

Stichwortverzeichnis

Symbole

30x30-Ziel 74

A

AABW. *siehe* Antarktisches
Bodenwasser 285
Abiogenese 53
Abtrieb 283
Abwasser 350
Abyssopegial 86
ACC. *siehe* Antarktischer
Zirkumpolarstrom 107
Actinopterygii 210
Admiralitätsgesetz 334
Admiralitätsrecht 334
Aggregatzustand 34
Agnatha 198
Akkretion
 nasse 52
 trockene 52
Albatros 234
Alcidae 244
Algen 137
Algenblüte 142
 Toxine 142
Algenkamm 140
Algenrasen 140
Aliivibrio fischeri 124
Alkenvögel 244
Alligator 227
Allonauutilus 179
Alvin DSV-2 315
Ama 316
Amasien 73, 116
Amblyrhynchus cristatus
 224
Ambulacralfüßchen 161
Ambulocetus 67
Ammocoeten 198
Amnioten 61
Amphipoda 186
anabol 55
Andrady, Tony 374
Ankylosaurier 65
Anneliden 162

Anomalocaris 58
Anoxie 142
Anser caerulescens 242
Antarktis 107
Antarktischer Zirkumpolar-
strom (ACC) 32, 107
Antarktisches Bodenwasser
(AABW) 285
Anthozoa 155
Antikoagulans 164
aphotische Zone 33
Apnoe-Tauchen 317
Aquakultur 74, 325
Aqua-Lung 311
Aquarius Reef Base 318
Archaeen 38, 109, 125
Archaeofructus 65
Archaeoceten 67
Archelon 217
Architeuthis dux 178
Archosaurier 63
Ardeidae 248
Argo 321
Arktis 107
Arktischer Ozean 32
Arrhenius, Svante 300
Art
 invasive 353
Arthropoden 58, 61
Artiodactyla 67
Asseln 186
Asteroid 52
Asteroidea 158
Asthenosphäre 113
Atemwurzel 144
Atlantischer Menhaden
 380
Atlantischer Nordkaper
 261
Atlantischer Ozean 32
Auerochse 69
Auftrieb 283
Aureococcus anophagefferens
 144
Aurica 116

Ausgasung 52
Ausschließliche Wirtschafts-
zone (AWZ) 335,
 338, 344
Auster 173
Austernriff 106
Australopithecus 68
autotroph 55, 128, 142
Azidothymidin (AZT)
 329
Azolla-Ereignis 67

B

Bajau 317
Bakterien 38, 123
Balaenoptera acutorostrata
 260
Balaenoptera bonaerensis
 260
Balanomorpha 193
Ballesta, Laurent 215
Barotrauma 309
Barten 254
Bartenwal 257–258
Barton, Otis 313
Bartwürmer 89, 132
Basilosauridus 67
Basislinie
 verschobene 72
Bathymetrie 118
Bathynomus 186
Bathypelagial 85
Bathyskaph 118
 FNRS 2 314
 Trieste 314
Bathysphäre 313
Batoidea 206
Bauchfüßer 166
Beebe, William 313
Beilbauchsalmir 83
Bekassine 245
Beluga 258, 264
benthische Zone 33, 89
Benthos 89
Benyahia. Farid 326

Beuteltier 66
 Bilateralsymmetrie 153
 Bioakkumulation 143, 348
 Biodiversifikation
 große ordovizische 58
 Biofilm 125
 Biolumineszenz 83, 142
 Biomagnifikation 271
 Biosonar 257
 Biosphäre 31
 Birgus latro 190
 Bisphenol A (BPA) 347
 Bivalvia 172
 Blasloch 252
 Blaualgen 39
 Blaue Ökonomie 323
 Blauer Kohlenstoff 330
 Blauer Marlin 111
 Blaugeringelter Krake
 365
 Blaulippige Seekrait 223
 Blauring-Oktopus 365
 Blubber 252
 Blumentiere 155
 Blutegel 163
 Bohrkern 118, 320
 Boje
 fest verankerte 319
 Treib- oder Drift- 319
 Borstenmäuler 83
 Borstenwürmer 162
 Brachiopoden 58
 Brachyura 191
 Brackwasser 35, 95
 Branchidurans 193
 Branchiopoda 182
 Braunalge 98, 139
 Braune Tide 144
 Breaker
 Collapsing 278
 Plunging 278
 Spilling 278
 Surging 278
 Brevetoxin 143
 Bryozoa 62
 Buccinum undatum 170
 Buckelwal 259
 Bullenhai 201, 367
 Bunker 380
 Byssus 174
 Byssusdrüse 174

