

# Edukacja IPN

<https://edukacja.ipn.gov.pl/edu/oben/wroclaw/szkolenia-dla-nauczycie/160664,Seminarium-dla-nauczycieli-Giganci-nauki-Zapomniani-polscy-naukowcy-i-wynalazcy-.html>

23.04.2024, 16:31

## **Seminarium dla nauczycieli „Giganci nauki. Zapomniani polscy naukowcy i wynalazcy”, część I**

**W poniedziałek 28 lutego odbyło się pierwsze dolnośląskie seminarium dla nauczycieli „Giganci nauki. Zapomniani polscy naukowcy i wynalazcy”. Wydarzenie wrocławskiego Oddziałowego Biura Edukacji Narodowej IPN przeprowadzone zostało w trybie zdalnym, jego bazą była natomiast siedziba Dolnośląskiego Ośrodka Doskonalenia Nauczycieli we Wrocławiu.**

Do celów seminarium należało zapoznanie dolnośląskich pedagogów z sylwetkami i osiągnięciami najważniejszych polskich naukowców i wynalazców, przedstawienie propozycji wykorzystania tej wiedzy podczas lekcji oraz zaprezentowanie materiałów edukacyjnych IPN.

W części pierwszej uczestnicy mogli wysłuchać wykładów popularnonaukowych, poświęconych tak zasłużonym postaciom, jak chemik i metaloznawca Jan Czochrański, ekonomista i niedoszły noblista Michał Kalecki, medycy: Wojciech Oczko, Jan Mikulicz-Radecki, Ludwik Rydygier i Napoleon Cybulski. Wiele miejsca poświęcono „gigantom” związanym z naszym regionem: fizykowi Mieczysławowi Wolfkemu i lekarzowi Ludwikowi Hirszfeldowi. Prelekcje przygotowali eksperci, reprezentujący Polską Akademię Nauk, Politechnikę Warszawską, Uniwersytet Wrocławski i Oddział IPN w Łodzi.

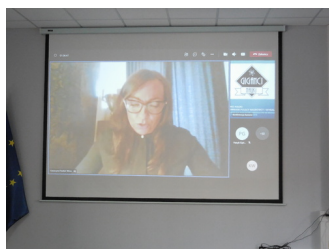
Druga, metodyczna część spotkania poświęcona była zagadnieniu wprowadzania tematyki „gigantów” do zajęć szkolnych. Bardzo interesująco wypadły wystąpienia pracowników wrocławskiej filii DODN, którzy przedstawili pomysły na lekcje fizyki i języków obcych. Ważnym punktem spotkania była prelekcja, prezentująca etyczny wymiar rozwoju nauki.

W części trzeciej przedstawiliśmy uczestnikom materiały edukacyjne, przygotowane przez Biuro Edukacji Narodowej IPN. Poświęcone „gigantom” nowoczesne środki dydaktyczne mają sprawić, że wiedza o osiągnięciach polskich wynalazców, konstruktorów i innowatorów szybko zawita do szkół oraz... uczniowskich głów.

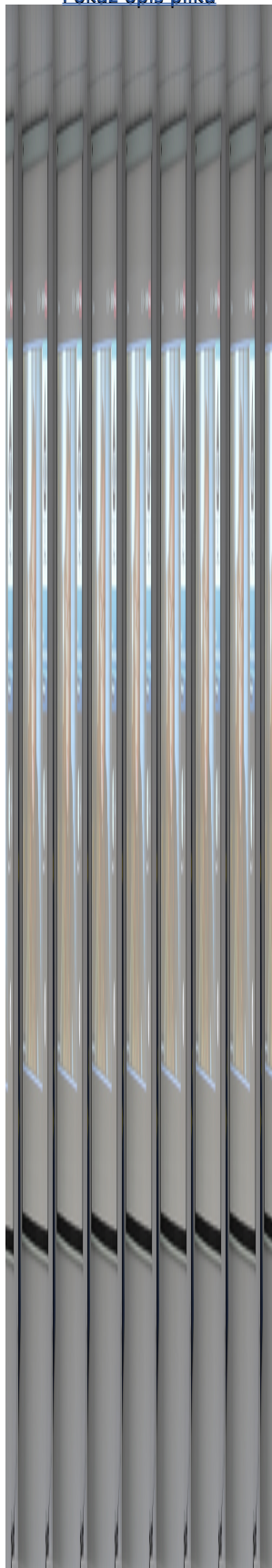
W wydarzeniu wzięło udział kilkadziesiąt nauczycielek i nauczycieli szkół podstawowych oraz średnich z terenu województw dolnośląskiego i opolskiego.

