

[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](#)

Zupa o porażającej temperaturze

Wbrew obawom fizyków eksperyment okazał się wielkim sukcesem, choć jego rezultat - ciecz o temperaturze bilionów stopni - zaskoczył samych naukowców. "Temperatura była porażająca, a powstała substancja ma inne własności niż się spodziewano" - mówi Życiu Warszawy prof. Barbara Wosiek z Instytutu Fizyki Jądrowej PAN, która wzięła udział w eksperymencie.

Jak podaje dziennik, eksperyment miał na celu poznanie pramaterii, która powstała w kilka mikrosekund po Wielkim Wybuchu. Naukowcy oczekiwali, że z rozpędzonych jonów powstanie gazowa plazma. Tymczasem - ku ich zdziwieniu - efektem była niezwykle gęsta kropelka o rozmiarze kilku bilionowych części milimetra, która istniała zaledwie przez ułamek sekundy.

Jeszcze kilka lat temu naukowcy obawiali się, że rozpędzone w akceleratorze jony złota mogą zniszczyć naszą planetę, a nawet cały Wszechświat. Na szczęście lęki okazały się przesadzone. "To nie jest coś zagrażającego ludzkości i nie odkryto nic, co mogłoby zniszczyć świat" - uspokaja prof. Wosiek.

Jak podkreślają badacze, rezultat eksperymentu z Brookhaven jest jednym z największych odkryć w fizyce jądrowej ostatnich lat. Naukowcom udało się bowiem odtworzyć fragment pierwotnej materii, z której niegdyś składał się Wszechświat.

PAP

Skomentuj na forum

<http://laboratoria.net/aktualnosci/3870.html>



30-07-2024

[Kleszcza najłatwiej spotkać w wilgotnych lasach](#)

Jak samemu stworzyć preparat odstrasający kleszcze?



30-07-2024

[Rekordowa skala odmów szczepień i zachorowań na odrę](#)

W 2023 r. zanotowało w Polsce ponad 87 tys. odmów.



30-07-2024

[Promienie słoneczne to ryzyko nowotworów skóry](#)

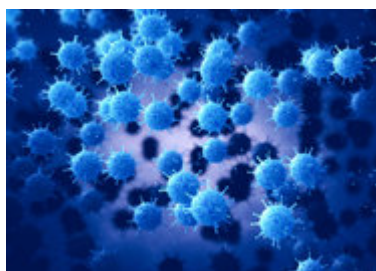
Trzeba ją chronić kremami z filtrem UV.



30-07-2024

[Sztuczna inteligencja wesprze lekarzy w badaniach płuc](#)

System xLungs ma pomóc w diagnostyce.



30-07-2024

[Dziesięciokrotny wzrost zachorowań na COVID-19](#)

Szczyt przypadnie jesienią.



30-07-2024

Już dziś powinniśmy myśleć o sobie na starość

Zmiany mózgu powodują, że człowiek nie jest już taki sam.



30-07-2024

2-3 października w Katowicach dwudniowa konferencja PRECOP 29

Poświęcona zmianom klimatycznym w kontekście sytuacji na świecie.



30-07-2024

W kąpieliskach trwa "sezon" na sinice

Naukowcy: ich toksyny mogą być groźne dla zdrowia.

Informacje dnia: [Kleszcza najłatwiej spotkać w wilgotnych lasach](#) [Rekordowa skala odmów szczepień i zachorowań na odrę](#) [Promienie słoneczne to ryzyko nowotworów skóry](#) [Sztuczna inteligencja wesprze lekarzy w badaniach płuc](#) [Dziesięciokrotny wzrost zachorowań na COVID-19](#) [Już dziś powinniśmy myśleć o sobie na starość](#) [Kleszcza najłatwiej spotkać w wilgotnych lasach](#) [Rekordowa skala odmów szczepień i zachorowań na odrę](#) [Promienie słoneczne to ryzyko nowotworów skóry](#) [Sztuczna inteligencja wesprze lekarzy w badaniach płuc](#) [Dziesięciokrotny wzrost](#)

[zachorowań na COVID-19 Już dziś powinniśmy myśleć o sobie na starość](#) [Kleszcza najłatwiej spotkać w wilgotnych lasach](#) [Rekordowa skala odmów szczepień i zachorowań na odrę](#) [Promienie słoneczne to ryzyko nowotworów skóry](#) [Sztuczna inteligencja wesprze lekarzy w badaniach płuc](#) [Dziesięciokrotny wzrost zachorowań na COVID-19 Już dziś powinniśmy myśleć o sobie na starość](#)

Partnerzy