

INHALT

PROLOG	11
1 ERSTE SCHRITTE	21
Warum weggehen?	28
Es kommt Bewegung in die Sache	34
Wann das Leben Laufen lernte	43
2 DIE NATUR DER BEWEGUNG	51
Wie sich Tiere bewegen	60
Im Wasser: Am Beginn der Reise	70
An Land: Auf zu neuen Ufern	78
In der Luft: Die letzte Bastion	93
3 FREIHEIT	101
Die ersten Tiere	108
Bewegungsfreiheit und Grenzen	114
Der Preis der Freiheit	120
4 REISEN	127
Das Geheimnis des Vogelzugs	134
Die Reisen der Tiere	140
Vom Gehen und vom Bleiben	151

5 HEIMAT	159
Homing	168
Navigation und Orientierung	175
Von Karten und Uhren	181
6 KREISLÄUFE	189
Was Lebewesen antreibt	197
Neues Leben	204
Alles ist im Fluss	210
7 GEMEINSAME WEGE	217
Mehrgenerationen-Vorhaben	224
So weit die Schritte tragen	231
Die Macht der Gemeinschaft	237
8 SELBSTBESTIMMTHEIT	245
Wie Tiere an Orte gelangen	252
Verschleppung von Arten	258
Freiheit und Determiniertheit	266
9 ÜBERS ZIEL HINAUS	273
Die Bedeutung des Tanzens	281
Bewegung ohne Ziel?	286
Bewegungsdrang	293
10 NEUE WEGE BESCHREITEN	299
Grenzen	308
Das große Ganze	313
Hoffnung	320

DANK	329
ANMERKUNGEN	331
BILDNACHWEISE	372
REGISTER	373