

INHALT

| | |
|---|-----|
| BAUPLÄNE | 9 |
| 1 Der Eisvogel und der Hochgeschwindigkeitszug | 16 |
| 2 Der Krake, ein ultimativer Tarnkünstler | 23 |
| 3 Rückkehr von den Toten: Das Bärtierchen | 38 |
| 4 Der Specht und der Flugschreiber | 49 |
| 5 Der Eisbär und die Wärmedämmung | 58 |
| 6 Stechmücken, Wespen und Fortschritte in der Medizintechnik | 69 |
| 7 Besonders smarte Baumeister: Termiten | 84 |
| 8 Der Kabeljau und das Leben in eisiger Kälte | 93 |
| 9 Elefantenrüssel und bionische Arme | 102 |
| 10 Albatrosse, Fledermäuse und Roboter | 111 |
| 11 Nebelsammler | 129 |
| 12 Haie und keimfreie Krankenhäuser | 139 |
| 13 Explosives Hinterteil: Der Bombardierkäfer | 149 |
| 14 Windparktiere | 157 |
| 15 Igel und stachelige Helme | 170 |
| 16 Schlagkräftig: Fangschreckenkreise | 178 |
| 17 Schlangen: Such- und Rettungsaktionen | 188 |
| 18 Schmetterlinge: Künstler und natürliche Architekten | 198 |
| 19 Urtümliche Fische und Schutzanzüge | 212 |
| 20 Kühe und umweltfreundlicher Klärschlamm | 222 |

| | | |
|--|---|-----|
| 21 | Mantarochen im Kampf gegen die Umweltverschmutzung | 230 |
| 22 | Klebstoffe aus der Natur, die Leben retten | 240 |
| 23 | Katzen und Verkehrssicherheit | 254 |
| 24 | Schwämme und Hochhäuser | 263 |
| 25 | Kamele und ausgeklügelte Kühlungssysteme ... | 272 |
| 26 | Hummer und Weltraumteleskope | 288 |
| 27 | Die Waterloo Station und der Schuppentierpanzer | 298 |
| 28 | Ameisenschwärme und Miniroboter | 307 |
| 29 | Implantate und elektrisierende Geschichten | 317 |
| 30 | Kleine Spinne, große Wirkung | 327 |
| DIE MASCHINEN KOMMEN NICHT, SIE SIND SCHON DA | | 342 |