

# BIULETYN

POLSKIEGO TOWARZYSTWA CHEMICZNEGO



Nr 3/2024 (8)

maj-czerwiec



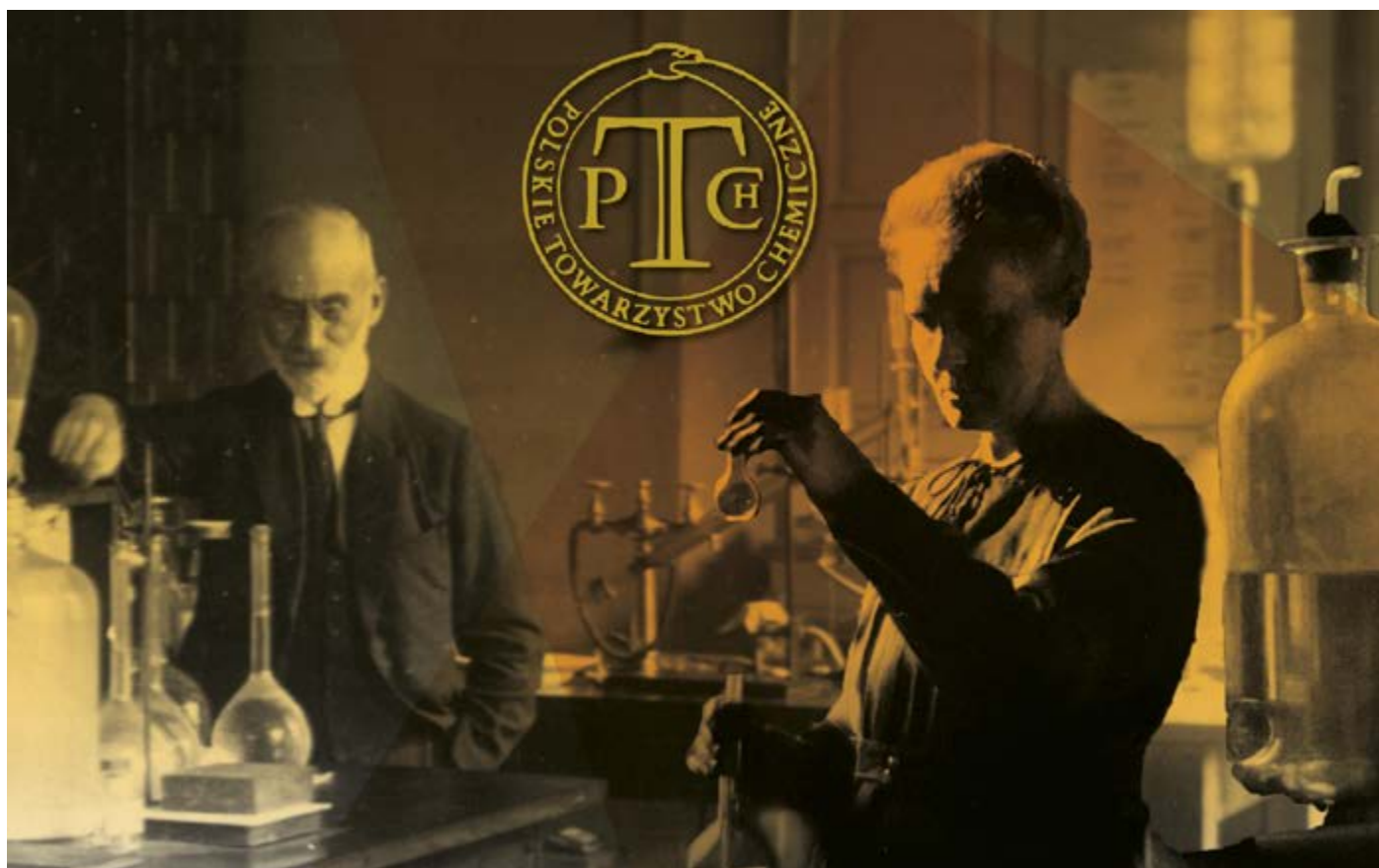
2

70. lecie  
Olimpiady  
Chemicznej



8

66. Zjazd Naukowy  
PTChem  
w Poznaniu



105. ROCZNICA ZAŁOŻENIA  
POLSKIEGO  
TOWARZYSTWA CHEMICZNEGO

# JUBILUESZ 70. LECIA POLSKIEJ OLIMPIADY CHEMICZNEJ

W sobotę, 15 czerwca 2024, w sali im. Samuela Bogumiła Lindego Biblioteki Uniwersyteckiej Uniwersytetu Warszawskiego odbyła się uroczystość zakończenia 70. Olimpiady Chemicznej, połączona z obchodami 70-lecia Olimpiady Chemicznej.

W imieniu Prezydium Komitetu Głównego Olimpiady Chemicznej wszystkich zebranych przywitał Prof. dr hab. Marek Orlik. Uroczystość zaszczyliło swoją obecnością wielu gości, między innymi: J.M. Rektor Uniwersytetu Warszawskiego – Prof. dr hab. Alojzy Nowak, Pani Wiceminister Edukacji Narodowej - Katarzyna Lubnauer oraz przedstawiciele Prezydium Zarządu Głównego PTChemu w osobach:

Prezes Honorowy – prof. dr hab. Zbigniew Galus  
Prezes – prof. dr hab. Izabela Nowak  
Pierwszy Wiceprezes – prof. dr hab. Robert Pietrzak  
Skarbnik – prof. dr hab. Agnieszka Nosal-Wiercińska  
Sekretarz – dr hab. Paweł Rodziewicz, prof. UJ



Wykłady na zaproszenie Organizatorów wygłosili:

prof. dr hab. Dr h.c. Tadeusz Krygowski – *Od Olimpiady Chemicznej w Stalinogrodzie 1954 do pracy na Wydziale Chemii UW od 1961 (z przerwami) – i spokojnej emerytury (obecnie).*

prof. dr hab. Wojciech Macyk – *Czego chemik może wymagać od fotonów?*

mgr Justyna Raulin – *Zainteresuj, zainspiruj, zafascynuj! Rozwój ucznia a podstawa programowa z chemii.*

prof. dr hab. Marek Orlik – *O chemii, muzyce i nagrodach Nobla.*

31 Zawodników otrzymało tytuł **LAUREATA 70. OLIMPIADY CHEMICZNEJ**, a dwoje zostało wyróżnionych.

Przedstawiona również skład reprezentacji Polski na 56. Międzynarodową Olimpiadę Chemiczną w Arabii Saudyjskiej w 2024 roku:

1. **Michał Lipiec** – V Liceum im. Augusta Witkowskiego w Krakowie,
2. **Piotr Olbrys** – XIV Liceum Ogólnokształcące im. Stanisława Staszica w Warszawie,
3. **Wiktor Kępiński** – II Liceum Ogólnokształcące im. Mieszka I w Szczecinie,
4. **Mikołaj Warda** – XIV Liceum Ogólnokształcące im. Stanisława Staszica w Warszawie.

