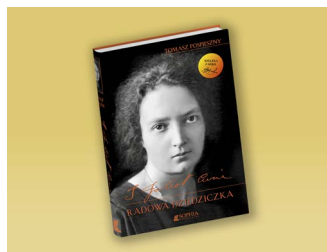




4

Zjazd wiosenny
Sekcji Młodych
PTChem



12

Towarzystwo
współwydawcą książki
*Irena Joliot-Curie.
Radowa dziedziczka*

Nowy dwumiesięcznik Zarządu Głównego PTChem



Fot. Adrian Wykrota

Szanowni Państwo,

Z wielką radością oddajemy w Państwa ręce pierwszy numer nowego dwumiesięcznika Polskiego Towarzystwa Chemicznego.

W ciągu swojej ponad stuletniej historii zarówno władze, jak i członkowie Towarzystwa zawsze byli wierni swojej misji: popularyzowaniu chemii w różnych dziedzinach życia i integrowaniu świata nauki z przemysłem. Szczególnym celem Towarzystwa od samego początku była dbałość o rozwój młodego pokolenia chemików. Dlatego w bieżącym numerze znajdą Państwo, relacje z Wiosennego Zjazdu Sekcji Młodych PTChem w Chęcinach, a także zaproszenie do udziału w 65. Zjeździe Naukowym PTChem w Toruniu.

Zarówno przed laty, jak i dziś, PTChem jest otwarte na naukowe, technologiczne oraz cywilizacyjne wyzwania współczesności. O wielkim znaczeniu chemii w dzisiejszym świecie decyduje jej wielopłaszczyznowość i naturalna interdyscyplinarność, zaś liczne działania i przedsięwzięcia przez nas podejmowane pomagają wyznaczać priorytetowe kierunki badawcze. Listę konferencji i wydarzeń naukowych objętych patronatem PTChem będziemy publikować w każdym numerze.

Gorąco zachęcam Państwa do współtworzenia z nami „Biuletynu”. W imieniu Redakcji zachęcam do nadsyłania treści, pomysłów i uwag na adres: biuletyn@ptchem.pl. Mam nadzieję, że „BIULETYN POLSKIEGO TOWARZYSTWA CHEMICZNEGO” ułatwi lepszy przepływ informacji pomiędzy członkami Polskiego Towarzystwa Chemicznego.

