus 169
 – minutus 391
 Polyopisthocotylida 166
 Polyplax 408
 – serrata 474
 – spinulosa 474
 Ponazuril 585
 Porocephalida 397
 Porocephalus 396
 Porrocaecum 168
 Postpatenz 39
 Poterostomum 167
 Prädatation 15
 Präimmunität 29
 Prämunität 27, 144
 Präpatenz 39
 Praziquantel 583
 – Hund u. Katze 631
 – Kaninchen 641
 – Pferd 622
 – Schaf 614
 Primäre Amöben-Meningo-
 encephalitis 155
 Probenentnahme 543
 Probenmaterial 543
 Probstmayria 168
 – vivipara 348
 Procyrnea 168
 Propoxur 581
 Prosimulium 408
 – hirtipes 487
 – tomosvaryi 487
 Prosthenorchis 169, 393
 – elegans 391–392
 Prosthogonimidae 166, 193
 Prosthogonimus 166
 – cuneatus 193
 Prostigmata 407, 443
 Protocalliphora 510
 Protospirura 168, 352
 Protostrongylidae 168, 315
 Protostrongyliden 316–318,
 560
 Protostrongylidose 315
 Protostrongylus 168, 315,
 537
 – brevispiculum 316
 – commutatus 316
 – oryctolagi 316
 – pulmonalis 316
 – raillieti 316
 – rufescens 316
 – rupicaprae 316
 – tauricus 316
 Protozoa 14, 45–46
 Przhhevskiana 408, 519
 Pseudaliidae 168
 Pseudalius 168
 Pseudamphistomum 166
 – truncatum 195
 Pseudolynchia 520
 Pseudoparasiten 18
 Pseudophyllida 167, 202,
 205
 Pseudoscabies 461, 465–
 466
 Pseudoterranova 168, 533
 – decipiens 346
 Psorergates 407, 451
 – bos 451
 – ovis 451
 – simplex 451
 Psorergatidae 407, 451
 Psoroptes 407, 453–454
 – -Räude 453–454, 456
 – cuniculi 454
 – natalensis 454
 – ovis 454
 Psoroptidae 407, 453
 Psychodidae 408, 484
 Pulex 408
 – irritans 523
 Pulicidae 408, 526
 Pycnomonas 61
 Pycnotrichidae 45, 151
 Pyemotes 407
 – tritici 451
 – ventricosus 451
 Pyemotidae 407, 451
 Pyrantel 583–584
 – Hund u. Katze 631
 – Pferd 622
 Pyrantel+Epsiprantel 632
 Pyrantel+Oxantel+Prazi-
 quantel 632
 Pyrantelmonat+Prazi-
 quantel 632
 Pyrazolpyrimidine 585
 Pyrethrine 581
 Pyrethroide 581–582
 Pyrethrum 581, 591
 Pyrimethamin+Sulfon-
 amide 630
 Pyrimidine 583–584
 Pyriprol 581
 – Hund 633–634
 Pyriproxifen 582
 – Hund u. Katze 634
 Pyriproxifen+Per-
 methrin 634
 Pyroglyphidae 407, 467
- Q**
- Q-Fieber 415
 Quinazolinone 585
- R**
- Radfordia 407
 – ensifera 450
 Radix auricularia 173
 Raillietia 407, 439
 Raillietiella 396
 Raillietina 167, 217–218,
 572
 – bonini 217
 – cesticillus 217
 – echinobothrida 217
 – tetragona 217
 Raubmilbe 447
 Raubwanzen 69
 Räude
 – Chorioptes- 454, 457
 – Notoedres- 465–466
 – Otodectes- 454
 – Psoroptes- 453–454, 456
 – Sarcoptes- 461, 463
 Rädemilben 455
 Reduviidae 408
 Regenbremse 493, 495
 Reighardia 396
 Reinfektion 40
 Reinfektionssyndrom 310
 Reiseparasitosen 639
 Reliktzecke 428
 Resilienzzüchtung 592
 Resistenzzüchtung 592
