

# INHALT

A. Wesen der Demökologie .. .. .	11
Zoo-Ökologie 11 — Demökologie 11 — Ursprung und Entwicklung 12 — Aufgaben und Einteilung 13 — Methoden 15	
B. Population .. .. .	16
Begriff 16 — Aspekte des Populationsbegriffs 19	
C. Struktur der Population .. .. .	21
Elemente der Struktur 21 — Variabilität 21 — Struktur als Momentbild 24	
I. Formale Strukturelemente .. .. .	24
1. Dichte .. .. .	25
Begriff 25 — Bezugseinheit 27 — Unterschiede der Abundanz 28 — Bedingungen der Abundanz 31 — Bedarf 31 — Angebot 33 — Umweltkapazität 34 — Prinzip der Umweltkapazität 38 — Bedeutung 39 — Methoden 39	
2. Verteilung .. .. .	43
Begriff 43 — Dispersion und Abundanz 43 — Formen 44 — Verteilungsbild 50 — Bedeutung 52 — Ursachen der Dispersion 53 — Fortpflanzung und Sterblichkeit 53 — Dichte 54 — Raumbeschaffenheit 55 — Requisitangebot 58 — Verhalten 62 — Dispersion als Gesamteffekt 63 — Prinzip der Dispersionsbedingungen 66 — Methoden 66	
3. Habitus .. .. .	67
Wesen 68 — Bedeutung 69 — Räumliche Differenzierung 70 — Zeitliche Differenzierung 73 — Habitus und Abundanz 75	
4. Altersaufbau .. .. .	76
Begriff 76 — Formen 77 — Lebensdauer 80 — Alterspolygon 82 — Änderung der Ätilität 84 — Methoden 85	
5. Geschlechteranteil .. .. .	87
Begriff 87 — Formen 88 — Änderungen 90 — Ursachen sexualdifferenter Sterblichkeit 93 — Bedeutung 96 — Methoden 96	
6. Gesundheitszustand .. .. .	98
Wesen 98 — Ursachen 99 — Ausmaß 99 — Bedingungen 100 — Bedeutung 101 — Methoden 101	
II. Funktionelle Strukturelemente .. .. .	103
1. Verhalten .. .. .	103
Begriff 103 — Individualverhalten 103 — Popularverhalten 104 — Sozialverhalten 104 — Soziale Kommunikation 105 — Verhaltensänderung 105 — Sozialstruktur 107 — Territorialverhalten 109 — Demökologische Bedeutung 110	
2. Konstitution .. .. .	114
Wesen 114 — Begriff 115 — Symptome 116 — Änderung 118 — Methoden 120	