**Współorganizatorem Olimpiady Chemicznej jest Polskie Towarzystwo Chemiczne.**



Fot. materiały prasowe organizatora

# WIOSENNY ZJAZD MŁODYCH

## Poronin 2024



Fot. materiały prasowe organizatora

W dniach 1-5 maja 2024 roku w Ośrodku Szkoleniowo-Wypoczynkowym LIMBA w Poroninie odbył się Zjazd Wiosenny Sekcji Młodych Polskiego Towarzystwa Chemicznego.

W Konferencji wzięło udział 62 uczestników z 17 ośrodków akademickich w Polsce. Przedstawiono 22 komunikaty ustne z badań własnych, 29 posterów z badań własnych oraz 7 posterów popularnonaukowych.

W trakcie konferencji uczestnicy wysłuchali wykładów zaproszonych gości:

- prof. dr hab. Wojciech Macyk (UJ)

*Gdzie jest dziura? – Losy fotogenerowanych dziur i elektronów w fotokatalizie.*

- dr inż. Sebastian Baś (UJ)

*Rzućmy więcej światła na chemię organiczną.*

- prof. dr hab. Jacek Lipok (UO)

*Naturalne inspiracje poszukiwań związków bioaktywnych*

- dr hab. Monika Gosecka, prof. CBMiM PAN (CBMiM PAN)

*Rola wiązania odwracalnego w projektowaniu materiałów polimerowych o właściwościach wrażliwych na działanie bodźców zewnętrznych.*

**PATRONAT HONOROWY****PATRONAT MEDIALNY**

W skład Komitetu Naukowego weszli:

Prof. dr hab. Izabela Nowak – Prezes PTChem (UAM), Prof. dr hab. Zbigniew Galus – Prezes Honorowy PTChem (UW), Dr inż. Sebastian Baś (UJ), Dr hab. Monika Gosecka, prof. Instytutu (CBMiM PAN), Dr hab. Dagmara Jacewicz, prof. Uczelni (UG), Prof. dr hab. Rafał Latajka (PW), Prof. dr hab. Jacek Lipok (UO), Prof. dr hab. Wojciech Macyk (UJ), Prof. dr hab. Artur Michalak (UJ), Prof. dr hab. Agnieszka Nosal-Wiercińska (UMCS), Prof. dr hab. Robert Pietrzak (UAM), Dr hab. Paweł Rodziewicz, prof. Uczelni (UJK), Prof. dr hab. Janusz Zachara (PW).

W TRAKCIE ZJAZDU WIOSENNEGO WYŁONIONO AUTORÓW NAJLEPSZYCH PREZENTACJI USTNYCH.  
NAGRODY OTRZYMALI:

- W KATEGORII STUDIÓW PIERWSZEGO STOPNIA:

**Aleksandra Furmanik (UŚ)** – Ocena zawartości polifenoli w próbkach octów owocowych przygotowanych z dodatkiem cukru oraz miodu.

- W KATEGORII STUDIÓW DRUGIEGO STOPNIA:

**Jakub Iwaszczyk (UwB)** – Kwas N-acetyloneuraminowy – synteza połączeń z Rodaminą B.

- W KATEGORII STUDIÓW TRZECIEGO STOPNIA:

**Beata Wyźga (UJ)** – Czy błona komórkowa ma znaczenie w antymikrobiologicznej aktywności naturalnego konserwantu hinokitiolu?

NAGRODĘ KOMITETU NAUKOWEGO ZA NAJLEPSZE POSTERY Z BADAŃ WŁASNYCH OTRZYMALI:

- W KATEGORII STUDIÓW PIERWSZEGO STOPNIA:

**Krzysztof Łucki (UJ)** – Badanie przebiegu reakcji cyklizacji 4-amino-1,3-dioksa-6-aryloizoindolo-5-karbonitrylu.

- W KATEGORII STUDIÓW DRUGIEGO STOPNIA:

**Emilia Mielke (UJ)** – Powierzchniowa modyfikacja spion do celowanej terapii przeciwnowotworowej z wykorzystaniem chemokiny cxcl12.

- W KATEGORII STUDIÓW TRZECIEGO STOPNIA:

**Marcin Groszek (UMCS)** – Badania wpływu warunków syntezy na skład i właściwości fizykochemiczne polimeru koordynacyjnego jonów metali przejściowych z kwasem 4,4'-stilbenodikarboksylovym.



NAGRODĘ KOMITETU NAUKOWEGO ZA NAJLEPSZY PLAKAT POPULARNONAUKOWY OTRZYMAŁ:

Kacper Stawoski (UJ) – *Dobrze wypieczona chemia. Reakcja Maillarda od kuchni.*

NAGRODY PUBLICZNOŚCI OTRZYMALI:

- W KATEGORII „NAJLEPSZY PLAKAT POPULARNONAUKOWY”:

Aurelia Maślanka (UJ) – *Główne alkaloidy sporyszu, czyli co łączy karę boską i LSD?*

- W KATEGORII „NAJLEPSZY PLAKAT Z BADAŃ WŁASNYCH”:

Wiktoria Zawrzykraj (UAM) – *Optymalizacja procedury analizy specjacyjnej żelaza jako znacznika procesów zachodzących w środowisku polarnym.*

- W KATEGORII „NAJLEPSZY KOMUNIKAT USTNY”:

Łukasz Czapura (PŚ) – *Ekstrakcja i funkcjonalizacja jednościennych nanorurek węglowych.*

NAGRODĘ SPECJALNĄ, UFUNDOWANĄ PRZEZ EUROPEAN YOUNG CHEMISTS' NETWORK  
ZA NAJLEPSZE KOMUNIKATY USTNE, OTRZYMALI:

Julia Wolska – *Wpływ bodźców zapachowych na wybory konsumenta w kontekście zrównoważonych środowiskowo decyzji.*

Jan Kwiatkowski – *Właściwości kompleksujące ligandów dipirometenowych i aza-dipirometenowych oraz ich potencjalne zastosowanie w terapii fotodynamicznej.*

Olga Żurowska – *Różnicowy molekularny potencjał elektrostatyczny: nowe narzędzie do analizy wiązań chemicznych.*

ZJAZD WIOSENNY SEKCJI MŁODYCH POLSKIEGO TOWARZYSTWA CHEMICZNEGO ZOSTAŁ DOFINANSOWANY  
ZE ŚRODKÓW CHEMISTRY EUROPE GRANT SPONSORSHIP.

