

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: Fangschreckenkrebse	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