C

Calcarea 151
 Cameroceras 59
 Carapax 188
 Carboniferous Rainforest
 Collapse 61
 Carcharhinus leucas 201, 367
 Carcharhinus longimanus
 367
 Carcharodon carcharias 204,
 367
 Caretta caretta 220
 Carnivore 130
 Cartorhynchus 63
 Carukia barnesi 156
 Cassiopea 154
 Castorocauda 65
 Cauloid 138
 Cephalopoden 175
 Cephalothorax 188
 Ceratopsier 65
 Cetacea 68, 257
 CG-45 312
 Chaetognatha 134
 Challengertief 118
 Charadriiformes 230, 242
 Charadriinae 246
 Chelipeden 188
 Chelonia mydas 219
 Cheloniidae 218
 chemoautotroph 54
 Chemolitotrophie 48
 Chemosynthese 55, 128, 376
 Chicxulub-Krater 65
 Chimaeriformes 208
 Chionis 246
 Chironex fleckeri 156, 369
 Chitin 126
 Chloridzelle 225
 Chlorophyll 139
 Chlororus sordidus
 Chondrichthyes 199
 Chorda dorsalis 198
 Ciliaten 135
 Cirren 179, 193
 Cirripedia 192
 Cladocera 182
 Clownfisch 155
 Cnidaria 56, 153
 Cnidocyte 153

CO₂-Fußabdruck 377
 Coccolithen 142
 Coccolithophorida 142
 Coelom 166
 coenocytisch 139
 Cold Seep 34, 110
 Colloblast 157
 Colwellia 133
 Conotoxin 169, 368
 Conshelf 317
 Conus magus 368
 Copepoda 135, 192
 Corioliskraft 286, 295
 Cousteau, Jacques-Yves 310
 Cousteau, Philippe Pierre 312
 Creodonta 66
 Crinoidea 160
 Crocodylus acutus 226
 Crocodylus porosus 225, 364
 Crustacea 181
 Ctenophora 157
 Cubozoa 156, 368
 Cuviersche Schläuche 161
 Cuvier-Schnabelwal 85, 263
 Cyanidfischerei 353
 Cyanobakterien 39, 54, 133
 Cyclostomata 197
 Cypraeidae 169

D

Dämmerungszone 81
 Deane, Charles und John 309
 Decapoda 188
 Deep Cabin 317
 Deep Submergence Research
 Vehicle (DSV) 315
 Deep-ocean Assessment and
 Reporting of Tsunamis
 (DART) 319
 Deepwater Horizon 119, 133
 Dekompressionskrankheit
 309
 Delfinartige 258
 Delfine 263
 Delfinoidea 258
 Delphinidae 263
 Demospongiae 151
 Dermochelys coriacea 218
 Desmostylia 68
 Desoxyribonukleinsäure.
 siehe DNA 53

Destruent 38, 132
 Detritus 95
 Devon 60
 dextral 167
 Diatomeen 141
 Dichogam 172
 Dickdarmverdauung 254
 Dickinsonia 56
 Dinoflagellat 135, 141
 Diogenes 317
 Diomedea exulans 234
 Diomedidae 234
 Dipnoi 215
 Divergenz 115
 DNA 53
 Domäne 37
 Domainsäure 143
 Doppellipidschicht 54
 Dräger-Gegenlunge 313
 Dreibeinfisch 86
 Duarte, Carlos 331
 Dugong 253, 266
 Dugong dugon 266
 Dumbo-Oktopus 85
 Dunkler Sturmtaucher 236
 Dynamitfischen 353

E

EarthEcho International 359, 382
 Echinodermata 157
 Echinoidea 159
 Echoortung 257
 Echte Karettschildkröte 219
 Echte Krabbe 191
 Echter Rochen 208
 Echte Seeschlange 223
 Echter Tintenfisch 178
 Ecteinascidia turbinata 329
 Ediacarium 56
 Egel 163
 Eigentlicher Regenpfeifer 246
 Eigentlicher Säbelschnäbler 246
 Einsiedlerkrebs 188, 190
 Eisbär 270
 Elasmobranchii 200
 Elchgeweihkoralle 103
 Elektrische Rochen 206

El Niño 298
 El Niño-Southern Oscillation (ENSO) 298
 Elysia chlorotica 139
 Endofauna 162
 Enhydra lutris 272
 ENSO. *siehe* El Niño-Southern Oscillation 298
 Entenmuschel 193
 Entenschnabelsaurier 65
 Entsalzungsanlage 326
 Eozän 67
 Eozän-Oligozän-Aussterben 67
 Epifauna 172
 Epipelagial 81
 epipelagisch 134
 Epulopiscium spp. 124
 Erdaltertum 57
 Erdkruste 113
 Eretmochelys imbricata 219
 Errantia 162
 Etmopterus perryi 201
 Eubalaena glacialis 261
 Eukaryot 38, 54
 Eumalacostraca 185
 Euphausiacea 187
 Eurypteride 59
 Eutherian 66
 Evolution 53
 Exoskelett 181
 Extremophile 126

F

Falco, Albert 317
 Fangarm 175
 Fangschreckenkrebs 184
 Fangzahn 86
 Federstern 160
 Ferrel-Zelle 286
 Festlandsockel 335
 Festlandsockel 116
 Feuerkoralle 155
 Feuerqualle 154, 375
 Figueira Brava 45
 Filtrierer 149, 254
 Finne 258
 Finnwal 259
 Fischadler 247
 Fischlaus 193
 Flagelle 135

