

# Dzień Nauki Polskiej

## Chemia



# Ignacy Łukasiewicz





# Życiorys

Był ormiańskiego pochodzenia

Urodził się w marcu 1822  
w Zadusznikach  
(woj. Podkarpackie)

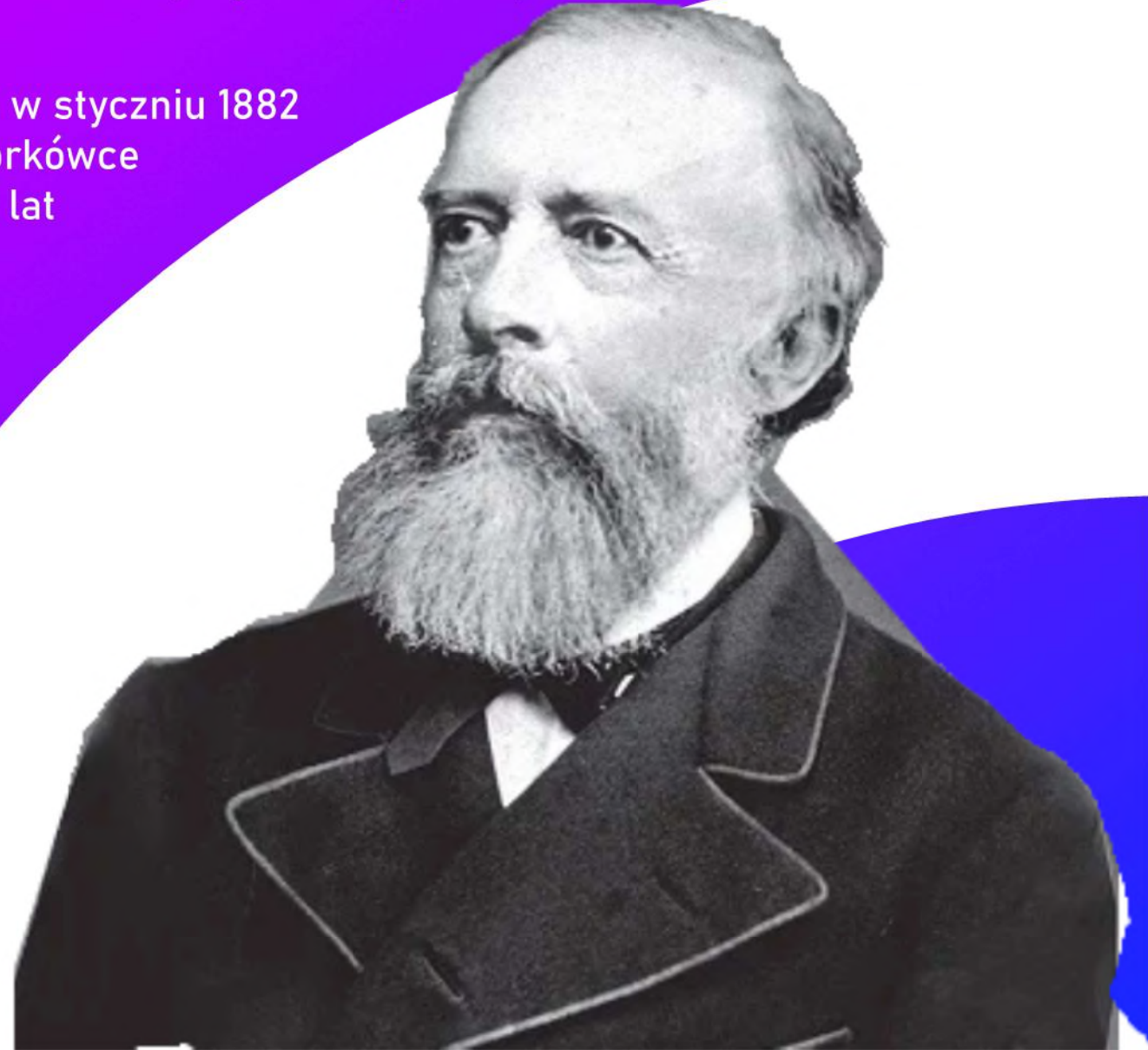
Zmarł w styczniu 1882  
w Chorkówce  
Żył 60 lat

