

# Inhaltsverzeichnis

## *Band 1*

Einleitung xiii  
Artikelverzeichnis ii  
Wortverzeichnis i  
Abbildungsverzeichnis lxxv  
Tabellenverzeichnis xciii

Analogie 1  
Anatomie 13  
Anpassung 22  
Art 61  
Arterhaltung 132  
Bakterium 141  
Balz 152  
Bedürfnis 156  
Befruchtung 167  
Bewusstsein 172  
Bioethik 205  
Biogeografie 231  
Biologie 254  
Biosphäre 296  
Biotop 305  
Biozönose 320  
Brutpflege 344  
Diversität 351  
Einzeller 366  
Empfindung 373  
Entwicklung 391  
Entwicklungsbiologie 438  
Ernährung 442  
Ethologie 461  
Evolution 481  
Evolutionsbiologie 540  
Feld 553  
Form 558  
Fortpflanzung 577  
Fortschritt 606  
Fossil 627  
Funktion 644  
Ganzheit 693

## *Band 2*

Gefühl 1  
Gen 15  
Generationswechsel 49  
Genetik 54  
Genotyp/Phänotyp 59  
Geschlecht 72  
Gewebe 91  
Gleichgewicht 98  
Hierarchie 117  
Homologie 131  
Individuum 159  
Information 181  
Instinkt 195  
Intelligenz 215  
Koexistenz 231  
Kommunikation 244  
Konkurrenz 277  
Krankheit 290  
Kreislauf 302  
Kultur 340  
Kulturwissenschaft 374  
Künstliches Leben 399  
Lamarckismus 409  
Leben 420  
Lebensform 484  
Lebensgeschichte 497  
Lernen 507  
Mensch 520  
Metamorphose 573  
Mimikry 592  
Modifikation 606  
Molekularbiologie 611  
Morphologie 624  
Mutation 655  
Nische 669  
Ökologie 681  
Ökosystem 715  
Organ 746  
Organisation 754  
Organismus 777

## *Band 3*

Parasitismus 1  
Pflanze 11  
Phylogenese 34  
Physiologie 88  
Pilz 106  
Polymorphismus 111  
Population 114  
Räuber 136  
Regeneration 142  
Regulation 148  
Rekombination 200  
Rolle, ökologische 203  
Schlaf 211  
Schutz 221  
Selbstbewegung 231  
Selbstdarstellung 246  
Selbsterhaltung 254  
Selbstorganisation 271  
Selektion 305  
Sozialverhalten 378  
Spiel 402  
Stoffwechsel 410  
Symbiose 426  
Systematik 443  
Taxonomie 469  
Tier 494  
Tod 510  
Typus 537  
Umwelt 566  
Urzeugung 608  
Vererbung 620  
Verhalten 653  
Virus 688  
Vitalismus 692  
Wachstum 711  
Wahrnehmung 717  
Wechselseitigkeit 738  
Zelle 764  
Zweckmäßigkeit 786