

[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](#)

Ciekawa teoria opracowywana przez A. Einsteina



W latach 20. ubiegłego wieku powstała teoria Wielkiego Wybuchu, kiedy to Edwin Hubble, Albert Einstein i inni wielcy astronomowie odkryli, że galaktyki oddalają się od siebie z ogromnymi prędkościami, wskazując jednocześnie, że Wszechświat ulega ciągłemu rozszerzaniu się.

Albert Einstein jednak, mimo iż zgadzał się z założeniami dotyczącymi Wielkiego Wybuchu, w trakcie swojej podróży do Kalifornii w 1931r. rozmyślał nad inną historią powstania Wszechświata. Jego rozważania podobne były do teorii, którą przedstawił Fred Hoyle 20 lat później.

Albert Einstein w swojej notatce napisał : *Aby gęstość pozostała bez zmian, muszą pojawiać się nowe cząstki.* Pomimo tego, że manuskrypt już od dawna znajdował się w Archiwach Einsteina w Jerozolimie, naukowcy dopiero teraz zrozumieli, że nie jest to część istniejącej już teorii, lecz dotyczy czegoś zupełnie nowego.

Fred Hoyle uważał bowiem, że materia pojawiła się spontanicznie i nie była następstwem Wielkiego Wybuchu. Jego założenia opierały się na ogólnej teorii względności Einsteina, co nadało jej wiarygodności i spójności. Świat naukowców, obalił ją jednak wraz z Einsteinem, który w swojej notatce z 1931r. dokonał wielu skreśleń, a później całkowicie porzucił pomysł o powstałym w sposób spontaniczny Wszechświecie.

Cormac O’Raifeartaigh z Waterford Institute of Technology oraz Simon Mitton z University of Cambridge stwierdzili, że gdyby Hoyle dysponował wtedy manuskrytem A.Einsteina, nigdy nie obwieściłby teorii, dotyczącej powstania w sposób spontaniczny materii i nie nastąpiło to przy udziale Wielkiego Wybuchu.

<https://laboratoria.net/aktualnosci/24602.html>



12-05-2026

Ruszyła IV edycja konkursu Pomosty Przyszłości

Najlepsze pomysły łączące naukę z biznesem.



12-05-2026

[Kleszcz to tylko pośrednik](#)

Krętki Borrelia to częściowo „prezent” od gryzoni i ptaków



12-05-2026

[Jak rower zmienił świat](#)

Od drewnianej „maszyny biegowej” do emancypacji robotników i kobiet



12-05-2026

[Polacy opracowują aparaturę dla teleskopów europejskiej misji...](#)

Utworzą obserwatorium do badania fal grawitacyjnych.



12-05-2026

Badanie: portale społecznościowe nie chronią przed samotnością

Samotność ma liczne negatywne skutki zdrowotne.



12-05-2026

Norowirusy - biegunka brudnych rąk

Przenoszone drogą pokarmową norowirusy wywołują gwałtowne wymioty.



12-05-2026

Rak nie jest wskazaniem do przedwczesnego rozwiązania ciąży

W czasie ciąży można bezpiecznie prowadzić odpowiednie leczenie onkologiczne.



12-05-2026

Zakażenia w chirurgii to coraz większy problem

Konieczne jest wdrożenie skutecznego systemu opieki nad pacjentem.

Informacje dnia: [Ruszyła IV edycja konkursu Pomosty Przyszłości Kleszcz to tylko pośrednik Jak rower zmienił świat Polacy opracowują aparaturę dla teleskopów europejskiej misji kosmicznej](#) [Badanie: portale społecznościowe nie chronią przed samotnością](#) [Norowirusy - biegunka brudnych rąk](#) [Ruszyła IV edycja konkursu Pomosty Przyszłości Kleszcz to tylko pośrednik Jak rower zmienił świat Polacy opracowują aparaturę dla teleskopów europejskiej misji kosmicznej](#) [Badanie: portale społecznościowe nie chronią przed samotnością](#) [Norowirusy - biegunka brudnych rąk](#) [Ruszyła IV edycja konkursu Pomosty Przyszłości Kleszcz to tylko pośrednik Jak rower zmienił świat Polacy opracowują aparaturę dla teleskopów europejskiej misji kosmicznej](#) [Badanie: portale społecznościowe nie chronią przed samotnością](#) [Norowirusy - biegunka brudnych rąk](#)

Partnerzy