

| | |
|---|-----|
| Vorwort | 6 |
| 1 Einleitung | 8 |
| 2 Die Supersinne der Lebewesen | 11 |
| 3 Schallsinn: Sehen mit den Ohren und Hören mit den Beinen | 17 |
| 4 Vibrations- und Tastsinn: Von »lebenden Seismographen«, »Hörfüßen« und Tastnasen..... | 38 |
| 5 Elektrosinn: Von »lebenden Elektrizitätswerken« | 50 |
| 6 Magnetsinn: Tiere spüren Magnetfelder | 71 |
| 7 Temperatursinn: Von »wärmesehenden« Schlangen und Käfern | 77 |
| 8 Das »Wettrüsten« der Sinne | 86 |
| 9 Lernen von der Natur | 94 |
| Arbeitsblatt 1: Quiz – Vervollständigen | 118 |
| Arbeitsblatt 2: Eine Volta'sche Säule anfertigen und testen | 121 |
| Lösungen | 123 |
| Danksagung | 123 |
| Literatur | 124 |
| Register | 126 |