

[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](#)

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>



23-06-2026

[Flexicon FPC50 w dydaktyce pracy laboratoryjnej](#)

Dostawca szkoleń aptaskil przygotowuje wykwalifikowanych specjalistów.



22-06-2026

Blisko 2,8 mln zł na badania nad terapią

Opracowanie strategii leczenia nowotworów odpornych na terapię.



22-06-2026

Studenci AGH zaprezentowali swój najnowszy bolid elektryczny

Pojazd powstał z myślą o udziale w zawodach inżyniersko-wyścigowych.



22-06-2026

Naukowcy sprawdzili, czy protony są wieczne

W badaniach uczestniczyły polskie ośrodki.



22-06-2026

Polska wśród krajów z najniższym poziomem stresu psychicznego

Wśród ukraińskich uchodźców.



22-06-2026

[Życie seksualne coraz częściej przenosi się do świata technologii](#)

Sfera ta rośnie szybciej niż wiedza o jej wpływie na ludzką seksualność.



22-06-2026

[Przyjemnych snów życzy anestezjolog](#)

Wystarczy przestrzegać protokołu znieczulenia.



22-06-2026

[Za mało siedzenia także może szkodzić](#)

Od lat lekarze i naukowcy powtarzają, że należy mniej siedzieć i więcej się ruszać.

Informacje dnia: [Flexicon FPC50 w dydaktyce pracy laboratoryjnej](#) [Blisko 2,8 mln zł na badania nad terapią](#) [Studenci AGH zaprezentowali swój najnowszy bolid elektryczny](#) [Naukowcy sprawdzili, czy protony są wieczne](#) [Polska wśród krajów z najniższym poziomem stresu psychicznego](#) [Życie seksualne coraz częściej przenosi się do świata technologii](#) [Flexicon FPC50 w dydaktyce pracy laboratoryjnej](#) [Blisko 2,8 mln zł na badania nad terapią](#) [Studenci AGH zaprezentowali swój najnowszy bolid elektryczny](#) [Naukowcy sprawdzili, czy protony są wieczne](#) [Polska wśród krajów z najniższym poziomem stresu psychicznego](#) [Życie seksualne coraz częściej przenosi się do świata technologii](#) [Flexicon FPC50 w dydaktyce pracy laboratoryjnej](#) [Blisko 2,8 mln zł na badania nad](#)

[terapię](#) [Studenci AGH zaprezentowali swój najnowszy bolid elektryczny](#) [Naukowcy sprawdzili, czy protony są wieczne](#) [Polska wśród krajów z najniższym poziomem stresu psychicznego](#) [Życie seksualne coraz częściej przenosi się do świata technologii](#)

Partnerzy