

**Roman Podoski (1873-1954).** Znakomity polski inżynier i uczonego elektryk, pionier elektryfikacji polskich kolei i transportu elektrycznego (tramwaje i trolejbusy), profesor Politechniki Warszawskiej, współzałożyciel i czł. honorowy SEP (1939).

Urodz. 15 sierpnia w Dąbrowicy. Maturę uzyskał w Tamopolu, studia rozpoczął na Politechnice Lwowskiej. Przeniósł się na politechnikę w Zürichu (1893) i ukończył wydz. elektromechaniczny (1896), przez rok był asystentem. Przez 8 lat projektował i budował trakcję elektryczną w Zürichu, Kolonii i Katanii. Budował elektrownie i elektryfikował miasta w Rosji (1902-5). Następnie elektryfikował tramwaje warszawskie (1907-14) i zarządzał majątkiem szwagra (1914-18). Po 1918 r. pracował nad elektryfikacją kolei w Polsce i wprowadził zasilanie 3 kV DC. Był wykładowcą na Wydz. EI-ym PW (od 1919), docentem (od 1923) i profesorem (1933). Doktorat uzyskał w 1951 r. Podczas okupacji prowadził dydaktykę i tajne nauczanie w ramach szkół technicznych utworzonych w miejsce PW i Szkoły Wawelberga. Po wojnie, był doradcą Min. Komunikacji i współautorem planu elektryfikacji kolei polskich. Zajmował się odbudową warszawskiego węzła kolejowego, budową Szybkiej Kolei Miejskiej w Trójmieście, elektryfikacją linii Warszawa-Śląsk oraz rozbudową sieci trolejbusowej. Jego wychowankowie kontynuowali dzieło budowy trakcji elektrycznej w Polsce. Zmarł w Zielonce p. Warszawą dnia 23 listopada.



**Kazimierz Pustoła (1895-1971).** Inżynier elektryk, pionier przemysłu elektrotechnicznego, wybitny konstruktor maszyn i aparatów elektrycznych, przemysłowiec. Urodz. 18 VIII w Chorośli, pow. Mińsk Mazowiecki, syn Ignacego i Anieli z Janiszów. Ukończył el-mech. zawod. szkołę rzemieślniczą im. Michała Konarskiego (1911) i Sekcję Techniczną przy Tow. Kursów Naukowych w W-wie (1915). Był konstruktorem i proj. w warsz. zakł. przem. (1911-15), a po wojnie instalował urz. el-ne w cukrowniach na Ukrainie. Od 1920 pracował w W-wie jako kier. warsztatu napraw maszyn el-yh, oraz dyr. zakł. BEZET (1924-32). Z bratem, założył fabrykę WAE (Wytw. Aparatów El-yh K. i W. Pustoła) (1933), która prod. standard. urz. el-ne i wiele prototypów specjalnych wg własnych projektów do polskich okrętów, lotnictwa, kolejnictwa, radiokomunikacji, np. do aparatury kryptograficznej

(AVA). Były to silniki, prądnice, przetw., trafo, przesuwniki, dławiki do radiostacji. W czasie okupacji wyprodukował kilka ciężarówek elektrycznych. Brał aktywny udział w pracy konspiracyjnej w SEP i innych org. Wywieziony do Niemiec pracował niewolniczo. Po powrocie (1945) odbudował fabrykę i dostarczył wiele maszyn i urz. el-yh dla przemysłu, telekom. i okrętownictwa. Upaństwowiona (XII 1950) fabryka stała się załącznikiem fabryki WAMEL. Zmarł 13 maja w Warszawie.

**Jan Podoski (1904-1998).** Dr inż. elektryk, specj. trakcji el. Prof. PW, świetny organizator, czynny uczestnik trzech wojen. Więzień Bezpieki. Inicjator budowy metra warszawskiego, ekspert ONZ, członek SEP (od 1928). Dr hon. causa PW, współzałożyciel PTETIS (1961). Czł. hon. SEP (1969) i PTETIS (1974). Hon. Obywatel W-wy (1993).

