

CUPRINS

INTRODUCERE

De ce contează știința? 4

CAPITOLUL 1

Oamenii sunt apogeul evoluției? 12

CAPITOLUL 2

De ce nu conducem mașini alimentate cu apă? 28

CAPITOLUL 3

Ce face un curcubeu? 38

CAPITOLUL 4

Cum aterizează o pisică mereu în picioare? 46

CAPITOLUL 5

De ce solul este maro? 54

CAPITOLUL 6

De ce nu mergem pe Marte? 62

CAPITOLUL 7

Am putea readuce dinozaurii la viață? 78

CAPITOLUL 8

Ar putea un supervulcan să ne omoare pe toți?..... 90

CAPITOLUL 9

Am putea trăi o mie de ani?..... 108

CAPITOLUL 10

De ce nu cad sateliții?..... 124

CAPITOLUL 11

Ce s-ar întâmpla dacă ai cădea într-o gaură neagră? 136

CAPITOLUL 12

De ce nu poți să faci dintr-un ou fiert un ou crud? 144

CAPITOLUL 13

Putem vorbi cu animalele? 150

CAPITOLUL 14

Ce se întâmplă cu clima? 166

CAPITOLUL 15

Acesta este sfârșitul antibioticelor? 182

CAPITOLUL 16

Celulele stem sunt viitorul medicinei? 190

CAPITOLUL 17

Cum se transformă o omidă într-un fluture? 204

CAPITOLUL 18

Care este cel mai economic mod de a conduce o mașină? 210

CAPITOLUL 19

De ce găsim fosile de scoici pe muți 222

CAPITOLUL 20

Plantele pot simți durere?..... 232

CAPITOLUL 21

Vedem cu toții aceleași culori? 250

CAPITOLUL 22

Vom găsi vreodată un remediu pentru cancer?..... 260

CAPITOLUL 23

Ar putea mașinile inteligente să preia conducerea? 272

CAPITOLUL 24

Care este diferența dintre o persoană și o salată verde? 284

CAPITOLUL 25

Cum se va sfârși universul? 290