

### [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



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

[Strona główna](#) > [Edukacja](#)

## Obchody 130. rocznicy skroplenia gazów trwałych w Krakowie



**W tym roku mija 130 lat od daty, kiedy profesorowie Uniwersytetu Jagiellońskiego, Zygmunt Wróblewski oraz Karol Olszewski, dokonali w 1883 r. pierwszego na świecie skroplenia tlenu (5 kwietnia) i azotu (13 kwietnia), co było dużym wydarzeniem w ówczesnym świecie naukowym.**

W związku ze zbliżającą się rocznicą Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej UJ, Wydział Chemii UJ oraz Muzeum Uniwersytetu Jagiellońskiego organizują obchody tego wydarzenia - zorganizowane zostaną wystawy, wykłady i ciekawe pokazy.

Zapraszamy na uroczyste otwarcie obchodów 130. rocznicy skroplenia tlenu i azotu, które odbędzie się w Collegium Maius UJ 12 kwietnia br. o godz. 10.00.

#### **Podczas inauguracji prelekcje wygłoszą:**

- dr hab. P. F. Góra - Zygmunt Wróblewski, pionier kriofizyki,
- dr hab. Andrzej Kotarba, prof. UJ - Karol Olszewski - żywot bez reszty poświęcony chemii,
- dr Ewa Wyka - Przystępujący w pracowni prof. K. Olszewskiego w zbiorach Muzeum Uniwersytetu Jagiellońskiego.

Na dziedzińcu Collegium Maius w godzinach 10.15 - 13.00 dr Marek Gołąb będzie przeprowadzał pokazy kriogeniczne:

rozprężenie adiabatyczne - suchy lód,  
zmniejszanie baloników,  
zestalenie azotu,  
parowanie azotu - eksplozja balonika,  
eksplozja mgły,  
róże jak z porcelany i nie tylko,  
skraplanie tlenu atmosferycznego,  
zadziwiający magnetyzm tlenu,  
opór przewodników w niskich temperaturach,  
lewitacja nadprzewodnika.

W skład Komitetu Honorowego weszli:

prof. dr hab. med. Wojciech Nowak, JM Rektor Uniwersytetu Jagiellońskiego,  
prof. dr hab. Andrzej Białas,  
prof. dr hab. Krzysztof Ożóg,  
prof. dr hab. Zdzisław Pietrzyk,

prof. dr hab. Grażyna Stochel,  
prof. dr hab. Krzysztof Stopka,  
prof. dr hab. Andrzej Warczak.

Termin: 12.04.2013 - 25.04.2013

Organizator: Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej UJ, Wydział Chemii UJ, Muzeum Uniwersytetu Jagiellońskiego

Źródło: [www.uj.edu.pl](http://www.uj.edu.pl)

<http://laboratoria.net/edukacja/17362.html>

**Informacje dnia:** [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#) [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#) [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#)

**Partnerzy**