

### [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**

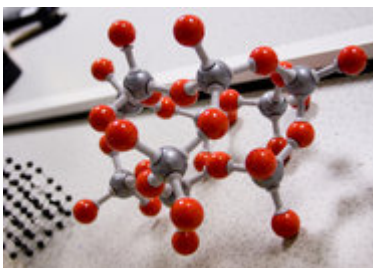
<https://laboratoria.net/aktualnosci/3725.html>



09-10-2025

## **Medyczny nobel**

Za fundamentalne badania nad regulacją odpowiedzi immunologicznej



09-10-2025

## [Nobel 2025 z fizyki za odkrycia, które wpłynęły na rozwój...](#)

Fizycy pracujący na amerykańskich uczelniach – John Clarke, Michel H. Devoret i John M. Martinis.



09-10-2025

## [Polacy współautorami nowej metody badania reakcji chemicznych](#)

Może odmienić sposób pracy w laboratoriach na całym świecie.



09-10-2025

## [Nobel z chemii za „dziurawe kryształy” z wielkim potencjałem...](#)

Chodzi o nową architekturę molekularną materiałów zawierających wolne przestrzenie.



09-10-2025

## [Otwarto Uniwersyteckie Centrum](#)

## [Stomatologiczne GUMed](#)

Nowoczesną placówkę dydaktyczno-medyczną o powierzchni prawie 8 tys. m kw.



09-10-2025

## [Leki w ściekach](#)

Oczyszczalnie słabo radzą sobie z pozostałościami wielu leków.



09-10-2025

## [Uznański-Wiśniewski rusza w trasę po polskich uczelniach](#)

Od 6 października do 19 grudnia odwiedzi uczelnie techniczne i medyczne.



09-10-2025

## [Nobel z medycyny](#)

Komórki Treg są jak straż miejska naszej odporności.

**Informacje dnia:** [Astrofizycy odkryli największy „nietypowy krąg radiowy”](#) [Medyczny nobel Nobel 2025 z fizyki za odkrycia, które wpłynęły na rozwój technologii kwantowych](#) [Polacy współautorami nowej metody badania reakcji chemicznych](#) [Nobel z chemii za „dziurawe kryształy” z wielkim](#)

[potencjałem zastosowań Otwarto Uniwersyteckie Centrum Stomatologiczne GUMed Astrofizycy odkryli największy „nietypowy krąg radiowy” Medyczny nobel Nobel 2025 z fizyki za odkrycia, które wpłynęły na rozwój technologii kwantowych Polacy współautorami nowej metody badania reakcji chemicznych Nobel z chemii za „dziurawe kryształy” z wielkim potencjałem zastosowań Otwarto Uniwersyteckie Centrum Stomatologiczne GUMed Astrofizycy odkryli największy „nietypowy krąg radiowy” Medyczny nobel Nobel 2025 z fizyki za odkrycia, które wpłynęły na rozwój technologii kwantowych Polacy współautorami nowej metody badania reakcji chemicznych Nobel z chemii za „dziurawe kryształy” z wielkim potencjałem zastosowań Otwarto Uniwersyteckie Centrum Stomatologiczne GUMed](#)

## **Partnerzy**