

# Dzień Nauki Polskiej

Święto Odkrywców i Wynalazców



**WOM Rybnik**

Regionalny Ośrodek Doskonalenia Nauczycieli  
i Informacji Pedagogicznej "WOM" w Rybniku

# DZIEŃ NAUKI POLSKIEJ

KIEDY OBCHODZIMY?

19 lutego

DLACZEGO?

To rocznica urodzin  
Mikołaja Kopernika  
(1473–1543)

OD KIEDY?

Święto  
zostało  
ustanowione  
w 2020 roku

# Dlaczego obchodzimy Dzień Nauki Polskiej?

**Upamiętnienie osiągnięć polskich naukowców**

**Popularyzacja nauki w społeczeństwie**

**Zachęcanie młodzieży do kariery naukowej**

**Ciekawostka: Polska to jedno z niewielu państw, które ma swoje oficjalne święto nauki!**

# NAJBARDZIEJ ZNANI W POLSCE I NA ŚWIECIE POLSCY NAUKOWCY



# MIKOŁAJ KOPERNIK (1473–1543)

"Cóż może być bardziej przyjemnego niż nauka o gwiazdach?"

01

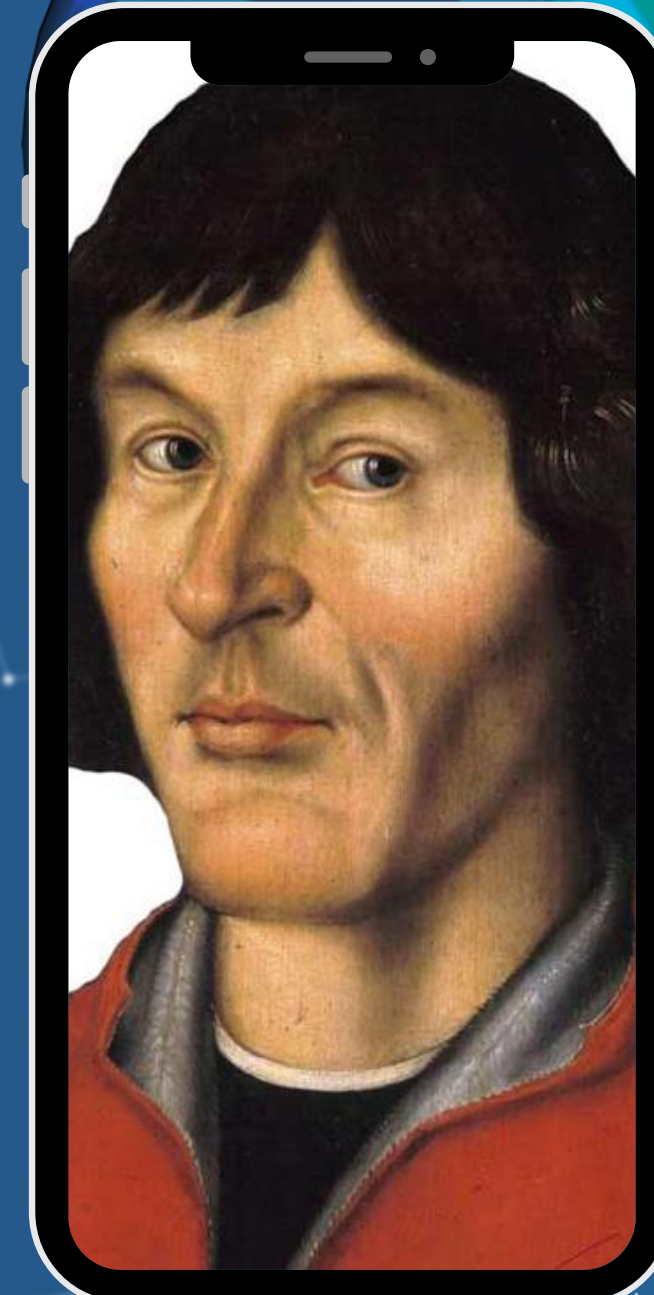
astronom

02

twórca teorii heliocentrycznej

03

udowodnił, że Ziemia i inne planety krążą wokół Słońca, co zmieniło sposób postrzegania Wszechświata.



