



# Symposium HiP-2024

z okazji 55-lecia OŁ PTBR



Łódź, 11 maja 2024 r.

# Historia

Oddziału Łódzkiego  
Polskiego Towarzystwa Badań Radiacyjnych  
im. Marii Skłodowskiej-Curie



# 55-lecie Oddziału Łódzkiego Początki



Łódź, 11 maja 2024 r.

**29 czerwca 1967 r.** Warszawa, Pałac Kultury i Nauki - na zebraniu 31 naukowców, reprezentujących różne instytucje i kierunki badawcze. powołano Komitetu Organizacyjnego Polskiego Towarzystwa Badań Radiacyjnych (PTBR) im. Marii Skłodowskiej Curie

**3 lutego 1968 r.** wpisanie Towarzystwa do Rejestru Stowarzyszeń Urzędu Spraw Wewnętrznych Prezydium Rady Narodowej m. st. Warszawy pod numerem 898.

**8 stycznia 1969 r.** pierwszy Zjazd Towarzystwa i Walne Zebranie Członków, na którym wybrano władze Towarzystwa, Zarząd Główny (ZG) PTBR. Funkcję pierwszego prezesa powierzono prof. Jerzemu Kroh.

## **Pierwsze Oddziały:**

W pierwszej kadencji ZG zaczęły tworzyć się oddziały regionalne PTBR. Oddział Łódzki (OŁ) powstał jako drugi (po poznańskim) w maju 1969 r.



# 55-lecie Oddziału Łódzkiego Początki



Łódź, 11 maja 2024 r.

## Powstało nowe Towarzystwo Naukowe

8 bm. odbyło się na terenie Politechniki Łódzkiej zebranie organizacyjne Oddziału Łódzkiego Polskiego Towarzystwa Badań Radiacyjnych im. Marii Skłodowskiej-Curie. Celem działalności nowo powstałego Towarzystwa jest popieranie rozwoju badań radiacyjnych, tj. badań nad działaniem promieniowania jądowego na materię żywą i nieożywioną.

Oddział skupia ponad 50 członków kilku odrębnych specjalności, w tym chemików, lekarzy, fizyków, biologów i innych. Tak

zróżnicowane środowisko stanowi platformę dla działalności naukowej, która stworzy pomost między teorią badań radiacyjnych, a ich zastosowaniem w praktyce.

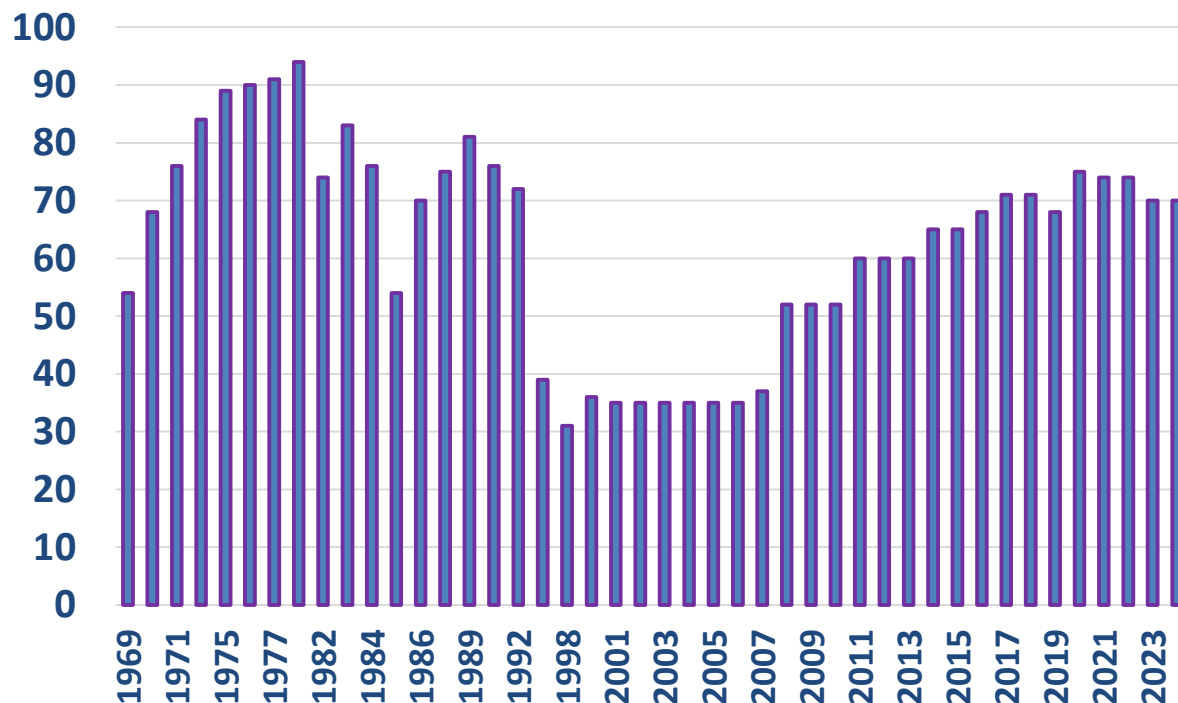
"Głos Robotniczy"  
24 V. 69 r.

