

## ALFONS HOFFMANN (1885-1963)

**Pionier i współtwórca polskiej elektroenergetyki i elektrotermii, budowniczy hydroelektrowni, sieci el-en. i pierwszego systemu energet. w Polsce (1922-27). Działacz organizacji śpiewaczych, sportowych i edukacyjnych na Pomorzu oraz państwowy w II RP, wielki patriota, prezes SEP (1937-38).**

Urodz. (12 XI 1885) w Grudziądzu jako syn Jana (tłumacza i sekr. sądu) oraz Anny z domu Kruza. Rodzina kultywowała tradycje i kulturę polską, a zwł. muzykę i pieśni. Edukację zdobywał w pruskim gimnazjum humanist. (1895-1905) oraz na Wydz. Maszynowym i Elektrotechnicznym P. Gdańskiej (*Königliche Technische Hochschule zu Danzig*, 1905-11).



Jako inż. elektryk, prac. w zakładach *Garbe-Lahmeyer* (Akwizgran, lab. maszyn elektrycznych, 1911-13) i *Siemens-Schuckert* (Berlin, biuro konstrukcyjne, 1913-16)

Aby uniknąć służby w wojsku niemieckim, pracował jako kier. małej elektrowni 122 kW w Koronowie (1916-18). W Gdańsku, wstąpił do tajnej organizacji wojskowej (XI 1918) w ramach Legalnej Straży Ludowej i gniazd sokolich, planującej przyłączenie Pomorza i Gdańska do Polski. Z ramienia Polski wchodził w skład komisji ustalającej granicę między Polską a Wolnym Miastem Gdańsk.

Latem 1920 oddelegowany do kontynuow. bud. elektrowni wodnej w Gródku n. Wdą (rozpoczętej przez Niemców w 1914) współprac. z inż. G. Narutowiczem (ministr. robót publ., świetnym hydroenergetykiem). Kolejne turbiny uruchamiano w: XII 1923, XII 1924 i VIII 1927, dochodząc do 3,9 MW (pierwsza i największa elektrownia wodna wybud. w wolnej w Polsce). Jako pierwszy (1927) zbudował linię napowietrzną 60 kV Gródek-Toruń (70 km), którą w ciągu 6 mies. (1926-27) przedłużono do Gdyni.

W ciągu 19 miesięcy (1928-29) zbudowano hydroelektrownię Żur o mocy 2x4,4 MW, rozdzielnię 60/110 kV oraz linie napow. Gródek-Żur i Żur-Gdynia o łącznej dług. 140 km. W 1930 r. wprowadzono zabezp. SPZ na liniach 60 kV, wybudowano linię 15 kV Gdynia-Puck-Władysławowo-Jurata i wpraw. na niej prace pod napięciem. Elektryfikacja portu w Gdyni i zbudowanie el. ciepłej z gen. 7,5 MW, na nap. 15,75 kV trwała 19 mies. (1935-36). Dla linii 60kV i 110 kV opatentował specjalny izolator wiszący. Połączył się z elektrowniami w Grudziądzu i Toruniu, tworząc tym samym pierwszy w kraju jednolity, wojew. system elektroenergetyczny. W Gródku zbudował Fabrykę Grzejników Elektrycznych (350 prac., 1932-33), która produkowała kuchenki el., warniki, bojler-y, grzejniki, żelazka el., grzałki i duże kuchnie (np. dla m/s Sobieski).

W 1938 r. został dyrektorem Śląskich Zakładów Elektroenergetycznych tzw. *Ślązeli* i kontynuował: ich rozbudowę o turbozespół 50 MVA i 3 kotły na 64 atn. 500 °C, elektryfikację oraz akcję usuwania Niemców z kierowniczych stanowisk. Podczas wojny ukrywał się u K. Szpotańskiego przed likwidacją, jako *Alfred Hamerski*.

Po wojnie odbudowywał elektrownie wodne. W 1949 r. zwolniony z pracy. Do 1953 r. uzyskał zatrudnienie w Kat. Energetyki P. Gdańskiej u prof. K. Kopeckiego; wykładał: elektrownie wodne, sieci elektryczne i grzejnictwo. Potem był gen. proj. w Biurze Studiów Gosp. Wodnej, a nast. kier. Zakł. Konstrukcji Wodnych i Śródlądowych w Inst. Bud. Wodnego PAN, gdzie otrzymał tytuł prof. ndzw. (1957). Zmarł w Gdańsku.



Sekcja Automatyki  
i Pomiarów  
OW SEP

Oddział Warszawski



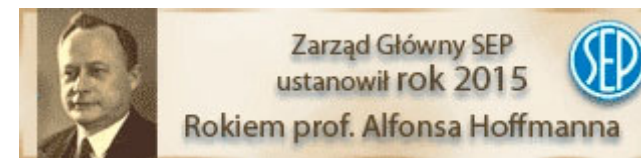
Pan/Pani .....  
jest zaproszony/a

na uroczyste

**SEMINARIUM**

dla uczczenia

**130. rocznicy urodzin  
ALFONSA HOFFMANNA**



**19 lutego 2015 r. godz. 16:30–19:00**

**w sali konferencyjnej**

**Wydziału Elektrycznego Politechniki Warszawskiej,  
gmach Starej Kotłowni (sala 4 i 5)  
przy Placu Politechniki 1 w Warszawie**

# SEMINARIUM SAiP OW SEP

z okazji

**Roku profesora Alfonsa Hoffmanna**

**Połączone z uroczystością wręczenia medali SEP**

członkom

Oddziału Warszawskiego Stowarzyszenia Elektryków Polskich

## GOŚCIE HONOROWI

Prezes OW SEP — Miłoslawa Bożentowicz

Dziekan Wydziału Elektrycznego PW — Lech Grzesiak

## 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: [owsep@neostrada.pl](mailto:owsep@neostrada.pl)

## PROGRAM

**OTWARCIE SEMINARIUM — godz. 16:30, sala 4**

Wystąpienie Prezesa OW SEP (ok. 5')

Wystąpienie Dziekana Wydziału Elektrycznego PW (ok. 5')

**REFERAT OKOLICZNOŚCIOWY — godz. 16:40**

"Sylwetka profesora Alfonsa Hoffmanna (1885-1963)"

— *Andrzej Marusak*, przewodniczący SAiP OW SEP; (ok. 20')

**CEREMONIA WRĘCZANIA medali i wyróżnień SEP**

— od godz. 17:00

**REFERATY TECHNICZNE — od godz. 17:10 do 18:10**

"SYNCHROGENVERTER - Zintegrowany układ wytwarzania energii elektrycznej"

— *Włodzimierz Koczara*, profesor w Instytucie Sterowania i Elektroniki Przemysłowej na Wydziale Elektrycznym PW; (30' z dyskusją)

"Nowoczesne urządzenia energoelektroniczne firmy MEDCOM"

— *Andrzej Baranecki*, dyr. ds. nauki i rozwoju, f-my Medkom; (30' z dyskusją)

**FILM O PROFESORZE ALFONSIE HOFFMANNIE**

— od godz. 18:10 ok. 30 min

Realizatorzy filmu:

*Adam Gajewski* — reżyser

*Tadeusz Domżański* — scenariusz

*Artur Owczarczak* — realizator

**ZAKOŃCZENIE SEMINARIUM — godz. 18:40**

**POCZĘSTUNEK — od godz. 18:45 do 19:00, sala 5**