 Retortamonadida/-ae 45
 Retortamonas 45, 51
 Rhabditida/-ae 167, 256,
 261
 Rhabditis 167
 – strongyloides 261
 Rhinoestrus 408, 512
 – purpureus 535
 Rhinonyssidae 407, 439
 Rhipicephalinae 412
 Rhipicephalus 143, 407,
 412, 428
 – (Boophilus) 133
 – annulatus 412
 – appendiculatus 143
 – bursa 133, 412, 429
 – decoloratus 412
 – evertsi 133
 – microplus 412
 – sanguineus 133, 412, 428
 – turanicus 412, 429
 Rhodnius 69, 408, 477
 Rictularioidea 352
 Riesenleberegel 183
 Riesennierenwurm 389
 Rinadia 167, 302
 Rind
 – Anthelminthika 605
 – Antiparasitika 602
 – diagnostische Ta-
 feln 561–563
 – Parasitosen der Organsys-
 teme 602
 – Parasitosen, planmäßige
 Bekämpfung 604
 Rinderbandwurm 221
 Rinderbremse 493
 Rinderfinnenband-
 wurm 221
 Ringelwürmer 14, 394
 Robenidin 585, 646
 Rodentolepis 167
 Rollschwänze 350
 Ronidazol 585
 – Hund u. Katze 630
 Rote Vogelmilbe 435
 Roter Lufttröhrenwurm 278
 Roter Magenwurm 302
 Rundwürmer 14
- S**
- S-Methopren 582
 Saccosporidae 402
 SAFC-Verfahren 552–553
 Sägebockstellung 311
 Salicylsäureanilide 583–584
 Salinomycin 585, 646
 Salivaria 62
 Salmoniden
 – Drehkrankheit 400
 – proliferative Nierenerkran-
 kung 402
 Sandmücken 73, 484
 Sarcocysten 119

- Sarcocystidae 45, 98
 Sarcocystiose 118
 – akute u. subakute 121
 – chronische 122
 – Equiden 122
 – Fleischfresser 122
 – Vogel 123
 – Wiederkäuer u.
 Schwein 122
 Sarcocystis 45, 98, 101,
 118, 120–121, 571
 – arieticanis 119
 – bertrami 119
 – capracanis 119
 – cruzi 119
 – fayeri 119
 – gigantea 119, 121
 – hircicanis 119
 – hirsuta 119
 – hominis 119, 531, 536
 – horvathi 119
 – medusififormis 119
 – miescheriana 119
 – moulei 119
 – neurona 111, 116, 119,
 122
 – rileyi 119
 – rommeli 119
 – sinensis 119
 – sui hominis 119, 531, 536
 – tenella 119
 Sarconema 168, 373
 Sarcophaga 408, 505
 – carnaria 506
 – haemorrhoidalis 506
 Sarcophagidae 408, 505–
 506, 535
 Sarcoptes 407, 460, 535
 – -Räude 460, 463
 – scabiei 461
 – scabiei var. suis 462
 Sarcoptidae 407, 460–461
 Sarcoptiformes 407, 453
 Sarcosporidien 118
 Sarolaner 581
 – Hund 633–635
 Sarolaner+Selamectin 634
 – Katze 634
 Saugmilben 453
 Saugnäpfe 170
 Saumzecke 432
 Scabies 461
 Schaben 408, 468
 Schachtelhalmförmiger Lun-
 genwurm 320
 Schaf
 – Anthelminthika 613–614
 – diagnostische Ta-
 feln 564–565
 – Parasitosen der Organsys-
 teme 602
 – Parasitosen, planmäßige
 Bekämpfung 612
 Schafzecke 430
 Schelioribates 212, 215, 407
 – laevigatus 215
 Schelioribatidae 407
 Schildzecken 411, 413, 418,
 420, 422
 – -arten 425
 – Gattungsmerkmale 575
 Schildzecken-Gattungen, di-
 agnostische Tafeln 574