Flamingo 248
 Fleischflosser 59, 209, 214
 Flohkrebs 186
 Flossenfüßer 267
 Flügelschnecke 135
 Flusskrebs 189
 Flussmündung 95
 Foraminiferen 68, 135
 Förderband
 globales 37, 284–285
 fotoautotroph 54
 Fotophore 124
 Fotosynthese 44, 55, 128
 Fratercula cirrhata 244
 Fratercula corniculata 244
 Fregata minor 239
 Fregatidae 239
 Fregattvogel 239
 Frustel 141
 Fucoxanthin 139
 Fugu 364

G

Gabelschwanzseekuh 266
 Gagnan, Emile 310
 Galapagos-Pinguin 232
 Galecyon 66
 Galeocерdo cuvier 367
 Gallertkalmar 178
 Gallinago 245
 Garnele 188
 Gastropoda 58, 166
 Gaviiformes 233
 Gegenillumination 83
 Gegenstromprinzip 252
 Gehirnkoralle 103
 Gelbe Haarqualle 154, 375
 Gelbschopflund 244
 Gemeiner Delfin 263
 Gemeines Perlboot 175
 Gemeine Strandschnecke 170
 Gerichtsbarkeit 337
 Gespensterfisch 85
 Gezeiten 36
 Gezeitenbecken 93
 Gezeitenenergie 328
 Gezeitenwelle 280
 Gezeitenzone 77, 95
 Glasschwämme 152

- Gliederwürmer 162
 Globales Förderband
 284–285
 Global Ocean Observing System (GOOS) 321
 Glockenhelm 309
 Goddard Institute for Space Studies (GISS) 45
 Golf tang 100
 Gombessa 215
 GOOS *siehe* Global Ocean Observing System 321
 Grabenbruch 115
 Grampus griseus 264
 Graptolithen 58
 Grauwal 260
 Great Barrier Reef 104–105
 Grönlandwal 259
 Große Fechterschnecke 167
 Große Pferdeschnecke 167
 Großer amerikanischer Faunenaustausch 68
 Große Raubmöwe 243
 Großer Pazifischer Müllteppich 290
 Großer Tümmler 263
 Großtrombe 374
 Grünalgen 139
 Gründelwal 258
 Grundschleppnetzfisherei 110
 Grüne Meeresschildkröte 219
 Grüne Ökonomie 323
 Guanabara-Bucht 346
- H**
 Hadley-Zelle 286
 Hadopelagial 87
 Haematopus 246
 Hafenwelle 279
 Hai 200, 367
 Haikouella 58
 Haliaeetus albicilla 248
 Haliaeetus leucocephalus 248
 Haliaeetus pelagicus 248
 HAM *siehe* Hypothesische Ahnen-Molluske 165
 Hammerhai 202
 Hämocyanin 195
 Hapalochlaena 365
 Haptere 98
- Hass, Hans 313
 Haubentaucher 233
 Hawaiianisches Riffgesetz 350
 Heezen, Bruce 117
 Helmtauchgerät 309
 Herbivore 130
 Herzseeigel 159
 Hesperornithiformes 65
 Heterodontie 251
 Heterotroph 55, 127–128, 142
 Hexactinellida 152
 Hirudinea 163
 Hochdruckgebiet 286
 Hochwasserlinie 78
 Hoheitsgewässer 338
 Höhere Krebse 183
 Hohe See 339
 Holocephali 208
 holopelagisch 100
 Holoplankton 133, 135
 Holothuroidea 160
 Holozän 69
 Homarus 189
 Homo sapiens 69
 Hoplocarida 184
 Hoplostethus atlanticus 214
 Hornkieselschwämme 151
 Hornlund 244
 Hufeisenkrebs 194
 Humboldt-Kalmar 178
 Hummer 189
 Hunds-Flügelschnecke 167
 Hundsrobbe 267
 Hurrikan 289, 295
 Hyänenodonten 66
 Hydrodamalis gigas 266
 hydrologischer Kreislauf 34
 Hydrophiinae 223, 366
 Hydrothermale Tiefseequelle 34, 109
 Hydrozoa 154
 Hydrurga leptonyx 268
 Hyphe 127
 Hypothesische Ahnen-Molluske (HAM) 165
 Hypoxie 142
- I**
 Ichthyosaurier 63
 Indischer Ozean 32
 Infauna 172
- Inger 199
 Innertropische Konvergenzzone (ITCZ) 297
 Internationale Hydrographische Organisation (IHO) 32
 Internationale Meeresbodenbehörde 340
 Internationale Seeschiffahrtsorganisation (IMO) 334
 invasive Art 353
 Irukandji 156
 Isopoda 186
 Istiompax indica 211
 Isurus oxyrinchus 202
 IUU-Fischerei 340
- J**
 Jakobsmuschel 174
 Japanische Riesenkrabbe 188
- K**
 Kaiserbarsch 214
 Kajikia audax 211
 Kalan 272
 Kalkflagellaten 142
 Kalkrotalgen 140
 Kalkschulp 175
 Kalkschwämme 151
 Kalmar 176
 Kalte Quelle 34, 110
 Kaltwasserkoralle 103
 kambrische Explosion 57
 Kambrium 57
 Kammmuschel 174
 Kammqualle 157
 Kammrippe 157
 Kannibalismus intrauteriner 201
 Känozoikum 66
 Kapsid 126
 Karbon 61
 Karibische Bastardschildkröte 221
 Karibischer Vasen-Schwamm 151
 Kastenkerntrobennehmer 320
 Kaurigeld 169
 Kaurischnecke 169
 Kegelschnecke 169
 Keil-Seehase 170
 Kelpwald 98

