

### [Akceptuję](#)

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 spektrometr podczerwieni poleci na Merkurego**

Będzie to przyrząd podobnego typu, jak ten wykorzystywany obecnie w misji Mars Express, ale przystosowany do warunków panujących na Merkurym. Występuje tam największa w Układzie Słonecznym rozpiętość temperatur - od plus 430 st. C w dzień do minus 180 st. na nocnej stronie

planety.

Spektrometr zostanie wykonany we współpracy z uczonymi niemieckimi, przy zastosowaniu nowych technologii.

"Umieszczony w sondzie Beppi Colombo, która stanie się sztucznym satelitą Merkurego, pozwoli na badanie własności termicznych merkuriańskiego gruntu oraz jego składu mineralogicznego. Byłby to znaczący wkład w badania tej planety" - podkreśla prof. Kłos.

Planeta Merkury - położona najbliżej Słońca - była dotychczas stosunkowo mało badana. Jedynie amerykańska sonda Mariner 10 w latach 1974 i 1975 trzykrotnie przeleciała blisko planety, wykonując pierwsze zdjęcia jej powierzchni.

W sierpniu 2004 r. na Merkurego wysłano amerykańską sondę Messenger, która wejdzie na orbitę planety w 2011 r.

*PAP - Nauka w Polsce, Andrzej Markert*

<http://laboratoria.net/aktualnosci/3345.html>



26-04-2024

## **Twój blat w dygestorium nie spełnia Twoich oczekiwań?**

Mamy dla Ciebie rozwiązanie!



24-04-2024

## **Potrzebne regulacje dot. norm i zasad hałasu turbin wiatrowych**

Uważa prof. Anna Preis z Uniwersytetu Adama Mickiewicza.



24-04-2024

## [Naukowcy zbadali, jakie obrazy zapadają częściej w pamięć](#)

Wynika z badania opublikowanego w Nature Human Behaviour.



24-04-2024

## [Człowiek poprzez emisję gazów spowodował ocieplenie](#)

Przypomnieli członkowie Komitetu przy Prezydium PAN.



24-04-2024

## [Sztuczna inteligencja diagnozuje spektrum autyzmu](#)

Robi to lepiej niż specjaliści.



24-04-2024

## [Autonomiczne hulajnogi elektryczne](#)

Mogłyby same wracać do punktów ładowania.



24-04-2024

## [Wydano pierwszy atlas geologiczny Księżyca](#)

Zestaw map został wydany w języku chińskim i angielskim.



24-04-2024

## [Cechach psychopatyczne, a hałaśliwe samochody](#)

Nowe badania profesor psychologii Julie Aitken Schermer .

**Informacje dnia:** [Twój błat w dygestorium nie spełnia Twoich oczekiwań? Potrzebne regulacje dot. norm i zasad hałasu turbin wiatrowych](#) [Naukowcy zbadali, jakie obrazy zapadają częściej w pamięć](#) [Człowiek poprzez emisję gazów spowodował ocieplenie](#) [Sztuczna inteligencja diagnozuje spektrum autyzmu](#) [Autonomiczne hulajnogi elektryczne](#) [Twój błat w dygestorium nie spełnia Twoich oczekiwań? Potrzebne regulacje dot. norm i zasad hałasu turbin wiatrowych](#) [Naukowcy zbadali, jakie obrazy zapadają częściej w pamięć](#) [Człowiek poprzez emisję gazów spowodował ocieplenie](#) [Sztuczna inteligencja diagnozuje spektrum autyzmu](#) [Autonomiczne hulajnogi elektryczne](#) [Twój błat w dygestorium nie spełnia Twoich oczekiwań? Potrzebne regulacje dot. norm i zasad hałasu turbin](#)

[wiatrowych](#) [Naukowcy zbadali, jakie obrazy zapadają częściej w pamięć Człowiek poprzez emisję gazów spowodował ocieplenie](#) [Sztuczna inteligencja diagnozuje spektrum autyzmu](#) [Autonomiczne hulajnogi elektryczne](#)

## **Partnerzy**