Jego rodzicami byli  
Józef Łukasiewicz  
i Apolia ze Świelików

Dom, w którym  
urodził się Ignacy  
Łukasiewicz

Uczęszczał do  
popijarskiego gimnazjum  
w Rzeszowie, gdzie  
skończył 4 klasy

Przez 4 lata pracował w  
aptece Antoniego Swobody w  
Łańcucie, jako praktykant





# Życiorys

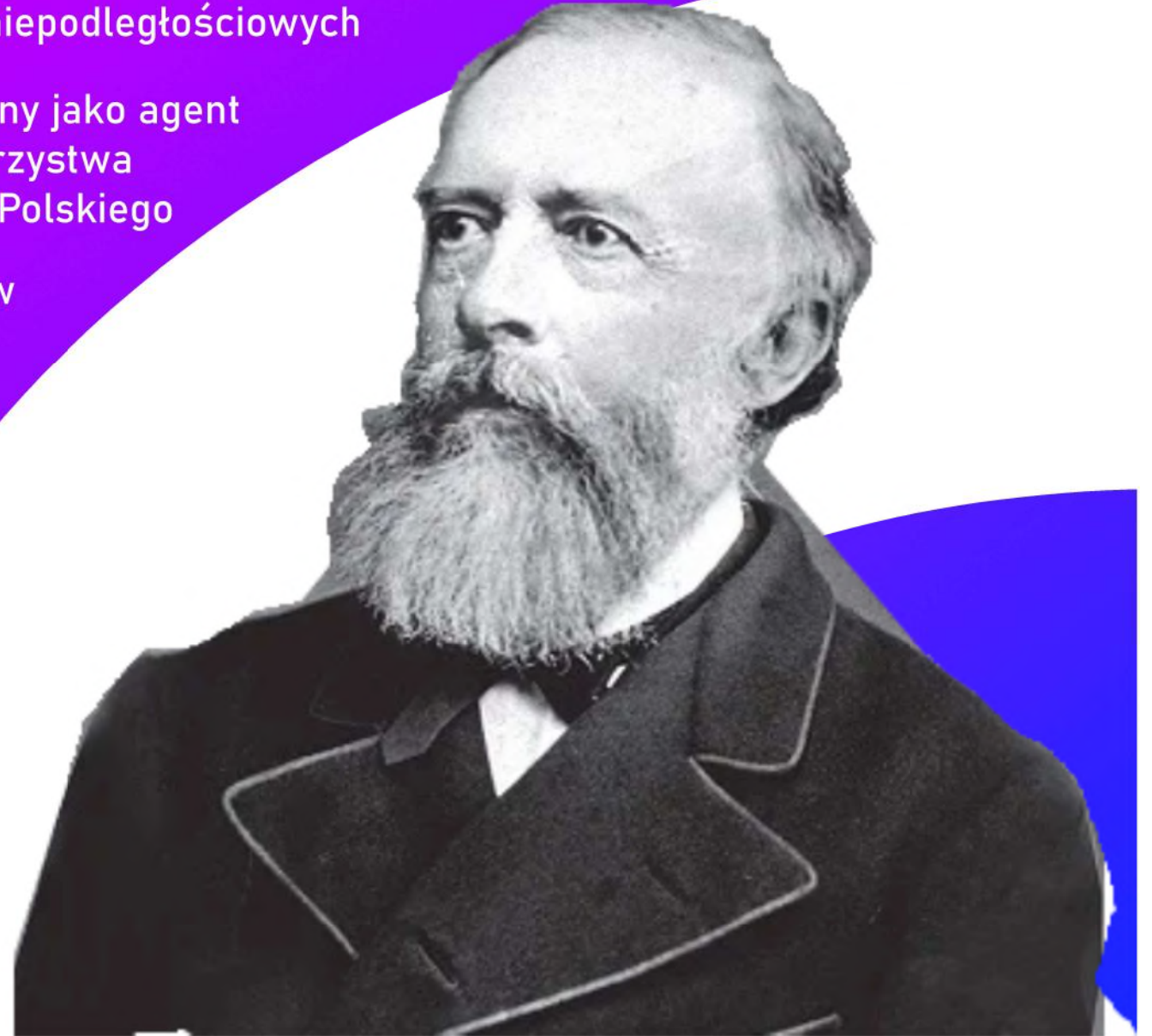
Angażował się w organizacjach  
niepodległościowych