Kolejne seminarium „Giganci nauki” odbędzie się w kwietniu.

dr Piotr Ruciński



[Pokaż opis pliku](#)



Otwarcie seminarium -  
prezenta dr Katarzyna  
Pawlak-Weiss, p.o.  
naczelnika  
Oddziałowego Biura  
Edukacji Narodowej IPN  
we Wrocławiu; fot. P.  
Ruciński



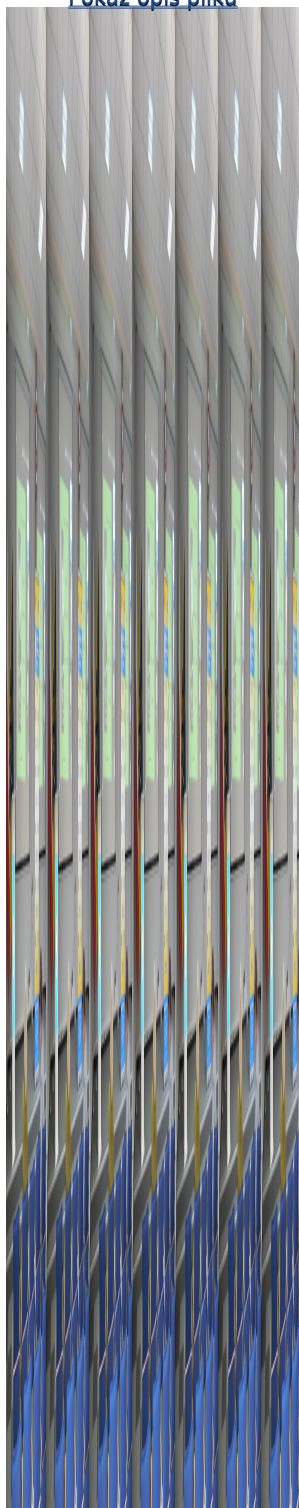
[Pokaż opis pliku](#)



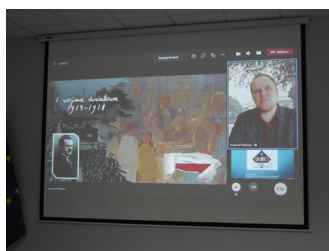
Powitanie uczestników -  
przemawia dr Jolanta  
Koryń, dyrektor  
Dolnośląskiego Ośrodka  
Doskonalenia  
Nauczycieli we  
Wrocławiu; fot. P.  
Ruciński



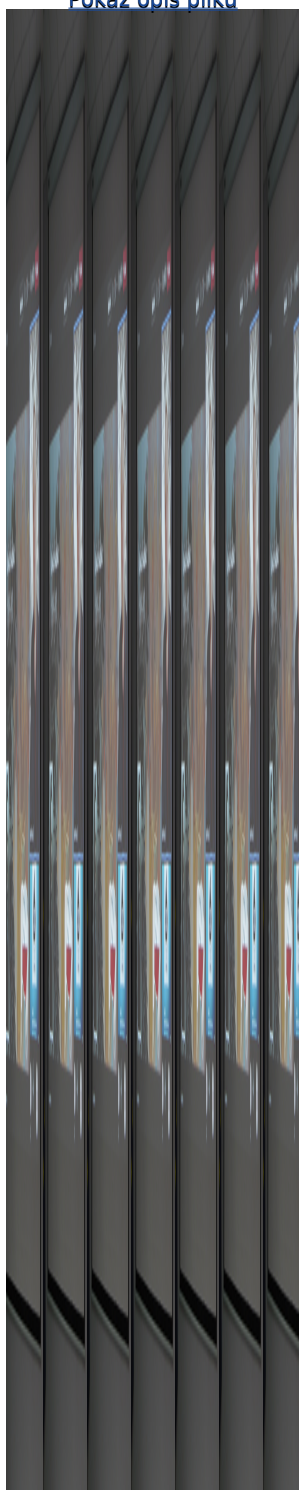
[Pokaż opis pliku](#)



