

# SPIS TREŚCI

Wstęp. DZIKO INSPIRUJĄCE	9
1 ZIMNY CHÓW Niesporczaki inspiracją dla zabezpieczania leków	15
2 W POSZUKIWANIU GWIAZD Homary inspiracją dla teleskopów do oglądania kataklizmów w kosmosie	35
3 WODA Z CHMURY Nadmorskie sekwoje inspiracją dla harf przechwytyjących mgłę	57
4 KTO TU RZĄDZI? Mrówki i pszczoły inspiracją dla wydajnych systemów trasowania i robotyki	77
5 DŁUGONOGI OBRÓT SPRAW Żyrafy inspiracją dla legginsów uciskowych na obrzęk limfatyczny	99
6 POŁĄCZENIE Z NATURĄ Omutki jadalne inspiracją dla nietoksycznego kleju	117

7	KONKRETNE DOWODY	137
	Cement inspirowany koralowcami radykalnie zmniejsza emisje w branży budowlanej	
8	SAMOCHÓD NA NASIONA	153
	Granaty i słuchotki inspiracją dla baterii nowej generacji	
9	KOŚCI ZOSTAŁY RZUCONE	171
	Szkielety inspiracją dla lekkich samolotów i architektury	
10	NARODZINY POTWORA	191
	Ślina gada inspiracją dla leku na cukrzycę typu 2	
11	WYPUKŁOŚCI SĄ PIĘKNE	213
	Brodawki wieloryba inspiracją dla energooszczędnych wiatraków	
12	OKNA BÓLU	231
	Pajęczyny inspiracją dla okien bezpiecznych dla ptaków	
13	OLŚNIEWAJĄCE BŁYSKI	249
	Świecące meduzy inspiracją dla nagrodzonego Noblem narzędzia do zagłębienia w głąb ciała	
	ZAKOŃCZENIE	273
	PODZIĘKOWANIA	277
	PRZYPISY KOŃCOWE	281
	BIBLIOGRAFIA	289
	INDEKS	309