

### [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

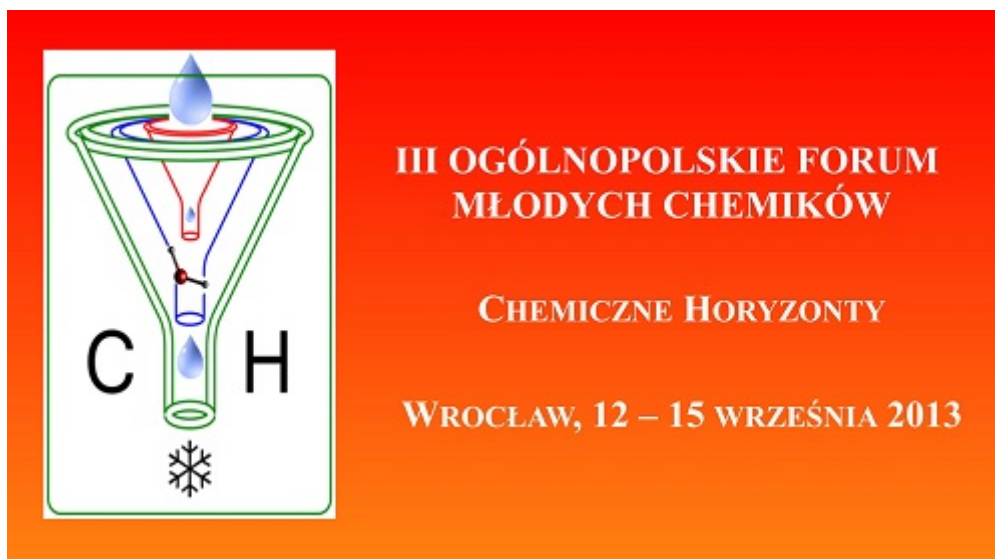
- [Nowe technologie](#)
- [Felieton](#)
- [Tygodnik "Nature"](#)
- [Edukacja](#)
- [Artykuły](#)
- [Przemysł](#)

[Strona główna](#) > [Informacje](#)

## III Ogólnopolskie Forum Młodych Chemików - podsumowanie

W dniach 12-15 września 2013 roku na Wydziale Chemii Uniwersytetu Wrocławskiego odbyło się III Ogólnopolskie Forum Młodych Chemików. W tym roku odbyło się pod hasłem „Chemiczne horyzonty”. Głównym organizatorem spotkania był Wydział Chemii

Uniwersytetu Wrocławskiego.



Trud organizacji tego przedsięwzięcia wziął na siebie Komitet Organizacyjny w składzie: dr Mariola Kuczer - przewodnicząca Komitetu, dr hab. Kazimierz Orzechowski, dr hab. Jolanta Ejfler, dr hab. Lucjan Jerzykiewicz, dr Alina Bieńko, dr Marek Cebrat, dr Krystyna Chmieleńska, dr Alicja Kluczyk, dr Barbara Łydzba-Kopczyńska, dr Małgorzata Puchalska, dr Marcin Sobczyk, mgr Krystyna Gans.

Patronat Honorowy nad Forum objęli:

Jego Magnificencja Rektor Uniwersytetu Wrocławskiego, prof. dr hab. Marek Bojarski  
Minister Edukacji Narodowej, Krystyna Szumilas  
Marszałek Województwa Dolnośląskiego, Rafał Jurkowlaniec  
Wojewoda Dolnośląski, Aleksander M. Skorupa  
Prezydent Wrocławia, Rafał Dutkiewicz  
Prezes Polskiego Towarzystwa Chemicznego, prof. dr hab. Bogusław Buszewski  
Przewodniczący Komitetu Głównego Olimpiady Chemicznej, prof. dr hab. Jerzy Szydłowski

W tegorocznym Forum uczestniczyło ok. 250 osób, w tym młodzi naukowcy ze szkół ponadgimnazjalnych i nauczyciele wybrani przez Komitety Okręgowe Olimpiady Chemicznej, zaproszeni wykładowcy i reprezentanci Wydziałów Chemicznych z innych ośrodków akademickich, takich jak: Wydział Chemii Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej, Wydział Biologiczno-Chemiczny Uniwersytetu w Białymstoku, Wydział Chemii Uniwersytetu im. A. Mickiewicza w Poznaniu, Wydział Chemiczny Politechniki Gdańskiej, Wydział Chemii Uniwersytetu Warszawskiego, Wydział Chemii Uniwersytetu Jagiellońskiego, Instytut Chemii Uniwersytetu Śląskiego.

Trzeciego dnia Forum równolegle odbyły się Dolnośląskie Spotkania Młodych Chemików, w których udział wzięło blisko 100 uczniów dolnośląskich szkół ponadgimnazjalnych.