Wikimedia Commons, public domain, portret

# MARIA SKŁODOWSKA-CURIE (1867–1934)

"Niczego w życiu nie należy się bać, należy to tylko zrozumieć."

01

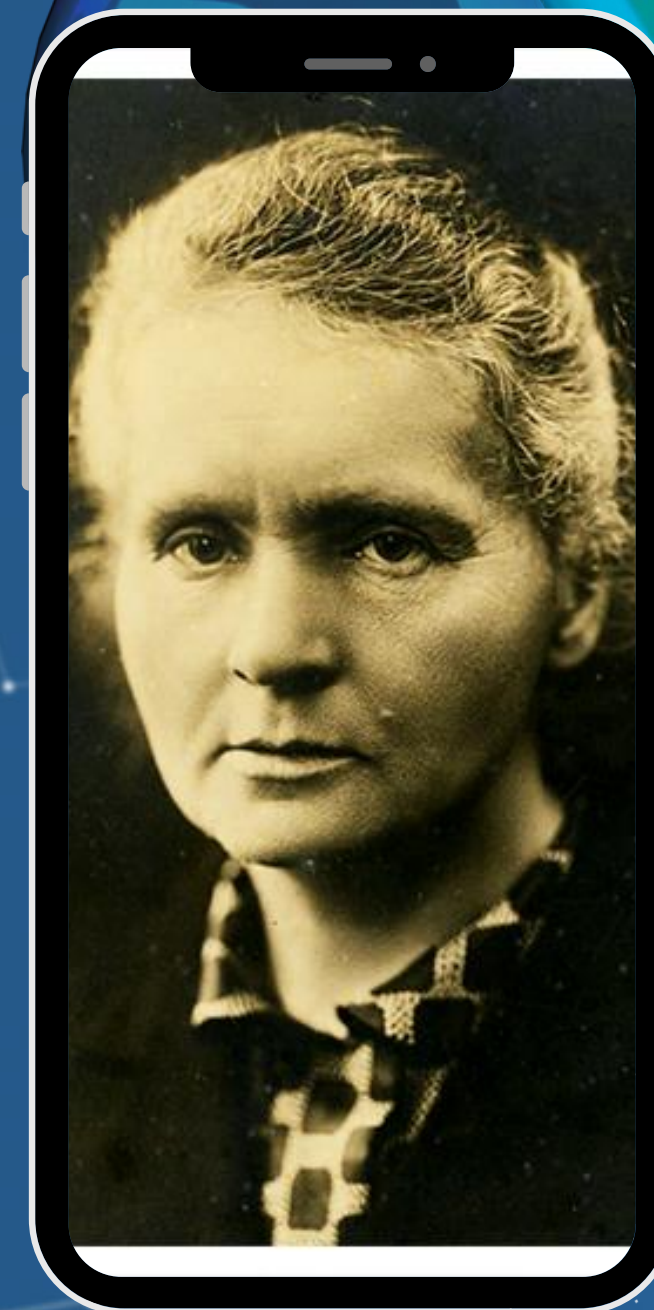
fizyk, chemik

02

odkrywczyni radu i polonu

03

zdołała zdobyć dwie Nagrody Nobla (fizyka 1903, chemia 1911),  
jako pierwsza kobieta w historii.



ze zbiorów  
MMSC

# IGNACY ŁUKASIEWICZ (1822–1882)

"Nie ma większego bogactwa w narodzie nad świątłych obywateli."