 Schistocephalus 167, 205
 Schistosoma 166
 – bovis 198
 – Granulom 200
 – indicum 198
 – japonicum 198–199
 – nasale 198–200
 – turkestanica 198
 Schistosomatidae 166,
 196–198
 Schistosomatinae 198
 Schizopyrenida 45
 Schlafkrankheit 61, 67
 Schmallenberg-Virus 492
 Schmeiß- und Goldflie-
 gen 505
 Schmetterlingsmücken 484
 Schutzmaßnahmen 546
 Schwarzkopfkrankeheit 52
 Schwein
 – Antiparasitika 616, 618
 – diagnostische Ta-
 feln 568–569
 – Parasitosen der Organsys-
 teme 616
 – Parasitosen, planmäßige
 Bekämpfung 617
 Schweinebandwurm 227
 Schweinefinnenband-
 wurm 227
 Schweinespulwurm 329
 Secernentea 167, 256
 Sektion, parasitologi-
 sche 556–557
 Selamectin 581, 584
 – Hund 633
 – Hund u. Katze 631, 633–
 634, 641
 Semduramicin 585, 646
 Sergentomyia 408
 Sessilida 45, 152
 Setaria 168, 358, 370
 – cervi 370
 – digitata 370
 – equi 370
 – labiatopapillosa 370
 – marshalli 370
 Setariinae 168
 Sicherheitsvorschriften 546
 Sieben, sequenzielles 550
 Simbabwe-Theileriose 146
 Simonsia 168, 352
 Simuliidae 408, 486
 Simuliotoxikose 488–489
 Simulium 408, 486–488
 – columbaschense 487
 – damnosum 486
 – equinum 486
 – erythrocephalum 486
 – lineatum 486
 – ornatum 486
 – reptans 486
 Siphonaptera 408, 522
 Skrjabinema 168, 349
 Skrjabinemose, Wiederkäu-
 er 349
 Sobolevicanthus 167
 Sodalis glossinidius 504
 Solenopotes 408
 – capillatus 474
 Sommerbluten, Equi-
 den 360
 Sommerkezem der Pfer-
 de 492
 Sommerwunden,
 Rind 361–362
 Spalangia 501
 Sparganose 207, 532
 Sparganum 207
 Sphaerospora 399, 402
 – dykovaе 402
 – molnari 400
 – renicola 400, 402
 – tincae 400
 – truttae 400
 Spiculocaulus 168
 – austriacus 316
 Spiculopteragia 167, 302
 Spilopsyllus 408
 – cuniculi 523, 527
 Spinnentiere 410
 Spinosad 581
 – Hund 635
 Spirocerca 168, 352, 354
 – lupi 354, 571
 – vulpis 354
 Spirocercidae 168, 352,
 354
 Spirocercose, Caniden u. Fe-
 liden 354
 Spirometra 167, 207–208,
 532
 – erinaceieuropaei 207
 – mansonoides 207
 Spirometrose 207
 Spironucleus meleagridis 50
 Spironucleose, Truthüh-
 ner 50
 Spironucleus 45, 50
 – barkhanus 51
 – columbae 51
 – meleagridis 50
 – muris 51
 Spirura 168, 352
 Spirurida 168, 350, 573
 Spiruridae 168, 352
 Spirurina 168, 351–352
 Spiruroidea 168, 352
 Splendofilaria 168, 373
 Splendofilariinae 168, 373
 Spore, Microspora 157–158
 Sporoblast 86
 Sporocyste 86
 Sporogonie 85
 Sporont 86
 Sporozoa 45
 Sporozoit 86
 Spulwürmer 329, 345
 Stall- und Hausfliegen 498
 Stechmücken 479
 Stenopteryx 520
 Stephanofilaria 168, 358,
 361–362
 – assamensis 361
 – dedoesi 361
 – stilesi 361
 Stephanofilariose, Rind u.
