

[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](#)

ESA szykuje misję do asteroidy Didymos



Europejska Agencja

Kosmiczna (ESA) wybrała cel dla swojej przyszłej misji do asteroidy. Zbadana ma zostać planetoida podwójna Didymos, naukowcy planują m.in. dokonać zderzenia sondy z obiektem.

ESA od dwóch lat wspólnie z partnerami międzynarodowymi pracuje nad koncepcją misji kosmicznej związanej z planetoidami i nazwanej AIDA (Asteroid Impact and Deflection Assessment). Niedawno ośrodki naukowe po obu stronach Oceanu Atlantyckiego uzgodniły, że celem badań będzie Didymos.

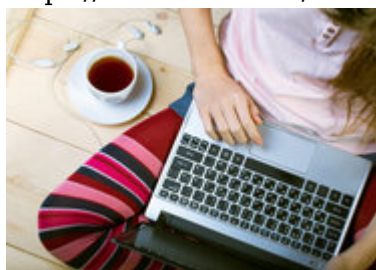
Didymos jest planetoidą podwójną, jeden ze składników ma prawie 800 metrów średnicy, a drugi około 150 metrów. Dwie sondy mają dotrzeć do planetoidy, gdy ta w 2022 roku dokona zbliżenia do Ziemi na odległość 11 milionów kilometrów. Jeden z próbników uderzy w mniejszą z planetoid z prędkością około 6,25 km/s, a drugi będzie obserwował efekty.

Jednym z przewidywanych efektów jest zmiana wzajemnego ruchu obiektów wokół siebie. Celem misji nie jest demonstracja sposobu na ochronę przed planetoidami potencjalnie zagrażającymi Ziemi (np. poprzez zmianę orbity), ale projekt może być pierwszym krokiem ku opracowaniu takich technologii.

Planetoidę Didymos będzie można w 2022 roku obserwować z powierzchni Ziemi za pomocą teleskopów o średnicach 1 lub 2 metrów, co pozwoli na zebranie sporej ilości danych obserwacyjnych przed i po uderzeniu sondy.

Źródło: www.naukawpolsce.pap.pl

<https://laboratoria.net/aktualnosci/16830.html>



30-03-2026

[Stypendia ministra nauki za znaczące](#)

osiągnięcia

Przyznał je 402 osobom.



30-03-2026

Doktor z TikToka: fajnie by było, gdyby w sieci to jednak naukowcy...

Aby chronić pisklęta przed pasożytami.



30-03-2026

Kierownik wyprawy polarnej

Zmiany klimatu widać gołym okiem.



30-03-2026

Mikrolasery mogą wykrywać pojedyncze cząsteczki

Informuje pismo „Nature Photonics”.



30-03-2026

[Duże teleskopy sfotografowały dwie formujące się planety](#)

Ogłosiło Europejskie Obserwatorium Południowe (ESO).



30-03-2026

[Bakteriofagi mogą chronić żywność przed salmonellą](#)

Informuje pismo „Applied and Environmental Microbiology”.



30-03-2026

[Rękawiczki mogą zawyżać wyniki pomiarów mikroplastiku](#)

Informuje specjalistyczne pismo „Analytical Methods”.



30-03-2026

Problem dezinformacji medycznej będzie narastał

Szkolenia na UMB dla przyszłych lekarzy

Informacje dnia: [Stypendia ministra nauki za znaczące osiągnięcia Doktor z TikToka: fajnie by było, gdyby w sieci to jednak naukowcy mówili o nauce](#) [Kierownik wyprawy polarnej](#) [Mikrolasery mogą wykrywać pojedyncze cząsteczki](#) [Duże teleskopy sfotografowały dwie formujące się planety](#) [Bakteriofagi mogą chronić żywność przed salmonellą](#) [Stypendia ministra nauki za znaczące osiągnięcia Doktor z TikToka: fajnie by było, gdyby w sieci to jednak naukowcy mówili o nauce](#) [Kierownik wyprawy polarnej](#) [Mikrolasery mogą wykrywać pojedyncze cząsteczki](#) [Duże teleskopy sfotografowały dwie formujące się planety](#) [Bakteriofagi mogą chronić żywność przed salmonellą](#) [Stypendia ministra nauki za znaczące osiągnięcia Doktor z TikToka: fajnie by było, gdyby w sieci to jednak naukowcy mówili o nauce](#) [Kierownik wyprawy polarnej](#) [Mikrolasery mogą wykrywać pojedyncze cząsteczki](#) [Duże teleskopy sfotografowały dwie formujące się planety](#) [Bakteriofagi mogą chronić żywność przed salmonellą](#)

Partnerzy