

Fizyka w Szkole

CZASOPISMO DLA NAUCZYCIELI

SPIS TREŚCI

FIZYKA WCZORAJ, DZIŚ I JUTRO

4 Paweł Pęczkowski

- Doświadczenie Francka-Hertza

12 Jerzy Kosek

- Foton jako kwant fali elektromagnetycznej

24 Wojciech Jerzy Stępniewski

- Co by było gdyby, czyli zjawiska kwantowe w makroświecie

30 Agata Nowak-Stępniewska

- Podwójna warstwa elektryczna – rozwój teorii i metody pomiaru

Z NASZYCH LEKCJI

41 Bożena Kwitowska

- Na spotkanie astronomii – wycieczki edukacyjne do Krakowa

44 Anna Kamińska, Grzegorz Karwasz

- Rola interaktywnych wystaw w nauczaniu fizyki

50 Arleta Biegańska

- Ile kosztuje praca?

54 Halina Dąbrowska

- Literatura science fiction inspiracją do poznawania prawdziwych zasad zjawisk fizycznych

FELIETONY

57 Juliusz Domański ■ Klan Bernoullich

Nocne rozmyślenia fizyka szkolnego

59 Ludwik Lehman ■ O wiriale w atomie

KRONIKA, INFORMACJE

61 Wojciech Nawrocik

- Aktualny stan studiów doktoranckich dla nauczycieli fizyki

62 Natalia Bobrowska, Michał P. Heller ■ Uniwersytet dla szkół