

# ZAPROSZENIE XXXIX SEMINARIUM WEP

Zapraszamy Państwa do wzięcia udziału w kolejnym seminarium z serii Wielcy/Wybitni Elektrycy Polscy, XXXIX WEP w dniu 19 maja 2025 r. w godz. 16:00 - 19:00, sale 4/5 – Stara Kotłownia na Politechnice Warszawskiej. Prosimy również o rozpowszechnienie tego zaproszenia wśród swoich kolegów i znajomych zainteresowanych tematyką, ponieważ Seminarium jest otwarte.

Z pozdrowieniami,

Andrzej Marusak

przewodniczący SAiP OW SEP



**Ignacy MALECKI (1912-2004).** Polski inż. elektryk, elektronik o specj. elektroakustyka; pionier i twórca polskiej szkoły elektroakustyki; prof. PW i PGd; członek PAN i wielu organizacji krajowych i zagranicznych; naukoznawca. Ur. 18 XI 1912 w majątku Pokiewna w pow. święciańskim na Wileńszczyźnie. W r. 1935 ukończył studia na WE PW uzyskując tytuł inż. elektryka o specjalności radiotechnika. Doktorat (1941) i hab. (1943) uzyskał na konspiracyjnej PW. Tytuł prof. otrzymał po wojnie: ndzw. (1946) i zw. (1952). Na PW pracował od 1938 r. i w l. 1950-83, a na PGd w l. 1946-50. Po studiach odbył półroczny staż (1935) w Wytwórni Radiotechnicznej AVA w W-wie, produkującej urz. łączności i apar. deszyfrującą na potrzeby WP. Na przełomie I 1935/36 odbył roczne studia nt. akustyki w Inst. Hertza w Charlottenburgu i w 1936 r. podjął pracę w Biurze Studiów Pol. Radia w W-wie, i będąc kier. Referatu Techn. od 1938 tworzył lab. akustyczne i proj. nowego gm. PK przy Pl. Unii Lub. Równolegle, prowadził bad. nt. akustyki budowlanej w Zakł. Bad. Budownictwa Wydz. Architektury PW u prof. Stefana Bryfy. W czasie okupacji niemieckiej, prowadził konspiracyjną pracę dydaktyczną i naukową w nielegalnej PW (1940-43). Po wojnie wykonywał proj. akustyczne odbudowywanych sal Sejmu, Teatru Narodowego, Opory itp. W l. 1945-1948 był nacz.dyr. Zjednoczenia Energetycznego Okr. Pomorskiego, a w l. 1945-46 — i prezesem Zarz. Oddz. Wybrz. Morskiego SEP, który zakładał. Ponadto, był pionierem odbudowy i reaktywowania PGd. W r. 1946 zorganizował Kat. Elektrotechniki Stos. i Akustyki, i był jej kier. do 1951 r. Po powrocie do W-wy (1950) został I dziekanem tworzonego Wydz. Łączności (1950-51) na PW, kier. Kat. Elektroakustyki (do 1967), a później Zakł. Elektroakustyki (do 1969) i prorektorem ds. nauk PW (1951-52). Z PW, był związany do 1983 r. W międzyczasie, był dyr. Badań Podstawowych UNESCO w Paryżu (1969-72), a w l. 1953-62 — współorganizatorem i I dyr. IPPT PAN oraz jeszcze raz dyr. w l. (1973-82). Był jednym z inicjatorów powstania Europejskiej Federacji Towarzystw Akustycznych i jej wiceprezydentem w l. 1979-82. Był jednym z twórców polskiego naukoznawstwa. Pełnił funkcję przewodniczącego Rady Naukowej Centralnego Instytutu Ochrony Pracy (1953-69), przewodniczącego Sekcji Nauk Technicznych Komitetu Nagród Państwowych (1978-82) oraz przew. Rady N.-Technicznej Radia i TV (1982-88). Jego działalność nauk. obejmowała całokształt akustyki, teorię drgań oraz naukoznawstwo. Publikował nt.: akustyki architektonicznej, akustyki budowlanej, ochrony przed hałasem, elektroakustyki, techniki ultradźwiękowej, akustyki kwantowej, emisji akustycznej oraz drgań mechanicznych i akustyki technicznej. Opublikował ponad 230 artykułów oraz 11 książek i monografi. Wypromował 24 doktorów. Wśród ważniejszych pozycji książkowych należy wymienić: Akustykę budowlaną, 1958, Teorię fal i układów akustycznych 1964, Physical Foundations of Technical Acoustics 1968, Podstawy teoretyczne akustyki kwantowej 1972, Współczesną akustykę i jej przedstawienie kwantowe, 1978. Przyczynił się do rozwoju silnego ośrodka naukowego wibroakustyki, jakim był Inst. Mechaniki i Wibroakustyki AGH w Krakowie. Był członkiem PAN (od 1953), wchodził w skład Prezydium PAN (1956-80), i był zastępcą sekr. nauk w l. 1962-68. Był czł. założycielem Tow. Nauk. Praksolegii, czł. zwyczaj. WTN (1984), Doktorem honoris causa Uniw. Techn. w Budapeszcie (1965), AGH (1982) i PGd (2002). Był wiceprzewodniczącym i przew. kilku międzynarodowych organizacji akustycznych. W r. 1982 został członkiem honorowym: Federation of Acoustical Societies of Europe (FASE), Tow. Akustycznego Hiszpańskiego (1972) i Latinoamerykańskiego (1968) oraz Indyjskiego (1980). Był członkiem Rady Gl. NOT (1949-63) oraz zarządu Koła Związku Kombatanów RP i Byłych Więźniów Politycznych przy PAN (1989-2001). Otrzymał odznaczenia: ZKZ, Krzyż Komand. z Gwiazdą OOP, krzyże: Komandorski, Oficerski i Kawalerski OOP, oraz ordery: Sztandaru Pracy I kl., Cyryla i Metodego (Bułgaria), oraz Ordre des Palmes académiques Premiera Francji. Zmarł 12.VI.2004 r. w W-wie, jest pochowany na Cm. Powązkowskim. Zob. <http://apw.se.pw.edu.pl> apw



