

### [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

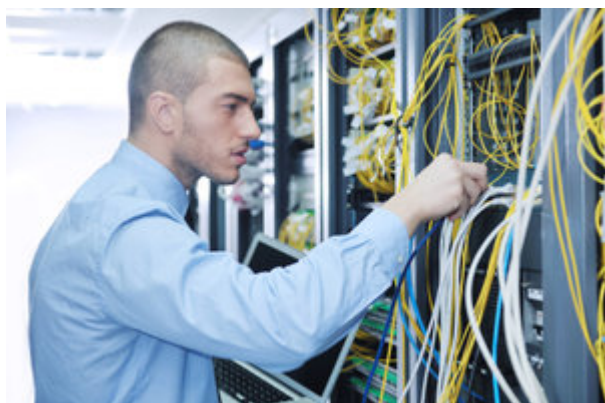
Nauka i biznes

- [Nowe technologie](#)
- [Felieton](#)
- [Tygodnik "Nature"](#)
- [Edukacja](#)
- [Artykuły](#)
- [Przemysł](#)

[Strona główna](#) > [Informacje](#)

## **NASA kupiła komputer wykorzystujący tunelowanie kwantowe**

Kosztujący 15 mln dolarów komputer, który dzięki wykorzystywaniu tunelowania kwantowego dokonuje obliczeń wielokrotnie szybciej, niż pozwalają na to zwykłe procesory, zostanie zainstalowany w ośrodku badawczym NASA - poinformowało w czwartek BBC.



Współużytkownikiem urządzenia o nazwie D-Wave Two, którego wydajność ma do 3600 razy przewyższać możliwości dotychczasowych komputerów, będzie firma Google. Liczy ona, że pomoże jej to rozwijać technologie uczenia maszyn i sztucznej inteligencji, w tym rozpoznawania głosu.

20 proc. roboczego czasu superkomputera, umieszczonego w ośrodku badawczym im. Amesa w Kalifornii, zarezerwowano na potrzeby instytucji akademickich, dla których pośrednikiem jest Agencja Uniwersyteckich Badań Kosmicznych (USRA). NASA będzie się nim najprawdopodobniej posługiwać przy tworzeniu terminarzy rozwiązywania problemów i planowaniu.

Producentem urządzenia, w którym procesor pracuje w temperaturze bliskiej absolutnego zera, jest kanadyjska firma D-Wave Systems. W trakcie wstępnych testów, które przeprowadzono na żądanie NASA i Google, udało się w jednym przypadku w ciągu mniej niż pół sekundy zrealizować operację, która konwencjonalnemu komputerowi zabrałaby 30 minut.

NASA zamierza podjąć normalną eksploatację D-Wave Two jesienią bieżącego roku.

Źródło: <http://www.pap.pl>

<http://laboratoria.net/aktualnosci/17816.html>



23-02-2024

## **Nietypowy czerwony cydr wyprodukowano na SGGW**

Badacze mają nadzieję, że napój zyska popularność.



23-02-2024

## **Polskie nietoperze nie boją się blasku Księżyca**

Skąd biorą się te różnice?



23-02-2024

## **NASA: Odyseusz pomyślnie wylądował na Księżycu**

Poinformował zespół firmy.



23-02-2024

## **Dłuższy palec serdeczny to... lepsze wykorzystanie tlenu**

To z kolei ma związek z różnymi aspektami zdrowia.



23-02-2024

## Ograniczenie stosowania antybiotyków przynosi korzyści

Wynika ze wspólnego raportu europejskich agencji.



23-02-2024

## Dzięgiel chiński może wzmocnić kości

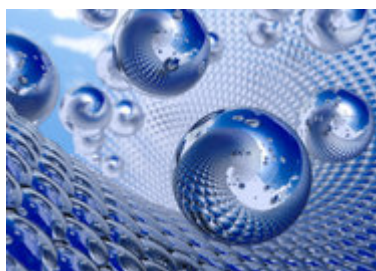
Informuje pismo „ACS Central Science”.



23-02-2024

## Kampania "Kopiuj z klasą"

Stowarzyszenie wspierające twórców naukowych rusza z kampanią.



23-02-2024

# Fizycy odkryli nową perspektywę perowskitową

Związek oparty na tytanianie sodowo-bizmutowym.

**Informacje dnia:** [Nietypowy czerwony cydr wyprodukowano na SGGW Polskie nietoperze nie boją się blasku Księżyca NASA: Odyseusz pomyślnie wylądował na Księżycu Dłuższy palec serdeczny to... lepsze wykorzystanie tlenu Ograniczenie stosowania antybiotyków przynosi korzyści](#) [Dzięgiel chiński może wzmacniać kości](#) [Nietypowy czerwony cydr wyprodukowano na SGGW Polskie nietoperze nie boją się blasku Księżyca NASA: Odyseusz pomyślnie wylądował na Księżycu Dłuższy palec serdeczny to... lepsze wykorzystanie tlenu Ograniczenie stosowania antybiotyków przynosi korzyści](#) [Dzięgiel chiński może wzmacniać kości](#)

**Partnerzy**