

### [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](#)

## Międzynarodowa konferencja fizyków atomowych w Kielcach

Jak mówi prof. Stanisław Mrówczyński z Instytutu Fizyki Akademii Świętokrzyskiej, międzynarodowe spotkanie miało ścisły związek z działalnością naukową grupy kieleckich specjalistów, którzy zajmują

się fizyką zderzeń relatywistycznych, czyli bardzo rozpędzonych jąder atomowych.

"Uczestniczą oni m.in. w eksperymencie oznaczonym symbolem NA49, realizowanym w Europejskim Centrum Badań Jądrowych (CERN) w Genewie" - zwraca uwagę prof. Mrówczyński.

Głównym celem programu badania zderzeń jąder atomowych przy wysokich energiach, jak wyjaśnia profesor, jest wytworzenie w ziemskim laboratorium niezwykle gęstej i gorącej formy materii (zwanej plazmą kwarkowo-gluonową), a potem przeanalizowanie jej. Materia w takiej postaci wypełniała Wszechświat, gdy był bardzo mały i rozgrzany, wkrótce po Wielkim Wybuchu.

"Eksperyment NA49 zmierza już ku końcowi. Przed wykonującą go grupą fizyków staje pytanie: co dalej, w jaki program włączyć się w przyszłości? Podobne pytania zadają sobie także specjaliści z innych ośrodków w Polsce i na świecie" - dodaje prof. Mrówczyński.

Uczestnicy kieleckiej konferencji dokonali przeglądu obecnego stanu fizyki zderzeń relatywistycznych jonów i perspektyw tej dziedziny, przedstawili najważniejsze zagadnienia badane obecnie oraz największe eksperymenty planowane w przyszłości.

Instytut Fizyki Akademii Świętokrzyskiej specjalizuje się w takich dziedzinach, jak fizyka atomowa-zderzenia atomowe, procesy rekombinacji, spektroskopia rentgenowska, relatywistyczne zderzenia jąder atomowych, fizyka cząsteczkowa, transport w układach membranowych i wielkoskalowe struktury we Wszechświecie.

*PAP - Nauka w Polsce, Józef Machnik*

<http://laboratoria.net/aktualnosci/3554.html>



14-04-2021

## [Ślący naukowcy opracowali model opieki kardiologicznej](#)

W publikacji opisano okres od marca 2016 r. do grudnia 2019 r.



14-04-2021

## Blizny można leczyć

Blizna bywa dla pacjenta problemem nie tylko kosmetycznym.



14-04-2021

## 1/3 pracowników woli złożyć wypowiedzenie, niż wrócić do biura

Wiele osób, które świadczą pracę z domu nie jest jeszcze gotowych na powrót do biura.



14-04-2021

## COVID-19 wyzwała w płucach nieoczekiwany mechanizm

W komórkach płuc wirus SARS-CoV-2 wyzwała szlak biochemiczny, zwany układem dopełniacza.



14-04-2021

## Choroba meningokokowa jest lekceważona

Mimo, iż może w ciągu 24 godzin doprowadzić do zgonu dziecka.



14-04-2021

## [Przyjmujący leki alergicy są mniej podatni na zakażenie COVID-19](#)

Badania wskazują, że alergicy przyjmujący leki rzadziej zarażają się koronawirusem.



14-04-2021

## [Szczepionki mRNA a możliwość zakażenia SARS-CoV-2](#)

Możliwe jest złapanie koronawirusa po szczepieniu, ale ryzyko jest naprawdę niewielkie.



12-04-2021

## [Istnieje związek między szczepieniem przeciwko grypie i...](#)

Podobne dane płyną z całego świata, to wciąż nie udało się dokładnie tego ustalić.

**Informacje dnia:** [Śląscy naukowcy opracowali model opieki kardioonkologicznej](#) [Blizny można leczyć](#) [1/3 pracowników woli złożyć wypowiedzenie, niż wrócić do biura](#) [COVID-19 wyzwała w płucach nieoczekiwany mechanizm](#) [Choroba meningokokowa jest lekceważona](#) [Przyjmujący leki alergicy są mniej podatni na zakażenie COVID-19](#) [Śląscy naukowcy opracowali model opieki](#)

[kardioonkologicznej Blizny można leczyć 1/3 pracowników woli złożyć wypowiedzenie, niż wrócić do biura COVID-19 wyzwała w płucach nieoczekiwany mechanizm Choroba meningokokowa jest lekceważona Przyjmujący leki alergicy są mniej podatni na zakażenie COVID-19 Ślascy naukowcy opracowali model opieki kardioonkologicznej Blizny można leczyć 1/3 pracowników woli złożyć wypowiedzenie, niż wrócić do biura COVID-19 wyzwała w płucach nieoczekiwany mechanizm Choroba meningokokowa jest lekceważona Przyjmujący leki alergicy są mniej podatni na zakażenie COVID-19](#)

## **Partnerzy**