

### [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



- [Nowe technologie](#)
- [Felieton](#)
- [Tygodnik "Nature"](#)
- [Edukacja](#)
- [Artykuły](#)
- [Przemysł](#)

[Strona główna](#) > [Edukacja](#)

## **Cykl wykładów poświęconych zagadkom Wszechświata i fizyce Słońca**



**Katedra Fizyki Teoretycznej UMCS w Lublinie  
zaprasza wszystkich zainteresowanych na wykłady poświęcone zagadkom Wszechświata  
i fizyce Słońca.**

Wykłady poprowadzą prof. dr hab. Marek Rogatko oraz prof. dr hab. Krzysztof Murawski w Sali FIV Instytutu Fizyki UMCS o godz. 17.00.

### **Harmonogram wykładów:**

- 15.11.2013 - Ciemna materia i ciemna energia we Wszechświecie,
- 22.11.2013 - Tajemnice Układu Słonecznego,
- 06.12.2013 - Nasza gwiazda - Słońce,
- 13.12.2013 - Czarne dziury inna strona nieskończoności,
- 10.01.2014 - Kosmiczne potwory,
- 17.01.2014 - Helioinformatyka - wykorzystanie narzędzi informatycznych do badania Słońca.

Źródło: [www.umcs.lublin.pl](http://www.umcs.lublin.pl) <https://laboratoria.net/edukacja/19928.html>

**Informacje dnia:** [Wyposażenie laboratorium Sztuczna inteligencja przyspiesza diagnozę endometriozy](#) [Nasze decyzje zakupowe mogą zależeć od zapachów, nastroju i emocji](#) [Dwa lata rządu podsumowanie](#) [Napoje energetyczne mogą sprzyjać udarom](#) [Obniżony poziom choliny w mózgu powiązany z zaburzeniami lękowymi](#) [Wyposażenie laboratorium Sztuczna inteligencja przyspiesza diagnozę endometriozy](#) [Nasze decyzje zakupowe mogą zależeć od zapachów, nastroju i emocji](#) [Dwa lata rządu podsumowanie](#) [Napoje energetyczne mogą sprzyjać udarom](#) [Obniżony poziom choliny w mózgu powiązany z zaburzeniami lękowymi](#) [Wyposażenie laboratorium Sztuczna inteligencja przyspiesza diagnozę endometriozy](#) [Nasze decyzje zakupowe mogą zależeć od zapachów, nastroju i emocji](#) [Dwa lata rządu podsumowanie](#) [Napoje energetyczne mogą sprzyjać udarom](#) [Obniżony poziom choliny w mózgu powiązany z zaburzeniami lękowymi](#)

### **Partnerzy**