01

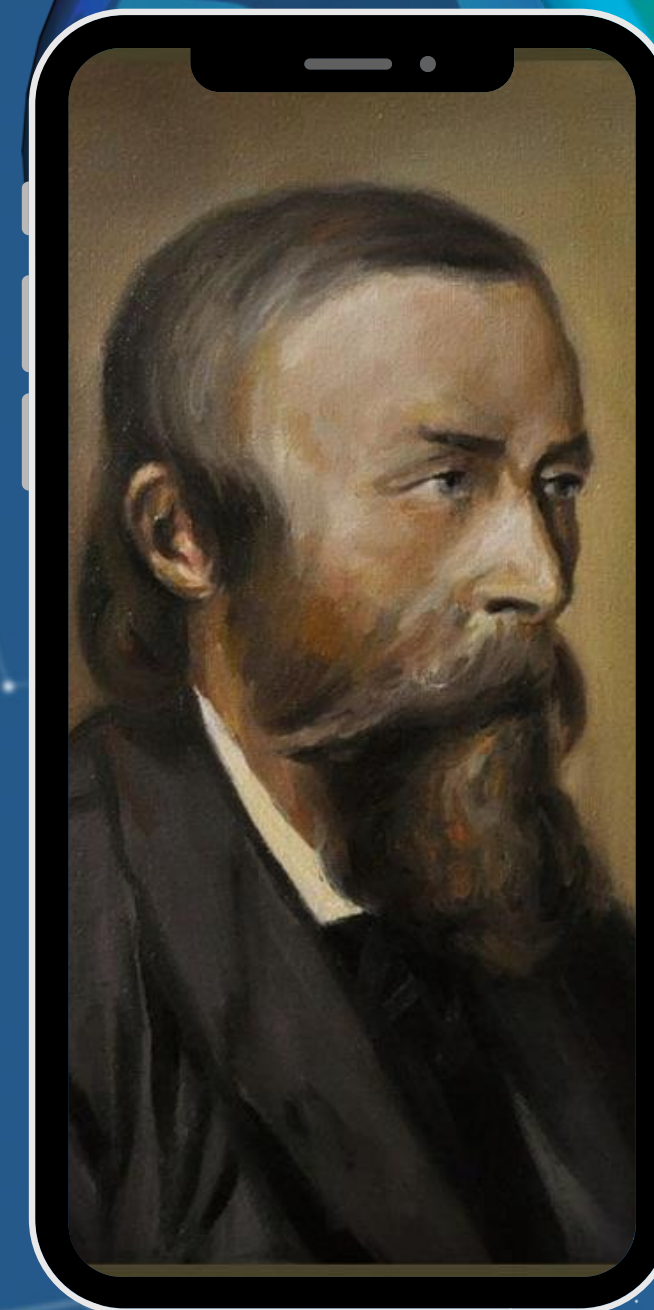
chemik

02

wytwórca lampy naftowej

03

twórca pierwszej rafinerii ropy naftowej,  
prekursor przemysłu naftowego:



portret

# STEFAN BANACH (1892–1945)

"Matematyka jest najpiękniejszym i najpotężniejszym tworem ludzkiego ducha."

