

INHALT

1. »Fünf Sinne« und einige dazu	15
I. MECHANISCHE SINNE	
2. Geführt durch den Tastsinn	27
3. Die Sprache der Vibration	36
4. Was sagen uns die Ohren?	47
5. Die geräuschvolle Welt des Sporttauchers	59
6. Stimmen der Jahreszeiten	67
7. Bedeutsames Echo	80
II. THERMISCHER UND ELEKTRISCHER SINN	
8. Warm oder kalt?	97
9. Nachrichtenübermittlung durch elektrische Schläge ..	113
III. CHEMISCHE SINNE	
10. Die Bedeutung des Geruchs	127
11. Die Grenzen des Geschmacks	142
12. Das Geheimnis des Durstes	153
IV. OFFENE FRAGEN	
13. Rätselhafte Sinne	163
Nahrung	164
Geschlecht	169
Sicherheit	172
Schlaf und Traum	175

V. ORIENTIERUNG IN ZEIT UND RAUM

14. Was sagt die Uhr?	183
15. Gewohnte Bewegungen	193
16. Welche Seite ist oben?	200
17. Welche Richtung soll man einschlagen?	211

VI. LICHTSINN

18. Sehen bei Tage	227
19. Nachtsehen	244
20. Tiere mit Laternen	256

VII. AUSBLICK

21. Überleben	269
Was darüber hinausgeht (Literatur)	278
Sachregister	297