- Keratin 254
 Kieferfische 212
 Kieferlose 198
 Kielfüßer 135
 Kiemenherz 175
 Kiesalgen 132, 135, 141
 Kieselgur 141
 Killerwal 365
 Kimberella 56
 Klasper 200, 206
 Kleiner Fetzenfisch 99
 Kleintrombe 374
 Kleptoparasitismus 243
 Klima 37, 45, 294
 Klimaregulation 44
 Kloakentiere 66
 Knochenfisch 59, 209
 Knorpelfisch 59, 199
 Kohlensäure 73
 Kohlenstoff
 blauer 330
 Kohlenstoffdioxid (CO₂) 41
 Kokosnussräuber 190
 Koloss-Kalmar 178
 Komet 52
 Königskrabbe 194
 Konterschattierung 199
 Kontinentaldrift 116
 Kontinentalfuß 116
 Kontinentalhang 116
 Kontinentalplatte 113–114
 Kontinentalschelf 116
 Kontinentalverschiebung 116
 Konvektion 295
 Konvergenz 115
 Kopffüßer 175
 Korallenalge 140
 Korallenbleiche 105
 Korallenpolyp 103
 Korallenriff 103
 Sterben 105
 Kormoran 240
 Krake 175
 Krakenmythos 47
 Krebstiere 181
 Kreide-Paläogen-Grenze 65
 Kreide-Tertiär-Grenze 65
 Kreidezeit 65
 Kreislauf
 hydrologischer 34
 Wasser 34
- Krill 135, 187
 Krokodileisfisch 212
 Krustentiere 181
 Kugelfisch 364
 Kunststoffgranulat 347
 Kurzschwanzkrebs 191
 Kurzschwanz-Sturmtaucher
 236
 Küstenökosysteme 91
 Küstenotter 273
 Küstenseeschwalbe 243
 Küstenvogel 230
- L**
- Laminariales 98
 La Niña 299
 Lappentaucher 233
 Larinae 243
 Lärmverschmutzung 350
 Lasso-Zelle 157
 Laterne des Aristoteles
 159
 Laternenfisch 83
 Laticauda laticaudata 223
 Latimeria chalumnae 214
 Latimeria menadoensis 215
 Lederschildkröte 111, 218
 Leistenkrokodil 225, 364
 Lepidochelys kempii 221
 Lepidochelys olivacea
 221
 Leptostraca 183
 Leuchtgarnele 187
 Leuchtkalmar 83
 Leuchtorgan 124
 Lichtverschmutzung 351
 Lichtzone 33
 Lidar 321
 Limikolen 244
 Limnulida 194
 Limosa 245
 Limulus-Amöbozyten-Lysat
 (LAL) 195
 Lithosphäre 113
 Lithosphärenplatte
 113–114
 Litoral 77
 Littoraria irrorata 127
 Lontra felina 273
 Lorenzini-Ampulle 200
 Lunden 244
- Lungenfische 215
 Lurbinectedin 329
- M**
- Maasechse 65
 Macrocheira kaempferi 188
 Madreporit 157
 Magnuson-Stevens-Gesetz
 358
 Mako-Hai 202
 Makroalgen 39, 138
 Malacostraca 183
 Manatis 266
 Mangroven 39, 96, 144
 Mangrovenqualle 154
 Mantis-Garnele 184
 Marder 272
 Marianengraben 32, 117
 Marikultur 74, 325
 Marine Protected Area (MPA)
 356
 Marsupialia 66
 Massenaussterben
 kambrisches 58
 Kreide-Paläogen-Grenze 65
 ordovizisches 59
 Perm-Trias-Grenze 62
 Trias-Jura-Grenze 64
 Mastigias papua 154
 Mastodon 68
 Maulbrüter 212
 Mauna Kea 117
 Maxille 192
 Maxillopoda 191
 McClenachan, Loren 70
 Medusenphase 153
 Meerechse 224
 Meerente 242
 Meeresnacktschnecke 170
 Meeressäuger
 Anpassungen 251
 Meeresschildkröte 218
 Meeresschnecke 167
 Meeresschnee 110
 Meeresschutzgebiet 74
 Meeresspiegel
 globaler mittlerer 290
 lokaler 290
 Messung 290
 mittlerer 290
 Meeresströmung 44