Zastępcą członka Zarządu  
wybrany został kol. Cz. Stradomski.

Prof. Kroh jest przewodniczącym Sądu  
Koleżeńckiego

3

## Liczba członków OŁ w latach



## Lata 1969–79

- ❖ MITR PŁ
- ❖ Wojskowa Akademia Medyczna w Łodzi
- ❖ Ośrodek Onkologiczny UŁ
- ❖ Instytut Włókiennictwa AM
- ❖ Centralnym Laboratorium Przemysłu Bawełnianego
- ❖ Instytut Medycyny Pracy (IMP)
- ❖ Instytutu Badań Jądrowych, Oddział Łódzki



## Od 2007 r.

- ❖ Wydział Chemiczny PŁ: MITR, KFM
- ❖ Instytut Medycyny Pracy
- ❖ Wydział BiOŚ UŁ
- ❖ Krajowe Centrum Ochrony Radiologicznej
- ❖ Uniwersytet Medyczny w Łodzi



KRAJOWE CENTRUM  
OCHRONY RADIOLOGICZNEJ  
W OCHRONIE ZDROWIA



UNIwersytet  
ŁÓDZKI

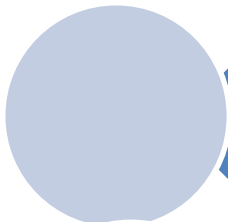


UNIwersytet  
MEDYCZNY  
W ŁÓDZI

# Prezesa Oddziału Łódzkiego Kadencje I - IX

Łódź, 11 maja 2024 r.

