

### [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>



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**