W ramach Forum uczniowie wysłuchali wykładów plenarnych o różnorodnej tematyce, wygłoszonych przez zaproszonego gościa, dr hab. Izabelę Nowak, profesor Wydziału Chemii Uniwersytetu A. Mickiewicza w Poznaniu pt. „Jak przełożyć świat zapachu na język chemii?” oraz pracowników Wydziału Chemii UWr prof. Henryka Kozłowskiego pt. „Chemia i medycyna. Metale w medycynie”, prof. Adama Jezierskiego pt. „Kosmiczne ziarenko piasku”, dr hab. Marcina Stępnia pt. „Architekci czy poszukiwacze skarbów? Planowanie i przypadek w syntezie organicznej” i dr hab. Lucjana

Jerzykiewicza pt. „Sylwetki chemików, laureatów nagrody Nobla, związanych z Uniwersytetem Wrocławskim”.

Ponadto uczniowie uczestniczący w Forum zaprezentowali 11 komunikatów ustnych i 85 plakatów. Młodzi uczeni podczas swoich wystąpień przedstawiali wyniki realizowanych projektów badawczych, jak też zagadnienia z historii chemii oraz najnowsze odkrycia chemiczne.

W trakcie Forum uczniowie i nauczyciele mogli również w sposób praktyczny zapoznać się z nowoczesną aparaturą naukową oraz kierunkami badań, nad którymi pracują wrocławscy naukowcy. Zajęcia warsztatowe przeprowadzili pracownicy i doktoranci Wydziału Chemii UWr:

- prof. Anna Trzeciak „Rozpuszczalniki XXI wieku”,
- prof. Eugeniusz Zych „Walizka fotonów”,
- dr Grzegorz Rusek „Chemia detektywem - chemia w służbie kryminalistyki”,
- dr Ewa Dudziak „Jak rozgryźć molekułę? Struktura cząsteczek zaszyfrowana w widmach NMR”,
- dr Anna Brzuszkiewicz, dr Katarzyna Cieślik-Boczula "Alfa-helisa czy łańcuch beta - odkrywanie tajemnic molekularnego architekta",
- dr Alicja Kluczyk, mgr Remigiusz Bąchor, mgr Bartosz Setner, prof. Zbigniew Szewczuk „Po co zmuszać białka do latania? Spektrometria mass na pograniczu chemii i medycyny”,
- dr hab. Robert Bronisz, dr Krzysztof Drabent, dr Marek Weselski „Niezwyczajne właściwości kompleksów żelaza(II) jako materiałów dla elektroniki molekularnej przyszłości”,
- dr hab. inż. Paula Gawryszewska, dr hab. Jerzy Sokolnicki „Wędrowki fotonów - zjawiska konwersji energii w związkach lantanowców”,
- dr Wojciech Gil „Atomy z kosmosu. Badanie okruchów Wszechświata metodą mikroskopii elektronowej”,
- dr Andrzej Vogt „Tresowane magnetyki”,
- dr Przemysław Szklarz „Szlachetna fotografia”
- dr Marek Cebrat „Informacja naukowa”.

W trakcie trwania III Ogólnopolskiego Forum Młodych Chemików uczniowie mieli możliwość wzięcia udziału w Europejskim Konkursie EChemTest, a najwyższą liczbę punktów uzyskali: Tymoteusz Basak (ZSO im. M. Kopernika Kołobrzeg), Wojciech Lipiński (Publiczne LO Politechniki Łódzkiej, Łódź), Marcin Witkowski (ZSO nr 6. im. Jana Kochanowskiego, Radom) i Maciej Żuk (II LO im. Mieszka I, Szczecin).

Uczestnicy III Ogólnopolskiego Forum Młodych Chemików mieli nie tylko okazję do spotkania innych pasjonatów chemii, wymiany poglądów i doświadczeń, ale także do zapoznania się z historią, kulturą i zabytkami jednego z najpiękniejszych miast Polski-Wrocławia. Ponadto w trakcie Forum odbyły się warsztaty taneczne przeprowadzone przez Zespół Tańca Dawnego UWr, podczas których uczniowie podjęli próbę opanowania podstawowych kroków tańców dworskich.

Uroczyste zakończenie i podsumowanie III Ogólnopolskiego Forum Młodych Chemików, które odbyło się w Auli Leopoldina Uniwersytetu Wrocławskiego, zostało uświetnione wykładem plenarnym i koncertem fortepianowym w wykonaniu Prorektora ds. Badań Naukowych i Współpracy z Zagranicą UWr. prof. dr hab. Adama Jezierskiego.

Tradycyjnie nagrodzono najlepszy komunikat ustny oraz plakat. Komisja w składzie: dr hab. Jolanta Ejfler, dr hab. Kazimierz Orzechowski, dr Krystyna Chmieleńska nagrodziła następujące prezentacje ustne:

- Michał Jarosiński (I LO im. St. Staszica, Lublin, II LO, Janów Lubelski) Czy Bóg jest słabym mańkutom? – przyczyny homochiralności we wszechświecie - nagroda główna,
- Aleksandra Gramann, (ZSO nr 1, Gdynia) Woda z kranu – do mycia czy także do picia? – wyróżnienie,
- Dominik Zdybał (V LO, Kraków, Wydział Chemii Uniwersytetu Jagiellońskiego, Kraków) Pokazy chemiczne - za kulisami – wyróżnienie.

