

[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](#) [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>



03-02-2025

[Każdy lekarz wypisze już dziecku i seniorowi darmowy lek](#)

Prezydent podpisał nowelizację ustawy.



03-02-2025

[Robot czy człowiek?](#)

Już wkrótce dowiemy się, kto wygra półmaraton



03-02-2025

[Od soboty wystawa CLEVERFOOD w Centrum Nauki Experiment](#)

Ekspozycja promuje uczciwe podejście do żywności.



03-02-2025

[Szósta edycja Polskiej Konferencji Sztucznej Inteligencji](#)

Odbędzie się w Katowicach.



03-02-2025

[NCBR przeznaczy ponad 66 milionów złotych](#)

Dla naukowców i przedsiębiorców.



03-02-2025

Innowacyjny papier powstał we współpracy naukowców i przemysłu

Opracowali go materiałoznawcy z ZUT w Szczecinie.



03-02-2025

Otwarty Uniwersytet Ekonomiczny SGH r

19 lutego ruszą już zajęcia.



03-02-2025

Polski astronauta zabierze na ISS flagę i pierogi

Chce pokazać, iż kosmos jest dla każdego.

Informacje dnia: [Každy lekarz wypisze już dziecku i seniorowi darmowy lek Robot czy człowiek?](#) [Od soboty wystawa CLEVERFOOD w Centrum Nauki Experyment](#) [Szósta edycja Polskiej Konferencji Sztucznej Inteligencji NCBR przeznaczy ponad 66 milionów złotych](#) [Innowacyjny papier powstał we współpracy naukowców i przemysłu](#) [Každy lekarz wypisze już dziecku i seniorowi darmowy lek Robot czy człowiek?](#) [Od soboty wystawa CLEVERFOOD w Centrum Nauki Experyment](#) [Szósta edycja Polskiej Konferencji Sztucznej Inteligencji NCBR przeznaczy ponad 66 milionów złotych](#) [Innowacyjny](#)

[papier powstał we współpracy naukowców i przemysłu](#) [Każdy lekarz wypisze już dziecku i seniorowi darmowy lek](#) [Robot czy człowiek? Od soboty wystawa CLEVERFOOD w Centrum Nauki Experyment](#) [Szósta edycja Polskiej Konferencji Sztucznej Inteligencji NCBR przeznaczy ponad 66 milionów złotych](#) [Innowacyjny papier powstał we współpracy naukowców i przemysłu](#)

Partnerzy