 Büffel 361
 Stephanurinae 167, 278
 Stephanurus 167
 – dentatus 278
 Stercoraria 69, 71
 Sterile-Insekten-Tech-
 nik 504, 510
 Sterilisation 595
 Sternostoma 407
 – tracheacolum 439
 Stichprobe 543
 Stichreaktionen, lokale 525
 Stilesia 167, 211
 – globipunctata 211
 – hepatica 211
 Stomoxynaе 497
 Stomoxys 408, 496
 – calcitrans 497, 499
 Streptocara 168
 Streptopharagus 168
 Strigea 166
 – gracilis 197
 Strigeatida 166, 196
 Strigeidae 166, 196
 Strobilocercus 222
 – fasciolaris 203, 222
 Strongylida/-ae 167, 262
 Strongyloidea, Equiden 262
 Strongyloidea 167, 264
 Strongyloidea 167, 262
 Strongyloides 167, 256,
 533, 564, 567
 – avium 259
 – fülleborni 259

- papillosus 259–260, 560
 - ransomi 258–259
 - ratti 259
 - stercoralis 259, 533
 - suis 256, 259
 - westeri 259, 567
 - Strongyloididae 167, 256
 - Strongyloidose 256, 533
 - Strongylus 167, 262–263, 267, 567
 - asini 264
 - edentatus 264, 270, 567
 - equinus 264, 270, 567
 - vulgaris 21, 264–265, 270–272, 567
 - StummelfüÙe 396
 - Succinea 320
 - Suifilaria 168
 - Sulfadiazin+Trimethoprim 585
 - Sulfadimidin 585
 - Sulfaquinoxalin 585
 - Sulfaquinoxalin+Pyrimethamin 585
 - Sulfonamide 585
 - Superinfektion 40
 - Surra 61, 67
 - Sweating Sickness 423
 - Symbiose 15
 - Syngamidae 167, 278
 - Syngaminae 167, 278–279
 - Syngamose 278
 - Syngamus 167, 278
 - laryngeus 278
 - nasicola 278
 - trachea 278–279, 572
 - Synhimantus 168
 - Synökologie 14
 - Syphacia 168, 350
 - muris 350
 - obvelata 350
 - Syringophilidae 407
 - Syringophilus 407, 448
 - bipectinatus 449
 - Syringophylidae 448
- T**
- Tabanidae 408, 493–494
 - als Vektoren 495
 - Tabanus 71, 408, 493
 - bovinus 493
 - bromius 494
 - maculicornis 494
 - sudeticus 494
 - Tachyzoiten 102
 - Taenia 18, 167, 204, 221, 569
 - asiatica 222, 227
 - crassiceps 230, 532
 - gaigeri 234
 - hydatigena 230–231, 233, 537
 - krabbei 230
 - martis 230, 532
 - multiceps 230, 235, 532
 - ovis 230–231, 234, 537
 - pisiformis 230, 234
 - polyacantha 230
 - saginata 221–224, 532, 536
 - serialis 230
 - solium 222–224, 227, 532, 537
 - taeniaeformis 222, 230, 235
 - Taenia-Arten
 - Carnivoren 229–230
 - Mensch 222
 - Taeniidae 167, 221
 - Taeniose 221, 532
 - Asiatica- 227
 - Carnivoren 229
 - Mensch 221, 227
 - Tardigrada 396
 - Tarsonemidae 407, 451
 - Tarsonemus woodi 451
 - Taubenzecke 432
 - Taxonomie 15
 - Kategorien 15
 - Teladorsagia 167, 288, 564
 - circumcincta 289
 - trifurcata 289
 - Tenazität
 - Echinococcus-Eier 241, 247
 - Fasciola-Eier 176
 - Fasciola-Metacercarien 177
 - Taenia-Eier 225
 - Terranova 168
 - Tetracapsula 402
 - Tetracapsuloides 399
 - bryosalmonae 400, 402
 - renicola 402
 - Tetrameres 168, 352
 - Tetrameridae 168, 352
 - Tetramitus 45
 - Tetrathyridiose 209
 - Tetrathyridium 210
 - Tetratrichomonas 45
 - Texasfieber 138
 - Theileria 45, 142–143
 - annae 141
 - annulata 143
 - buffeli 143
 - equi 143–144, 147
 - lestoquardi 143
 - mutans 143
 - orientalis 143
 - parva 144–147
 - parva bovis 143
 - parva lawrencei 143
 - parva parva 143
 - sergenti 143
 - taurotragi 143
 - Theileriidae 45, 142
 - Theileriose 142
 - Theileria 147
