



# SPIS TREŚCI

## 6 CO TO JEST NAUKA?

Wstęp

## 8 DLACZEGO DRZEWA SĄ ZIELONE?

Drzewa i lasy

## 12 SKĄD WIADOMO, JAK WYGLĄDAŁY DINOZAURY?

Dinozaury i pierwsi ludzie

## 16 CO JEDZĄ ROŚLINY?

Rośliny i kwiaty

## 20 DLACZEGO MUSZĘ SIĘ MYĆ?

Skóra i pot

## 24 CZY MAPY NIGDY SIĘ NIE MYŁĄ?

Jak postrzegamy nasz świat

## 28 DLACZEGO ROSNĄ MI WŁOSY?

Włosy, paznokcie i krew

## 32 DLACZEGO LEKARSTWA SĄ TAKIE NIESMACZNE?

Medycyna i pleśń

## 36 SKĄD CHIRURG WIE, CO MA USUNĄĆ?

Chirurgia i anatomia

## 40 DLACZEGO W CHLEBIE SĄ DZIURY?

Drożdże i fermentacja

## 44 DLACZEGO GWIAZDY MIGOCĄ?

Gwiazdy i planety

48 **JAK POWSTAŁA ZIEMIA?**

Wielki Wybuch i Słońce

52 **CO JEST W CZARNEJ DZIURZE?**

Kosmos i wszechświat

56 **DLACZEGO PRZEJEŹDZAJĄCE  
SYRENY BRZMIĄ DZIWNIE?**

Fale dźwiękowe i radiowe

60 **DLACZEGO SAMOLOTY NIE SPADAJĄ?**

Lot i ruch

64 **SKĄD WIADOMO, ŻE ZIEMIA JEST OKRĄGŁA?**

Orbity i grawitacja

68 **DLACZEGO MORZE JEST NIEBIESKIE?**

Ocean i badania głębinowe

72 **SKĄD WZIĘŁY SIĘ GÓRY?**

Płyty tektoniczne i wulkany

76 **SKĄD BIORĄ SIĘ GRZMOTY I BŁYSKAWICE?**

Pogoda i elektryczność

80 **CZY MOŻNA MIESZKAĆ NA MARSIE?**

Podróże kosmiczne

84 **CZY „CHMURA” TO PRAWDZIWA CHMURA?**

Komputery i roboty

88 **DLACZEGO COŚ MI SIĘ ŚNI?**

Sen i mózg

92 Słowniczek

93 Indeks

