

[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

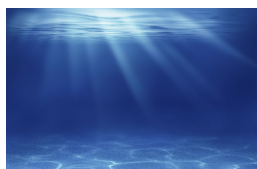
Naukowy styl życia

Nauka i biznes

- [Nowe technologie](#)
- [Felieton](#)
- [Tygodnik "Nature"](#)
- [Edukacja](#)
- [Artykuły](#)
- [Przemysł](#)

[Strona główna](#) > [Informacje](#)

Oceaniczne laboratorium



We Francji powstaje pierwsza jednostka doświadczalna, której zadaniem będzie prowadzenie obserwacji i badań zarówno podwodnych jak i na powierzchni oceanu.

Budowa, której koszt ma wynieść około 53 mln dolarów zajmuje się organizacja SeaOrbiter i rusza już w październiku. Laboratorium pomieści na stałe 18 naukowców i będzie się poruszać w pozycji pionowej.

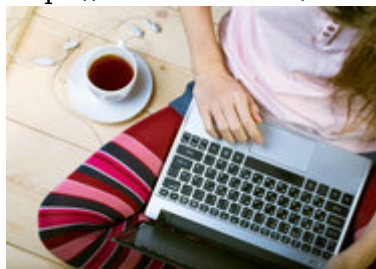
Powstająca jednostka doświadczalna pozwoli rozwiązać problem jakim są zbyt krótkie rejsy naukowe. Jak informuje Rzeczpospolita statek będzie mógł pływać praktycznie bez przerwy, a jego przegląd techniczny będzie wykonywany dopiero po 15 latach. „Statek jest zaprojektowany do badania oceanu w nowy sposób, głównie przez obserwacje podwodne” - tłumaczył telewizji CNN Ariel Fuchs, dyrektor ds. mediów i edukacji SeaOrbiter. - „Pozwoli na podjęcie misji badawczych w dziedzinie biologii morza, oceanografii i badań klimatycznych.” Załoga oceanicznego laboratorium w zależności od potrzeb programów naukowych będzie wymieniona co kilka tygodni lub miesięcy.

Według Rzeczpospolitej, koncepcja dryfującego laboratorium powstała już 12 lat temu i została przedstawiona przez Jacques'a Rougerie. Konstruktorzy rozwiązali kwestie techniczne i uzyskali wsparcie instytucjonalne oraz przemysłowe jakieś pięć, sześć lat temu, dzięki czemu można było sfinansować fazę projektu w przeciągu dwóch ostatnich lat. Do tej pory zakończono fazę projektu przemysłowego, a model statku stał się atrakcją na trwającej obecnie wystawie Wxpo 2012 w Yeosu w Korei Południowej.

Laboratorium zostało zaprojektowane w taki sposób, aby dryfować z prądami oceanicznymi a większość energii zużywanej przez statek będzie wykorzystywana dla systemów podtrzymywania życia i napędu. Pozwoli to unikać spotkań z innymi pojazdami, górami lodowymi czy burzami. Konstruktorzy statku współpracują z koncernem EADS nad możliwością zastosowania biopaliwa, które byłoby głównym źródłem zasilania. Oprócz tego wykorzystane zostaną dostępne na oceanie energie: słoneczna, wiatrowa i fal.

Źródło: www.pi.gov.pl

<https://laboratoria.net/aktualnosci/13676.html>



01-06-2026

Gwałtowne przerwanie gry komputerowej w złości to ważny sygnał

Sam czas spędzony przed ekranem nie jest najlepszą miarą ryzyka.



01-06-2026

[Uniwersytet Wrocławski, PAP i Fundacja PAP podpisały umowę](#)

Dotyczy działań komunikacyjnych, edukacyjnych oraz popularyzatorskich.



01-06-2026

[10 polskich zespołów w zawodach Shell Eco-marathon Poland 2026](#)

Między 24 a 28 czerwca zmierzą się z ponad 150 ekipami z 28 krajów.



01-06-2026

[Prawie 1,2 mld ludzi na świecie cierpi na zaburzenia psychiczne](#)

W 2023 r. z tego powodu cierpiało prawie 1,2 mld ludzi na świecie.



01-06-2026

AGH uruchomiła laboratorium

Ze źródłem promieniowania RTG dorównującym synchrotrono.



01-06-2026

UE Katowice i Śląski Uniwersytet Medyczny uruchamiają nowe kierunki

Uczelnie zapowiedziały rozwój kształcenia praktycznego i cyfrowego.



01-06-2026

W poniedziałek rozpocznie się rekrutacja na Uniwersytet Jagielloński

Najstarsza uczelnia w kraju ma w ofercie 13 nowych kierunków studiów.



01-06-2026

3 proc. PKB na naukę to nie jest radykalny postulat

To nie jest radykalny cel, ale uniwersalny postulat, który bardzo by Polsce pomógł.

Informacje dnia: [Gwałtowne przerwanie gry komputerowej w złości to ważny sygnał Uniwersytet Wrocławski, PAP i Fundacja PAP podpisały umowę 10 polskich zespołów w zawodach Shell Eco-marathon Poland 2026](#) [Prawie 1,2 mld ludzi na świecie cierpi na zaburzenia psychiczne AGH uruchomiła laboratorium UE Katowice i Śląski Uniwersytet Medyczny uruchamiają nowe kierunki](#) [Gwałtowne przerwanie gry komputerowej w złości to ważny sygnał Uniwersytet Wrocławski, PAP i Fundacja PAP podpisały umowę 10 polskich zespołów w zawodach Shell Eco-marathon Poland 2026](#) [Prawie 1,2 mld ludzi na świecie cierpi na zaburzenia psychiczne AGH uruchomiła laboratorium UE Katowice i Śląski Uniwersytet Medyczny uruchamiają nowe kierunki](#) [Gwałtowne przerwanie gry komputerowej w złości to ważny sygnał Uniwersytet Wrocławski, PAP i Fundacja PAP podpisały umowę 10 polskich zespołów w zawodach Shell Eco-marathon Poland 2026](#) [Prawie 1,2 mld ludzi na świecie cierpi na zaburzenia psychiczne AGH uruchomiła laboratorium UE Katowice i Śląski Uniwersytet Medyczny uruchamiają nowe kierunki](#)

Partnerzy