Został zaprzysiężony jako agent  
Centralizacji Towarzystwa  
Demokratycznego Polskiego

Został aresztowany i spędził w  
więzieniu 1,5 roku

Studiował na Uniwersytecie Jagiellońskim,  
gdzie jednak nie zdobył dyplomu magistra.  
Zdobył go po kilku latach na Uniwersytecie  
Wiedeńskim

Poślubił swoją siostrzenicę,  
Honoratę Stacherską, która była  
córką jego siostry





# Osiągnięcia

Prowadził badania nad destylacją ropy naftowej z Janem Zehem

Wynalazł lampę naftową, którą po raz pierwszy praktycznie wykorzystano podczas operacji w szpitalu we Lwowie

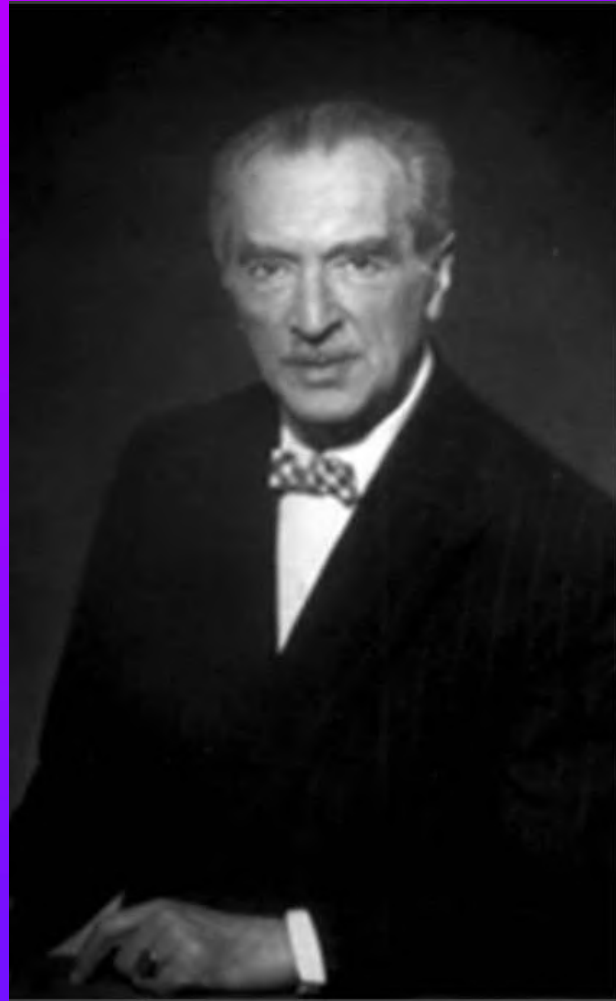


Otworzył leczniczy zakład kąpielowy jodowo-bromowy, kaplicę dla miejscowej ludności i kilka kopalni ropy naftowej

Założył pierwszą na świecie kopalnię ropy naftowej w Bóbrce, która jest czynna do dzisiaj

Został odznaczony Orderem Świętego Grzegorza przez papieża Piusa IX i nadano mu tytuł szambelana papieskiego

