

Fizyka wczoraj, dziś, jutro

4 Małe reaktory modułowe przyszłością energetyczną Polski

Wioletta Monika Dynkowska

Nieomal stuletnie wykorzystywanie atomu w służbie ludzkości stworzyło bardzo poważne podwaliny pod dalsze prace udoskonalające techniki i materiały jądrowe.

10 Instalacje fotowoltaiczne

Andrzej Wasiak

Ogniwa słoneczne pierwotnie były używane do zasilania w energię elektryczną statków kosmicznych. Jednak wraz z rozwojem technologii ogniw słonecznych i znacznym obniżeniu ich kosztów znalazły swoje ziemskie zastosowania.



16 Za co Nobel 2022? Część 1. Interpretacja kopenhaska, paradoks EPR, stany splątane

Jan Kurzyk

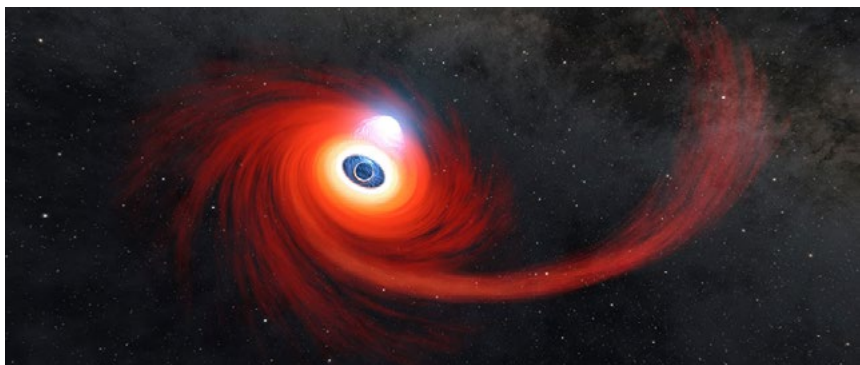
21 Co było i co osiągnięto, czyli – Jedne z najważniejszych wydarzeń minionego 2022 roku w fizyce

Kazimierz Mikulski

26 Ogólnie potrzebna teoria względności

Cyprian Sobczak

Początek ubiegłego wieku okazał się być przełomowy na drodze naszego poznania. Przyniósł bowiem naszej cywilizacji mechanikę kwantową, przy której zawiodą nie tylko zmysły, ale także intuicja, oraz szczególną i ogólną teorię względności.



33 Żywoty fizyków. Thomas Alva Edison (1847-1931)

Tadeusz Wibig

Niektórzy mówią, że był największym wynalazcą wszechczasów. Nawet, jeśli to nie jest prawdą, jego dokonania w ulepszaniu otaczającego nas świata są nie do przecenienia.

35 Najwcześniejszy i najpóźniejszy Nowy Rok

PAP

Z naszych lekcji

36 Dia- czy paramagnetyk? Oto jest pytanie!

Stanisław Bednarek, Jacek Ćwik

W artykule został opisany prosty i skuteczny układ, przeznaczony do wykrywania przedmiotów, wykazujących słabe właściwości magnetyczne.

39 Jaka szkoła, jaka edukacja – c.d.

Waldemar Reńda

Astronomia dla każdego

44 Wybrane zagadnienia z mechaniki nieba. Cz. 1.

Marcin Wesołowski