

[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](#)

Polski miernik dostarczył ponad 200 zestawów danych z Tytana

Prof. Banaszekiewicz uczestniczy w opracowywaniu danych, przesłanych na Ziemię przez próbnik Huygens, który 14 stycznia wylądował na Tytanie (księżycu Saturna).

Jak wyjaśnił, wszystkie sensory SSP na Huygensie (czyli brytyjski zestaw przyrządów do pomiaru własności fizycznych atmosfery Tytana), w tym polski przyrząd mierzący temperaturę i przewodnictwo cieplne, działały bez zarzutu.

"Nasz przyrząd dostarczył ponad 200 zestawów danych pomiarowych z atmosfery, od wysokości 160 km w dół oraz z powierzchni Tytana" - podkreślił profesor. - "Na powierzchni przyrząd działał prawidłowo przez ponad godzinę, a zapewne nawet dłużej. Koniec sekwencji danych związany był z łącznością, nie z działaniem przyrządu".

Prof. Banaszekiewicz dokonał już wstępnej analizy danych. Wyróżnił trzy obszary, w których prowadzono pomiary. Pierwszy obszar to wysoka atmosfera Tytana i pomiary wykonane tuż po odrzuceniu osłony termodynamicznej. Druga to średnia i niska atmosfera aż do powierzchni, a trzecia - pomiary na samej powierzchni księżycy.

"Najlepsze wyniki, porównywalne co do jakości z danymi laboratoryjnymi, otrzymaliśmy w obszarze drugim, gdzie w otoczeniu sensorów panowały w miarę stabilne warunki termiczne" - poinformował.

Specjalista podkreślił, że wyniki pomiarów przewodnictwa cieplnego były zgodne z oczekiwaniami naukowców.

"Z technicznego punktu widzenia pomiary są bardzo dobre. Jest to też zasługa polskich inżynierów i zespołu technicznego" - podkreślił.

PAP

Skomentuj na forum

<https://laboratoria.net/aktualnosci/3725.html>



13-04-2026

[Mity na temat epilepsji](#)

Atak epilepsji nie zawsze przebiega tak samo.



13-04-2026

Marzec był drugim najcieplejszym miesiącem w Europie

Wynika z danych naukowców unijnego programu obserwacji Ziemi Copernicus.



13-04-2026

Sporadyczne picie dużych ilości alkoholu

Może trzykrotnie zwiększać ryzyko uszkodzenia wątroby.



13-04-2026

W nagłych przypadkach ChatGPT Health często uspokaja

Zamiast zalecać szukanie pomocy.



13-04-2026

Dieta bogata w warzywa i owoce zmniejsza ryzyko demencji nawet u...

Sugerują badania opublikowane przez pismo „Neurology”.



13-04-2026

[Nie kompromitujcie nas, czyli jak chronić dane biometryczne](#)

Naukowiec przewiduje, czy w przyszłości uda się utrudnić kradzieże.



13-04-2026

[Ruszyła Akademia Energii Jądrowej](#)

Pilotażowy program edukacyjny Polskich Elektrowni Jądrowych.



13-04-2026

[Neurolog w Światowym Dniu Choroby Parkinsona](#)

Chorych będzie coraz więcej

Informacje dnia: [Mity na temat epilepsji](#) [Marzec był drugim najcieplejszym miesiącem w Europie](#) [Sporadyczne picie dużych ilości alkoholu](#) [W nagłych przypadkach ChatGPT Health często uspokaja](#) [Dieta bogata w warzywa i owoce zmniejsza ryzyko demencji nawet u seniorów](#) [Nie kompromitujcie nas, czyli jak chronić dane biometryczne](#) [Mity na temat epilepsji](#) [Marzec był drugim najcieplejszym miesiącem w Europie](#) [Sporadyczne picie dużych ilości alkoholu](#) [W nagłych przypadkach ChatGPT Health często uspokaja](#) [Dieta bogata w warzywa i owoce zmniejsza ryzyko demencji nawet u](#)

[seniorów Nie kompromitujcie nas, czyli jak chronić dane biometryczne](#) [Mity na temat epilepsji](#) [Marzec był drugim najcieplejszym miesiącem w Europie](#) [Sporadyczne picie dużych ilości alkoholu W](#) [nagłych przypadkach ChatGPT Health często uspokaja](#) [Dieta bogata w warzywa i owoce zmniejsza](#) [ryzyko demencji nawet u seniorów](#) [Nie kompromitujcie nas, czyli jak chronić dane biometryczne](#)

Partnerzy