

## SPIS TREŚCI

### FIZYKA WCZORAJ, DZIŚ I JUTRO

- 4 Janusz Wojnar, Ryszard Wojnar** ■ Kryzysy w fizyce i w ekonomii, cz. 2
- 14 Ludwik Górski** ■ Dyfrakcyjne metody badania struktury materiałów

### Z NASZYCH LEKCJI

- 19 Władysław Broszko** ■ Poszukajmy napięcia elektrycznego
- 23 Andrzej Kuczkowski** ■ Aniołek dla grzecznych dzieci, czyli obrazy w zwierciadłach
- 30 Adam Ogaza** ■ Zastosowanie elementów pracy badawczej na przykładzie pomiaru współczynnika sprężystości
- 39 Tadeusz Wibig** ■ Jak zrobić sobie trochę prądu?

### ASTRONOMIA DLA KAŻDEGO

- 44 Bogusława Hurnik** ■ Meteoryty z Marsa i problemy ich wyrzutów

### Z NASZYCH LEKCJI

- 51 Aleksander Nowik** ■ Przychodzi fizyk do sklepu, czyli jak udowodnić, że motyl jest cięższy od słonia
- 53 Małgorzata Rucińska-Wrzesińska** ■ Zadania – pytania (część I). Ruchy ciał
- 58 Jerzy Kuczyński** ■ Punkt materialny, czyli jak tworzyć pojęcia fizyczne

### FELIETONY

#### Nocne rozmyślenia fizyka szkolnego

- 61 Ludwik Lehman** ■ Siły reakcji

### OLIMPIADY, KONKURSY, ZADANIA

- 63 Bogusław Urwanowicz** ■ Zostań Mistrzem. Seria 87