Meereswärmekraftwerk 74
 Meerjungfrau 47
 Megafauna 69
 Megalania 69
 Megalodon 68
 Megascolides australis 162
 Megazostrodon 64
 Mergini 242
 Mergus merganser 242
 Meroplankton 133, 136
 Mesogloea 153
 Mesonychoteuthis hamiltoni 178
 Mesopelagial 81
 mesopelagisch 134
 Mesozoikum 63
 Metabolismus 55
 Metazoa 56
 Meteor 52
 metonischer Zyklus 290
 Miesmuscheln 173
 Mikroalgen 140
 Mikrokügelchen 347
 Mikroplastik 290, 374
 Miozän 68
 Mirounga leonina 269
 Mitochondrien 54
 Mittelatlantischer Rücken 118
 Mittelozeanischer Rücken 116
 Mittelwasserlinie 78
 Mitternachtszone 85
 mixotroph 142
 Mobula birostris 206
 Mola mola 210
 Mollusken 165
 Mondfisch 210
 Monodontidae 258
 Monotremata 66
 Monsun 297
 feuchter 297
 trockener 297
 Moostierchen 62
 Möwen 243
 MPA . siehe Meeresschutzgebiet 74
 Mucin 199
 Müllteppich
 Großer Pazifischer 290
 pazifischer 374
 Mülltourismus 347
 Muschelkrebse 194

Muscheln 172
 Muschelseide 174
 Mustelidae 272
 Myoglobin 253
 Mysticeti 257
 Myxinidae 199

N

Nabeltiere 61
 Nacktkiemer 171
 NADW. siehe Nordatlantisches Tiefenwasser 285
 Nahrungsergänzungsmittel 46
 Nahrungskette 129
 Nahrungsnetz 129, 131
 Nahrungszerkleinerer 253
 Napfschnecken 169
 Narwal 258, 264
 Nasser Planet 52
 Natator depressus 221
 National Oceanic and Atmospheric Administration (NOAA) 297
 National Oceanographic and Atmospheric Administration (NOAA) 319
 National Tidal Datum Epoch (NTDE) 290
 Natürliche Selektion 53
 Nauplius 182
 Nautilidae 179
 Nautiliden 61
 Nautilus 179
 Nekton 81
 Neogen 68
 Nesselkapsel 153
 Nesseltiere 153, 375
 Nesselzelle 153, 375
 Neunauge 198
 Neurotoxin 366
 Nictitationsmembran 257
 Niedrigwasserlinie 78
 Nipptide 282
 Nordatlantik-Gyrus 101
 Nordatlantisches Tiefenwasser (NADW) 285
 Nordost-Passat 289
 No-Take-Zone (NTZ) 325
 Notochord 198

Novopangaea 116
 Nudibranchia 171
 Nukleobase 53
 Nuna 116

O

oberflächenversorgtes Tauchen 310
 Oberflächenwelle 278
 Ocean Governance 338
 Ocean Health Index (OHI) 344, 356
 Ocean Thermal Energy Conversion (OTEC) 74
 Octinoxat 349
 Octopoda 175
 Odobenus rosmarus 269
 Odontoceti 257
 Offshore-Windkraft 328
 Ohrenrobben 269
 Ökonomie
 Blaue 323
 Grüne 323
 Ökosystem 34, 91
 antarktisches 108
 arktisches 108
 Land- 34
 Meeres- 34
 Tiefsee- 109
 Oktopus 175
 Oligochaeten 163
 Oligozän 67
 Oliv-Bastardschildkröte 221
 Ölpest 329, 349
 Omega-3-Fettsäure 46, 380
 Omnivore 130
 Opal 135
 Operculum 167, 209
 Ophiuroidea 158
 Orca 264, 365
 Orcinus orca 365
 Ordovizium 58
 Ornithischia 63
 Osculum 149
 Osmotische Kraft 328
 Osteichthyes 209
 Ostpazifischer Delfin 263
 Ostracoda 194
 Ostrakodermi 58–59

Oszillation
 südliche 298
 Otariidae 269
 Oxyaena 66
 Ozean
 arktischer 32
 atlantischer 32
 indischer 32
 pazifischer 32
 Salzgehalt 35
 südlicher. *siehe* Südpolar-
 meer 32
 Ozeanbodenspreizung 58,
 115
 Ozeanische Platte 114
 Ozeanografie
 physikalische 31
 Ozeanschutz-Organisation 382
 Ozeantopografie 116
 Ozeanversauerung 73, 352
 Ozeanzone 33, 77

