

[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](#)

Prawie jak biały kryptonit...

Świecący na zielono minerał z planety Krypton w postaci efektownych kryształów miał odbierać Supermanowi jego nadludzkie moce. Rzeczywisty "kryptonit" ma biały kolor, jest twardy i drobnoziarnisty, nie świeci i jest nieszkodliwy - natomiast pod wpływem ultrafioletu zaczyna fluoryzować na różowopomarańczowo.

Próbka minerału została wydobyta przez specjalistów z firmy Rio Tinto, którzy nie potrafili jej sklasyfikować. Z prośbą o identyfikację zwrócono się do doktora Chrisa Stanleya z londyńskiego Natural History Museum. Gdy Stanley dokonał analizy, wprowadził dane do internetowej wyszukiwarki, by sprawdzić, czy ktoś kiedyś pisał o podobnym mineralu. Ku swemu zaskoczeniu dowiedział się, że niemal identyczny skład ma fikcyjny kryptonit. Próbka zawierała sód, lit, bor i krzem - brakowało tylko fluoru.

Mimo efektownej zbieżności, minerał nie zostanie nazwany kryptonitem, ponieważ sugerowałoby to, że zawiera pierwiastek krypton. Zapowiadana jest nazwa jadaryt - ma zostać oficjalnie ogłoszona na łamach "European Journal of Mineralogy" jeszcze w tym roku. Jeśli złoża jadarytu okażą się dostatecznie duże, może on mieć znaczenie gospodarcze. Zawarty w nim bor może być wykorzystany do produkcji bardzo odpornych szkieł borokrzemowych, a lit - przy produkcji litowych baterii i w przemyśle farmaceutycznym.

www.onet.pl

<http://laboratoria.net/aktualnosci/4792.html>



21-10-2021

[GIS apeluje, aby się szczepić przeciw grypie](#)

To najskuteczniejsza ochrona przed tą chorobą i jej powikłaniami.



21-10-2021

[W. Brytania chce uzyskać odporność stadną](#)

U nas na taką strategię jest za mało osób zaszczepionych przeciwko COVID-19.



21-10-2021

Rektorzy o Covid-19 podczas Areopagu Uniwersytetów

Półtora roku pandemii koronawirusa zmieniło sposób funkcjonowania społeczeństwa.



21-10-2021

Słońce i promienie kosmiczne silnie wpływają na klimat

Aktywność słoneczna wpływa na ilość promieni kosmicznych, które docierają do Ziemi.



21-10-2021

Nowa odmiana wariantu Delta koronawirusa

Naukowcy w Wielkiej Brytanii przyglądają się zmutowanej odmianie wariantu Delta.



21-10-2021

Przeszczep nerki z genetycznie

zmodyfikowanej świni

Po raz pierwszy ludzki organizm jej nie odrzucił.



21-10-2021

Mózg człowieka ma swój „odcisk palca”

Każdy ludzki mózg dzięki neuronalnym połączeniom ma unikalną budowę i aktywność.



21-10-2021

Ogólnopolska konferencja „Zdrowie w Twojej głowie” - już w weekend

Jakie są przyczyny kryzysu psychiatrii dziecięcej i ogólnego kryzysu psychiatrii w Polsce?

Informacje dnia: [GIS apeluje, aby się szczepić przeciw grypie W. Brytania chce uzyskać odporność stadną.](#) [Rektorzy o Covid-19 podczas Areopagu Uniwersytetów Słońce i promienie kosmiczne silnie wpływają na klimat](#) [Nowa odmiana wariantu Delta koronawirusa](#) [Przeszczep nerki z genetycznie zmodyfikowanej świni](#) [GIS apeluje, aby się szczepić przeciw grypie W. Brytania chce uzyskać odporność stadną.](#) [Rektorzy o Covid-19 podczas Areopagu Uniwersytetów Słońce i promienie kosmiczne silnie wpływają na klimat](#) [Nowa odmiana wariantu Delta koronawirusa](#) [Przeszczep nerki z genetycznie zmodyfikowanej świni](#) [GIS apeluje, aby się szczepić przeciw grypie W. Brytania chce uzyskać odporność stadną.](#) [Rektorzy o Covid-19 podczas Areopagu Uniwersytetów Słońce i promienie kosmiczne silnie wpływają na klimat](#) [Nowa odmiana wariantu Delta koronawirusa](#) [Przeszczep nerki z genetycznie zmodyfikowanej świni](#)

Partnerzy