

### [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](#)

## Dlaczego rolnicy powinni śnić o klonowanych owcach?

Po co klonować zwierzęta? – na takie pytanie próbował dać odpowiedź prof. Keith Campbell, badacz, który sklonował owcę Dolly. Jego wykład otworzył Projekt GENesis – cykl wydarzeń poświęconych różnym zagadnieniom biotechnologii.

Po co klonować zwierzęta? - na takie pytanie próbował dać odpowiedź prof. Keith Campbell, badacz, który sklonował owcę Dolly. Jego wykład otworzył Projekt GENesis - cykl wydarzeń poświęconych różnym zagadnieniom biotechnologii.

Wykład profesora Campbella popularyzował wiedzę dotyczącą klonowania - jego ograniczeń i związanych z nim możliwości. Po co w ogóle to robić?

- Bo klonowanie niesie nowe rozwiązania dla rolnictwa, medycyny, biologii, ekologii - przekonywał specjalista.

Po pierwsze więc klonowanie połączone z modyfikacjami genetycznymi to najkrótsza droga do tego, by zwierzęta szybciej rosły, mniej chorowały albo miały chudsze mleko. Bo do DNA wybranego osobnika możemy wprowadzić wyselekcjonowane przez nas geny: odporności na ptasią gripę, chorobę wściekłych krów czy infekcje bakteryjne. A może takie, które zmieniają metabolizm zwierząt, czy powodują, że owce czy krowy będą produkować lecznicze białka dla człowieka.

Chcąc uzyskać podobny efekt za pomocą tradycyjnej hodowli, musielibyśmy czekać długie lata, cierpliwie krzyżując wybrane zwierzęta. I to bez żadnej pewności, że się uda. Klonując jesteśmy także w stanie zachować przy życiu ginące gatunki zwierząt, zwiększać bioróżnorodność, „odnawiając” pulę genetyczną gatunków czy próbować odzyskiwać zwierzęta, które wymarły.

Wykład prof. Campbella to pierwsze wydarzenie, która porusza temat klonowania. Kolejne to spotkanie z młodzieżą omawiające dylematy etyczne związane z klonowaniem oraz Żywa Biblioteka - impreza otwarta dla wszystkich chętnych.

[Polecamy artykuł: Dolly i jej siostry](#)

Źródło: <http://www.kopernik.org.pl>  
<https://laboratoria.net/aktualnosci/12756.html>



09-04-2026

## [Światło uwięzione w ultracienkiej siatce](#)

Ten wynik otwiera drogę do nowych, płaskich elementów fotonicznych.



09-04-2026

## Przełom w leczeniu schorzeń układu ruchu

Będzie można regenerować kości i stawy



09-04-2026

## WAT z nowymi pracowniami dla Instytutu Radioelektroniki

Otrzymał nowy budynek z pracowniami i aulą dla studentów.



09-04-2026

## Ponowna analiza danych naukowych może przynieść zupełnie inne wyniki

Dwie trzecie z nich wyciąga inne wnioski.



09-04-2026

## Antybiotykooporność jednym z największych zagrożeń zdrowia publicznego

Bakterie rozprzestrzeniają się nie tylko w szpitalach.



09-04-2026

## [Naukowcy pracują nad biosyntetycznym supermikrobiomem p](#)

Przydatnym w leczeniu wielu schorzeń, jak choroby nowotworowe i autoimmunologiczne.



09-04-2026

## [Bez podstawowej wiedzy o roślinach](#)

Wprowadzamy coraz więcej gatunków obcych inwazyjnych.



30-03-2026

## [Stypendia ministra nauki za znaczące osiągnięcia](#)

Przyznał je 402 osobom.

**Informacje dnia:** [Światło uwięzione w ultracienkiej siatce Przełom w leczeniu schorzeń układu ruchu WAT z nowymi pracownikami dla Instytutu Radioelektroniki](#) [Ponowna analiza danych naukowych może przynieść zupełnie inne wyniki](#) [Antybiotykooporność jednym z największych zagrożeń zdrowia publicznego](#) [Naukowcy pracują nad biosyntetycznym supermikrobiomem p](#) [Światło uwięzione w ultracienkiej siatce Przełom w leczeniu schorzeń układu ruchu WAT z nowymi pracownikami dla Instytutu Radioelektroniki](#) [Ponowna analiza danych naukowych może przynieść](#)

[zupełnie inne wyniki Antybiotykooporność jednym z największych zagrożeń zdrowia publicznego](#)  
[Naukowcy pracują nad biosyntetycznym supermikrobiomem p Światło uwiecznione w ultracienkiej](#)  
[siatce Przełom w leczeniu schorzeń układu ruchu WAT z nowymi pracowniami dla Instytutu](#)  
[Radioelektroniki Ponowna analiza danych naukowych może przynieść zupełnie inne wyniki](#)  
[Antybiotykooporność jednym z największych zagrożeń zdrowia publicznego Naukowcy pracują nad](#)  
[biosyntetycznym supermikrobiomem p](#)

## **Partnerzy**