P

Paarhufer 67
 Paedocypris progenetica 210
 Pagodroma nivea 236
 Paguroidea 190
 Paläogen 66
 Paläozän 66
 Paläozän/Eozän-
 Temperaturmaximum 67
 Paläozoikum 57
 Pallium 166
 Palmendieb 190
 Pandionidae 247
 Pangaea 61, 64, 116
 Pangaea Proxima 116
 Panspermie 53
 Panzerfisch 60
 Papageitaucher 244
 Paraceratherium 68
 Parapodien 162
 Paraves 65
 Passatwind 288
 Patellidae 169
 pathogen 127
 Pazifische Riesenkrake 176
 Pazifischer Müllteppich 374
 Pazifischer Ozean 32
 Pedicellarie 157
 Pedunculata 193

pelagisch 81
 pelagische Zone 33, 89
 Pelecanidae 237
 Pelecaniformes 236
 Pelikanaal 85
 Pelikan 237
 Peniswurm 92
 Perissodactyla 67
 Perlboot 61, 175, 179
 Perlmutter 173
 Perm 62
 Perm-Trias-Grenze 62
 PETM *siehe* Paläozän/Eozän-
 Temperaturmaximum 67
 Petromyzontiformes 198
 Pfeilschwanzkrebs 194
 Pfeilwurm 134
 Pfiesteria piscicida 144
 Pfuhlschnepfe 245
 Phaethon 240
 Phalacrocoracidae 240
 Phocidae 267
 Phoenicopteridae 248
 Phospholipid 54
 photische Zone 33
 Photophore 187
 Phragmokon 178
 Phthalat 347
 pH-Wert 73
 Phycocyanin 139
 Phycoerythrin 139
 Phyllocarida 183
 Phylloid 138
 Physalia physalis 154
 physikalische Ozeanografie 31
 Phytoplankton 39, 44, 129,
 133
 Piccard, Auguste 118, 314
 Piccard, Jacques 118
 Pikaia 58
 Pilze 38, 126
 Pinguin 231
 Pinguinus impennis 244
 Pinnipedia 68, 267
 Piraterie 341
 Placoidschuppe 199
 Planet
 nasser 52
 Planetesimal 52
 Platte
 ozeanische 114

Plattengrenze 114
 Plattenkiemer 200
 Plattentektonik 36, 113
 Divergenz 115
 Konvergenz 115
 Subduktion 115
 Transformation 116
 Plattschwänze 224
 Plazentatiere 66
 Pleistozän 69
 Plesiadapiformes 66
 Plesiosaurier 63
 Pliozän 68
 Pneumatophore 144
 Podiceps cristatus 233
 Podicipediformes 233
 polarer Ostwind 288
 Polarzelle 286
 Polychaeten 134, 162
 Polypenphase 153
 Porenträger 149
 Porifera 149
 Porocyten 149
 Portugiesische Galeere
 154
 Pottwal 262
 Primärkonsument 128, 130
 Primärproduzent 128
 Proboscidea 67
 Procellariidae 236
 Procellariiformes 234
 Prokaryot 38, 54
 Protisten 38, 126
 Protozoen 126
 Pteropoda 134
 Puffinus 236
 Punktabsorber 328

Q

Quartär 69
 Quartärkonsument 131
 Quastenflosser 61, 214
 Quelle
 kalte 34
 Queller 147
 Querder 198

R

Radiärsymmetrie 153
 Radiolarier 135
 Radula 166

- Rajiidae 208
 Rangeomorpha 56
 Rankenfußkrebs 192
 Raspelzunge 166
 Raubmöwe 243
 Raugras 147
 Reaktion
 chemische 55
 Rebreather 313
 Recht der friedlichen Durch-
 fahrt 335
 Recurvirostra 246
 Recurvirostridae 246
 Reflexionsbrecher 278
 Regalecus glesne 211
 Regenpfeiferartige 230, 242
 Regenwurm 163
 Regional Specialized Meteoro-
 logical Centre (RSMC)
 296
 Reich 37
 Reiher 248
 Re-Mineralisierer 132
 Remipedia 193
 Remotely Operated Underwa-
 ter Vehicle (ROV) 316
 Rhincodon typus 201
 Rhizoid 138
 Rhizom 145
 Rhynchocinetes rigens 189
 Rhynchopinae 243
 Ribonukleinsäure. *siehe* RNA
 53
 Richelia 124
 Riemenfisch 211
 Riesenalk 244
 Riesenassel 186
 Riesenkalmar 178
 Riesenmanta 206
 Riesenregenwurm 162
 Riesenseeadler 248
 Riesensepia 179
 Rifa 132
 Riftia pachyptila 89
 Ringelgans 242
 Ringelwürmer 162
 Rippenqualle 83, 157
 RNA 53
 RNA-Welt-Hypothese 53
 Rochen 206
 Rodinia 116
 Röhrennase 234
 Rollandia microptera 234
 Rolls of Oleron 334
 Rotalgen 139
 Rote Tide
 Toxine 143
 Ruderfüßer 236
 Ruderfußkrebs 192
 Rundkopfdelfin 264
 Rundmäuler 197
 Rundschwanzseekuh 266

