

INHALT

8 Einleitung: Eine Biografie des Lebendigen

21 Die Grundstoffe des Lebens

23 LUCA
30 Die Bibliothek des Lebens
32 Epigenetik
34 Immer wieder Darwin
39 Symbiosen

47 Leben an Land und in der Luft

49 Grenzflächen
51 Ohne Moos nichts los
52 Standortsicherung
54 Mit Feuereifer aus dem Wasser an die Luft
und in die Erde
54 Wurzelwunder
57 Wimmelgewimmel
58 Zwei Seiten einer Münze

65 Eintauchen in das Walderlebnis

66 Baumsein in den Blätterwäldern
67 O Tannenbaum
69 Hoch - höher - Baum
71 Und sie bewegen sich doch
73 Harmonische Hormone
75 Immerwährendes Wachstum
79 Emergenzen
83 Bewegungen ohne Muskelsystem
86 Winterblues der Bäume

91	Florale Finessen
93	Empfindsame Erregung - erregende Empfindsamkeit
101	Die Farbe des Lebens
101	Blattbiologie
103	Formwandler
113	Sinfonie der Sinne
115	Dufte Düfte und gustatorische Gaumenfreuden
120	Oberflächenvergrößerung
121	Visuelle Visionen
125	Taktile Tatsachen
128	Hörvermögen
130	Analogie und Analyse
136	Synästhesie
139	Auftritt Homo sapiens
140	Kunst und Kultur
143	Eden ade
144	Die Geburt der Wissenschaft
145	Anthropozentrismus
151	Ausblick
155	Glossar
161	Literatur
163	Stichwortverzeichnis