

### [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](#)

## Domowe pralki będą prały bez wody

Takie pralki będą zużywały mniej niż dwa procent wody i energii zużywanych przez dotychczasowe - poinformowała w poniedziałek spółka Xeros.

Xeros jest powiązana z Uniwersytetem w Leeds - jedną z czołowych brytyjskich placówek badawczych, zatrudniającą ponad 3 tys. naukowców. Nowa technologia usuwania brudu i plam

z ubrań wykorzystuje kawałki plastiku, wielkości około 1 cm. Do każdego prania maszyna dodaje około 20 kg plastikowej siczki, kubek wody i detergent. Podgrzana woda pomaga rozpuścić brud, który następnie zostaje wchłonięty przez plastik.

Ładunek plastikowej siczki wystarcza na 100 prań, czyli mniej więcej na pół roku - pisze w poniedziałkowym wydaniu brytyjski dziennik "Daily Mail".

Wynalazca "prania plastikiem", profesor Stephen Burkinshaw powiedział gazecie, że w ten sposób usuwać można wszelkiego rodzaju codzienne plamy, w tym z kawy i szminki.

Wykorzystanie tej technologii w pralniach na sucho pozwoli też na odejście od czyszczenia odzieży potencjalnie niebezpiecznymi rozpuszczalnikami, z których część może powodować raka.

Według Xerosa nowe pralki nie powinny być znacznie droższe od konwencjonalnych.

W Wielkiej Brytanii w ciągu ostatnich 15 lat o 23 procent wzrosło korzystanie z pralek. Na pranie odzieży przeciętne gospodarstwo zużywa niemal 21 litrów wody dziennie, co stanowi 13 procent dziennego zużycia wody w domu. Takie dane podaje pozarządowa brytyjska organizacja Waterwise, która stara się walczyć z rosnącym marnotrawstwem wody.

Typowa pralka zużywa około 35 litrów wody na każdy kilogram prania, nie licząc energii potrzebnej do podgrzania wody i później do suszenia.

W Wielkiej Brytanii co roku sprzedaje się ponad 2 mln pralek wartości około 1 mld funtów - podał Xeros.

[PAP/Onet](http://laboratoria.net/aktualnosci/3858.html)

<http://laboratoria.net/aktualnosci/3858.html>



26-06-2019

## **ABM w USA: rozmowy m.in. o prewencji nowotworów i chorób serca**

Prewencja nowotworów i chorób serca - to tematy omawiane w trakcie spotkań Agencji Badań Medycznych z instytucjami ochrony zdrowia w USA/



26-06-2019

## [Nanotechnologia w żywności](#)

Różne gałęzie przemysłu od dłuższego czasu poszukują sposobu wykorzystania nanotechnologii, przemysł spożywczy nie jest więc wyjątkiem.



26-06-2019

## [Godzina lekcji na dworze tygodniowo podnosi satysfakcję u nauczycieli](#)

Godzina lekcji na świeżym powietrzu ma dobroczynny wpływ na uczniów, ale i wzmacnia satysfakcję z pracy u nauczycieli.



26-06-2019

## [Cukrzyca powinna być priorytetem w polityce zdrowotnej](#)

Według Światowej Organizacji Zdrowia (WHO) w 2014 r. na cukrzycę chorowały na świecie 422 mln osób, a w 2035 r. liczba diabetyków może się zwiększyć do 600 mln



24-06-2019

## **Omdlenia - częstsze w czasie upałów**

Sprawdź, jak unikać takich sytuacji i co robić, gdy ktoś zemdleje.



24-06-2019

## **Długie godziny pracy zwiększają ryzyko udaru**

Praca przez ponad 10 godzin na dobę co najmniej przez 50 dni w roku zwiększa ryzyko udaru mózgu.



24-06-2019

## **Antydepresanty obniżają poziom empatii**

To nie sama depresja, lecz leki przeciwdepresyjne przyczyniają się do obniżenia poziomu empatii, a zwłaszcza wrażliwości na cudzy ból.



# [Delfiny nawiązują przyjaźnie na podstawie wspólnych zainteresowań](#)

Delfiny – tak, jak ludzie – formują bliskie związki z osobnikami, które podzielają ich zainteresowania.

**Informacje dnia:** [ABM w USA: rozmowy m.in. o prewencji nowotworów i chorób serca](#)  
[Nanotechnologia w żywności Godzina lekcji na dworze tygodniowo podnosi satysfakcję u nauczycieli](#)  
[Cukrzyca powinna być priorytetem w polityce zdrowotnej](#)  
[Omdlenia - częstsze w czasie upałów](#)  
[Długie godziny pracy zwiększają ryzyko udaruv](#)  
[ABM w USA: rozmowy m.in. o prewencji nowotworów i chorób serca](#)  
[Nanotechnologia w żywności Godzina lekcji na dworze tygodniowo podnosi satysfakcję u nauczycieli](#)  
[Cukrzyca powinna być priorytetem w polityce zdrowotnej](#)  
[Omdlenia - częstsze w czasie upałów](#)  
[Długie godziny pracy zwiększają ryzyko udaruv](#)  
[ABM w USA: rozmowy m.in. o prewencji nowotworów i chorób serca](#)  
[Nanotechnologia w żywności Godzina lekcji na dworze tygodniowo podnosi satysfakcję u nauczycieli](#)  
[Cukrzyca powinna być priorytetem w polityce zdrowotnej](#)  
[Omdlenia - częstsze w czasie upałów](#)  
[Długie godziny pracy zwiększają ryzyko udaruv](#)

## Partnerzy



- 
- [Baza wiedzy](#)
- [Forum](#)
- [Humor](#)
- [Regulamin](#)
- [Oferta reklamy](#)
- [O nas](#)
-