Sekcja Automatyki  
i Pomiarów  
OW SEP im. Kazimierza  
Szpotkańskiego



## ZAPROSZENIE

na

## XXXIX SEMINARIUM WEP

poświęcone pamięci

Wybitnego Elektryka Polskiego

Ignacego MALECKIEGO (1912-2004)

19 maja 2025 r. godz. 16:00 – 19:00  
w sali konf. Wydziału Elektrycznego Politechniki Warszawskiej,  
gmach Starej Kotłowni (sale 4 i 5)  
przy Placu Politechniki 1 w Warszawie

**XXXIX SEMINARIUM SAiP OW SEP**  
z serii WEP  
(Wielcy/Wybitni Elektrycy Polscy)

Poświęcone pamięci  
Wybitnego Elektryka Polskiego

Ignacego MALECKIEGO (1912-2004)

**Pod patronatem**

Dziekana Wydziału Elektrycznego PW — Andrzeja Dzielińskiego  
Prezesa OW SEP — Andrzeja Englerta

**KOMITET ORGANIZACYJNY**

Andrzej Marusak — przewodniczący  
Robert Borysik  
Paweł Krajewski  
Piotr Marusak

---

SEKCJA AUTOMATYKI I POMIARÓW Oddziału Warszawskiego  
Stowarzyszenia Elektryków Polskich  
ul. Czackiego 3/5, 00-043 Warszawa, lok. 140, tel. 22-827-38-46,  
<http://apw.ee.pw.edu.pl>, e-mail: [biuro@sep.warszawa.pl](mailto:biuro@sep.warszawa.pl)

**PROGRAM**

**OTWARCIE SEMINARIUM** — godz. 16:00, s. 4

**REFERAT OKOLICZNOŚCIOWY** 16:05 - 16:35

„Ignacy MALECKI (1912-2004)”  
— Andrzej Marusak, dr inż. (30')

**Dyskusja**

**TEMATYKA OGÓLNA** 16:35 - 18:05

„Stan i Perspektywy Komputerów Kwantowych.  
Quantum Computing” — Andrzej Skorupski, dr inż.  
Inst. Informatyki WEiTI PW (30')

„Uderzenie drona w sarkofag czarnobylski”,  
— dr hab. inż. Marek Rabiński, NCBJ  
i Polskie Towarzystwo Nukleoniczne (30')

„Helena SOBOTA (1895-1964) – 'Matka Chrzestna'  
Polskiego Radiowywiadu i Szyfrów”  
— mgr inż. Krzysztof Leszczyński, SAiP OW SEP (30')

**ZAKOŃCZENIE SEMINARIUM** godz. 18:05

**POCZĘSTUNEK** 18:05 do 19:00, sala 5