Z serdecznymi pozdrowieniami,

prof. dr hab. Izabela Nowak

Prezes Zarządu Głównego
Polskiego Towarzystwa Chemicznego

SCHEMAT ORGANIZACYJNY POLSKIEGO TOWARZYSTWA CHEMICZNEGO



SKŁAD PREZYDIUM ZARZĄDU GŁÓWNEGO POLSKIEGO TOWARZYSTWA CHEMICZNEGO 2022–2024

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

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

WYDARZENIA OBJĘTE PATRONATEM POLSKIEGO TOWARZYSTWA CHEMICZNEGO W 2023 ROKU

stan na 30.04.2023

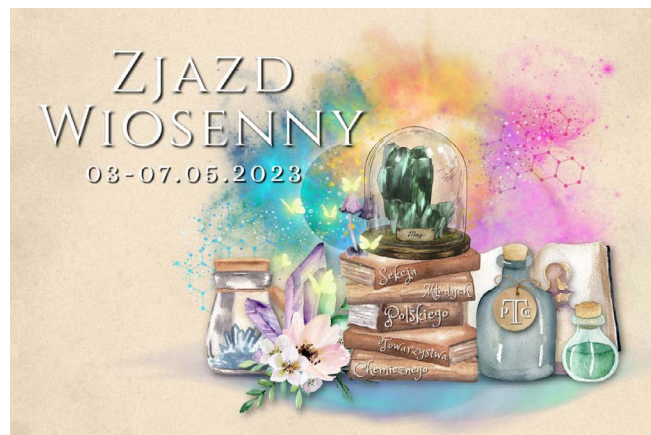
25–26.03.2023	V Pomorskie Studenckie Sympozjum Chemiczne [online]
24.03–21.04.2023	<u>Olimpiada Centrum Językowego Politechniki Łódzkiej dla Szkół Średnich</u>
14.04.2023	II edycja Dnia Kół Naukowych w Collegium Chemicum UAM w Poznaniu
26.04.2023	<u>Konferencja <i>Computational Oncology and Personalized Medicine: Crossing Borders, Connecting Science</i> [online]</u>
22.05.2023	Konferencja <i>Metrologia w Ochronie Środowiska</i> oraz Konkurs <i>Metrologa</i> Wydział Chemii Uniwersytetu w Białymstoku
28.05–1.06.2023	Międzynarodowa Konferencja <i>Recent achievements in nanotechnology</i> – <i>10th anniversary of BNT Center University of Bialystok</i>
4–7.06.2023	<u>XIX Ogólnopolskie Seminarium Doktorantów i Studentów</u> <u>Na pograniczu chemii i biologii w Trzebieszowicach</u>
12.06.2023	Konferencja naukowa dla magistrantów uczelni wrocławskich, organizowana przez Oddział Wrocławski PTChem
13–16.06.2023	<u>XXIV Ogólnopolska Konferencja Inżynierii Chemicznej i Procesowej w Szczecinie</u>
14–16.06.2023	<u>Konferencja Nano(&)BioMateriały – od teorii do aplikacji w Toruniu</u>
15–16.06.2023	<u>IX Ogólnopolska Konferencja Naukowa INNOWACJE W PRAKTYCE</u> oraz <u>Międzynarodowa Wystawa Wynalazków i Technologii INNO WINGS 2023</u> <u>w Lublinie</u>
18–22.06.2023	<u>Międzynarodowa konferencja 7th Fluorine Days w Poznaniu</u>
29–30.06.2023	<u>XVI Kopernikańskie Seminarium Doktoranckie na Wydziale Chemii Uniwersytetu</u> <u>Mikołaja Kopernika w Toruniu</u>
27.08–1.09.2023	<i>International Conference on Advanced Vibrational Spectroscopy (ICAVS 12)</i> na Wydziale Chemii Uniwersytetu Jagiellońskiego w Krakowie
3–7.09.2023	<u>26. Polskie Sympozjum Peptydowe w Starych Jabłonkach</u>
20–22.09.2023	<u>International Conference on Development and Applications of Nuclear Technologies</u> <u>NUTECH 2023 w Krakowie</u>
9–10.10.2023	<u>Konferencja Bioaktywne związki pochodzenia naturalnego w Trzebnicy</u>
11–12.10.2023	<u>2nd Symposium on Polydopamine w Poznaniu</u>

Zjazd Wiosenny Sekcji Młodych Polskiego Towarzystwa Chemicznego

w Europejskim Centrum Edukacji
Geologicznej w Chęcinach
3-7 maja 2023 roku

W skład Komitetu Naukowego weszli:

prof. Izabela Nowak (UAM) – Prezes PTChem,
prof. Zbigniew Galus (UW) – Prezes Honorowy PTChem,
prof. Robert Pietrzak (UAM),
prof. Artur Michalak (UJ),
prof. Dagmara Jacewicz (UG),
prof. Agnieszka Nosal-Wiercińska (UMCS),
prof. Paweł Rodziewicz (UJK),
prof. Rafał Latajka (PW),
prof. Jacek Lipok (UO),
prof. Janusz Zachara (PW),
prof. Tomasz Pospieszny (UAM),
prof. Barbara Gawdzik (UJK),
dr Magdalena Zdrowowicz-Żamojć (UG),
dr Dawid Frąckowiak (WCZT UAM),
dr Maciej Cieślak (Kancelaria Rzeczników Patentowych – „POLSERVICE”),
dr Jakub Jończyk (Sano – Centrum Zindywidualizowanej Medycyny Obliczeniowej)



