

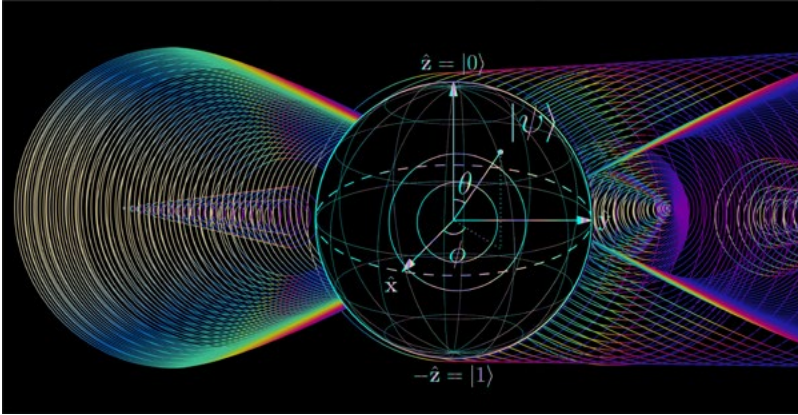
Fizyka wczoraj, dziś, jutro

4 Fizyka u kardiologa | Tomasz Kubiak

Serce, pomimo wielu symbolicznych znaczeń, stanowi dla przyrodników przede wszystkim kluczowy dla funkcjonowania organizmu narząd. Z kolei stosując terminologię techniczną, moglibyśmy przyrównać je do pompy zalewowo-tłoczącej.

12 Za co Nobel 2022? Część 3. Kubity, stany Bella, teleportacja | Jan Kurzyk

Istnienie natychmiastowej „wymiany informacji” między obiektami splątanego układu kwantowego od razu nasuwa myśl o wykorzystaniu tego do komunikacji z szybkością większą niż szybkość światła w próżni



33 Magnetyzm Słońca. Oddziaływanie plazmy z polem magnetycznym

| Andrzej Wasiak

40 Leo Szilárd fizyk, który przewidział broń jądrową i sprzeciwił się jej użyciu – w 125 rocznicę urodzin i 90 rocznicę idei broni jądrowej

| Kazimierz Mikulski

Z naszych lekcji

18 „Fiat Lux” – od Witelona do tomografu

optycznego | Grzegorz Karwasz, Michał Kłosiński

Interaktywne wystawy z fizyki wkrótce będą obchodzić w Polsce 25 lat.



25 Dwadzieścia lat podręczników do fizyki

| Jerzy Kuczyński

W ciągu ostatnich dwudziestu lat zostało wydane kilkadziesiąt podręczników do fizyki.

30 Żywoty fizyków. Lord Kelvin | Tomasz Wibig

Lord Kelvin jako taki nie urodził się w ogóle.

Astronomia dla każdego

43 Wybrane zagadnienia z mechaniki nieba.

Część III | Marcin Wesolowski

W trzeciej części rozważań związanych z mechaniką nieba przedstawione zostały dwa zagadnienia – równanie Keplera oraz ograniczone kolowe zagadnienie trzech punktów materialnych.

