

[Akceptuję](#)

W ramach naszej witryny stosujemy pliki cookies w celu świadczenia państwu usług na najwyższym poziomie, w tym w sposób dostosowany do indywidualnych potrzeb. Korzystanie z witryny bez zmiany ustawień dotyczących cookies oznacza, że będą one zamieszczone w Państwa urządzeniu końcowym. Możecie Państwo dokonać w każdym czasie zmiany ustawień dotyczących cookies. Więcej szczegółów w naszej [Polityce Prywatności](#)

[Portal Informacje](#) [Katalog firm](#) [Praca](#) [Szkolenia](#) [Wydarzenia](#) [Porównania międzylaboratoryjne](#)
[Kontakt](#)



[Laboratoria](#)
[.net](#)
[Innowacje](#)
[Nauka](#)
[Technologie](#)



[Logowanie](#) [Rejestracja](#) [pl](#)

Newsletter

zapisz się

Naukowy styl życia

Nauka i biznes

- [Nowe technologie](#)
- [Felieton](#)
- [Tygodnik "Nature"](#)
- [Edukacja](#)
- [Artykuły](#)
- [Przemysł](#)

[Strona główna](#) > [Informacje](#)

Polskie wydanie najsłynniejszych prac Einsteina już w księgarniach

"5 prac, które zmieniły oblicze fizyki" Alberta Einsteina, po raz pierwszy w języku polskim, pojawiło się już w księgarniach. W ten sposób Uniwersytet Warszawski, wydawca książki, włączył się do obchodów Międzynarodowego Roku Fizyki.

Aby przybliżyć czytelnikom osobę genialnego uczonego oraz jego twórczość naukową, Wydawnictwa Uniwersytetu Warszawskiego wydały "5 prac, które zmieniły oblicze fizyki" - pięć najważniejszych artykułów, które Einstein opublikował w pamiętnym 1905 r. - roku jego największych odkryć. Zmieniły one na zawsze ludzkie poglądy na naturę czasu, przestrzeni i światła, fizykowi zaś przyniosły sławę i nieśmiertelność.

Wśród prac znajduje się ta najbardziej znana - "O elektrodynamice ciał w ruchu". W innej Einstein podaje wyprowadzenie najsłynniejszego wzoru na świecie: $E=mc^2$. Ostatnia z "5 prac, które zmieniły oblicze fizyki" była w opinii samego Einsteina "jedyną prawdziwie rewolucyjną". Naukowiec wykazał w niej, że światło należy traktować nie jako falę, ale zbiór cząstek - kwantów energii. W ten sposób stał się ojcem fizyki kwantowej.

W roku 1905, który był dla naukowca "cudownym rokiem" - ponieważ właśnie wtedy "położył fundamenty pod rewolucję w nauce XX wieku" - Einstein miał dopiero 26 lat. Był już żonaty, miał rocznego syna i pracował na pełen etat w biurze patentowym.

Fizyką zajmował się w wolnych chwilach, ale na tyle skutecznie, że - według autora wstępu do książki fizyka Johna Stachela - rok ten "zapoczątkował karierę Einsteina jako najwybitniejszego fizyka swoich czasów".

Prace Einsteina o teorii względności i teorii kwantów zmieniły nie tylko oblicze fizyki, wywarły też ogromny wpływ na rozwój techniki. Optyka kwantowa, lasery, bomby jądrowe i wodorowe - to tylko kilka z wynalazków, które zmieniły świat, a które wywodzą się, jak podsumowuje Stachel, ze "spuścizny po cudownym roku Einsteina".

Autorem przekładu "5 prac, które zmieniły oblicze fizyki" jest Piotr Amsterdamski. Komentarzem opatrzył je amerykański fizyk John Stachel, dyrektor Centrum Studiów nad Einsteinem na Uniwersytecie Bostońskim.

[PAP - Nauka w Polsce, Anna Dworzyńska](#)

Skomentuj na forum

<http://laboratoria.net/aktualnosci/3826.html>



24-04-2024

[**Potrzebne regulacje dot. norm i zasad hałasu turbin wiatrowych**](#)

Uważa prof. Anna Preis z Uniwersytetu Adama Mickiewicza.



24-04-2024

Naukowcy zbadali, jakie obrazy zapadają częściej w pamięć

Wynika z badania opublikowanego w Nature Human Behaviour.



24-04-2024

Człowiek poprzez emisję gazów spowodował ocieplenie

Przypomnieli członkowie Komitetu przy Prezydium PAN.



24-04-2024

Sztuczna inteligencja diagnozuje spektrum autyzmu

Robi to lepiej niż specjaliści.



24-04-2024

Autonomiczne hulajnogi elektryczne

Mogłyby same wracać do punktów ładowania.



24-04-2024

Wydano pierwszy atlas geologiczny Księżyca

Zestaw map został wydany w języku chińskim i angielskim.



24-04-2024

Cechach psychopatyczne, a hałaśliwe samochody

Nowe badania profesor psychologii Julie Aitken Schermer .



24-04-2024

Szczepienia dorosłych są tak samo ważne, jak szczepienia dzieci

Uważają lekarze i epidemiolodzy.

Informacje dnia: [Potrzebne regulacje dot. norm i zasad hałasu turbin wiatrowych](#) [Naukowcy zbadali, jakie obrazy zapadają częściej w pamięć](#) [Człowiek poprzez emisję gazów spowodował ocieplenie](#) [Sztuczna inteligencja diagnozuje spektrum autyzmu](#) [Autonomiczne hulajnogi elektryczne](#) [Wydano pierwszy atlas geologiczny Księżyca](#) [Potrzebne regulacje dot. norm i zasad hałasu turbin wiatrowych](#) [Naukowcy zbadali, jakie obrazy zapadają częściej w pamięć](#) [Człowiek poprzez emisję gazów spowodował ocieplenie](#) [Sztuczna inteligencja diagnozuje spektrum autyzmu](#) [Autonomiczne hulajnogi elektryczne](#) [Wydano pierwszy atlas geologiczny Księżyca](#)

Partnerzy