6



**Kadencja I i II (1969-1971-1973)**

Stanisław Andrzejewski, WAM



**Kadencja III i IV (1973-1976-1979)**

Władysław Pękała, MITR PŁ



**Kadencja V-VI (1980-1983-1986)**

Zbigniew Czerwik, MITR PŁ



**Kadencja VII-VIII (1986-1989-1992)**

Andrzej Płonka, MITR PŁ



**Kadencja IX (1992-1995)**

Zbigniew Czerwik, MITR PŁ



**Kadencja X-XI (1995-1998-2001)**

Jerzy Lech Gębicki, MITR PŁ



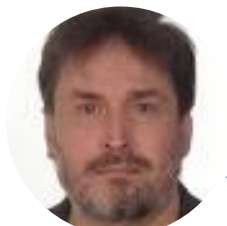
**Kadencja XII-XIII (2001-2004-2007)**

Marian Wolszczak, MITR PŁ



**Kadencja XIV-XV (2007-2010-2013)**

Mariusz Wójcik, MITR PŁ



**Kadencja XVI-XVII (2013-2016-2019)**

Piotr Ulański, MITR PŁ

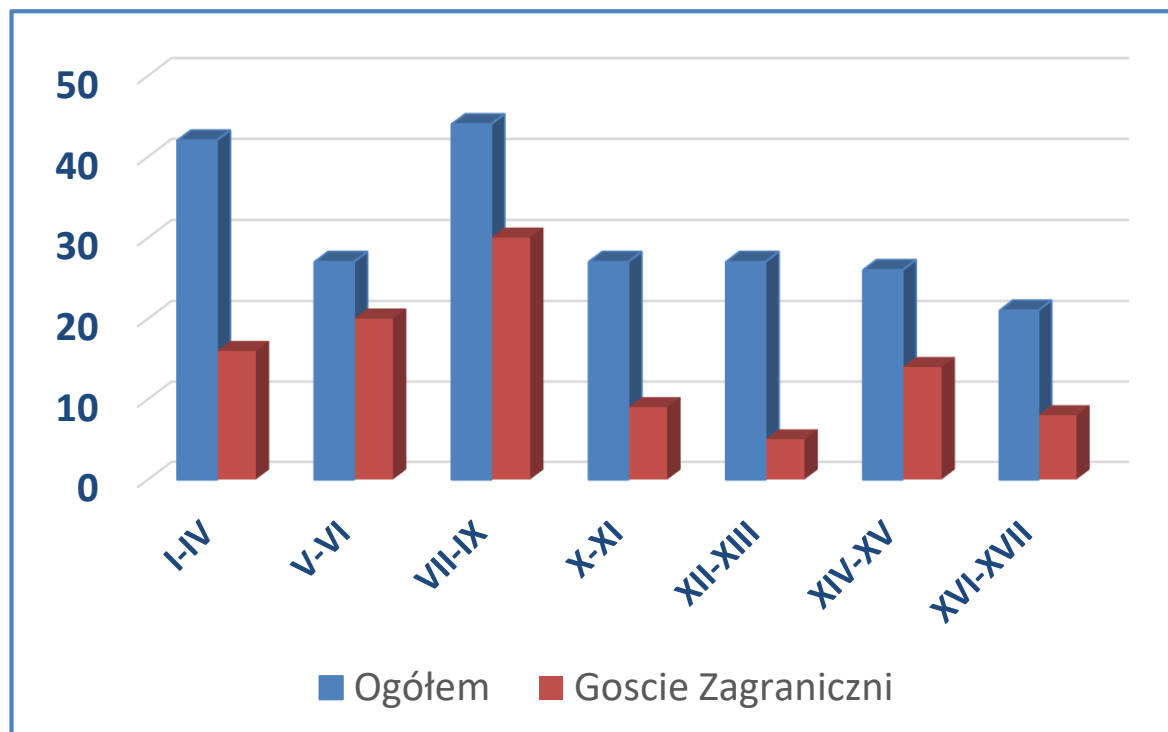


**Kadencja XVIII-XIX (2019-2022-2025)**

Dorota Światła-Wójcik, MITR PŁ

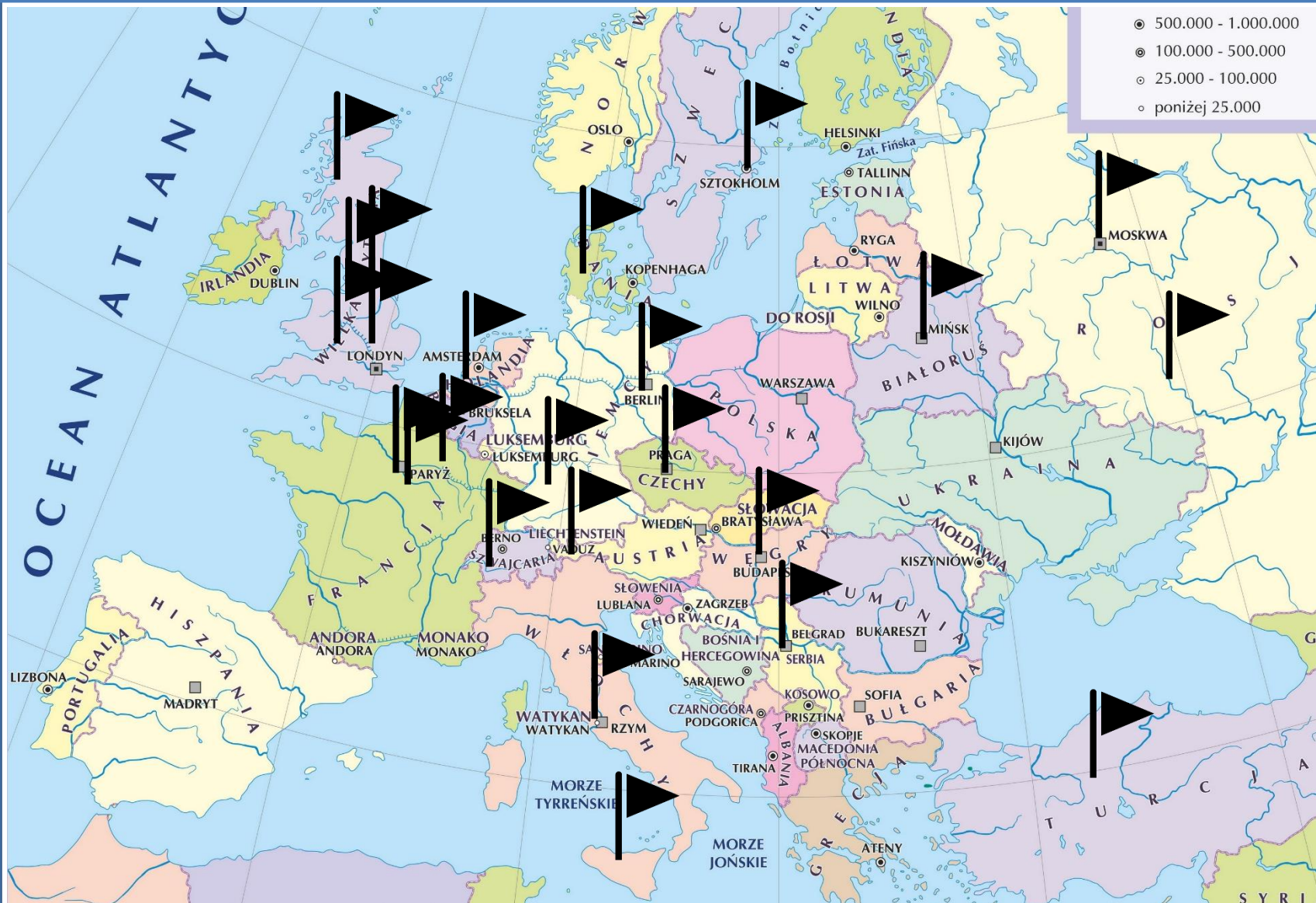
# Zebrań Naukowe Oł

Łódź, 11 maja 2024 r.



# Wykładowcy zagraniczni na spotkaniach OŁ PTBR

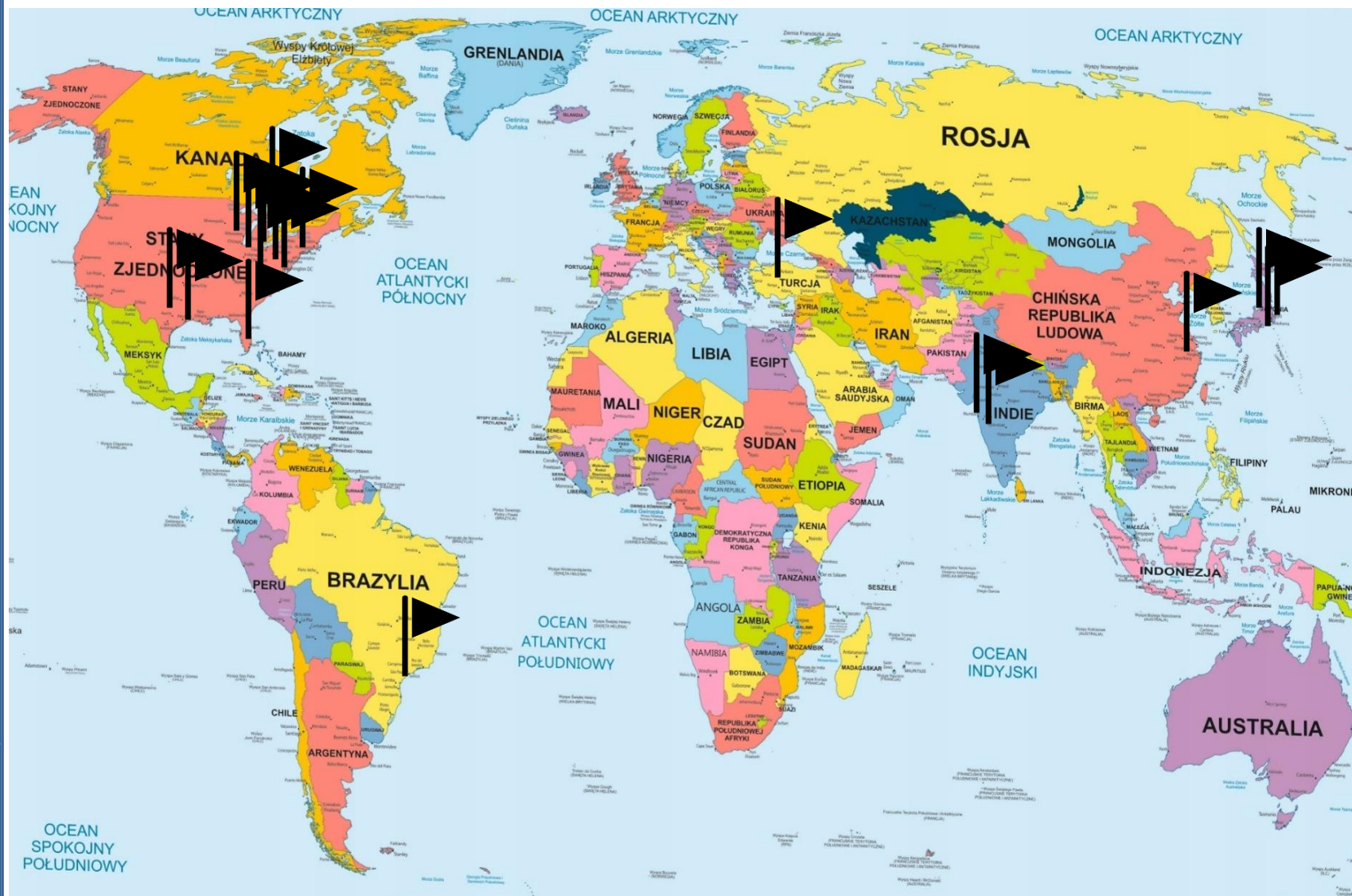
Łódź, 11 maja 2024 r.