Zjazdowi towarzyszyło 8 wykładów zaproszonych gości:

prof. Barbara Gawdzik, Związki makro- i heterocykliczne – synteza, modyfikacje strukturalne i właściwości biologiczne;

prof. Tomasz Pospieszny, Maria Skłodowska-Curie i odkrycie polonu i radu;

prof. Paweł Rodziewicz, Woda – wielkie tajemnice małej cząsteczki;

dr Dawid Frąckowiak, Express Yourself! – perspektywy rozwoju chemika w zakresie umiejętności twardych i miękkich;

dr Magdalena Zdrowowicz-Żamojć, Modyfikowane nukleozydy jako radiosensybilizatory uszkodzeń DNA;

dr Maciej Cieślak, Prawa patentowe i ochrona prawna wynalazków z dziedziny chemii, farmacji i biotechnologii;

dr Jakub Jończyk, „Wykorzystanie Techniki obliczeniowych w analizie i projektowaniu białek: Potencjalne zastosowanie w medycynie, przemyśle farmaceutycznym i biotechnologii;

Mgr Nikola Fajkis-Zajączkowska, mgr Alan Zajączkowski, Optymalizacja procesu syntezy przy wykorzystaniu metod zarządzania projektami.



W Konferencji brało udział 83 uczestników, reprezentujących łącznie 16 ośrodków akademickich, którzy przedstawili 26 komunikatów ustnych z badań własnych oraz 48 posterów z badań własnych i 9 posterów popularnonaukowych.

Podczas Zjazdu wyłoniono autorów najlepszych wystąpień.

ZA NAJLEPSZY KOMUNIKAT USTNY Z BADAŃ WŁASNYCH:

- Studia I stopnia:

Jana Brezina, *Oddziaływania ligandów z ugrupowaniem triazolowym z tetrapleksem o sekwencji ludzkiego protoonkogenu C-MYC;*

- Studia II stopnia:

Yuliia Didovets, *Analysis of Two-Segmented Polyurethane Physicochemical Properties by Means of Quantum Chemical Calculations;*

- Studia III stopnia:

Wiktor Popper, *N-tlenki imidazolu w syntezie związków bioaktywnych;*

ZA NAJLEPSZY PLAKAT Z BADAŃ WŁASNYCH:

- Studia I stopnia:

Natalia Siodłak, *Waloryzacja odpadów przemysłu spożywczego/browarniczego w kierunku otrzymania funkcjonalnych materiałów węglowych*

- Studia II stopnia:

Anna Karpińska, *Badanie procesu migracji nanocząstek tlenku cynku z produktów medycznych techniką spektrometrii mas z plazmą indukcyjnie sprzężoną pracującą w trybie pojedynczej cząstki (SP-ICP-MS)*

- Studia III stopnia:

Lena Marciniak, *Synteza pochodnych aldehydu salicylowego jako luminescencyjnych materiałów dla elektroniki organicznej.*

PRYZNANO RÓWNIEŻ NAGRODY PUBLICZNOŚCI, KTÓRE OTRZYMALI:

- Za najlepszy komunikat z badań własnych:

Masza Góralczyk, *Intermolecular Interactions in Aqueous Solutions of 2-aminopyridine.*

- Za najlepszy plakat z badań własnych:

Julia Grzonka, *Obróbka wykończeniowa stopów aluminium z wykorzystaniem zjawiska iskrzenia miękkiego podczas plazmowego utleniania elektrolitycznego.*

- Za najlepszy plakat popularnonaukowy:

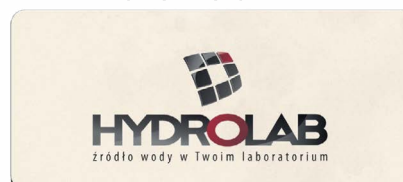
Krzysztof Łucki, *Chemia w wierzeniach – czyli o środkach psychotropowych wykorzystywanych w kultach religijnych słów kilka.*

Dodatkowo, nagrodę specjalną, ufundowaną przez EYCN za najlepszy komunikat zaprezentowany podczas Zjazdu otrzymała Masza Góralczyk.