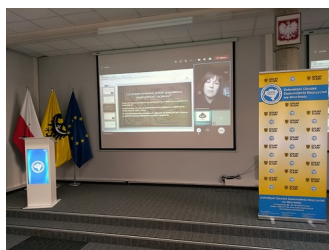
Wykład „Jan Czochoński  
- znany czy nieznany?”  
autorstwa dr. Pawła  
Tomaszewskiego z  
Instytutu Niskich  
Temperatur i Badań  
Strukturalnych PAN;  
fot. P. Ruciński



[Pokaż opis pliku](#)



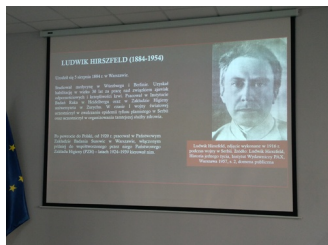
Wykład „Mieczysław  
Wolffe -  
niebezpieczeństwo  
wiedzy” autorstwa dr.  
inż. Krzysztofa  
Petelczyca z Wydziału  
Fizyki Politechniki  
Warszawskiej; fot. P.  
Ruciński



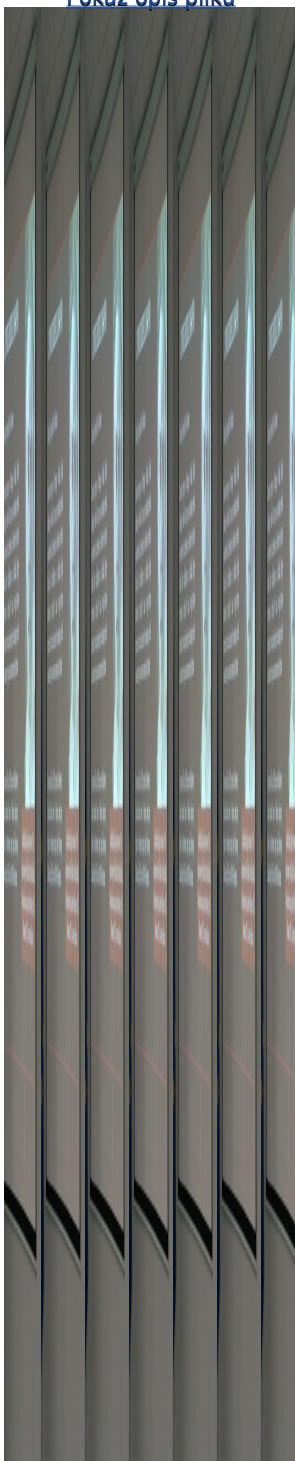
[Pokaż opis pliku](#)



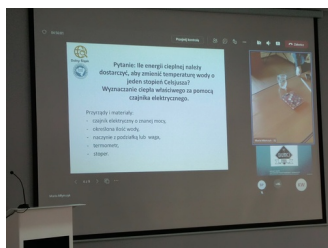
Wykład „Michał Kalecki  
- polski ekonomista na  
światową skalę”  
autorstwa dr hab. prof.  
UWr. Moniki Klimowicz z  
Katedry Studiów z  
Europejskich  
Uniwersytetu  
Wrocławskiego; fot. P.  
Ruciński