S
 Säbelschnäbler 246
 Saffir-Simpson-Hurrikan-
 Windskala 295
 Säger 242
 Sägerochen 207
 Salpen 134
 Salzgradientenkraft 328
 Salztümpel 110
 Salzwasserkrokodil 95, 225,
 364
 Salzwiese 96, 146
 Salzwiesen-Aster 147
 San-Andreas-Verwerfung 116
 Sand 92
 Sanddollar 159
 Sarcopterygii 214
 Sargassofisch 101
 Sargassosee 100
 Sargassum 100
 Sargassum-Anglerfisch 101
 Satellitenaltimetrie 290
 Saurischia 63
 Saxitoxin 143
 Scaphandre Autonome 311
 Schallverschmutzung 257
 Scheidenschnäbel 246
 Schelfbruch 116
 Scherenschnäbel 243
 Schindleria brevipinguis 210
 Schirmqualle 154
 Schlangensterne 158
 Schleimaale 199
 Schleppnetzfisherei 353
 Schlickgras 147
 Schlickloch 96
 Schmelzwasser 291
 Schmetterer 184
 Schnabelwal 262
 Schnecken 166
 Schneealge 131
 Schneesturmvogel 236
 Schnepfenvogel 244
 Schulp 177
 Schuppenfuß-Schnecke 132
 Schwallbrecher 278
 Schwämme 149
 Schwarzer Marlin 211
 Schwarzer Raucher 115
 Schweinswal 258, 264
 Schwertfisch 83
 Schwimmkörper 138
 Schwimmblappen 234
 Scolopacidae 244
 Scotoplanes 160
 SCUBA. *siehe* Self-Contained
 Underwater Breathing
 Apparatus 310
 Scyphozoa 154
 SeaLab 318
 Sedantia 162
 Sedimentprobe 320
 See
 hohe 339
 Seeadler 248
 Seebär 269
 Seedrachen 99
 See-Elefant 269
 Seefinger 103
 Seegras 39, 102, 145
 Seegraswiese 146
 Seegurke 160
 Seeigel 100, 159
 Seekatze 208
 Seekrait 224
 Seekuh 253
 Seeleopard 268
 Seelöwe 269
 Seemeile 337
 Seeohr 167
 Seeotter 272
 Seepangolin 132
 Seepeitsche 103
 Seepocken 193
 Seerecht 334
 Seerechtsübereinkommen der
 Vereinten Nationen (SRÜ)
 335
 Seerosen 160
 Seeschlange 366

- Seeschwalbe 243
 Seeschwein 160
 Seestern 79, 158
 Seetang 39, 98, 138
 Seetaucher 233
 Seeteufel 85
 Seevögel 230
 Seevölkerrecht 334
 Seewalze 160
 Seewespe 156
 Segelflug
 dynamischer 234
 Segura i Vendrell, Aleix 317
 Seitenlinienorgan 200
 Seiwal 259
 Sekundärkonsument 128, 130
 Selachii 200
 Selektion
 natürliche 53
 Self-Contained Underwater
 Breathing Appartus
 (SCUBA) 310
 Sepia apama 179
 Sepiida 178
 sessil 150
 Seymour, Jamie 363
 Shastasaurus 217
 Shifting baseline 72
 Shih, Ching 341
 Siebe, Augustus 309
 Signaturpfliff 258
 Silur 59
 sinistral 167
 Sirenia 253, 266
 Soleabfall 326
 Somalia-Piraten 341
 Sommermonsun 297
 Sonar 117
 aktives 321
 passives 321
 Sonnenlichtzone 81
 Sonnenschutzmittel 349
 Spartina 147
 Speerer 184
 Speziation 66
 Spheniscidae 231
 Spheniscus mendiculus 232
 Sphyrnidae 202
 Spiculum 151
 Spirobranchus giganteus 162
 Spitzenprädatör 65, 131
 Spitzenräuber 131
 Spitzkrokodil 226
 Spongin 151
 Spratly-Inseln 339
 Spriggina 56
 Springtide 282
 Squalen 380
 Staatsqualle 83
 Stachelhäuter 157
 Starfish House 317
 Staubteufel 374
 Steinfisch 366
 Steinkoralle 103
 Stellers Seekuh 266
 Stelzwurzel 144
 Stenella longirostris 263
 Stercorarius 243
 Stercorarius skua 243
 Stereom 157
 Sterna paradisaea 243
 Sterninae 243
 Stoffwechsel 55
 Stomatopoda 184
 Störung
 tropische 295
 Strahlenflosser 59, 209–210
 Strahlentierchen 135
 Strandlieder 147
 Strandfloh 186
 Strandschnecke 170
 Stummelkormoran 240
 Sturm
 tropischer 295
 Sturmtaucher 236
 Sturmvogel 236
 Sturzbrecher 278
 partieller 278
 Subduktion 115
 Subduktionszone 115
 sublitoral 79
 Submers 145
 südliche Oszillation 298
 Südlicher Ozean. *siehe*
 Südpolarmeer 32
 Südost-Passat 289
 Südpolarmeer 32
 Sulidae 239
 sympagisch 131
 Symphyotrichum subulatum
 147
 Synanceiidae 366
- T**
 Taifun 295
 Tangwald 98
 Tanzgarnele 189
 Tapetum lucidum 257
 Tauchboot 313
 Tauchen
 oberflächenversorgtes 310
 Taucherglocke 308
 Taucherhelm 309
 Taucherkrankheit 309
 Tauchreflex 252
 Taxonomie 38
 Tectitethya crypta 329
 Temnospondyli 63–64
 Tentakel 175
 Tertiärkonsument 130
 Tetrapoden 59
 Tetrodotoxin 364–365
 Teufelsrochen 206
 Thallus 138
 Tharp, Marie 117
 Themisto libellula 131
 Therapsiden 63
 Thermohaline Zirkulation
 37, 284
 Thiomargarita namibiensis 124
 Tidenhub 283
 Tief
 tropisches 295
 Tiefdruckgebiet 286
 Tiefdruckrinne 297
 Tiefseeberg 117
 Tiefseeebene 116
 Tiefsee-Geysir 115
 Tiefseehügel 116
 Tiefseekorallenriff 110
 Tiefsee-Ökosystem 109
 Tiefseequelle
 hydrothermale 109
 Tiefseerinne 115, 117
 Tigerhai 367
 Timm, Peter 215
 Titanoboa 67
 Tölpel 239
 Tornado 374
 Toxoplasmose 273
 Trabectedin 329
 Transformation 116
 Treibhausgasemission 356
 Trias 63