**BARDZO DZIĘKUJEMY WSZYSTKIM UCZESTNIKOM ZA UDZIAŁ W KONFERENCJI!**



Poznań 15-20 września 2024



# Łączymy się, by rozszerzać granice poznania

66 Zjazd  
Polskiego  
Towarzystwa  
Chemicznego

XI Kongres  
Technologii  
Chemicznej



Organizatorzy:



POLITECHNIKA POZNAŃSKA



UNIWERSYTET  
IM. ADAMA MICKIEWICZA  
W POZNANIU



# WAŻNE TERMINY

30 czerwca 2024	Informacja o programie obrad w sekcjach i formie zgłoszonej prezentacji
5 lipca	Zakończenie przyjmowania abstraktów
31 sierpnia	Zakończenie okresu niższej opłaty konferencyjnej
10 września 2024	Zakończenie przyjmowania opłat za Zjazd
15 września 2024	Uroczyste rozpoczęcie 66. Zjazdu Naukowego PTChem
20 września 2024	Uroczyste zakończenie 66. Zjazdu Naukowego PTChem

## KOSZT UDZIAŁU W 66. ZJEŹDZIE PTCHEM

	Członkowie PTChem		Pozostali uczestnicy	
	opłata przed 15 czerwca		opłata po 15 czerwca	
Pracownicy: uczelni, instytutów naukowych, instytucji przemysłowych	1850	1950	2000	2100
Studenci, doktoranci, asystenci, emeryci	1250	1300	1400	1450
Nauczyciele nieakademiccy	950	1000	1050	1100
Jednodniowy koszt uczestnictwa	1000	1000	1100	1100
Osoba towarzysząca	1050	1050	1050	1050

**Prezydium Zarządu Głównego Polskiego Towarzystwa Chemicznego  
wraz z Sekcją Elektrochemii PTChem  
oraz Laboratorium Zaawansowanych Badań Strukturalnych  
i Elektrochemicznych Materiałów Funkcjonalnych Uniwersytetu Warszawskiego**

## **SERDECZNIE ZAPRASZAJĄ DO WZIĘCIA UDZIAŁU W JUBILEUSZU 90. URODZIN PANA PROFESORA ZBIGNIEWA GALUSA.**



**Jubileuszowa Sesja odbędzie się podczas Zjazdu Naukowego PTChem w Poznaniu  
w dniu 17 września 2024 roku, w godzinach 13.45–17.30.**

Udział w sesji potwierdzili już znamienici goście: Prof. Renata Bilewicz (UW), Prof. Ewa Bulska (UW), Prof. James A. Cox, Miami University, Oxford, Ohio, USA, Prof. Michał Cyrański (UW), Prof. Kazimierz Darowicki (PG), Dr Cezary Gumiński (UW), Prof. Marek Krygowski (UW), Prof. Paweł Kulesza (UW), Prof. Jacek Lipkowski, University of Guelph, Kanada, Prof. Mieczysław Łapkowski (PŚI), Dr Hanna Majewska-Elżanowska (UW), Prof. Krzysztof Maksymiuk (UW), Prof. Robert Moszyński (UW), Prof. Marek Orlik (UW), Dr hab. Iwona Rutkowska, prof. ucz. (UW), Prof. Fritz Scholz, Universität Greifswald, Niemcy, Prof. Sławomira Skrzypek (UŁ), Prof. Jerzy Sobkowski (UW), Prof. Mikhail Vorotyntsev, Univ. Bourgoigne, Francja.

**Prof. dr hab. Izabela Nowak – Prezes ZG PTChem  
Prof. dr hab. Sławomira Skrzypek – Przewodnicząca Sekcji Elektrochemii PTChem  
Prof. dr hab. Paweł Kulesza, Uniwersytet Warszawski**

**Wszystkich zainteresowanych udziałem w Jubileuszu, a nie będących uczestnikami zjazdu,  
prosimy o informację na adres: [90@ptchem.pl](mailto:90@ptchem.pl)**

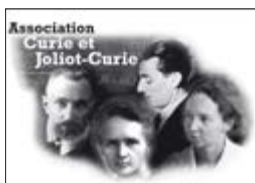
**W TRAKCIE 66. ZJAZDU NAUKOWEGO PTChem ODBĘDĄ SIĘ DWIE SESJE SPECJALNE:****SESJA HISTORII CHEMII**

Tematem przewodnim będzie historia i działalność Muzeum Marii Skłodowskiej-Curie w Warszawie i Musée Curie w Paryżu.

Zostanie także pokazana wystawa pt. *Frédéric i Irène Joliot-Curie: Między Nauką i Życiem*, która powstała dzięki Association Curie et Joliot-Curie i Musée Curie w Paryżu z inicjatywy Jocelyne Blais, przy wsparciu Héléne Langevin-Joliot. Edycja polska została zrealizowana przez Polskie Towarzystwo Chemiczne z inicjatywy Tomasza Pospieszego i Eweliny Wajs-Baryły.

W sesji wezmą udział goście specjalni:

- Pani Barbara Gołębiowska, dyrektorka Muzeum Marii Skłodowskiej-Curie w Warszawie;
- Pan Renaud Huynh, dyrektor Musée Curie w Paryżu;
- Pani Aurélie Lemoine, archiwistka z Musée Curie w Paryżu;
- Pani dr Camilla Maiani, edukatorka z Musée Curie w Paryżu.

**SESJA XFEL Opportunities in Chemistry**

Po raz pierwszy podczas Zjazdu Naukowego PTChem odbędzie się sesja poświęcona badaniom i możliwościom badawczym z wykorzystaniem promieniowania XFEL. Tematyka tegorocznego wydarzenia będzie poświęcona zgłębianiu dynamiki strukturalnej oraz procesów fizykochemicznych w roztworze i ciele stałym, ze szczególnym uwzględnieniem użycia metod spektroskopii i dyfrakcji rentgenowskiej.

W ramach sesji zostanie również przedstawiony program i działania sieci Centrów Doskonałości XFEL (CD XFEL), która została utworzona pod koniec 2022 roku w celu wsparcia merytorycznego i organizacyjnego polskiego środowiska naukowego w wykorzystaniu Europejskiego Lasera na Swobodnych Elektronach (EuXFEL) jako jednego z priorytetowych instrumentów badawczych niezbędnych do realizacji nowatorskich badań naukowych.

Zaproszeni prelegenci:

- Chris Milne (Leading Scientist and Group Leader, FXE, Scientific Instrument FXE, Hamburg)
- Wojciech Gawęda (Universidad Autónoma de Madrid oraz UAM w Poznaniu)
- Ryszard Sobierajski (lider programu CD XFEL; IF PAN, Warszawa)
- Maciej Lorenc (Institute of Physics of Rennes)
- Renske van der Veen (Helmholtz Zentrum Berlin)



# XI KONGRES TECHNOLOGII CHEMICZNEJ

W imieniu Komitetu Organizacyjnego **serdecznie zapraszamy do uczestnictwa w XI Kongresie Technologii Chemicznej**, który odbędzie się w dniach 16–19 września 2024 roku w Poznaniu.

