

## Fizyka wczoraj, dziś, jutro

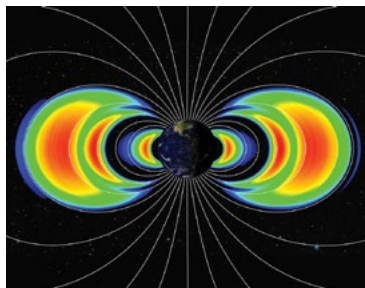
### 4 Fizyka u okulisty i optometrysty | Tomasz Kubiak

Zmysł wzroku dostarcza nam około 80% informacji ze środowiska zewnętrznego. Jeśli zatem widzimy prawidłowo, możemy w pełni sprawnie funkcjonować w otaczającym nas świecie.

### 14 CREDO-Maze: Promieniowanie kosmiczne widziane z kosmosu – pasy Van Allena

| Tadeusz Wibig

W badaniach pierwotnego promieniowania kosmicznego najlepiej wznieść się ponad ziemską atmosferę, a przynajmniej bardzo, bardzo wysoko.



### 20 Za co Nobel 2022? Część 5. Komputery i algorytmy kwantowe | Jan Kurzyk

### 27 Żywoty fizyków. Piotr Curie | Tadeusz Wibig

Wszyscy wiedzą, że był mężem największej polskiej uczonej Marii Skłodowskiej-Curie. Ale poza tym Piotr Curie był także naukowcem i to naukowcem dużego formatu.

### 30 Fizyczne elementy w supernowoczesnym wytwarzaniu energii elektrycznej

| Kazimierz Mikulski

W Massachusetts Institute of Technology (MIT) i National Renewable Energy Laboratory w USA (NREL) zbudowano ogniwa termofotowoltaiczne (TPV) o sprawności ponad 40%.



## Z naszych lekcji

### 39 O problemach z zasadami i nie tylko... (Miniatura dydaktyczna) | Waldemar Reńda

### 44 „Doświadczenia skutków rzeczy pod zmysły podpadających ...” – włoskowatość, aerodynamika i rozpraszanie światła | Stanisław Bednarek



## Astronomia dla każdego

### 47 Wybrane zagadnienia z mechaniki nieba. Cz. IV – Zadania cz. 2

| Marcin Wesolowski