

### [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>



02-07-2026

## **Nośniki eków po 14 miesiącach na Międzynarodowej Stacji Kosmicznej**

Analizy mają pokazać, jak promieniowanie kosmiczne wpłynęło na nośniki leków.



23-06-2026

## **Flexicon FPC50 w dydaktyce pracy laboratoryjnej**

Dostawca szkoleń aptaskil przygotowuje wykwalifikowanych specjalistów.



22-06-2026

## **Blisko 2,8 mln zł na badania nad terapią**

Opracowanie strategii leczenia nowotworów odpornych na terapię.



22-06-2026

## **Studenci AGH zaprezentowali swój najnowszy bolid elektryczny**

Pojazd powstał z myślą o udziale w zawodach inżyniersko-wyścigowych.



22-06-2026

## [Naukowcy sprawdzili, czy protony są wieczne](#)

W badaniach uczestniczyły polskie ośrodki.



22-06-2026

## [Polska wśród krajów z najniższym poziomem stresu psychicznego](#)

Wśród ukraińskich uchodźców.



22-06-2026

## [Życie seksualne coraz częściej przenosi się do świata technologii](#)

Sfera ta rośnie szybciej niż wiedza o jej wpływie na ludzką seksualność.



22-06-2026

## Przyjemnych snów życzy anesteziolog

Wystarczy przestrzegać protokołu znieczulenia.

**Informacje dnia:** [Nośniki eków po 14 miesiącach na Międzynarodowej Stacji Kosmicznej Flexicon FPC50 w dydaktyce pracy laboratoryjnej Blisko 2,8 mln zł na badania nad terapią Studenci AGH zaprezentowali swój najnowszy bolid elektryczny](#) [Naukowcy sprawdzili, czy protony są wieczne](#) [Polska wśród krajów z najniższym poziomem stresu psychicznego](#) [Nośniki eków po 14 miesiącach na Międzynarodowej Stacji Kosmicznej Flexicon FPC50 w dydaktyce pracy laboratoryjnej Blisko 2,8 mln zł na badania nad terapią Studenci AGH zaprezentowali swój najnowszy bolid elektryczny](#) [Naukowcy sprawdzili, czy protony są wieczne](#) [Polska wśród krajów z najniższym poziomem stresu psychicznego](#)

### **Partnerzy**