

[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](#)

Kolejny etap projektu budowy teleskopu JWST



Zakończył się kolejny etap w ramach realizacji projektu budowy następcy Kosmicznego Teleskopu Hubble'a, którym będzie Kosmiczny Teleskop Jamesa Webba (JWST) - poinformowała NASA.

JWST będzie składać się z trzech podstawowych elementów: satelity, osłon słonecznych oraz oczywiście samego teleskopu. Osłona słoneczna będzie rozdzielać konstrukcję na część ciepłą i zimną.

W ostatnich dniach projekt konstrukcji satelity pozytywnie przeszedł recenzję niezależnej grupy ekspertów. Tę fazę NASA określiła nazwą SCDR - Spacecraft Critical Design Review. To ostatnia z recenzji głównych elementów teleskopu JWST. W ramach SCDR przeprowadzane zostały szczegółowe analizy projektu, planów budowy i przewidywanych testów, a także opracowanych procedur działania. Analizy trwały przez tydzień i obejmowały intensywne dyskusje na temat wszystkich aspektów kosmicznego teleskopu, w tym systemów zasilania, komunikacji i sterowania.

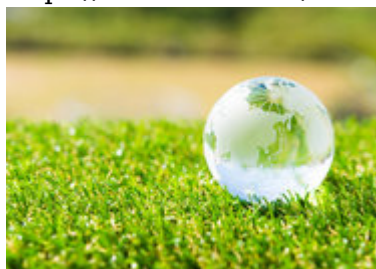
Satelita, na którym zamontowane zostaną instrumenty naukowe, nie jest może tak spektakularny, jak sam teleskop, ale jest podstawą, która umożliwia przeprowadzenie misji - wskazują pracownicy NASA. „Będzie przecież sterował teleskopem oraz przekazywał dane na Ziemię” - tłumaczą.

Obecnie w NASA Goddard Space Flight Center w Greenbelt znajduje się 18 segmentów zwierciadła głównego JWST. Dostarczono tam także wszystkie cztery instrumenty naukowe, skonstruowane przez różnych partnerów. Gdy zostanie dostarczona konstrukcja satelity, rozpocznie się łączenie elementów ze sobą.

Budowa teleskopu JWST jest projektem prowadzonym wspólnie przez NASA, Europejską Agencję Kosmiczną (ESA) oraz Kanadyjską Agencję Kosmiczną. Wystrzelenie na orbitę okołoziemską ma nastąpić w 2018 roku.

Źródło: www.pap.pl

<https://laboratoria.net/aktualnosci/20580.html>



29-05-2026

Susza/ Ulewne deszcze i fale upałów to dwie strony zmiany klimatu

Wynika z danych IMGW-PIB.



29-05-2026

Wypalenie rodzicielskie może być poprzedzone spadkiem ciekawości

Wykazało badanie Uniwersytetu SWPS.



29-05-2026

Studenci z Wrocławia pracują nad komunikacją opartą na falach...

Czy możliwa jest komunikacja bez użycia głosu i ruchu?

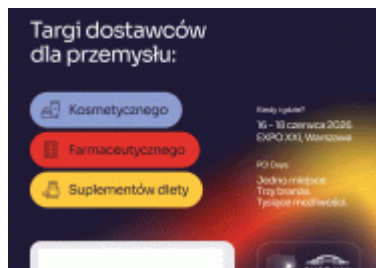


29-05-2026

Sztucznej inteligencji brakuje „iskry” i smaku

badawczego

Są jeszcze miejsca, gdzie modele AI przegrywają w starciu z ludzkim intelektem.



29-05-2026

Już za 3 tygodnie branża spotka się na PCI Days 2026

W dniach 16-18 czerwca 2026 r. w EXPO XXI Warszawa



21-05-2026

Nowy wzór elektronicznej legitymacji studenckiej

Resort nauki udostępnił go.



21-05-2026

Kleszcz to tylko pośrednik

Krętki Borrelia to częściowo „prezent” od gryzoni i ptaków.



21-05-2026

[Pod względem leczenia czerniaka Polska w czołówce Europy](#)

W ciągu 8 lat przeżywalność pacjentów z tym nowotworem wzrosła o 20 proc.

Informacje dnia: [Susza/ Ulewne deszcze i fale upałów to dwie strony zmiany klimatu](#) [Wypalenie rodzicielskie może być poprzedzone spadkiem ciekawości](#) [Studenci z Wrocławia pracują nad komunikacją opartą na falach mózgowych](#) [Sztucznej inteligencji brakuje „iskry” i smaku badawczego](#) [Już za 3 tygodnie branża spotka się na PCI Days 2026](#) [Nowy wzór elektronicznej legitymacji studenckiej](#) [Susza/ Ulewne deszcze i fale upałów to dwie strony zmiany klimatu](#) [Wypalenie rodzicielskie może być poprzedzone spadkiem ciekawości](#) [Studenci z Wrocławia pracują nad komunikacją opartą na falach mózgowych](#) [Sztucznej inteligencji brakuje „iskry” i smaku badawczego](#) [Już za 3 tygodnie branża spotka się na PCI Days 2026](#) [Nowy wzór elektronicznej legitymacji studenckiej](#)

Partnerzy