Komisja w składzie: dr hab. Lucjan Jerzykiewicz, dr Alina Bieńko, dr Mariola Kuczer i dr Małgorzata Puchalska nagrodziła następujące plakaty:

- Krzysztof Bartkowiak, Mateusz Bartkowiak (VI LO, Bydgoszcz) Zawartość wapnia w produktach mlecznych - nagroda główna,
- Marta Paślawska (LO nr 3, Białystok) Przepis na człowieka - wyróżnienie,
- Maisa Manasar, Maciej Dyrbuś (LO nr 1, Tychy) Związki chemiczne jako kontrast w medycynie - wyróżnienie.

W głosowaniu publiczności nagrodę za najlepszy komunikat ustny otrzymał Michał Jarosiński (I LO im. St. Staszica, Lublin, II LO, Janów Lubelski) Czy Bóg jest słabym mańkutom? – przyczyny homochiralności we wszechświecie, a za najlepszy plakat Marek Słowik i Michał Sawczyk (Śląskie Techniczne Zakłady Naukowe, Katowice) Prawda czy mit literacki, czyli czy można otrzymać alkohol etylowy z trocin?

Komitet Organizacyjny serdecznie dziękuje za okazaną pomoc wszystkim sponsorom: Nature Publishing Group, Merck Millipore, Sigma-Aldrich, Alchem, Mettler-Toledo, VACO Sp. z o.o., a szczególnie sponsorowi platynowemu - firmie Brenntag Polska Sp. z o.o..

Dziękujemy również wszystkim patronom medialnym: Centrum Edukacji i Rozwoju EFEKTY – portale: edukacja.net i uczelnie.net, czasopismu „Laboratorium - Przegląd Ogólnopolski”, miesięcznikowi "Chemik" oraz portalowi LABORATORIA.NET za wsparcie medialne.



Grupa III OFMCh



Otwarcie III OFMCh



Sesja posterowa



Warsztaty



Zakończenie forum



Zwycięzca konkursu na najlepszy komunikat ustny

### **Wszystkim ochotnikom którzy pomogli przy organizacji Forum... DZIĘKUJEMY...**

Pragniemy podziękować wszystkim uczestnikom za liczny udział w III Ogólnopolskim Forum Młodych Chemików. Przyjemnością było gościć Państwa, móc wysłuchać interesujących komunikatów i plakatów oraz uczestniczyć w dyskusjach. Mamy nadzieję, że wiedzę i doświadczenia zdobyte przez Państwa w czasie Forum uznacie za cenne i pożyteczne.

Komitet Organizacyjny

*Autor zdjęć: dr Władysław Wrzeszcz*

*Źródło: informacja prasowa*

<http://laboratoria.net/aktualnosci/19486.html>



24-09-2024

## **Migrena to choroba - można ją leczyć**

Migrena to poważna choroba neurologiczna.



24-09-2024

## **Jezeli zranimy się przy powodzi, uwaga na tężec**

Szczepionki powinny być dostępne bezpłatnie w placówkach.



24-09-2024

## **I. Przychocka pełnomocnikiem ds. jakości kształcenia na studiach**

Będzie współpracowała na rzecz doskonalenia jakości kształcenia.



24-09-2024

## **Będzie kolejna edycja maratonu programistów**

Zgłoszenia do 7 października.





24-09-2024

## [Przez dwa miesiące Ziemia będzie miała dwa księżyce](#)

Od 29 września do 25 listopada.



24-09-2024

## [Astma oskrzelowa spowodziową konsekwencją](#)

Powiedział PAP prof. Bolesław Samoliński, alergolog.



24-09-2024

## [SpaceX planuje wystrzelenie 5 bezzałogowych misji na Marsa](#)

Ma się to odbyć w ciągu dwóch lat.



24-09-2024

## [Potrzebne są globalne ustalenia odnośnie mikroplastiku](#)

Okazją do działania może być przygotowywany przez ONZ traktat.

**Informacje dnia:** [Migrena to choroba - można ją leczyć](#) [Jeżeli zranimy się przy powodzi, uwaga na tęczec I. Przychocka pełnomocnikiem ds. jakości kształcenia na studiach](#) [Będzie kolejna edycja maratonu programistów](#) [Przez dwa miesiące Ziemia będzie miała dwa księżyce](#) [Astma oskrzelowa popowodziową konsekwencją](#) [Migrena to choroba - można ją leczyć](#) [Jeżeli zranimy się przy powodzi, uwaga na tęczec I. Przychocka pełnomocnikiem ds. jakości kształcenia na studiach](#) [Będzie kolejna edycja maratonu programistów](#) [Przez dwa miesiące Ziemia będzie miała dwa księżyce](#) [Astma oskrzelowa popowodziową konsekwencją](#) [Migrena to choroba - można ją leczyć](#) [Jeżeli zranimy się przy powodzi, uwaga na tęczec I. Przychocka pełnomocnikiem ds. jakości kształcenia na studiach](#) [Będzie kolejna edycja maratonu programistów](#) [Przez dwa miesiące Ziemia będzie miała dwa księżyce](#) [Astma oskrzelowa popowodziową konsekwencją](#)

**Partnerzy**