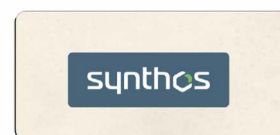
Dziękujemy uczestnikom za przybycie na Zjazd Wiosenny SMPTChem 2023 w Chęcinach i do zobaczenia na Zjeździe Zimowym 2023!

SPONSORZY KONFERENCJI

platynowy sponsor



diamantowy sponsor



złoty sponsor



PATRONAT KONFERENCJI

patronat honorowy



patronat



patronat medialny

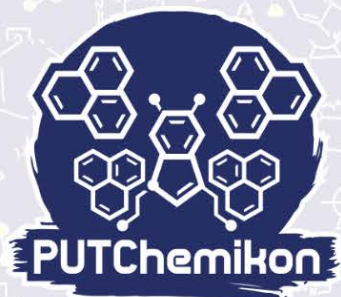




POLITECHNIKA POZNAŃSKA



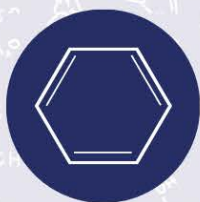
WYDZIAŁ TECHNOLOGII CHEMICZNEJ

KOŁO NAUKOWE PUT CHEMISTRY
POLITECHNIKA POZNAŃSKA

I OGÓLNOPOLSKA KONFERENCJA NAUKOWA DLA STUDENTÓW I DOKTORANTÓW

POZNAŃ | 06.05.2023

4 SEKCJE TEMATYCZNE
FORMA WYSTĄPIENIA: POSTER LUB KOMUNIKAT



SEKCJA CHEMII ORGANICZNEJ
I BIOORGANICZNEJ



SEKCJA POLIMERÓW
I NANOMATERIAŁÓW



SEKCJA CHEMII ANALITYCZNEJ
I ELEKTROCHEMII



SEKCJA TECHNOLOGII
I INŻYNIERII CHEMICZNEJ



CENTRYM DYDAKTYCZNE WYDZIAŁU TECHNOLOGII CHEMICZNEJ
POLITECHNIKI POZNAŃSKIEJ



WYDARZENIE BEZPŁATNE



REJESTRACJA TRWA W TERMINIE 25.02.2023-24.03.2023



PUTCHEMISTRY@PUT.POZNAN.PL



KOŁO NAUKOWE PUT CHEMISTRY



PUTCHEMISTRY

WIĘCEJ INFORMACJI NA NASZEJ
STRONIE INTERNETOWEJ:





Polska Akademia Nauk Oddział w Lublinie
i Centrum Innowacji Naukowo-Edukacyjnych

zapraszają na

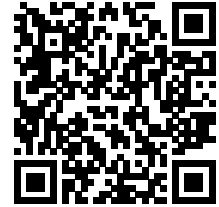
IX OGÓLNOPOLSKĄ KONFERENCJĘ NAUKOWĄ

Innowacje w praktyce

oraz

Międzynarodową Wystawę
Innowacji i Technologii

INNO WINGS



TERMIN:

20 - 21
października 2022
(czwartek - piątek)

MIEJSCE:

ARENA Lublin
ul. Stadionowa 1
(sale audytoryjne)

REJESTRACJA ON-LINE
ORAZ SZCZEGÓŁY:

www.cine.edu.pl

INNOWACJE W PRAKTYCE

SESJA KONFERENCYJNA
dotycząca zagadnień naukowych,
technicznych i społecznych

WARSZTATY I KONSULTACJE
nowe trendy w nauce,
współpraca nauki z biznesem,
bieżące problemy technologiczne
w aspektach społecznie
odpowiedzialnych innowacji

WYSTAWA INNO WINGS 2022



w ramach międzynarodowej wystawy
innowacji i nowych technologii zostaną
zaprezentowane i nagrodzone
najnowsze rozwiązania w kategoriach:

- żywność wysokiej jakości
- technologie materiałowe,
procesy produkcyjne i logistyczne
- zielona gospodarka
- zdrowe społeczeństwo
- cyfrowe społeczeństwo

