



12 Cztery i pół stanów skupienia. Część III. Ciecze

☞ Katarzyna Wyborska, Grzegorz Karwasz

Fizyka wczoraj, dziś, jutro

- 4 Anomalie pola grawitacyjnego Ziemi powodowane przez człowieka
☞ Stanisław Bednarek
- 10 Kartka z kalendarza. 220 lat elektrochemii
☞ Zbigniew Wiśniewski
220 lat temu, Alessandro Volta, włoski fizyk i wynalazca, przeprowadził jeden z najważniejszych eksperymentów w dziedzinie elektryczności. Otóż skonstruował on pierwsze elektrochemiczne źródło prądu stałego.
- 22 Ruch jednostajny po okręgu pod wpływem sił bezwładności
☞ Jan Kurzyk



Z naszych lekcji

- 19 Warunki i sposoby realizacji programu fizyki w szkole podstawowej ☞ Arleta Biegańska
W jakim stopniu w szkole przestrzegane są warunki i sposoby realizacji podstaw programowych?
- 29 Kłopoty z wektorami (miniatura dydaktyczna)
☞ Waldemar Reńda
- 32 Rozwiązywanie zadań na zderzenia ☞ Czesław Surowiec



Astronomia dla każdego

- 36 Oddziaływanie Księżyca na Ziemię - pływy
☞ Marcin Wesołowski, Piotr Gronkowski
Zjawisko pływów stosunkowo długo pozostawało tajemnicą, pomimo tego, że istniały dość wyraźne wskazówki, że jest ono związane z oddziaływaniem Księżyca na Ziemię.
- 44 Czy Tytan może być „Planem B”? ☞ Anna Janeczek
- 46 Promieniowanie kosmiczne - nieoczekiwane początki (1912-1937) ☞ Tadeusz Wibig