# Wykładowcy zagraniczni na spotkaniach OŁ PTBR

Łódź, 11 maja 2024 r.

10



Łódź, 11 maja 2024 r.

**Maria Skłodowska-Curie  
Polish Radiation Research Society**

**Łódź Branch**

This is to thank

**Prof. Asokendu Mozumder**

from University of Notre Dame (USA)

for giving a lecture on

*Some Problems of Current Interest in Theoretical  
Radiation Chemistry*

at the meeting of PRRS  
on May 26, 2010

Chairman of PRRS,  
Łódź Branch

Prof. Mariusz Wójcik



J. Kroh, A. Mozumder, Łódź 2010

Podziękowanie dla wykładowcy  
Autor: J. L. Gębicki, Prezes Kadencji X-XI

## Wykładowcy Spotkań Noworocznych

- 2009** H. Aniołczyk (IMP)  
P. Ulański (MITR)
- 2010** L. Gębicka (MITR)  
J. Domienik (IMP)
- 2011** P. Szajerski (MITR)
- 2012** J. Olszewski (IMP)
- 2013** G. Bartosz (UŁ)
- 2016** A. Rodacka (UŁ)
- 2017** M. Wójcik (MITR)
- 2018** K. Walczak (IMP)
- 2019** J. Błasiak (UŁ)
- 2020** S. Kadłubowski (MITR)
- 2023** M. Biegała (UM)
- 2024** M. Długosz-Lisiecka (MITR)



*Spotkanie Noworoczne, styczeń 2024 r., MITR*

# Działalność OŁ w okresie Pandemii COVID-19



*applied sciences*

**Section Chemical and Molecular Science**

an Open Access Journal by MDPI

IMPACT  
FACTOR  
2.9

Applied Radiation Chemistry: Theory,  
Methods and Applications

Guest Editors: D. Swiatla-Wojcik, R. Wach, Y. Katsumura

Okres realizacji 2021– 2022; 12 oryginalnych artykułów naukowych 3 prace  
przeglądowe; 75 cytowań

## Ogólnopolskie Seminaria PTBR w trybie *on-line*

- I. *Chemia radiacyjna, chemia rodników, fotochemia*
- II. *Pola elektromagnetyczne: Telefonía 5G w Polsce*
- III. *Chemia radiacyjna, chemia rodników, fotochemia*

W Komitecie Organizacyjno-Naukowym zasiadali M. Wójcik (seminarium I i III, zorganizowane wspólnie z IChTJ) oraz P. Politański i M. Zmyślony (seminarium II, zorganizowane wspólnie z NIZP-PZH)

# Udział OŁ w organizacji Zjazdów PTBR

**III Zjazd PTBR, Łódź 26-28 kwietnia 1973 r.**  
(Prezes Stanisław Andrzejewski)

**VII Zjazd PTBR, Łódź  
17-19 kwietnia 1986 r.**  
(Prezes Zbigniew Czerwik)



**XIII Zjazd PTBR, Łódź  
13-16 września 2004 r.**  
(Prezes Marian Wolszczak)

# Udział OŁ w organizacji Zjazdów, Szkoleń, Konferencji

Łódź, 11 maja 2024 r.