**ZAPRASZAMY DO PREZENTACJI
WŁASNYCH WYNAŁAZKÓW**

ORGANIZATORZY I PATRONI:



Wydatek współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach projektu pt. „Marketing Gospodarczy Województwa Lubelskiego II”

PATRONAT
HONOROWY



PREZYDENT MIASTA LUBLIN
KRZYSZTOF ŻUK

PATRONAT HONOROWY
WOJEWODA LUBELSKI
LECH SPRAWKA



eh DIALOG



This project is supported by the program of the Minister of Science and Higher Education in Poland under the project DIALOG 0019/DLG/2019/10 in the years 2019-2021

Zapraszamy do wzięcia udziału w 65. Zjeździe Naukowym Polskiego Towarzystwa Chemicznego

Szanowni Państwo,

Mamy zaszczyt i przyjemność zaprosić Państwa do udziału w 65. Zjeździe Naukowym Polskiego Towarzystwa Chemicznego, który w tym roku odbędzie się w Toruniu w dniach od 18 do 22 września 2023 roku w Auli Uniwersytetu Mikołaja Kopernika. Zjazd ten jest częścią Światowego Kongresu Kopernikańskiego, wydarzenia powiązanego z 550-tą rocznicą urodzin Mikołaja Kopernika. Bez wątpienia będzie to czas bardzo szczególny, nie tylko dla mieszkańców Torunia, ale także dla Polski i całego świata nauki.

W roku 2023, 19 lutego – w dniu urodzin Mikołaja Kopernika – zainaugurowany został Światowy Kongres Kopernikański, który objął swoim patronatem także 65. Zjazd Polskiego Towarzystwa Chemicznego. Rok 2023 to również 77. rocznica powstania Oddziału Pomorskiego PTChem, z którego w 1970 roku wydzielił się Oddział Toruński i Bydgoski PTChem.

Zjazd będzie niezwykle okazją do wymiany doświadczeń naukowych między badaczami z Polski, a także ze świata oraz nawiązania współpracy pomiędzy środowiskiem akademickim i przemysłem. To także świetna i niepowtarzalna okazja do dzielenia się wiedzą i doświadczeniem wielu pokoleń naukowców. Celem Zjazdu jest stworzenie przestrzeni do wymiany doświadczeń naukowych oraz integracja środowiska naukowego, która otwiera możliwości zaprezentowania i przedyskutowania najnowszych osiągnięć badaczy oraz nawiązania i podtrzymania współpracy między ośrodkami naukowymi i otoczeniem gospodarczym.

Zapraszamy Państwa bardzo serdecznie do Torunia zwanego grodem Mikołaja Kopernika – Miasta Aniołów i Miasta Pierników. Niech tegoroczny Zjazd stanie się nie tylko autentyczną uczcą intelektualną, ale czasem wypełnionym aktywnością poznawczą, pełnym nowych doznań i przeżyć kulturalnych. Mogą Państwo być zatem pewni, że dołożymy wszelkich starań, aby powierzona nam organizacja Zjazdu w każdym szczególe Państwa zadowolili, a pobyt w murach Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu był w pełni satysfakcjonujący.

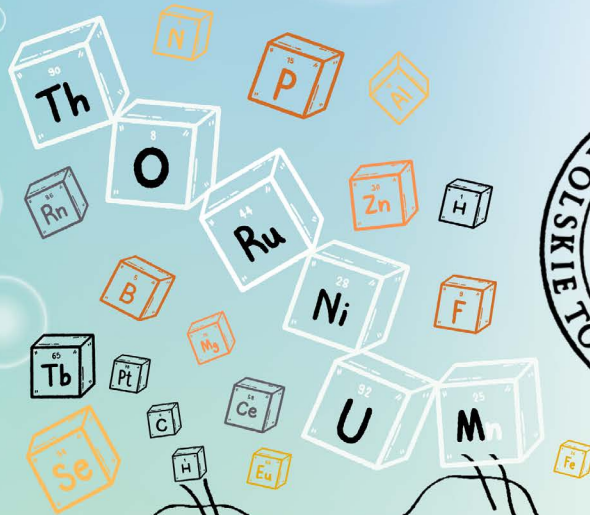
Liczymy na Państwa obecność, bo tylko z aktywnym Państwa udziałem ten Zjazd będzie udany!