Organizatorami Kongresu są: Wydział Technologii Chemicznej Politechniki Poznańskiej oraz Fundacja na Rzecz Rozwoju Politechniki Poznańskiej.

Cyklicznie organizowany Kongres Technologii Chemicznej jest najważniejszym spotkaniem technologów z całej Polski, zarówno z ośrodków akademickich, jak i z przemysłu. W 2024 roku spotkanie to będzie szczególnie, ponieważ **jednocześnie z Kongresem organizowany jest również 66. Zjazd Polskiego Towarzystwa Chemicznego**. Będzie to doskonała okazja do spotkania w Poznaniu i wymiany doświadczeń pomiędzy naukowcami reprezentującymi zróżnicowane obszary chemii.

Wspólna inicjatywa w zakresie organizacji w tym samym czasie Kongresu i Zjazdu PTChem będzie doskonałą platformą dla technologów i chemików do rozmowy, prezentacji wyników badań naukowych, merytorycznej dyskusji, czy inicjowania współpracy między uczelniami a przedstawicielami sektora gospodarczego. Wykłady wygłoszą najważniejsi przedstawiciele wzajemnie przenikających się dziedzin technologii i chemii.

W ramach Kongresu Technologii Chemicznej planowane jest także Forum Dyskusyjne dotyczące synergii nauki i przemysłu, podczas którego poruszone zostaną zagadnienia związane z rozwojem i przyszłością polskiego przemysłu chemicznego i pokrewnych gałęzi gospodarki. Są to niezwykle istotne kwestie, które wpisują się w strategię rozwoju przemysłu w Unii Europejskiej i powinny być uznawane za użyteczne dla rozwoju całego kraju. Dodatkowo dla Młodych Naukowców przewidziano „Forum młodych Technologów”.

Podczas Kongresu planowane są wykłady plenarne i sekcyjne, komunikaty ustne i sesja posterowa w ramach sześciu sekcji:

1. Procesy biotechnologiczne;
2. Technologie obiegu zamkniętego;
3. Praktyczne aspekty technologii chemicznej;
4. Technologie funkcjonalnych materiałów i nanomateriałów;
5. Technologie konwersji i magazynowania energii – trendy i perspektywy;
6. Forum Młodych Technologów.

Serdecznie zapraszamy do udziału w tym wyjątkowym wydarzeniu oraz prosimy o rozpowszechnianie informacji wśród osób, które mogą być zainteresowane uczestnictwem w XI Kongresie Technologii Chemicznej.

Zapraszamy do Poznania!

Przewodnicząca Komitetu Organizacyjnego XI Kongresu Technologii Chemicznej  
Prof. dr hab. inż. Ewa Kaczorek

# KOSZT UDZIAŁU W 66. ZJEŹDZIE PTChem I XI KONGRESIE TECHNOLOGII CHEMICZNEJ

	Członkowie PTChem	Pozostali uczestnicy	Członkowie PTChem	Pozostali uczestnicy
	opłata przed 15 czerwca		opłata po 15 czerwca	
Pracownicy: uczelni, instytutów naukowych, instytucji przemysłowych	2600	2700	2800	2900
Studenci, doktoranci, asystenci, emeryci	2400	2500	2600	2700
Nauczyciele nieakademyccy	2400	2500	2600	2700
Jednodniowy koszt uczestnictwa	1000	1000	1000	1000
Osoba towarzysząca	1050	1050	1050	1050



Poznański rynek ©bsafari / Freepik

## PRAPREMIERA KSIĄŻKI

### MARJA SKŁODOWSKA-CURIE O SWOJEM ŻYCIU I PRACACH. PIOTR CURIE

19 czerwca 2014 roku w warszawskim Domu Sztuki miała miejsce prapremiera książki *Marja Skłodowska-Curie – O swoim życiu i pracach – Piotr Curie* – pierwszego polskiego wydania autobiografii i biografii Piotra Curie autorstwa Uczonej z komentarzem krytycznym Tomasza Pospiesznego i Eweliny Wajsbaryły.



Autorzy redakcji naukowej wspólnie z dr. inż. Piotrem Chrzęstowskim – prawnukiem brata Marii Józefa Skłodowskiego – opowiedzieli o pracy nad zachowanymi maszynopisami pierwszego wydania w języku angielskim z odręcznymi poprawkami Autorki, pierwszymi wydaniem polskimi z 1925 i 1935 roku oraz wydaniem amerykańskim (z 1923 roku) i francuskim (z 1924 roku).



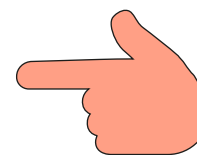
Spotkanie poprowadził Wojciech Szot, a fragmenty książki przeczytała Helena Radzikowska – aktorka Teatru Papahema.



Fot. Damian Wiśniewski

**KRÓTKO**

&amp;

**NA TEMAT**

Przewodniczący Komitetu Naukowego – prof. dr hab. Bogusław Buszewski – otwiera konferencję. Fot. I. Nowak

## Konferencja Zioła, Zielarstwo, Ziołolecznictwo

Odbyła się na Zamku Golubskim w dniach 12–14 maja 2024 roku. W trakcie konferencji poruszano tematy związane z ziołami, zielarstwem, substancjami biologicznie aktywnymi, surowcami i produktami naturalnymi. Konferencja była polem do wymiany doświadczeń oraz osiągnięć naukowych w poszukiwaniu nowych i alternatywnych form wykorzystania naturalnych substancji biologicznie aktywnych zarówno w procesach terapeutycznych jak i suplementacji odżywczo-dietetycznej dla potrzeb przemysłu farmaceutycznego, kosmetycznego, rolno-spożywczego, chemii gospodarczej jak i alternatywnych źródeł energetycznych. Ważnym elementem były zagadnienia związane z leczeniem i terapią balneologiczną. Konferencja dedykowana była zarówno naukowcom – teoretykom jak i praktykom, lekarzom i farmaceutom, kosmetologom, ale też specjalistom z branży zielarskiej (chemicy, botanicy, fitochemicy), hodowcom roślin leczniczych i specjalistom od pozyskiwania substancji biologicznie aktywnych, produktów naturalnych i technologom, którzy te surowce wykorzystują w różnych wariantach przemysłowych. Integralną częścią wydarzenia była zarówno wystawa ziół i wyrobów fitochemicznych jak również surowców i produktów naturalnych. Konferencję zorganizowali: Kujawsko-Pomorskie Centrum Naukowo-Technologiczne im. prof. Jana Czochrańskiego w Toruniu, Kujawsko-Pomorskie Centrum Zielarstwa im. Anny Wazówny oraz Zamek Golubski.