## III Zjazd PTBR, Łódź 26-28 kwietnia 1973 r



*Opracowany przez członków OŁ projekt znaczka z motywem symbolu promieniowania gamma jest aktualnym logo Towarzystwa*

# Nagrody Naukowe Członków OŁ

Łódź, 11 maja 2024 r.



Od 1971 r. ZG PTBR przyznaje **nagrody za najlepsze prace naukowe** w dziedzinie promieniowania jonizującego i niejonizującego w zakresie nauk biologicznych i fizyko-chemicznych.

Nagrody naukowe



Nagrody I stopnia: 13  
Nagrody II stopnia: 11  
Nagrody III stopnia: 4

## Medal im. Marii Skłodowskiej-Curie

*od 1980 r. nadawany przez Zarząd Główny PTBR wybitnym polskim  
uczonym, zasłużonym w dziedzinie badań radiacyjnych  
oraz  
uczonym zagranicznym, którzy ponadto przyczynili się do rozwoju badań  
radiacyjnych w Polsce.*



*Awers medalu*

*projekt J. Markiewicza z 1983 r.*



*projekt H. Jelonek z 1998 r.*

# Laureaci Medalu im. Marii Skłodowskiej-Curie Oddział Łódzki PTBR

Łódź, 11 maja 2024 r.

Medal Nr 4  
1986 r.



**Prof. Jerzy Kroh** – MITR PŁ, lider polskiej szkoły chemii radiacyjnej, członek rzeczywisty PAN

Medal Nr 10  
1989 r.



**Prof. Józef Mayer** – MITR PŁ, chemia radiacyjna układów binarnych i polimerowych, wykorzystanie technik radiacyjnych do oczyszczania ścieków

Medal Nr 15  
1992 r.



**Prof. Władysław Pękała** – MITR PŁ, pionier polskiej chemii radiacyjnej polimerów, wytwarzanie, modyfikacji i sterylizacja materiałów polimerowych

Medal Nr 27  
2001 r.



**Prof. Andrzej Płonka** – MITR PŁ, badania EPR produktów radiolizy i fotolizy, twórca teorii kinetyki dyspersyjnej w fazach skondensowanych

Medal Nr 36  
2007 r.



**Prof. Jerzy M. Gębicki** – MITR PŁ, projektowanie związków o potencjale terapeutycznym z wykorzystaniem technik radiacyjnych

Medal Nr 37  
2007 r.



**Prof. Julian Liniecki** – UM w Łodzi, lekarz, wybitny specjalista w dziedzinie medycyny nuklearnej, ochrony radiologicznej i radiobiologii



# Nominacje do Medalu z Oddziału Łódzkiego PTBR



Łódź, 11 maja 2024 r.

19

- ❖ A. Pikajew (Medal Nr 7, 1986 r.)
- ❖ A. Charlesb... (Medal Nr 8, 1989 r.)
- ❖ ... (Medal Nr 16, 199...)
- ❖ ... (Medal Nr 21, ...)
- ❖ ... (Munheim, Niemcy) – Medal Nr ...
- ❖ ... (aria) – Med...
- ❖ ... (Medal Nr ...)
- ❖ ... (Medal Nr ...)
- ❖ George Buxton (Leec... 13, 2016 r.)
- ❖ Yuri Berlin – (Chicago...)
- ❖ Gordon Hug (Notre Dame, USA) – ... 22 r.
- ❖ Bronisław Marciniak (UAM, Poznań) – Medal Nr 52, 2022 r.



## Przewodniczący Szkół Jesiennych z OŁ



**Szkoła V i VII**  
**S. Andrzejewski (WAM)**

**Szkoła IX i XII**  
**W. Pękała (MITR)**

**XIX J. Liniecki (UM)**

**Szkoły XX, XXII-XXVI**  
**M. Zmyślony (IMP)**

**Szkoła XXVII**  
**P. Ulański, M. Długosz-Lisiecka (MITR)**

*XXIV Szkoła Jesienna, X 2015 r.*



# Udział OŁ w organizacji Szkół Jesiennych PTBR

Łódź, 11 maja 2024 r.



Łódź, 11 maja 2024 r.