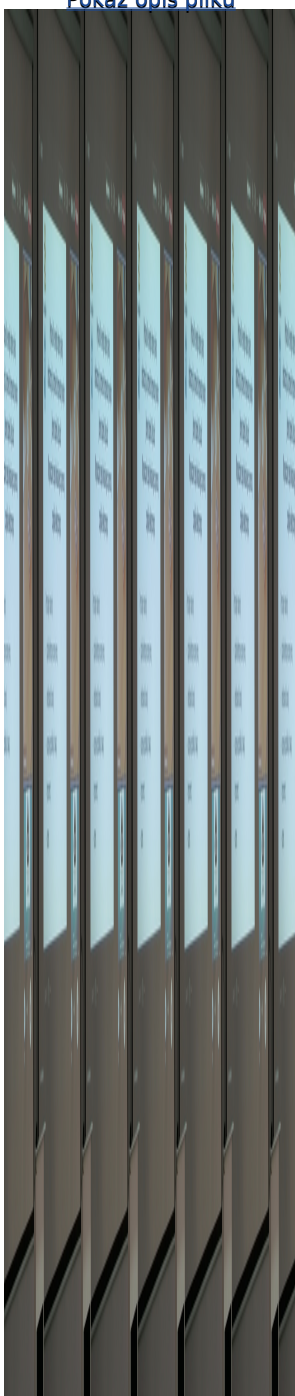
[Pokaż opis pliku](#)



Fragm. prezentacji  
„Rozstawili polską  
medycynę», czyli o  
wkładzie polskich  
lekarzy w naukę  
światową - wybór  
biografii” autorstwa dr  
Aleksandry Rybińskiej-  
Bieleckiej z  
Oddziałowego Biura  
Edukacji Narodowej JPN  
w Łodzi; fot. P. Ruciński

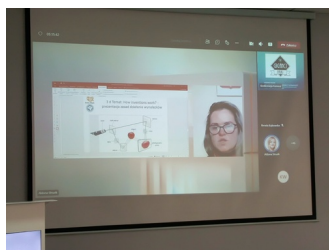


[Pokaż opis pliku](#)

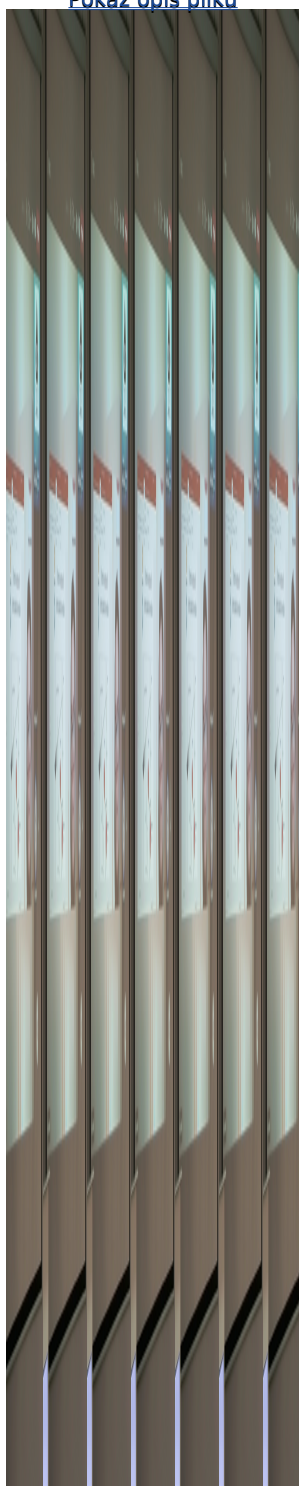




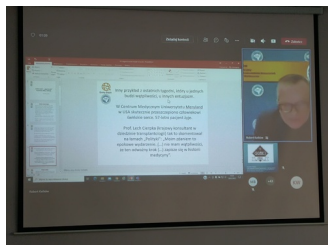
Wystąpienie „Poczuj  
energię od gigantów  
nauki” autorstwa Marty  
Miyńczyk z  
Dolnośląskiego Ośrodka  
Doskonalenia  
Nauczycieli, Filii w  
Wakbrzychu; fot. P.  
Ruciński



[Pokaż opis pliku](#)



Wystąpienie „Od kogo  
czerpać Inspiracje –  
polscy naukowcy na  
lekcji języka  
angielskiego”  
autorstwa Aldony  
Struzik z Dolnośląskiego  
Ośrodka Doskonalenia  
Nauczycieli, Filii w  
Wakbrzychu; fot. P.  
Ruciński



[Pokaż opis pliku](#)



· Wystąpienie „Etyka nauki – „gigantyczne” wyzwania – kilka refleksji” autorstwa dr. Roberta Kaškówa z Dolnośląskiego Ośrodka Doskonalenia Nauczycieli, Filii w Wąbrzychu; fot. P. Ruciński

## **Opcje strony**