## Tunezja

W dniach 19–20 marca 2024 roku odbyła się na Międzynarodowych Targów Poznańskich druga edycja Targów Wyposażenia i Technologii Laboratoryjnych LABS EXPO, najważniejszego wydarzenia w branży laboratoryjnej w Polsce, które objęte zostało patronatem PTChem. Targi zgromadziły wielu wystawców oraz profesjonalistów pracujących w różnego rodzaju laboratoriach, działach kontroli jakości, działach R&D, uczelniach wyższych i placówkach naukowo-badawczych. W trakcie dwudniowego wydarzenia zwiedzający będą mieli możliwość zapoznania się z ofertą ponad 100 wystawców oraz wzięcia udziału w licznych konferencjach i warsztatach praktycznych, przygotowanych przez ekspertów z branży. W programie targów znalazła się między innymi: konferencja „Produkty kosmetyczne przyszłości – nowości, trendy” – XVI konferencja z serii Chemia w służbie kosmetyki – konferencja Wydziału Chemii UAM i PTChem.

.Lenis res et, officitiist eum, eaquodis ese voles quam incilluptur, corunt voloressimet estrume omniet deniam invel es et hiciisq uasperem de quuntempores re voluptur mil is pratias et dolor ma porum faceari asperibus molor aute nullessimus ati nat vero et vel ius aut untia autem faccabo. Udisincius minto ex et am dollibusam



## Walne Zgromadzenie Członków PTChem

8 czerwca 2024 roku w siedzibie PTChem przy ulicy Freta 16 w Warszawie odbyło się Walne Zgromadzenie. Frekwencja była wyjątkowo wysoka.

Obecni na zgromadzeniu członkowie przyjęli jednogłośnie sprawozdania: merytoryczne i finansowe za 2023 rok, zaprezentowane przez Prezes ZG prof. Izabelę Nowak.

Po burzliwych dyskusjach poparto projekt zmiany kadencyjności władz Towarzystwa z 3 na 4 lata. Głosowaniu poddano także zmiany w zapisie Statutu PTChem.

## Ogólnopolska Konferencja Naukowa *Innowacje w Praktyce* oraz Międzynarodowa Wystawa Wynalazków i Technologii *InnoWings 2024*

W dniach 6-7 czerwca 2024 roku w Lublinie odbyła się XI edycja Panelowych Spotkań Dyskusyjnych (PSD) zorganizowanych przez Lubelski Oddział Polskiej Akademii Nauk oraz Centrum Innowacji Naukowo-Edukacyjnych. W ramach PSD zorganizowano:

- XI Ogólnopolską Konferencję Naukową *Innowacje w Praktyce* przeznaczoną dla młodych naukowców;
- Warsztaty naukowe w różnorodnych dyscyplinach np. humanistycznych, medycznych, technicznych, chemicznych, kosmetycznych czy rolniczych, prezentujące praktyczne umiejętności w zakresie szeroko rozumianych innowacji;
- Międzynarodową Wystawę Wynalazków i Technologii *InnoWings 2024* obejmującą konkurs i promocję polskich oraz zagranicznych rozwiązań racjonalizatorskich.

Wydarzenia skierowane było do szeroko rozumianego środowiska naukowego oraz biznesowego. Obecność naukowców ze wszystkich lubelskich uczelni wyższych oraz gości z ośrodków badawczo-rozwojowych, zarówno z kraju jak i zagranicy, była dobitnym uhonorowaniem tego przedsięwzięcia.

Honorowy Patronat nad XI edycją Panelowych Spotkań Dyskusyjnych objęło Polskie Towarzystwo Chemiczne. Czynny udział w konferencji wzięli przedstawiciele Prezydium Zarządu Głównego PTChem.



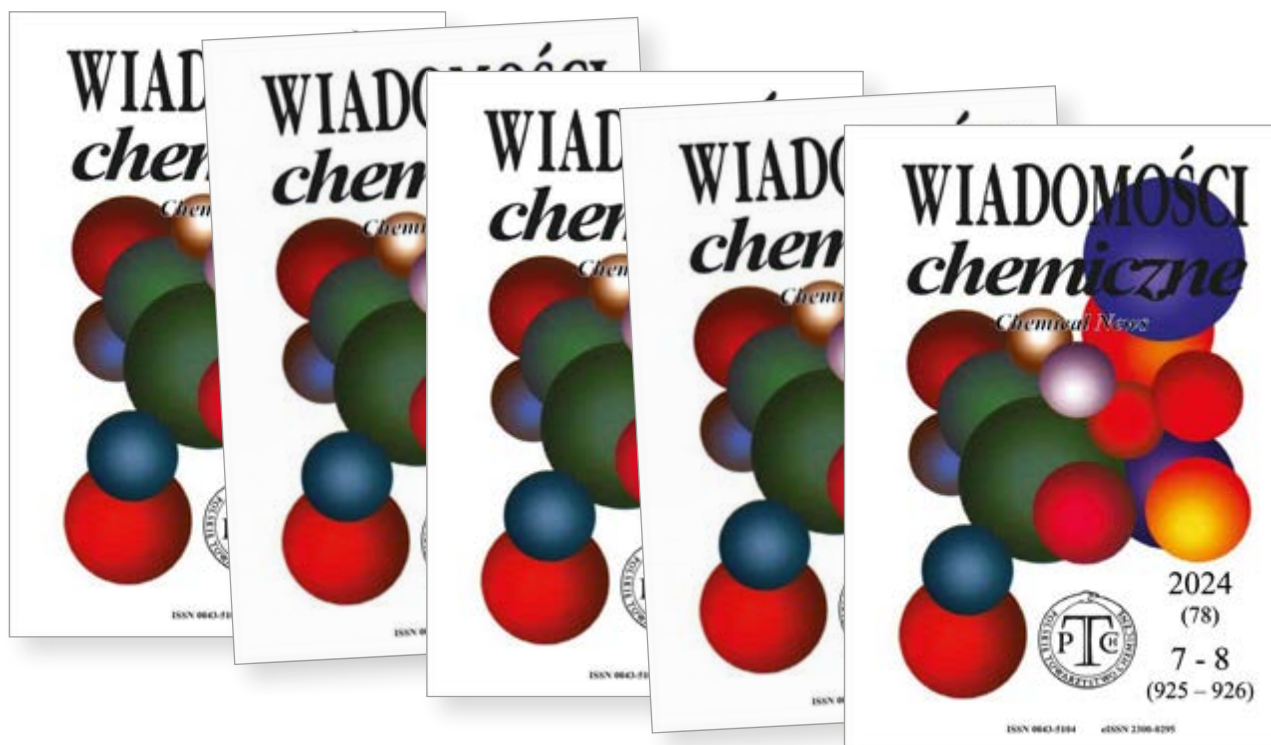


## Zmiana na stanowisku Opiekuna Sekcji Młodych Polskiego Towarzystwa Chemicznego

Dr hab. Dagmara Elżbieta Jacewicz, prof. Uniwersytetu Gdańskiego została z dniem 1 czerwca powołana na Opiekuna Sekcji Młodych Polskiego Towarzystwa Chemicznego.

