

### [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](#)

## **Pierwsze europejskie zawody łazików marsjańskich odbędą się w 2014 w Polsce**



**Pierwsza europejska edycja zawodów łazików marsjańskich European Rover Challenge odbędzie się w przyszłym roku w Polsce; jeszcze nie ustalono miejsca imprezy - poinformował we wtorek w Toruniu prezes Mars Society Polska Mateusz Józefowicz.**

"Chcieliśmy, żeby zawody łazików marsjańskich objęły większy obszar geograficzny, by umożliwić rywalizację zespołom, które na przykład nie mają szans na dofinansowanie wyjazdów na zawody do Stanów Zjednoczonych. W naszym kraju jest sporo łazików, możemy mówić wręcz o polskiej specjalizacji w robotyce kosmicznej" - powiedział na konferencji prasowej Józefowicz.

European Rover Challenge zostaną przeprowadzone we wrześniu lub w październiku przyszłego roku. Adresowane będą do studentów i absolwentów uczelni, którzy będą mogli korzystać ze wsparcia pracowników naukowych i firm prywatnych. Na rozegranie konkursu ma zostać wybrane miejsce w jakimś stopniu geologicznie przypominające Marsa i w pobliżu dużego miasta, aby mogła dotrzeć na nie publiczność.

Program konkursu będzie wzorowany na University Rover Challenge, corocznej imprezie na pustyni w Stanach Zjednoczonych. Oceniane będą cztery konkurencje: inżynierska (operowanie elementami mechanicznymi, naprawa), nawigacyjna (zorientowanie łazika w terenie), naukowa (opracowywanie analiz poszukiwania życia lub próbek geologicznych) i ratunkowa (ratowanie astronauty z obsesji, dostarczenie pakietu ratunkowego). Szczegółowe opisy konkurencji zostaną określone w regulaminie zawodów.

Józefowicz zaznaczył, że Polacy od kilku lat odnoszą sukcesy w zawodach University Rover Challenge, zajmując czołowe miejsca w rywalizacji z konkurentami z różnych krajów świata.

W ramach European Rover Challenge zaplanowano również przedsięwzięcia edukacyjne dotyczące podboju kosmosu kierowane do dzieci i młodzieży.

Konferencję zorganizowano w kopalni gliny w Toruniu. Uczestnikom na tle hałd czerwonej gliny, przypominających krajobraz Czerwonej Planety, zaprezentowano łazika Magma White, wyposażonego w detektor laserowy LIFE do wykrywania życia na Marsie.

"Działanie urządzenia polega na pobudzaniu za pomocą promieni lasera o specjalnych parametrach bakterii fotosyntetyzujących, dzięki czemu chlorofil zawarty w tych bakteriach emituje światło" - objaśnił Wojciech Głazewski z Mars Society Polska.

Obecnie trwa Międzynarodowy Tydzień Kosmiczny. W czasie konferencji połączono się za pośrednictwem Internetu z Gernotem Groemerem z Austriackiego Forum Kosmicznego, uczestniczącym w koordynacji przedsięwzięcia, który poinformował, że w projekt jest zaangażowanych 80 krajów. Połączono się też z młodzieżą biorącą udział w 4. Sieradzkiej Konferencji Kosmicznej.

Źródło: [www.naukawpolsce.pap.pl](http://www.naukawpolsce.pap.pl)

<http://laboratoria.net/aktualnosci/19630.html>



23-12-2024

## Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia

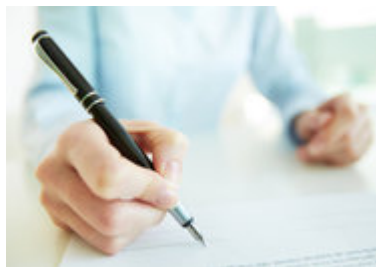
Najserdeczniejsze życzenia zdrowych, radosnych i pogodnych Świąt Bożego Narodzenia.



23-12-2024

## Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025!

Odbędą się one w dniach 11-13 czerwca w Expo XXI w Warszawie.



23-12-2024

## Zawał już dawno przestał być chorobą

## mężczyzn

Kobiety często nie czują typowych bólów co skutkuje gorszymi wynikami.



23-12-2024

## Świąteczna apteczka

Szczypta umiaru i coś na zgage



23-12-2024

## Radioaktywny pluton się nie ukryje

Naukowcy znajdują go nawet na lodowcach



23-12-2024

## Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14

Wyłoniono autorów najlepszych prac licencjackich i inżynierskich.



23-12-2024

## Polacy są umiarkowanie prospołeczni

Polacy chcą wspierać materialnie.



23-12-2024

## Związek między traumą z dzieciństwa a zespołem jelita drażliwego

Pokazały badania polskich naukowców.

**Informacje dnia:** [Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025! Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn Świąteczna apteczka Radioaktywny pluton się nie ukryje Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14 Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025! Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn Świąteczna apteczka Radioaktywny pluton się nie ukryje Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14 Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025! Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn Świąteczna apteczka Radioaktywny pluton się nie ukryje Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14](#)

**Partnerzy**