01

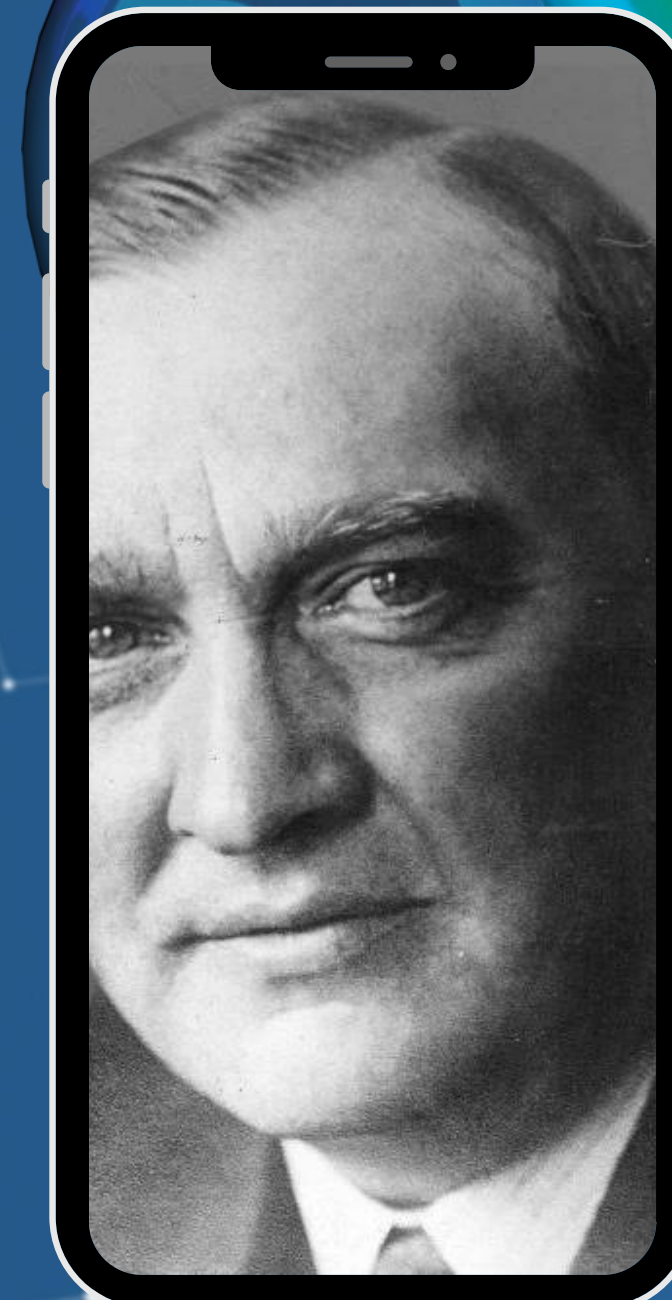
matematyk

02

twórca analizy funkcjonalnej

03

Jeden z najwybitniejszych matematyków XX wieku, zajmował się teorią mnogości.



Wikimedia Commons, public domain



# JAN CZOCHRALSKI (1885–1953)

"Największe odkrycia rodzą się z ciekawości i przypadku."