 - Korridorkrankheit 146
 - Mittelmeer- 146–147
 - Ostküstenfieber 146–147
 - Schafe u. Ziegen 146
 - Simbabwe- 146
 - Thelazia 168, 351–352
 - californiensis 353
 - callipaeda 351, 353, 496, 533
 - gulosa 351
 - lacrymalis 351, 353
 - rhodesi 351, 353
 - skrjabini 351
 - Thelaziidae 168, 351–352
 - Thelazioidea 168, 352
 - Thelaziose 533
 - Augenwurmerkrankung 351
 - Thelohania 46
 - Therapie, Grundlagen
 - kurative 579
 - metaphylaktische 579
 - prophylaktische 579
 - strategische 579
 - Theromyzon tessellatum 394
 - Thiamin-Analoga 585
 - Thominx anatis 378
 - Thysaniezia 167, 211
 - giardi 211
 - Thysanosoma 167, 211
 - actinioides 211
 - Thysanosomatinae 167, 211
 - Tierarten, Parasitosen 601–602
 - Tierseuchen, parasitäre
 - Beschälseuche, Equiden 68
 - Trichomonadenseuche, Rind 55
 - Varroose, Bienen 440
 - Tilgung von Parasitosen 578, 597
 - Tilgungsprogramm 597
 - TLRs, Toll-ähnliche Rezeptoren, Toll-Like Rezeptors 24
 - Toltrazuril 585
 - Hund u. Katze 630
 - Kaninchen 641
 - Schwein 619
 - Totimpfstoffe 594
 - Toxascaris 168, 335
 - leonina 335, 571
 - Toxikose 423
 - Sweating Sickness 423
 - Zeckenparalyse 423
 - Toxine
 - Simuliiden 489
 - von Zecken 423
 - Toxocara 168, 335–336, 537, 571
 - canis 21, 333, 336–338, 340, 533
 - cati 341, 533
 - mystax 341
 - vitulorum 342, 560
 - Toxocarinae 168, 336
 - Toxocarose
 - Feliden 341
 - Hund und andere Caniden 336
 - Toxoplasma 45, 98, 101
 - gondii 30, 101–104, 531, 536, 571
 - Toxoplasmose 531
 - Tracheenmilbenkrankheit, Bienen 451
 - Trachipleistophora 46, 158
 - Trematoda 166, 170
 - Klassifikation 166
 - prophylaktische 583
 - Trematodizide 583
 - Trepomonadea 47
 - Triaenophoridae 167
 - Triaenophorus 167, 205
 - Triatoma 69, 408, 477
 - Triazin-Derivate 582, 585
 - Trichinella 169, 382–383, 538
 - Nachweis, Schwein 558
 - britovi 383, 389, 533
 - murrelli 383
 - Muskulatur 558
 - nativa 383, 389
 - nelsoni 383
 - papuae 383
 - pseudospiralis 383
 - spiralis 21, 383–386, 388, 533
 - zimbabwensis 383
 - Trichinelloidea 169, 374
 - Trichinellose 382, 389, 533
 - Trichinose 383
 - Trichinoskopie 558
 - Trichobilharzia 166, 532
 - franki 198
 - regenti 198–200
 - szidati 198
 - Trichodectes 408, 470
 - Trichodina 45, 152
 - Trichodinella 45, 152
 - Trichodinidae 45, 152
 - Trichomitus 45

- Trichomonadea 52
 Trichomonadenseuche, Rind 55
 Trichomonadida 45, 52
 Trichomonadidae 45, 54
 Trichomonas 45
 – equibuccalis 57
 – gallinae 57
 – vaginalis 57
 Trichomonose, aviäre 57
 Trichoribates 212, 407
 Trichosomoides 169
 Trichostrongylidae 167, 287, 560
 Trichostrongylidose 533
 – Wiederkäuer 299
 Trichostrongyloidea 167, 287
 Trichostrongylose, Schaf 299
 Trichostrongylus 167, 288, 564
 – axei 288–289, 302, 567
 – capricola 289
 – colubriformis 289, 291, 533
 – longispicularis 289
 – retortaeformis 302
 – tenuis 302, 304, 572
 – vitrinus 289
 Trichterverfahren 554
 Trichuridae 374
 Trichurirose 374
 Trichuris 169, 374, 560
 – campanula 374
 – felis 374
 – globulosa 374
 – leporis 374
 – ovis 374
 – serrata 374
 – skrjabini 374
 – suis 374–375
 – trichiura 374
 – vulpis 374, 571
 Triclabendazol 583