Pani Profesor pełni także funkcję Wiceprezesa ZG PTChem w bieżącej kadencji.

# Polecamy lekturę WIADOMOŚCI CHEMICZNYCH



**DOSTĘP ONLINE**

„Wiadomości Chemiczne” to czasopismo naukowe w którym publikowane są prace przeglądowe, prace popularyzujące oraz prace informujące o aktualnych trendach i wybitnych osiągnięciach z zakresu nauk chemicznych. Na rynku wydawniczym posiadają ustaloną długoletnią renomę i jest **jedynym czasopismem polskojęzycznym, w którym poruszane są kwestie obowiązującej nomenklatury chemicznej w języku ojczystym.**

Od początku istnienia tj. od stycznia 1947 roku, wydawane jest pod auspicjami Polskiego Towarzystwa Chemicznego, a od przeszło sześćdziesięciu lat (1951) redagowane we Wrocławiu, gdzie mieści się siedziba Redakcji.

Czasopismo jest indeksowane/abstraktowane w następujących bazach danych: BazTech, CAS, IC.

Informacje na temat czasopisma są również zamieszczone w portalu Polskiej Bibliografii Naukowej.

Zgodnie z Komunikatem Ministra Edukacji i Nauki z dnia 1 grudnia 2021 roku w sprawie wykazu czasopism naukowych i recenzowanych materiałów z konferencji międzynarodowych czasopismo „Wiadomości Chemiczne” posiada 20 punktów ministerialnych.

Serdecznie Państwa zachęcamy do publikowania z nami. Więcej informacji na stronie internetowej:



**<https://ptchem.pl/pl/chem-news>**



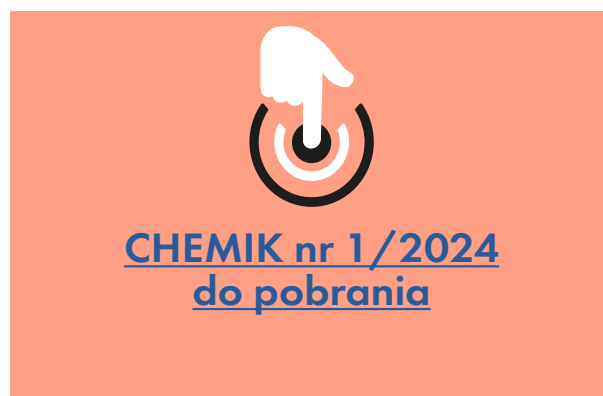
# Reaktywacja czasopisma CHEMIK

Szanowni Państwo,

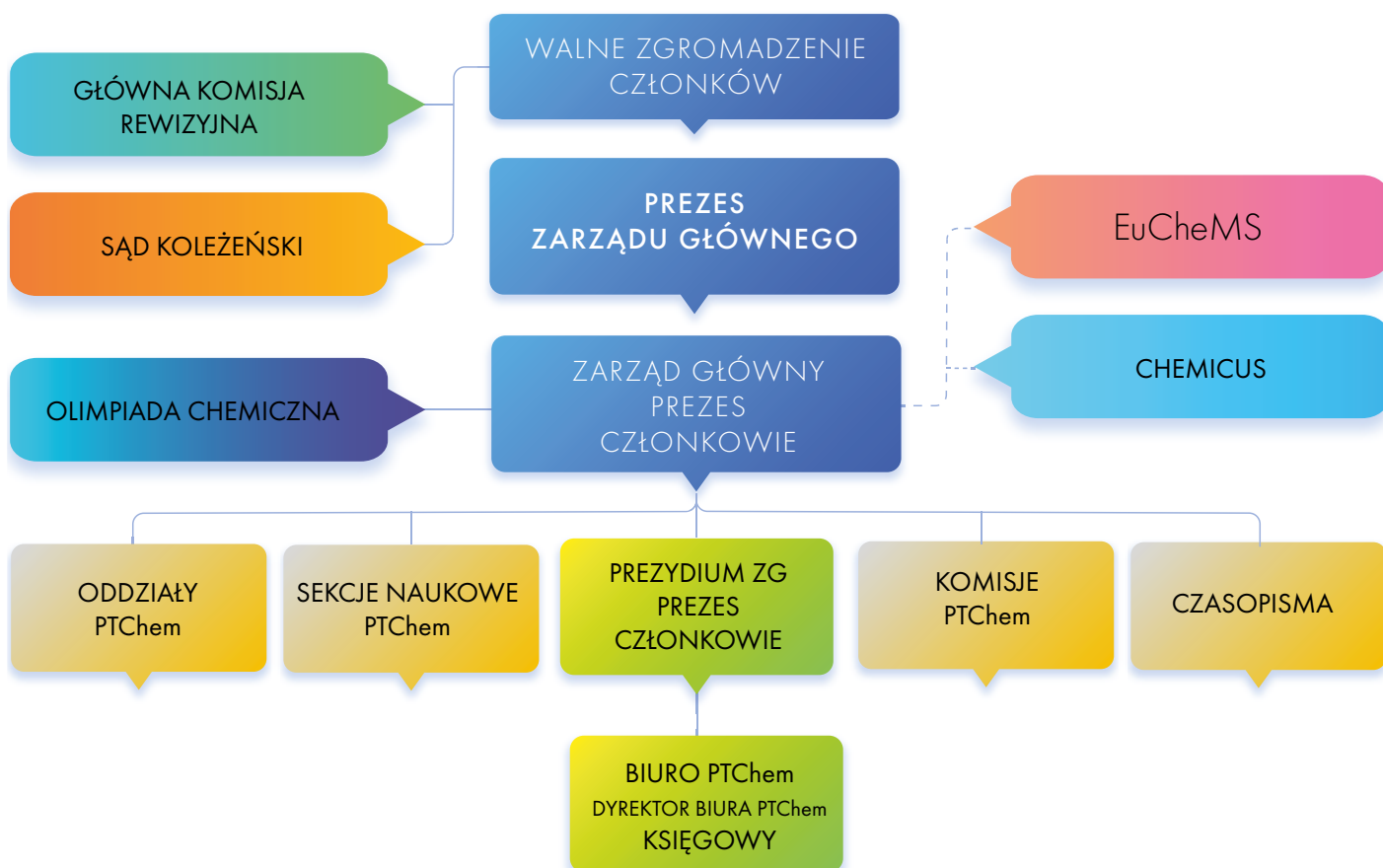
Z satysfakcją informujemy, że ukazał się pierwszy numer reaktywowanego czasopisma CHEMIK, którego wydawanie, w obliczu rosnących problemów finansowych, zostało zawieszono pod koniec 2016 roku. Aktualny Zarząd SITPChem, a w szczególności Pan Prezes Jerzy Klimczak, podjął działania które zaowocowały reaktywacją czasopisma, którego właścicielem niezmiennie pozostaje Stowarzyszenie, a współwydawcą została Politechnika Wroclawska, reprezentowana przez Dziekana Wydziału Chemicznego, profesora Piotra Młynarza. Nieprzypadkowo zatem, pierwszy po wznowieniu zeszyt CHEMIKA poświęcony jest prezentacji potencjału badawczego Wydziału Chemicznego Politechniki Wroclawskiej.

