

[Akceptuje](#)

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 najśłynniejszych 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 niej 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".

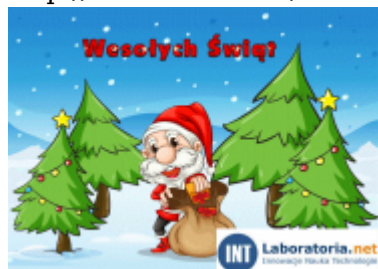
Prace Einsteina o teorii względności i teorii kwantów zmieniły nie tylko oblicze fizyki, wywarły też ogromny wpływ na rozwój techniki. Optyka kwantowa, lasery, bomby jądrowe i wodorowe - to tylko kilka z wynalazków, które zmieniły świat, a które wywodzą się, jak podsumowuje Stachel, ze "spuścizny po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



23-12-2024

[Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia](#)

Najserdeczniejsze życzenia zdrowych, radosnych i pogodnych Świąt Bożego Narodzenia.



23-12-2024

Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025!

Odbędą się one w dniach 11-13 czerwca w Expo XXI w Warszawie.



23-12-2024

Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn

Kobiety często nie czują typowych bólów co skutkuje gorszymi wynikami.



23-12-2024

Świąteczna apteczka

Szczypta umiaru i coś na zgage



23-12-2024

[Radioaktywny pluton się nie ukryje](#)

Naukowcy znajdują go nawet na lodowcach



23-12-2024

[Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14](#)

Wyłoniono autorów najlepszych prac licencjackich i inżynierskich.



23-12-2024

[Polacy są umiarkowanie prospołeczni](#)

Polacy chcą wspierać materialnie.



23-12-2024

Związek między traumą z dzieciństwa a zespołem jelita drażliwego

Pokazały badania polskich naukowców.

Informacje dnia: [Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025!](#) [Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn](#) [Świąteczna apteczka](#) [Radioaktywny pluton się nie ukryje](#) [Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14](#) [Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025!](#) [Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn](#) [Świąteczna apteczka](#) [Radioaktywny pluton się nie ukryje](#) [Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14](#) [Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025!](#) [Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn](#) [Świąteczna apteczka](#) [Radioaktywny pluton się nie ukryje](#) [Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14](#)

Partnerzy