01

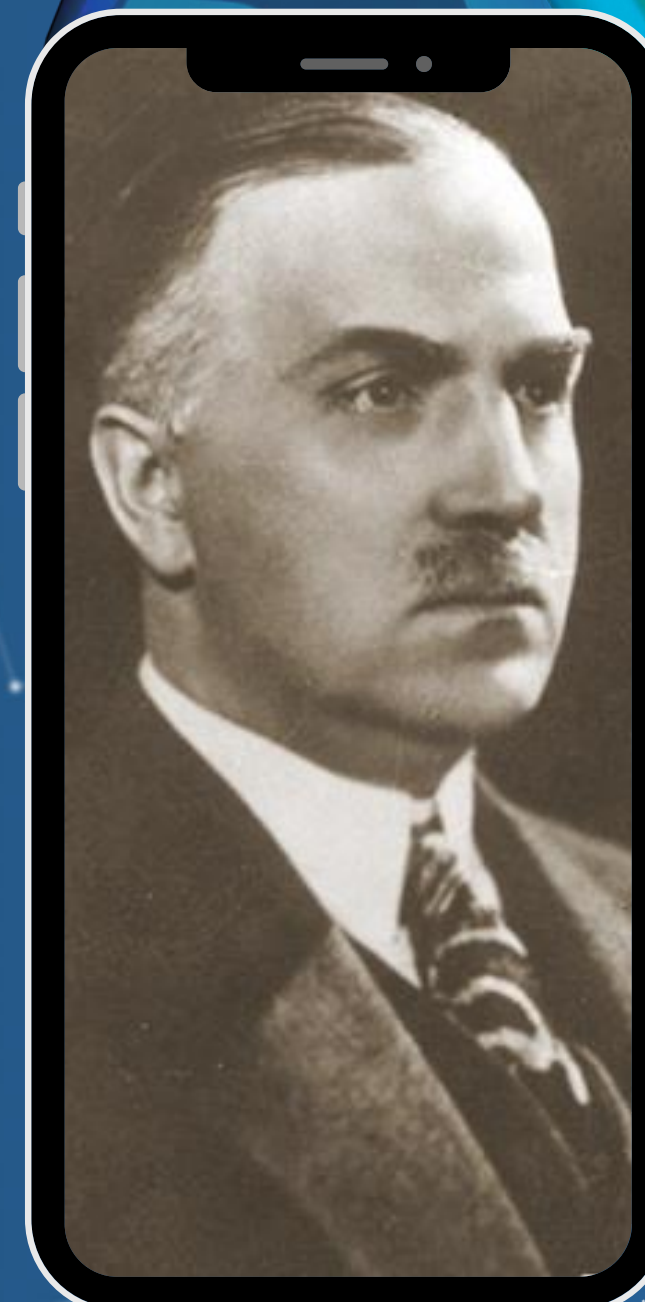
chemik

02

wynalazca metody wzrostu monokryształów

03

jego metoda jest podstawą produkcji mikroprocesorów i współczesnej elektroniki.



Wikimedia Commons, public domain

# LUDWIG HIRSZFELD (1884–1954)

"Medycyna to sztuka rozumienia życia i walki ze śmiercią."

01

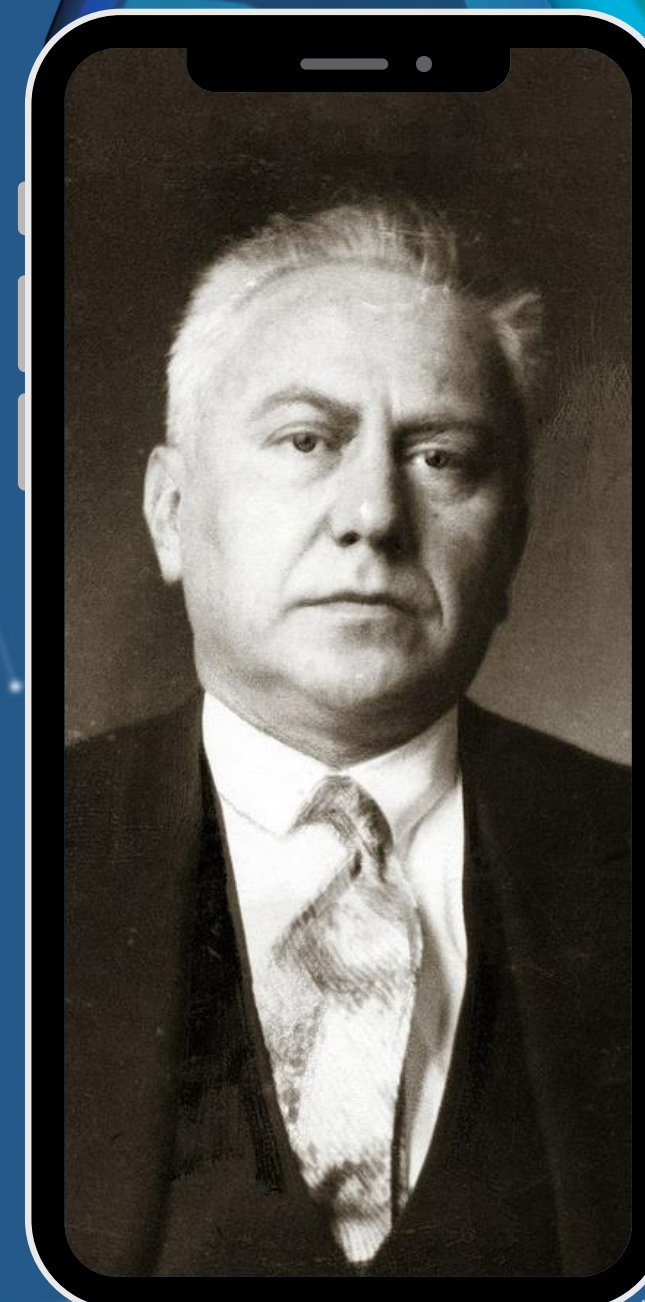
lekarz, immunolog

02

odkrywca grup krwi

03

Opracował system podziału grup krwi A, B, AB i 0 i wprowadził zasady transfuzji.



