

[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](#)

Ciągle są szanse na sukces polskiego niebieskiego lasera

Niebieska optoelektronika jest nową dziedziną elektroniki, opartą na technologii niebieskiego lasera. Z pracującymi nad tym projektem naukowcami spotkał się minister Kleiber w Instytucie Wysokich Ciśnień Polskiej Akademii Nauk w Warszawie, który koordynuje Strategiczny Program Rządowy

"Rozwój niebieskiej optoelektroniki".

W ramach programu prowadzone są m.in. prace nad doskonaleniem niebieskiego lasera, który jest polskim wynalazkiem.

Będzie go można wykorzystywać m.in. do wykrywania broni biologicznej i chemicznej, diagnozowania nowotworów czy komunikacji podwodnej między nurkiem, a łodzią - informuje Michał Leszczyński z Instytutu Wysokich Ciśnień PAN.

"Osiągnięcia polskich uczonych są znacznie większe niż przewidywaliśmy na początku programu. Okazuje się jednak, że wdrożenie tak skomplikowanych badań od strony czysto technologicznej (chodzi zwłaszcza o odprowadzanie ciepła) jest złożone. Dlatego wykorzystanie efektów badań opóźnia się" - podkreśla Kleiber.

"Główną moją ambicją było, aby +niebieska optoelektronika+ znalazła się w programie offsetowym z firmą Lockheed Martin. Taka współpraca pomogłaby, chyba najszybciej, przeskoczyć brakujący szczebel technologiczny" - mówi Kleiber dodając, że dotąd nie udało się to ze względu na stanowisko strony amerykańskiej.

Program od początku jego istnienia, czyli od 2001 roku, finansowany jest z rocznym opóźnieniem. Wciąż nie wiadomo, kiedy Centrum uzyska należne za ten rok pieniądze.

"Nie mogę na to pytanie odpowiedzieć, ponieważ jest to problem proceduralny w Komitecie Badań Naukowych, który podejmuje decyzje w sprawie finansowania." Są tam przeciwnicy finansowania tego programu w związku z trudnościami technologicznymi - wyjaśnia minister.

PAP - Nauka w Polsce, Bogusława Szumiec-Presch

<https://laboratoria.net/aktualnosci/3601.html>



12-05-2026

[Ruszyła IV edycja konkursu Pomosty Przyszłości](#)

Najlepsze pomysły łączące naukę z biznesem.



12-05-2026

Kleszcz to tylko pośrednik

Krętki Borrelia to częściowo „prezent” od gryzoni i ptaków



12-05-2026

Jak rower zmienił świat

Od drewnianej „maszyny biegowej” do emancypacji robotników i kobiet



12-05-2026

Polacy opracowują aparaturę dla teleskopów europejskiej misji...

Utworzą obserwatorium do badania fal grawitacyjnych.



12-05-2026

Badanie: portale społecznościowe nie chronią przed samotnością

Samotność ma liczne negatywne skutki zdrowotne.



12-05-2026

Norowirusy - biegunka brudnych rąk

Przenoszone drogą pokarmową norowirusy wywołują gwałtowne wymioty.



12-05-2026

Rak nie jest wskazaniem do przedwczesnego rozwiązania ciąży

W czasie ciąży można bezpiecznie prowadzić odpowiednie leczenie onkologiczne.



12-05-2026

Zakażenia w chirurgii to coraz większy problem

Konieczne jest wdrożenie skutecznego systemu opieki nad pacjentem.

Informacje dnia: [Ruszyła IV edycja konkursu Pomosty Przyszłości Kleszcz to tylko pośrednik Jak rower zmienił świat Polacy opracowują aparaturę dla teleskopów europejskiej misji kosmicznej](#) [Badanie: portale społecznościowe nie chronią przed samotnością](#) [Norowirusy - biegunka brudnych rąk](#) [Ruszyła IV edycja konkursu Pomosty Przyszłości Kleszcz to tylko pośrednik Jak rower zmienił świat Polacy opracowują aparaturę dla teleskopów europejskiej misji kosmicznej](#) [Badanie: portale społecznościowe nie chronią przed samotnością](#) [Norowirusy - biegunka brudnych rąk](#) [Ruszyła IV](#)

[edycja konkursu Pomosty Przyszłości](#) [Kleszcz to tylko pośrednik](#) [Jak rower zmienił świat](#) [Polacy opracowują aparaturę dla teleskopów europejskiej misji kosmicznej](#) [Badanie: portale społecznościowe nie chronią przed samotnością](#) [Norowirusy - biegunka brudnych rąk](#)

Partnerzy