Trias-Jura-Grenze 64
 Tropikvogel 240
 tropische Störung 295
 tropischer Wirbelsturm 295
 Trottellumme 244
 Tsunami 279
 Tursiops truncatus 263
 Tyrannosauriden 65

U

Überfischung 351
 Umi-hotaru 194
 UNCLOS 335
 Unechte Karettschildkröte
 220
 Unpaarhufer 67
 Unsterbliche Qualle 155
 Unterwasserfahrzeug
 autonomes (AUV) 316
 ferngesteuertes (ROV) 316
 Uria aalge 244
 Urozean 52
 Ursus maritimus 270
 Urwale 67

V

Vakuole 139
 Vampirtintenfisch 85
 Vampyropoda 175
 Vaquita 258
 Vargula hilgendorfi 194
 Vaughan, David 358
 Veliger 106
 Venusmuschel 172
 Verdunstung 294
 Verschobene Basislinie 72
 Vertebraten 58
 Vertrag von Tordesillas 336
 Vibrio vulnificus 373
 Vibrisse 257
 Vielborster 134
 Vierfüßer 59
 Viperfisch 85–86
 Viren 38, 126
 Vögel
 Atmung 229

Volaticotherium 65
 Völkerrecht 334

W

Waimanu 66
 Walfall 110
 Walhai 201
 Walriffschildkröte 221
 Walross 269
 Walsh, Don 118
 Walspeck 252
 Walsturz 34
 Wanderalbatros 234
 Wärmeenergie 328
 Wasser
 Dichte 107
 Wasserfloh 182
 Wasserkreislauf 34, 44
 Wasserprobe 321
 Wassersäule 80
 Wassersäulen-Probennehmer
 321
 Wasserstoffionenkonzentra-
 tion 73
 Wattenmeer 95
 Watvögel 244
 Wehrtentakel 104
 Weichkoralle 103
 Weichtiere 165
 Weißer Hai 204, 367
 Weißkopfseeadler 248
 Weißspitzen-Hochseehai 367
 Welle
 interne 283
 Wellenarten 278
 Wellenenergie 328
 Wellhornschnecke 170
 Weltorganisation für Meteo-
 rologie (WMO) 296
 Weltozeantag 43
 Wenigborster 163
 Wesley, Claude 317
 Westwinddrift 286, 288
 Westwindzone 286, 289
 Wetter 37, 45, 294
 Wimperntierchen 135

Windskala 295
 Wintermonsun 297
 Wirbellose
 einfache 149
 Wirbelsturm
 tropischer 295
 Woods Hole Oceanographic
 Institution (WHOI) 315
 Würfelqualle 156, 368

X

Xenophyphora 88
 Xestospongia muta 151

Z

Zahnwale 257, 261
 Zaubergegelschnecke 368
 Zehnfußkrebs 188
 Zellaggregat 56
 Zelle 54
 Zellkern 54
 Ziphius cavirostris 263
 Zirbeldrüsenauge 198
 Zirkulation
 thermohaline 37, 284
 Zirkumpolarstrom
 antarktischer 32
 Zitterrochen 206
 Zone
 aphotische 33, 89
 benthische 33, 89
 pelagische 33, 89
 photische 33, 89
 Zooplankton 133
 Zooxanthellen 39, 103–104
 Zostera 145
 Zweischlauchsystem 311
 Zwerg-Laternenhai 201
 Zwergpottwal 262
 Zwergwale 260
 Zwischenstaatlicher Auss-
 chuss für Klimaveränderun-
 gen (IPCC) 302
 Zyklon 289, 295
 Zyklus
 metonischer 290