

[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 księżyca.

"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

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



02-04-2020

Nieznany gen oporności na antybiotyki rozprzestrzenił się niezauważony

Niepodobny do żadnego innego gen oporności na antybiotyki niepostrzeżenie rozprzestrzenił się już na kilka patogenów.



02-04-2020

Ekspert: nie zwlekajmy, w razie udaru wzywajmy pomoc natychmiast

Ograniczenia związane z walką z epidemią COVID-19 nie obejmują leczenia chorób zagrażających życiu.



02-04-2020

Badania kliniczne leków do walki z epidemią

Pierwszy z testowanych leków kardiologicznych miałby pomóc w łagodzeniu i skróceniu przebiegu choroby.



02-04-2020

Uniwersytet Trzeciego Wieku uruchomił zdalną naukę dla każdego

W czasie epidemii słuchacze Gdańskiego Uniwersytetu Trzeciego Wieku mogą zdalnie uczestniczyć w zajęciach.



02-04-2020

Co dostarczają przekąski po treningu dzieciom?

Liczba kilokalorii spożywanych przez dzieci w postaci przekąsek po wysiłku przewyższa liczbę kalorii spalonych podczas treningu.



02-04-2020

Jak dbać o ręce, gdy często je myjemy i dezynfekujemy

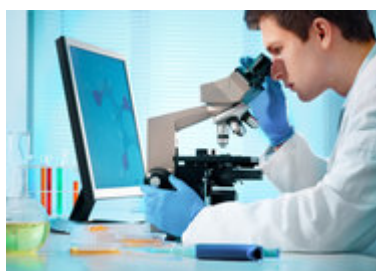
Częste mycie rąk i ich dezynfekcja to teraz podstawa naszego funkcjonowania. Dowiedz się, jak o nie zadbać.



31-03-2020

Jak koronawirus wpływa na Polaków

Z badań opinii i rynku przeprowadzonych w ostatnim czasie wyłania się bardzo ciekawy obraz życia społecznego w czasach zarazy.



31-03-2020

Fizycy pokazują, jak splątać cząstki, które nie miały ze sobą kontaktu

Polscy fizycy pokazali, jak wytworzyć dowolny typ splątania dla cząstek, które nigdy się nie spotkały.

Informacje dnia: [Nieznany gen oporności na antybiotyki rozprzestrzenił się niezauważony Ekspert: nie zwlekajmy, w razie udaru wzywajmy pomoc natychmiast](#) [Badania kliniczne leków do walki z epidemią Uniwersytet Trzeciego Wieku uruchomił zdalną naukę dla każdego](#) [Co dostarczają przekąski po treningu dzieciom? Jak dbać o ręce, gdy często je myjemy i dezynfekujemy](#) [Nieznany gen oporności na antybiotyki rozprzestrzenił się niezauważony Ekspert: nie zwlekajmy, w razie udaru wzywajmy pomoc natychmiast](#) [Badania kliniczne leków do walki z epidemią Uniwersytet Trzeciego Wieku uruchomił zdalną naukę dla każdego](#) [Co dostarczają przekąski po treningu dzieciom? Jak dbać o ręce, gdy często je myjemy i dezynfekujemy](#)

Partnerzy



-
- [Baza wiedzy](#)
- [Forum](#)
- [Humor](#)
- [Regulamin](#)
- [Oferta reklamy](#)
- [O nas](#)
-