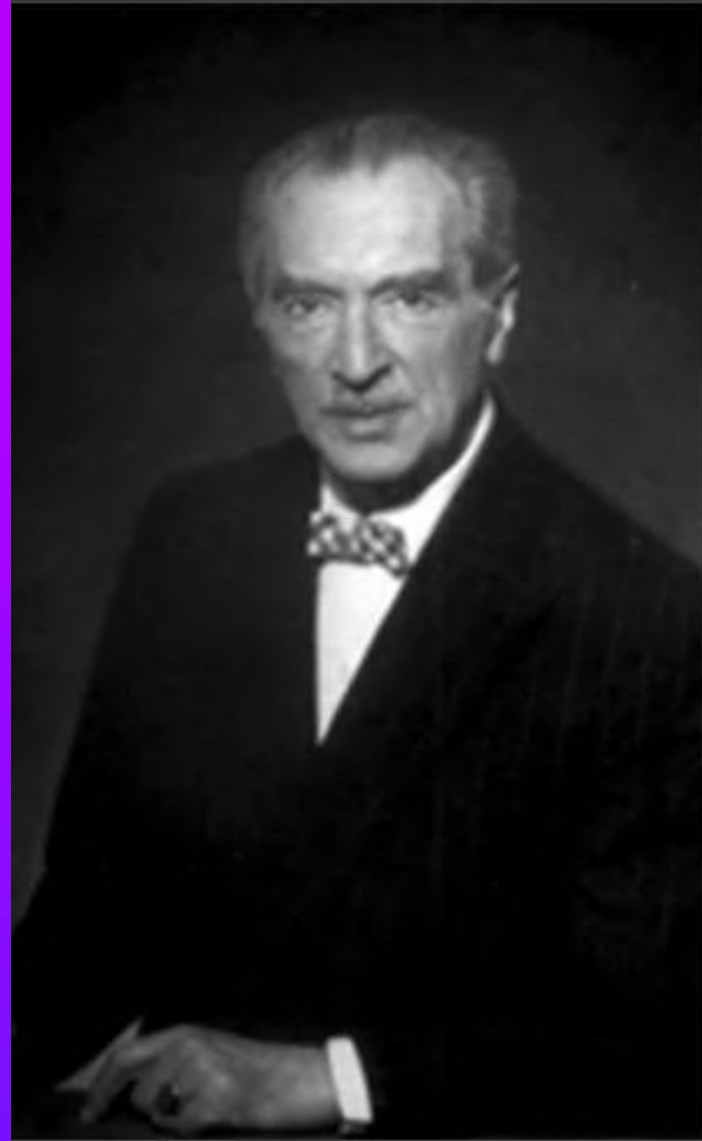
# Tadeusz Sendzimir



# Rodzina

Urodził 15 lipca  
1894 we Lwowie,  
zmarł 1 września  
1989 w Jupiter  
na Florydzie

Był  
nazywany „Edisonem  
metalurgii”



Był synem Kazimierza  
Sędzimira oraz Wandy  
z Jaskłowskich

Był dwukrotnie żonaty:  
z Rosjanką  
Barbarą Alferieff i z  
Francuzką Berthą Madela  
ine Bernoda

# Kariera

W 1932  
w Nowym Bytomiu uruchomiono  
walcarkę według jego pomysłu, a  
w 1933 - w Kostuchnie

zaprojektował linię  
galwanizacyjną w Butler, w  
Pensylwanii.