Urodz. w Kijowie jako syn Romana i Marii. Jako 14-latek rozbijał Niemców (1918), a jako 16-latek pełnił sl. na froncie (1920). Uciekł z niewoli sowieckiej (1939), przedostał się do Anglii, 3-lata był ofic. sztabu Nacz. Wodza WP. Od 1942 r. organizował przerzuty lot. do okupowanej Polski. Do X 1944 r. zorg. przerzuty w 858 samolotach: 355 skoczków (316 cichociemnych), 670 t broni i amunicji, 35 mln USD, 19 mln DM i pieniędzy w złocie. Studiował na Wydz. EI-ym PW (1922-28). Roczny staż zawodowy we Francji, Italii, Szwajcarii i Maroku, w dzied. trakcji el. Ukończył Szkołę Artylerii jako prymus. Pracował przy elektryfikacji kolei m.in. linii Pruszków – Warszawa – Otwock oraz jako st. asyst. w Kat. Urz. Elektrycznych PW. Po wojnie powrócił na PW (1947), prowadził wykl. z trakcji el. uzyskał doktorat (1949). Został prof. ndzw. (1956) i zw. (1962), dziekanem Wydz. EI-go PW (1958-62, 1964-69). Zmarł 24 września w W-wie i jest pochowany na Powązkach.



Zobacz <http://apw.ee.pw.edu.pl/tresc/sylw.htm>



Oddział Warszawski

Sekcja Automatyki  
i Pomiarów  
OW SEP



Pan/Pani .....  
jest zaproszony/a

na uroczyste

**X SEMINARIUM WEP**

Dla uczczenia

**Wybitnych elektryków polskich:**

**Romana Podoskiego (1873-1954)**

**Kazimierza Pustoły (1895-1971)**

**Jana Podoskiego (1904-1998)**

**24 maja 2017 r. godz. 16:15 –19:30**

w sali konferencyjnej

Wydziału Elektrycznego Politechniki Warszawskiej,  
gmach Starej Kotłowni (sala 4 i 5)

przy Placu Politechniki 1 w Warszawie

# X SEMINARIUM SAiP OW SEP

Poświęcone  
wybitnym elektrykom polskim:

**Romanowi Podoskiemu (1873-1954)**  
**Kazimierzowi Pustole (1895-1971)**  
**Janowi Podoskiemu (1904-1998)**

## GOŚCIE HONOROWI

Prezes SEP — Piotr Szymczak,  
Przewodniczący Polskiej Sekcji IEEE — Mariusz Malinowski  
Dziekan Wydziału Elektrycznego PW — Lech Grzesiak  
Prezes OEIT SEP — Zbysław Kucza  
Prezes OW SEP — Miłoslawa Bożentowicz

## 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, pok. 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. 16:15, sala 4  
i wystąpienia gości honorowych (ok. 5')

REFERATY OKOLICZNOŚCIOWE — godz. 16:20 do 17:20

"Sylwetka Romana Podoskiego (1873-1954)  
— Janusz Bublewski, inż. — członek SEP. (ok. 15')

"Sylwetka Kazimierza Pustole (1895-1971)  
— Andrzej Marusak, dr inż. — przewodniczący SAiP OW SEP. (ok. 15')

"Sylwetka Jana Podoskiego (1904-1998)  
— Janusz Bublewski, inż. — członek SEP. (ok. 15')

Dyskusja (ok. 15')

REFERAT TECHNICZNY — od godz. 17:20 do 18:20

"Transport e-mobilny transportem niedalekiej przyszłości"  
— Krzysztof Polakowski, dr hab. inż., Kierownik Zakładu Konstrukcji  
Urządzeń Elektrycznych w Instytucie Elektrotechniki Teoretycznej i Systemów  
Informacyjno-Pomiarowych, Wydziału Elektrycznego PW. (ok. 60' z dyskusją)

ZAKOŃCZENIE SEMINARIUM — godz. 18:20

POCZĘSTUNEK — od godz. 18:20 do 19:30, sala 5