W imieniu Komitetu Organizacyjnego
prof. dr hab. Renata Gadzała-Kopciuch



**Po więcej informacji zapraszamy
na oficjalną stronę internetową**

65. ZJAZD NAUKOWY Polskiego Towarzystwa Chemicznego



ZG PTChem zaprasza na konferencję naukową *2nd Symposium on Polydopamine*.

11–12 PAŹDZIERNIKA 2023

WYDZIAŁ CHEMII UNIwersYTETU IM. ADAMA MICKIEWICZA W POZNANIU

REJESTRACJA



2ND SYMPOSIUM ON POLYDOPAMINE

UNDER HONORARY PATRONAGE OF THE RECTOR OF THE ADAM
MICKIEWICZ UNIVERSITY AND POLISH CHEMICAL SOCIETY

CHEMISTRY OF CATECHOLS, BIOMATERIALS,
MATERIALS ENGINEERING, SURFACES, ADHESION
AND MANY MORE

11-12 October, 2023

PLENARY SPEAKERS

- ✓ Haeshin Lee
- ✓ Phillip Messersmith
- ✓ Vincet Ball
- ✓ Daniel Ruiz Molina
- ✓ Radosław Mrówczyński
- ✓ Jürgen Liebscher
- ✓ João Mano
- ✓ Tanja Weil
- ✓ Zhi-Kang Xu
- ✓ Feng Zhou
- ✓ Christina L. L. Chai
- ✓ Tomasz Ciach
- ✓ Cordelia Zimmerer
- ✓ Anna Belcarz
- ✓ Julieta Paez

IMPORTANT DATES

- **Abstracts submission**
30.06.2023
- **Acceptance notification**
15.07.2023
- **Payment deadline**
30.08.2023
- **Conference date**
11-12.10.2023

REGISTRATION FEE		CONFERENCE VENUE	CONTACT
Regular price	170 EUR	Faculty of Chemistry, AMU ul. Uniwersytetu Poznańskiego 8, 61–614 Poznań, Poland	pdasympodium@amu.edu.pl
Regular price	750 PLN		
PTChem members	700 PLN		

SPONSORS



More Information

<https://pdasympodium.amu.edu.pl>

Polskie Towarzystwo Chemiczne liczy 2001 członków.

stan na dzień 30 kwietnia 2023 r.

Zarząd Główny Polskiego Towarzystwa Chemicznego informuje o konieczności opłacenia składek członkowskich. Termin opłacenia składki rocznej za rok 2023 upłynął 31 marca.