Wyjechał  
do Szanghaju, założył  
tam fabrykę śrub,  
drutu i gwoździ

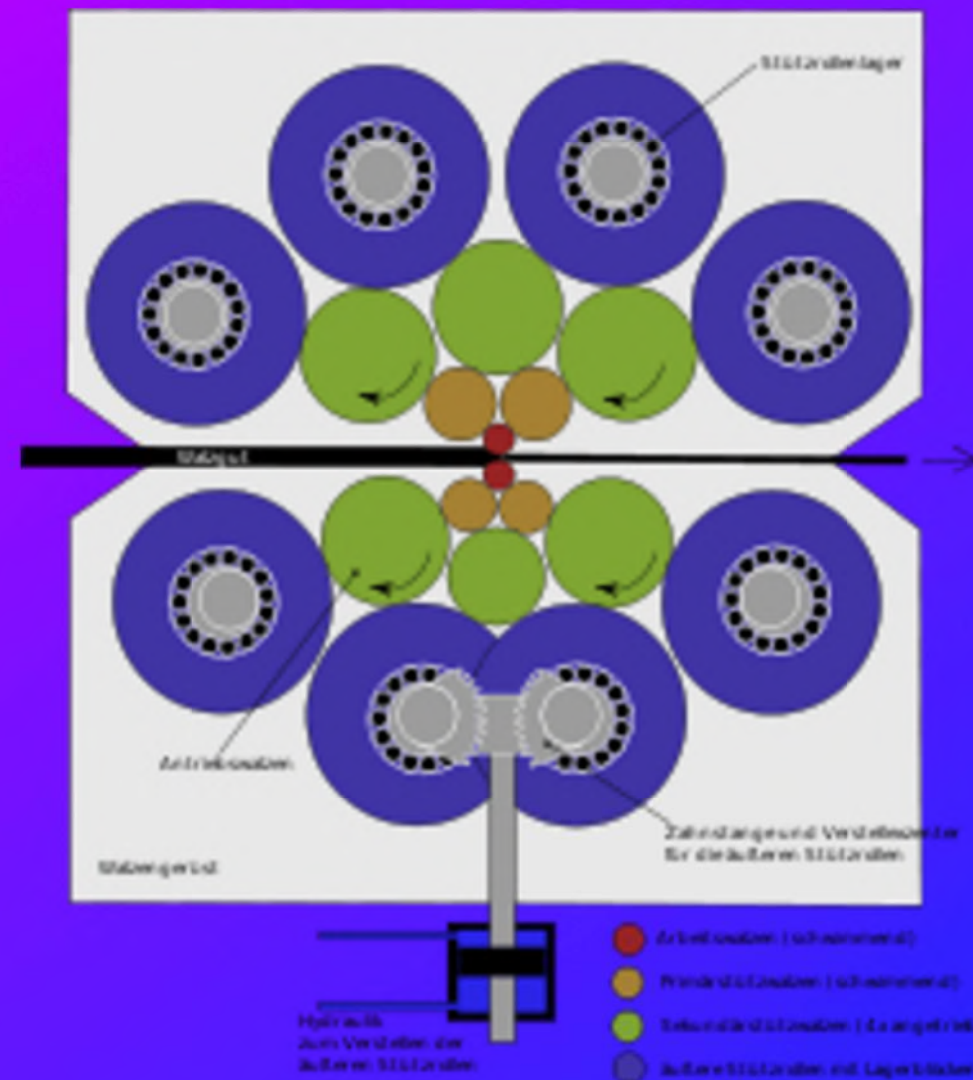


zbudował cynkownię stosując pierwszą  
w świecie  
linię technologiczną ciągłego wyżarzania  
(hartowania)  
i cynkowania blach stalowych na skalę  
przemysłową

uruchomił w Hucie  
Pokój oryginalną  
linię produkcyjną do ciągłego  
walcowania blach cienkich na  
zimno



W Stanach Zjednoczonych Sędzimir zrealizował swój trzeci najbardziej znany wynalazek, tzw. walcownię planetarną, umożliwiającą walcowanie na gorąco.



# Maria Skłodowska-Curie



# ŻYCIORYS



Urodziła się  
7 listopada 1867

Była polsko-  
francuską uczoną  
zajmującą się fizyką  
doświadczalną i chemią  
fizyczną.

Zmarła 4 lipca 1934

Została pochowana w ołowianej  
trumnie, ponieważ jej ciało było  
napromieniowane

Laureatka Nagrody  
Nobla z fizyki i chemii



Wyjechała z Królestwa Polskiego w 1891 roku do Paryża, w celu podjęcia studiów na Sorbonie, gdzie rozwinęła swoją karierę naukową. Stała się prekursorką nowej gałęzi chemii – radiochemii. Rozwinęła teorię promieniotwórczości, badała techniki rozdzielania izotopów promieniotwórczych oraz odkryła dwa nowe pierwiastki – polon oraz rad.



# ODZNACZENIA

2 Nagrody Nobla

Order Orła Białego

Order Narodowy Legii

Honorowej

Order Cywilny Alfonsa XII



# Prezentacje wykonali:

Dawid Wojda

Maciej Szczerek

Anna Szymańska

## Źródła:

<https://biografia24.pl/ignacy-lukasiewicz/>

<http://www.racjonalista.pl/kk.php/s,10134>

[https://pl.wikipedia.org/wiki/Maria\\_Sk%C5%82odowska-Curie](https://pl.wikipedia.org/wiki/Maria_Sk%C5%82odowska-Curie)

[https://pl.wikipedia.org/wiki/Ignacy\\_%C5%81ukasiewicz](https://pl.wikipedia.org/wiki/Ignacy_%C5%81ukasiewicz)

[https://pl.wikipedia.org/wiki/Tadeusz\\_Sendzimir](https://pl.wikipedia.org/wiki/Tadeusz_Sendzimir)