 – Rind 606
 – Schaf 613
 Triclabendazol+Moxidectin 614
 Trimenopon 470
 Trinoton 408, 470
 Triodontophorus 167, 264
 Tripartiella 45, 152
 Tritrichomonas 45, 55
 – enteris 57
 – equi 57
 – foetus 54–56
 – muris 57
 – ruminantium 54
 Tritrichomonose
 – bovine 55
 – feline 56
 Trixacarose 461
 Trixacarus 407, 466
 – caviae 461, 466, 535
 Troglostrostrongylose 320
 Troglostrostrongylus 168, 320
 – brevoir 320–321
 – subcrenatus 320
 – wilsoni 320
 Troglotrema 166
 – acutum 193
 Troglotrematidae 166, 193
 Trombicula 407, 448
 – autumnalis 448–449
 Trombiculidae 407, 448
 Trombiculose 448
 Trombidiformes 407, 443
 Tropilaelaps 407, 439
 – -Befall, Biene 439
 Tropische Rattenmilbe 438
 Trypanoplasma 45
 – borreli 78
 Trypanosoma 45, 60, 496
 – -Arten 62
 – Salivaria 61–63
 – Stercoraria 61, 63, 69
 – -avium-Komplex 72
 – brucei brucei 61, 64–66
 – brucei equiperdum 61, 68
 – brucei evansi 61, 67
 – brucei gambiense 61
 – brucei rhodesiense 61
 – cervi 61
 – congolense 61–62
 – cruzi 61, 69–70
 – danilewskyi 72
 – equiperdum 68
 – evansi 67
 – lewisi 61
 – melophagium 61
 – simiae 61
 – suis 61
 – theileri 61, 71
 – vivax 61–62
 Trypanosomatida 45, 59
 Trypanosomatidae 45, 59–60
 Trypanozoon 61
 Tsetse-Fliegen 62, 503
 Tubifex tubifex 400
 Tunga 408
 – penetrans 523, 527
 Tungidae 408
 Turbatrix 167
 Typhlohepatitis 52
 Tyroglyphus 407
 Tyrophagus 407, 466
 – lintneri 467
 Tyvelose 387
 Tyzzeria 45, 89
 – parvula 89
 – pellerdyi 89
 – perniciosa 89
- U**
 Übertragungswege 19
 Umwidmung 580
 Uncinaria 167, 280, 533
 – stenocephala 281, 571
 Uncinarirose (Hakenwurmkrankheit), Carnivoren 280
- V**
 Vahlkampfia 45
 Vahlkampfiidae 45
 Vakzination 592, 595
 – Lebendimpfstoffe 592
 – Totimpfstoffe 594
 Vampirolepis 167
 Vastrostrongylus 168
 – capreoli 316
 – sagittatus 316, 319
 Varroa 407, 440
 – destructor 440
 – jacobsoni 441
 Varroidae 407, 440
 Varroose, Biene 440
 Vena-cava-Syndrom 366
 Verdauungsmethode 558
 Verdauungstrakt 252
 Versteria 167
 – mustelae 230
 VESA1-Antigen 137
 Vestibuliferida 45
 Viannia 72
 Virulenz 22
 Vittaforma 46
 Vögel, Parasiten 72
- W**
 Wanderweg
 – somatischer 337
 – trachealer 337
 Wanzen 408, 476
 Waschbären-Pankreas-egel 188
 Weidefliegen 501
 Weidewirtschaft, intensive 607
 Weiße Vielfraßschnecke 191
 Weißpünktchenkrankheit 151
 Wenyonella 45, 89
 Werneckiella 470
 Westliche Heideschnecke 191
 Wiederkäuer, diagnostische Tafeln 560
 Wigglesworthia glossinidia 504
 Wirte 22
 – Eigenschaften 21
 – Kategorien 22
 Wirtsfindung 19
 Wohlfahrtia 408, 509
 – magnifica 506, 509
 Wuchereria 168
 Wurmknotchen 316, 318
- X**
 Xenopsylla 408
 – cheopis 523
 Xerolenta obvia 191
- Z**
 Zebrina detrita 191
 Zecken 411
 – -arten 412
 – Argasidae 413, 431
 – Infektionserreger 414
 – Ixodidae 411, 418
 Zeckenparalyse 423
 Ziege
 – Anthelminthika 613–614
 – Parasitosen der Organsysteme 602
 – Parasitosen, planmäßige Bekämpfung 612
 Ziehl-Neelsen-Färbung 555
 Zoonosen 530
 – Definition 39, 530
 – Epidemiologie 530
 – Erreger 531–532, 535
 Zungen- und Nasenwurm 397
 Zungenwürmer 14, 396
 Zweiflügler 408, 478
 Zwergfadenwürmer 256
 Zygote 84