Przewodnicząca Komisji: dr Halina Aniołczyk  
Pierwszy Przewodniczący: prof. Marek Zmysłony  
Członkowie: prof. Alicja Bortkiewicz  
dr Piotr Politański



*Siedziba Komisji IMP, Łódź*



*Zadanie: ochrona środowiska i osób  
przed oddziaływaniem PEM*

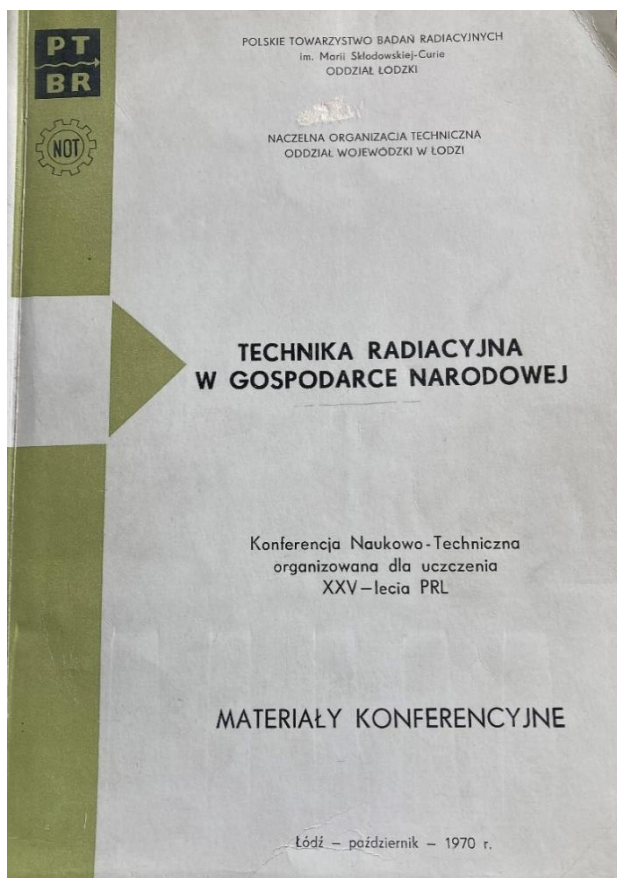
- Rezolucja w sprawie dopuszczalnych narażeń ludności na PEM (2009 r)
- Rezolucja w sprawie oddziaływania na zdrowie systemów telefonii komórkowej
- Opinia dotycząca limitów PEM zakresu radiofalowego
- Rezolucja Komisji w sprawie podwyższenia dopuszczalnych poziomów PEM



# Konferencje Współorganizowane Przez Oddział Łódzki PTBR



Łódź, 11 maja 2024 r.



Konferencja Naukowo-Techniczna  
zorganizowana przez OŁ dla  
uczczenia 25-lecia PRL

Łódź, październik, 1970



*Pierwsza konferencja PULS Łódź, 1985*

## Konferencje PULS

- PULS'85 Łódź
- PULS'88 Czarniejewo
- PULS'91 Pułtusk
- PULS'94 Łódź i Zakopane
- PULS'97 Szczyrk
- PULS 2000
- PULS 2003 Białowieża
- PULS 2008 Kraków
- PULS 2018 Łódź

Łódź, 11 maja 2024 r.



*Konferencja PULS\_RKCM\_2018, Łódź*



*International Congress for Radiation Research, ICRR 2011  
Przed obradami w Pałacu Kultury i Nauki w Warszawie*

# Popularyzacja Nauki

Łódź, 11 maja 2024 r.



- ✓ Akcja Uniwersytet Zawsze Otwarty
- ✓ Instytut Kreatywnej Biologii
- ✓ Konferencja BioOpen



- ✓ Festiwale Nauki
- ✓ Debaty Oksfordzkie
- ✓ Studia podyplomowe



# Oł we Władzach Towarzystwa Prezesa PTBR



Łódź, 11 maja 2024 r.



prof. dr hab. Jerzy Kroh  
1969-73, 1979-1983



prof. dr hab. Józef Mayer  
1989-1995



prof. dr hab. Ewa Szajdzińska-Piętek  
2013-2019



prof. dr hab. Marek Zmyślony  
2019-



# Oł we Władzach Towarzystwa

## Lista Osób Zasiadających we Władzach Centralnych



Łódź, 11 maja 2024 r.