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

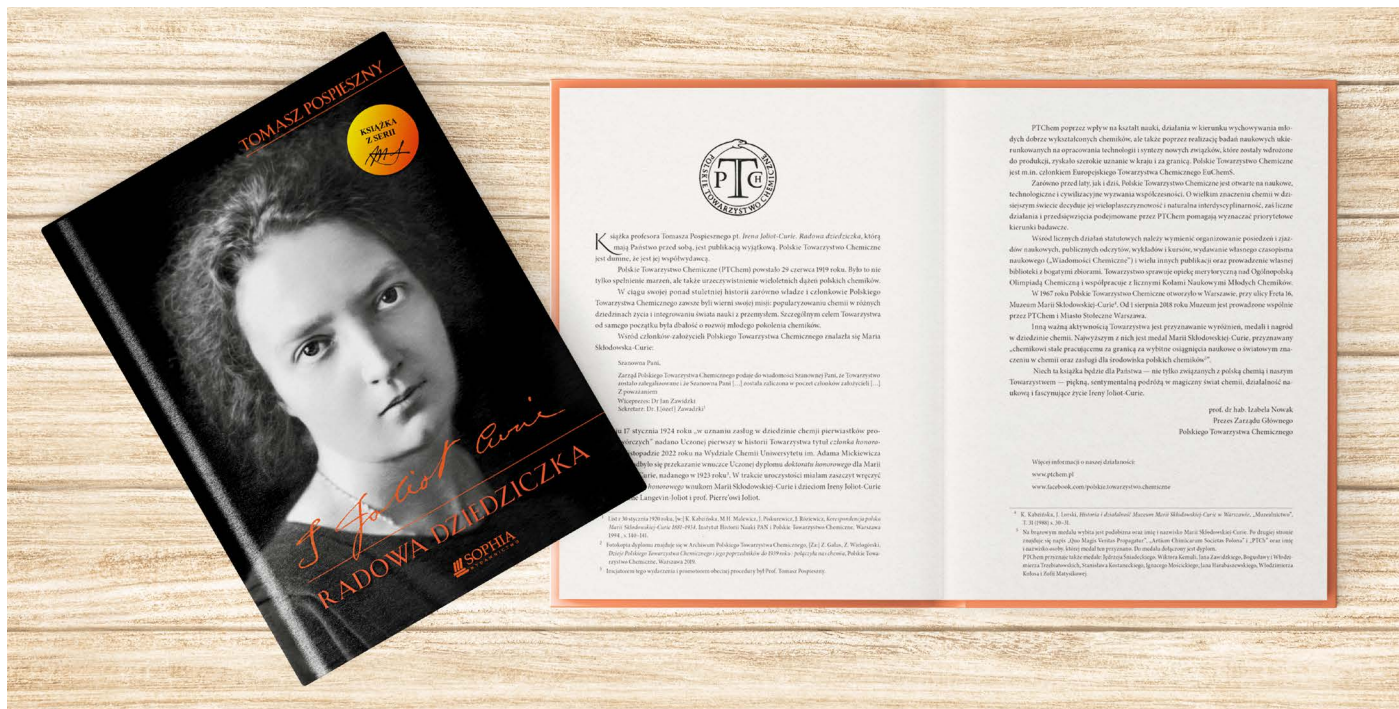
WPLĄT PROSIMY DOKONYWAĆ NA KONTO BANKOWE:

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 2023**
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



© Wydawnictwo Sophia

Polskie Towarzystwo Chemiczne współwydawcą książki Tomasza Pospieszego

Książka profesora Tomasza Pospieszego pt. *Irena Joliot-Curie. Radowa dziedziczka* to publikacja wyjątkowa. Polskie Towarzystwo Chemiczne jest dumne, że jest jej współwydawcą.

Radowa dziedziczka... Irena Joliot-Curie jako spadkobierczyni wybitnej pary noblistów znalazła się w trudnym położeniu – czy była z góry skazana na sukces, czy też czuła się zobowiązana do zrealizowania pokładanych w niej nadziei naukowych? Czy stały przed nią otworem te drzwi, które wcześniej pozostawały zamknięte przed Marią Skłodowską-Curie? Czy Irena czuła presję, bo oczekiwano od niej, że dorówna wybitnej matce?

Prof. Tomasz Pospieszny, w oparciu o nowe materiały źródłowe i niepublikowane dotąd fotografie, odpowiada na wszystkie zadane powyżej pytania i daje pełen obraz tej wybitnej kobiety, naukowca, drugiej w historii laureatki Nagrody Nobla z chemii. Pierwszą taką nagrodę zdobyła jej matka. A więc druga – ale czy zawsze druga, czy jednak w niektórych sprawach pierwsza...? Czy Irenie udało się wyjść z luminescencyjnego cienia własnej matki?

Dzięki książce *Radowa dziedziczka* dostajemy szansę poznania tej nietuzinkowej osobowości i wniknięcia w jej świat, również w tych bardzo prywatnych odstonach.

prof. dr hab. Izabela Nowak
Prezes Zarządu Głównego
Polskiego Towarzystwa Chemicznego

 Księgarnia Wydawnictwa Sophia

BIULETYN

Polskiego Towarzystwa Chemicznego

ISSN

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. UKJ

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