Głęboko wierzę, że reaktywacja CHEMIKA to krok do budowania platformy współpracy pomiędzy biznesem i przemysłem, a nauką w ramach środowiska chemików polskich. Aktualnie czasopismo, które będzie wydawane jako kwartalnik, legitymuje się 20 punktami z listy ministerialnej ale ambicją kolegium redakcyjnego jest podwyższenie tej liczby, jak również umiędzynarodowienie CHEMIKA. Gorąco zachęcamy Państwa, a w szczególności naszych młodszych kolegów, studentów i doktorantów, do publikowania w CHEMIKU. Zapraszamy również wszystkie jednostki badawcze, przemysłowe i handlowe działające w obszarze chemii do współpracy i zaprezentowania swoich osiągnięć na łamach czasopisma.

Redaktor Naczelny czasopisma CHEMIK  
Prof. dr hab. Rafał Latajka



## SCHEMAT ORGANIZACYJNY POLSKIEGO TOWARZYSTWA CHEMICZNEGO



## SKŁAD PREZYDIUM ZARZĄDU GŁÓWNEGO POLSKIEGO TOWARZYSTWA CHEMICZNEGO 2022–2024

Prezes	<b>prof. dr hab. Izabela Nowak</b>
I-Wiceprezes	<b>prof. dr hab. Robert Pietrzak</b>
Wiceprezesi	<b>prof. dr hab. Artur Michalak</b> <b>dr hab. Dagmara Jacewicz, prof. UG</b>
Skarbnik	<b>prof. dr hab. Agnieszka Nosal-Wiercińska</b>
Sekretarz	<b>dr hab. Paweł Rodziewicz, prof. UJK</b>

Członkowie Prezydium:	<b>prof. dr hab. Zbigniew Galus</b> <b>prof. dr hab. Rafał Latajka</b> <b>prof. dr hab. Jacek Lipok</b> <b>prof. dr hab. inż. Janusz Zachara</b>
Prezes honorowy	<b>prof. dr hab. Zbigniew Galus</b>



# KALENDARZ WYBORCZY

## ZG Polskiego Towarzystwa Chemicznego

na kadencję 2025–2027

1.	Zgłaszanie kandydatów do Komisji Wyborczej wraz z pisemnymi zgodami na kandydowanie	grudzień 2023 roku	Oddziały PTChem
2.	Ustalenie liczby elektorów w oddziałach PTChem	18 grudnia 2023 roku	Zarząd Główny PTChem
3.	Wybór Komisji Wyborczej	18 grudnia 2023 roku	
4.	Wybór Przewodniczącego Komisji Wyborczej	do 28 lutego 2024 roku	Komisja Wyborcza
5.	Wysyłanie do Oddziałów pism z informacją o zgłaszaniu kandydatów oraz wymaganej liczbie elektorów	do 31 marca 2024 roku	
6.	Zgłaszanie kandydatów na: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prezesa ZG PTChem,</li> <li>• na członków Prezydium ZG PTChem,</li> <li>• na członków Głównej Komisji Rewizyjnej PTChem,</li> <li>• na członków Sądu Koleżeńskiego PTChem,</li> <li>• elektorów z Oddziałów PTChem</li> </ul>	17 maja 2024 roku	Komisja Wyborcza PTChem (biuro)
7.	Posiedzenie ZG PTChem, prezentacja kandydatów na Prezesa	24 czerwca 2024 roku	Komisja Wyborcza PTChem
8.	Zebranie Kolegium Wyborczego, wybory władz PTChem na kadencję 2025–2027	15 września 2024 roku	



## WYDARZENIA OBJĘTE PATRONATEM POLSKIEGO TOWARZYSTWA CHEMICZNEGO W 2024 ROKU

stan na 30.06.2024

- 14–15.03.2024 XVIII Święto Liczby Pi  
obchody Tygodnia Liczb w ramach Europejskiego Miasta Nauki Katowice 2024  
Organizator: Wydział Nauk Ścisłych i Technicznych Uniwersytetu Śląskiego
- 19.03.2024 Produkty kosmetyczne przyszłości – nowości, trendy  
XVI konferencja z serii „Chemia w służbie kosmetyki”  
towarzysząca Targom LABS EXPO
- 19–20. 03.2024 Targi Wyposażenia i Technologii Laboratoryjnych LABS EXPO  
na terenie Międzynarodowych Targów Poznańskich.
- 9–10.04.2024 Konferencja Chromatografia Jonowa i Techniki Pokrewne w Katowicach  
Organizator: Instytut Podstaw Inżynierii Środowiska PAN
- 12.04.2024 Konferencja Zrównoważony rozwój w obszarze kosmetyków i detergentów  
w siedzibie Łukasiewicz-ICSO „Blachownia” w Kędzierzynie Koźlu
- 20–21.04.2024 Natural Science Baltic Conference  
konferencja w trybie on-line  
Organizator: Wydział Chemii Uniwersytetu Gdańskiego
- 13.05.2024 Konferencja 80-lat minęło. Historia chemii na UMCS  
Wydział Chemii Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie



- 16–17.05.2024 XI Łódzkie sympozjum Doktorantów Chemii  
na Wydziale Chemii Uniwersytetu Łódzkiego
- 18.05.2024 II edycja Konferencji Naukowej PUTChemikon w Poznaniu  
Organizator: Koło Naukowe PUTChemisty Politechniki Poznańskiej
- 23–25.05.2024 Międzynarodowa konferencja  
2nd Interdisciplinary Conference on Drug Sciences, ACCORD 2024  
w Warszawie [patrz strona 14]
- 26–29.05.2024 XX Ogólnopolskie Seminarium Doktorantów i Studentów w Jarnołtówku  
Na pograniczu chemii, biologii i farmacji  
Organizator: Uniwersytet Opolski
- 6–7.06.2024 Konferencja INNOWACJE W PRAKTYCE w Lublinie  
oraz  
Międzynarodowa Wystawa Wynalazków i Technologii INNO WINGS 2024
- 6–7.06.2024 XVII Kopernikańskie Seminarium Doktoranckie w Toruniu
- 12–14.06.2024 VI Interdyscyplinarna Konferencja „Nano(&)BioMateriały – od teorii do aplikacji”  
w Toruniu
- 27.09.2024 Konferencja ***Maria Skłodowska-Curie. Niecodzienna biografia***  
na Wydziale Chemii UMCS
- 2024 Konkurs Chemiczny CHEMKATON 2024  
Organizator: AGH w Krakowie

# PRZYJAZNA NAUKA

## cykl wykładów



**Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Przemysłu Chemicznego** serdecznie zaprasza na wykłady z cyklu *Przyjazna nauka*, popularyzujące naukę obejmując poszerzenie wiedzy z zakresu chemii a także wielu innych obszarów nauki, z uwzględnieniem wykorzystywania osiągnięć w praktyce, w życiu codziennym. Prezentowane wykłady, o szerokiej tematyce związanej z chemią i wieloma naukami pokrewnymi, wygłaszane były przez naukowców z uczelni wyższych i instytutów z całego kraju oraz z zagranicy (Anglia i Francja).