29

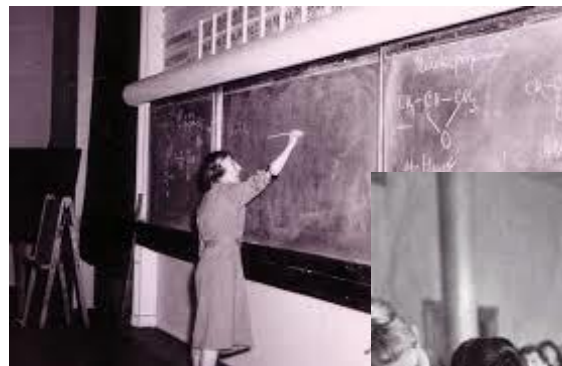
- prof. S. Andrzejewski Członek ZG 1973-1983
- prof. S. Bachman GKR 1973-1976-1979
- dr hab. J.L. Gębicki GKR 2001-2004-2013, Członek ZG 2004-2013, SK 2013-2016
- prof. L. Gębicka GKR 2013-2016
- prof. M. Hilczer GKR 2004-2010
- dr S.Karolczak Członek ZG 1971-1973, 1979-1989, 1995-1998
- prof. J. Kroh Prezes 1969-73, 1979-1983; Wiceprezes 1973-1979; Członek ZG 1983-1986
- prof. J. Liniecki GKR 1969-1973-1976, 1983-1986; Członek ZG 1976-1989 (Wiceprezes 1983-1989)
- prof. J. Mayer Prezes 1989-1995; GKR 1995-1998, SK 2001-2004
- prof. T. Mosiniak Członek ZG 1983-1992
- prof. W. Pękala Członek ZG 1973-1976-2001 (Wiceprezes 1979-1995)
- prof. A. Płonka SK 1986-1989, Członek ZG 1989-1992
- dr P. Politański Skarbnik ZG 2022-
- prof. W. Reimschüssel GKR 1971-1973
- prof. H. Sugier Członek ZG 1969-1971
- prof. E.Szajdzińska-Piętek Członek ZG 1992-2013; Wiceprezes 2004-2013; Prezes 2013-2019
- prof. P. Ulański Członek ZG 2019-2025
- prof. M. Wójcik Członek ZG 2013- (Wiceprezes 2019-)
- prof. M. Zmyślony Członek ZG 2001-2019 (Wiceprezes 2007-2019) Prezes 2019-2025

# Członkowie Honorowi PTBR związani z Oddziałem Łódzkim

Łódź, 11 maja 2024 r.



*Prof. A. Dorabialska (1897-1975)*



*Prof. Dorabialska współtworzyła  
Wydział Chemicznego PŁ (1945 r.),  
utworzyła Katedrę Chemii Fizycznej*



<b>Prof. Alicja Dorabialska</b>	<b>od 8 stycznia 1969 r.</b>
<b>Prof. Jerzy Kroh</b>	od 30 marca 1989 r.
<b>Prof. Władysław Pękała</b>	od 16 kwietnia 1998 r.
<b>Prof. Józef Mayer</b>	od 21 października 2010 r.
<b>Prof. Ewa Szajdzińska-Piętek</b>	od 23 września 2022 r.

*„W tej szybko zmieniającej się rzeczywistości, za którą nam starszym trudno jest niekiedy nadążyć, jedno pozostaje trwałe: kontakty i przyjaźnie z kolegami, z którymi wiążą nas dziesięciolecia wspólnych przeżyć i wspomnień. „*

*Prof. J. Kroh Uroczystość nadania  
Doktoratu honoris causa Politechniki Łódzkiej, 1995 r.*



# Bibliografia i Podziękowania

## Źródła:

- *Archiwum OŁ PTBR.*
- *50 lat działalności Polskiego Towarzystwa Badań Radiacyjnych, praca zbiorowa pod red. E. Szajdzińskiej-Piętek, Warszawa 2017.*
- Jerzy Kroh, *Moje życie i chemia radiacyjna*, Akademickie Centrum Graficzno-Marketingowe, Lodart S.A., Łódź, 1999.
- Stefan Tilk, *Kronika Instytutu Techniki Radiacyjnej*
- [www.ptbr.org.pl](http://www.ptbr.org.pl)

## Podziękowania:

Ewa Szajdzińska-Piętek, Ewa Zimna, Halina Aniołczyk  
Jerzy L. Gębicki, Anita Krokosz, Renata Czechowska-Biskup  
Piotr Ulański, Marian Wolszczak