

### [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](#)

## **Aplikacja na smartfona umożliwia zmianę koloru ubrań**



**Nowa linia ubrań o nazwie Lueme dzięki wszytym w materiał małym i elastycznym diodom LED może przy pomocy aplikacji na smartfona na życzenie właściciela zmieniać kolor - informuje New Scientist.**

"Wszystkie ubrania wchodzące w skład Lueme są zupełnie normalne" - powiedziała Elisabeth Bigger, projektantka i twórczyni firmy. "Tunika na przykład - jest śmiesznie zwyczajna. Technologia do jej noszenia musi być traktowana bardziej jak okulary czy zegarek, stać się elementem codziennej mody" - podkreśliła.

Ubrania zostały zaprezentowane na międzynarodowej konferencji w Zurychu, która dotyczyła technologii, w którą można się ubrać (International Symposium on Wearable Computers). Linia składa się z kurtki, tuniki i sukienki z odsłoniętymi plecami. Diody wszyte są pomiędzy warstwy materiału w taki sposób, że z jednej strony nie stykają się z ciałem, a z drugiej ich światło jest nieco rozproszone, co nadaje całemu ubraniu łagodniejszy wygląd.

Diody mogą układać się w dowolny wzór, od kropek, przez paski aż do motywów kwiatowych. Wszystkie elektroniczne elementy ubrań są łatwe do usunięcia przed praniem. Kolor diod można natomiast zmienić przy pomocy specjalnej aplikacji zainstalowanej na smartfonie, w której można wybrać kolor dostępny w bazie lub wprowadzić nowy. Aplikacja może nam również ustawić automatyczną zmianę koloru, na przykład tak, by dopasowała się ona do rytmu muzyki w klubie, czy nawet zmian pogody.

Elisabeth Bigger, opisuje, co można zrobić ze zmieniającym kolory ubraniem. Według niej, oprócz oczywistego dopasowywania koloru do tego, co akurat mamy na sobie, dzięki jej projektowi będzie można żywiej reagować na wydarzenia w naszym otoczeniu oraz lepiej dopasować się do środowiska, w którym się znajdziemy.

Źródło: [www.pap.pl](http://www.pap.pl)

<http://laboratoria.net/aktualnosci/19453.html>



27-03-2025

## Jak otworzyć laboratorium?

Laboratorium może być dobrym pomysłem na biznes.



26-03-2025

## Dziękujemy za odwiedziny na targach Labs Expo

Dziękujemy wszystkim, którzy odwiedzili nas.



26-03-2025

## W przyszłości będziemy jedli mięso z drukarki

Trójwymiarowy druk może stać się z czasem jednym z filarów produkcji.



26-03-2025

## Ruszył nabór na wspólne projekty przedsiębiorców i naukowców; w...

W aż puli 66 mln zł.



26-03-2025

## **Błonica - choroba groźna także dla dorosłych**

Po 40. roku życia choroba staje się równie groźna.



26-03-2025

## **87% internautów uważa hejt za poważny problem społeczny**

W 2024 roku z hejtem zetknęło się 45 proc. internautów.



26-03-2025

## **Nowe materiały do budowy okrętów wojskowych**

Naukowcy z Politechniki Wrocławskiej pracują nad nimi.



26-03-2025

## **Mandimycyna - nowy potencjalny środek przeciwgrzybiczy**

Zabija grzyby odporne na wiele leków.

**Informacje dnia:** [Jak otworzyć laboratorium? Dziękujemy za odwiedziny na targach Labs Expo W przyszłości będziemy jedli mięso z drukarki Ruszył nabór na wspólne projekty przedsiębiorców i naukowców; w puli 66 mln zł Błonica - choroba groźna także dla dorosłych 87% internautów uważa hejt za poważny problem społeczny](#) [Jak otworzyć laboratorium? Dziękujemy za odwiedziny na targach Labs Expo W przyszłości będziemy jedli mięso z drukarki Ruszył nabór na wspólne projekty przedsiębiorców i naukowców; w puli 66 mln zł Błonica - choroba groźna także dla dorosłych 87% internautów uważa hejt za poważny problem społeczny](#) [Jak otworzyć laboratorium? Dziękujemy za odwiedziny na targach Labs Expo W przyszłości będziemy jedli mięso z drukarki Ruszył nabór na wspólne projekty przedsiębiorców i naukowców; w puli 66 mln zł Błonica - choroba groźna także dla dorosłych 87% internautów uważa hejt za poważny problem społeczny](#) [Jak otworzyć laboratorium? Dziękujemy za odwiedziny na targach Labs Expo W przyszłości będziemy jedli mięso z drukarki Ruszył nabór na wspólne projekty przedsiębiorców i naukowców; w puli 66 mln zł Błonica - choroba groźna także dla dorosłych 87% internautów uważa hejt za poważny problem społeczny](#)

### **Partnerzy**