

### [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](#) [Szkozenia](#) [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](#)

## Stres ma zapach i psy go wyczuwają

Po zapachu potu i oddechu psy potrafią wyczuć u człowieka stres. Może to mieć szczególne znaczenie dla szkolenia psów przewodników czy zwierząt terapeutycznych.

W eksperymencie zorganizowanym na Queen's University Belfast (Irl. Płn.) wzięło udział 36 ludzi oraz 4 psy - Treo, Fingal, Soot i Winnie. Naukowcy pobierali próbki potu oraz oddechu uczestników przed i po wykonaniu trudnego zadania matematycznego.

Ochotnicy określali swój poziom stresu, a dodatkowo naukowcy mierzyli ich ciśnienie krwi oraz tętno. Następnie badacze prezentowali zwierzętom zebrane próbki. Wszystkie psy były w stanie wyczuć różnicę w stanach emocjonalnych ludzi.

„Uzyskane wyniki pokazują, że jako ludzie, kiedy jesteśmy zestresowani, wydzielamy z potem i oddechem różne zapachy, które psy potrafią rozróżnić, nawet gdy nie znają danej osoby” - podkreśla dr Clara Wilson, autorka pracy opublikowanej w piśmie „PLOS ONE” (<https://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0274143>).

„Badanie to pokazuje, że psy nie potrzebują wskazówek wzrokowych ani słuchowych, aby rozpoznać stres u człowieka. To pierwszy eksperyment tego rodzaju i dostarcza on dowody na to, że psy potrafią węchem wyczuć stres w oddechu i pocie. Może to okazać się pomocne w treningu psów-przewodników czy terapeutycznych. Eksperyment pozwala również zrozumieć relacje między psami i ludźmi, w tym sposób, w jaki psy mogą rozpoznawać ludzkie stany emocjonalne i na nie reagować” - dodaje badaczka.

Czworonogi różnią się jednak w swoich zdolnościach.

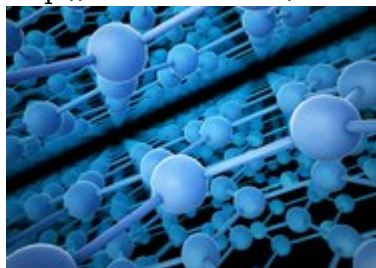
W grupie uczestniczącej w badaniu szczególnie wyróżniał się cocker spaniel imieniem Threo.

„Jako właścicielka psa, który na co dzień posługuje się węchem, byłam ciekawa i bardzo cieszyłam się, że weźmie udział w eksperymencie. Nie mogliśmy doczekać się wyników, w każdym dniu, w którym odbieraliśmy psa. Zawsze był bardzo podekscytowany spotkaniem z badaczami w Queen's i sprawnie poruszał się po laboratorium” - opowiada Helen Parks, jedna z osób, która udostępniła psa do eksperymentu.

„Dzięki temu badaniu staliśmy się bardziej świadomi zdolności psa, który z pomocą nosa 'widzi' świat. Wierzymy, że eksperymenty naprawdę pomogły rozwinąć umiejętności Threo, jeśli chodzi o rozpoznawanie zmian w emocjach ludzi w jego domu. Badanie utwierdziło nas w przekonaniu, że psy są wysoce wrażliwymi i obdarzonymi intuicją zwierzętami oraz o ogromnej wartości wykorzystania tego, w czym psy są najlepsze, czyli w węszeniu” - dodaje.

Źródło: pap.pl

<http://laboratoria.net/aktualnosci/31514.html>



28-05-2024

## [Drżące nanorurki](#)

Właściwości zależą m.in. od tego, w jaki sposób struktury te wibrują.



28-05-2024

## [Naukowcy znaleźli sposób na recykling betonu](#)

Informuje "Nature".



28-05-2024

## [ADHD zdiagnozowano u co dziewiątego dziecka w USA](#)

W roku 2022 dzieci z diagnozą ADHD było o milion więcej niż w roku 2016.



28-05-2024

## [Testy na obecność HPV](#)

Co osiem lat równie skuteczne, co regularna cytologia.



28-05-2024

## **Do środowiska trafiło ponad 1 mld komarów GMO**

Przeznaczonych do walki z malarią.



28-05-2024

## **Może to owady uratują nas przed zwałami plastiku**

Niektóre gatunki owadów są w stanie zjadać plastik.



28-05-2024

## **Terapia daremna przedłuża cierpienie, przedłuża agonię**

Terapia daremna nie jest w stanie pomóc pacjentowi.



28-05-2024

## Widzimy eskalację zaburzeń związanych ze stresem

Szeroko rozumianych lękowo-depresyjnych.

**Informacje dnia:** [Drżące nanorurki Naukowcy znaleźli sposób na recykling betonu ADHD zdiagnozowano u co dziewiątego dziecka w USA Testy na obecność HPV Do środowiska trafiło ponad 1 mld komarów GMO Może to owady uratują nas przed zwałami plastiku Drżące nanorurki Naukowcy znaleźli sposób na recykling betonu ADHD zdiagnozowano u co dziewiątego dziecka w USA Testy na obecność HPV Do środowiska trafiło ponad 1 mld komarów GMO Może to owady uratują nas przed zwałami plastiku Drżące nanorurki Naukowcy znaleźli sposób na recykling betonu ADHD zdiagnozowano u co dziewiątego dziecka w USA Testy na obecność HPV Do środowiska trafiło ponad 1 mld komarów GMO Może to owady uratują nas przed zwałami plastiku](#)

**Partnerzy**