Wykłady skierowane są do wszystkich członków SITPChem w Polsce, a także członków PTChem, zainteresowanych szkół, Stowarzyszenia Polskich Inżynierów we Francji czy Uniwersytetów III wieku.

Wykładowcami są naukowcy z uczelni, instytutów badawczych, a także specjaliści w wybranych zagadnieniach.

Projekt *Przyjazna nauka* realizowany jest w ramach działalności szkoleniowo-edukacyjnej SITPChem. Wykłady w trybie zdalnym prowadzone są z wykorzystaniem platformy *FSNT NOT Sala Konferencyjna*.

Udział w wykładach odbywa się poprzez link: <https://vms.noxmeet.com/b/sit-ggj-smj>, a następnie należy podać kod dostępu: **848190** oraz wpisać imię i nazwisko.

Bliższe informacje wraz z programem oraz krótką instrukcją logowania znajdują się na stronach: [www.sitpchem.org.pl](http://www.sitpchem.org.pl) oraz [www.sitpchemcieszyn.pl](http://www.sitpchemcieszyn.pl)

Kontakt w sprawach szczegółowych: Józef Kozieł, e-mail: [koziel.jozef@gmail.com](mailto:koziel.jozef@gmail.com)

Dotychczasowa tematyka: Technologie chemiczne, Ochrona środowiska, Transformacje energetyczne, Tematyka dla szkół średnich, Technologie farb i lakierów, Nauki o ziemi, Architektura, Covid-19, Kosmetologia, Turystyka specjalna, Rehabilitacja i inne.

## Plan wykładów w semestrze letnim 2024 roku

Czy sztuczna inteligencja może poprawić moje życie?	17.00	5.03.2024	dr Paweł Wawrzęta Katedra Stosowanych Nauk Społecznych Politechniki Śląskiej
Pięć sekund nie leżało, czyli mikrobiologiczne fakty i mity	17.00	12.03.2024	dr hab. Aleksandra Ziemińska-Buczyńska Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki Politechniki Śląskiej
Interfejsy mózg-komputer – krótka historia	17.00	19.03.2024	mgr inż. Andrzej Michnik Wydział Inżynierii Biomedycznej Politechniki Śląskiej
Deklaracje marketingowe kosmetyków a rzeczywistość	17.00	26.03.2024	prof. dr hab. inż. Tomasz Wasilewski Uniwersytet Radomski, Wydział Chemii Stosowanej, dyrektor ds. Badawczo-Rozwojowych w firmie kosmetycznej Onlybio.life S.A.
Tworzywa polimerowe: materiały przyszłości czy zagrożenie ekologiczne?	17.00	02.04.2024	prof. dr hab. inż. Krystyna Czaja Uniwersytet Opolski, Instytut Chemii Katedra Technologii Chemicznej i Chemii Polimerów
Konflikt – czy rozwiązanie problemu?	17.00	09.04.2024	Wanda Papugowa Specjalistka psycholog, mediator, terapeuta RTZ
Alchemia – dawniej i dziś	17.00	16.04.2024	dr hab. Jacek Wojaczyński Uniwersytet Wrocławski, Zakład Podstaw Chemii, Wydział Chemii
Cyfrowe zbiory – różnorodność współczesnych bibliotek cyfrowych	17.00	23.04.2024	dr hab. Renata Frączek Politechnika Śląska, Dyrektor Biblioteki
Mistrzowska sztuka komunikacji: Odkryj potęgę wpływu	17.00	07.05.2024	dr Jarosław Legieć Politechnika Śląska; Akademia WSB
Co łączy kwantowe uzdrawianie i komputer kwantowy czy też kwantowe splątanie?	17.00	28.05.2024	dr Paweł Wawrzęta Katedra Stosowanych Nauk Społecznych Politechniki Śląskiej

MUZEUM MARII SKŁODOWSKIEJ-CURIE W WARSZAWIE informuje, że począwszy od maja 2024 roku będzie czynne w każdą sobotę i niedzielę w godzinach 11.00–18.00.

Muzeum Marii Skłodowskiej-Curie, instytucja kultury prowadzona wspólnie przez m.st. Warszawę i Polskie Towarzystwo Chemiczne, jest jedynym muzeum biograficznym Uczzonej na świecie.



Zarząd Główny Polskiego Towarzystwa Chemicznego informuje o konieczności opłacenia składek członkowskich. Termin opłacenia składki rocznej za rok 2024 upływa 31 marca.

Członkowie zwykli	80,00 zł
Nauczyciele z wyłączeniem nauczycieli akademickich	30,00 zł
Emeryci, doktoranci i studenci	25,00 zł

WPLĄT PROSIMY DOKONYWAĆ NA KONTO BANKOWE:

Polskie Towarzystwo Chemiczne, ul. Freta 16, 00-227 Warszawa  
BNP Paribas Bank Polska S.A. 53 1600 1462 1024 7674 0000 0028

z dopiskiem: Składka członkowska za rok 2024  
Imię i Nazwisko, Oddział.

Informujemy, że istnieje także możliwość wykupienia prenumeraty drukowanych zeszytów „Wiadomości Chemicznych”.  
Koszt wynosi 60,00 zł rocznie.

Dla zainteresowanych prenumeratą podajemy numer rachunku bankowego:

BNP Paribas Bank Polska S.A. 26 1600 1462 1024 7674 0000 0029

## BIULETYN

Polskiego Towarzystwa Chemicznego

ISSN 2956-6878

Redaktor naczelna  
mgr Ewelina Wajs-Baryła

Redakcja strony internetowej  
dr Joanna Drzeżdżon

Komitet redakcyjny  
dr hab. Dagmara Jacewicz, prof. UG  
prof. dr hab. Izabela Nowak  
dr hab. Tomasz Pospieszny, prof. UAM  
dr hab. Paweł Rodziewicz, prof. UJK

Adres redakcji  
Polskie Towarzystwo Chemiczne  
ul. Freta 16  
00-227 Warszawa  
biuletyn@ptchem.pl