Narodowe Archiwum Cyfrowe,  
Wikimedia Commons, public domain,

# HENRYK ARCTOWSKI (1871–1958)

"Nauka jest wielką przygodą, która prowadzi człowieka tam, gdzie jeszcze nikt nie był."

01

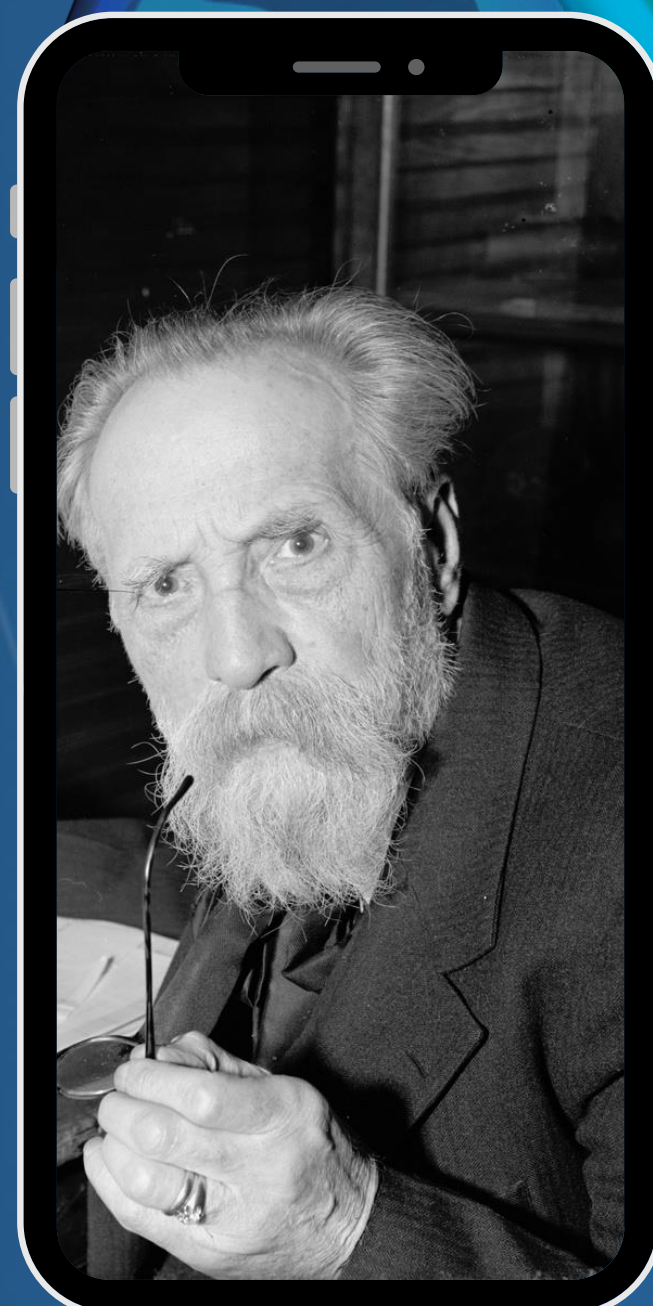
geofizyk

02

badacz Antarktydy

03

brał udział w pierwszej ekspedycji naukowej na Antarktydę, jego imię noszą lodowce i stacje badawcze.



Narodowe Archiwum Cyfrowe,  
Wikimedia Commons, public domain,

# ANDRZEJ SCHALLY (1926–2024)

"Granice nauki są granicami naszej odwagi w poszukiwaniu prawdy."

01

biochemik

02

laureat Nagrody Nobla (1977)

03

Odkrył hormony wpływające na układ endokrynnny, co przyczyniło się do nowoczesnych terapii nowotworowych.



US gov, Domena publiczna,

# TADEUSZ REICHSTEIN (1897–1996)

"W laboratorium, jak w życiu, trzeba być cierpliwym i gotowym na niespodzianki."

01

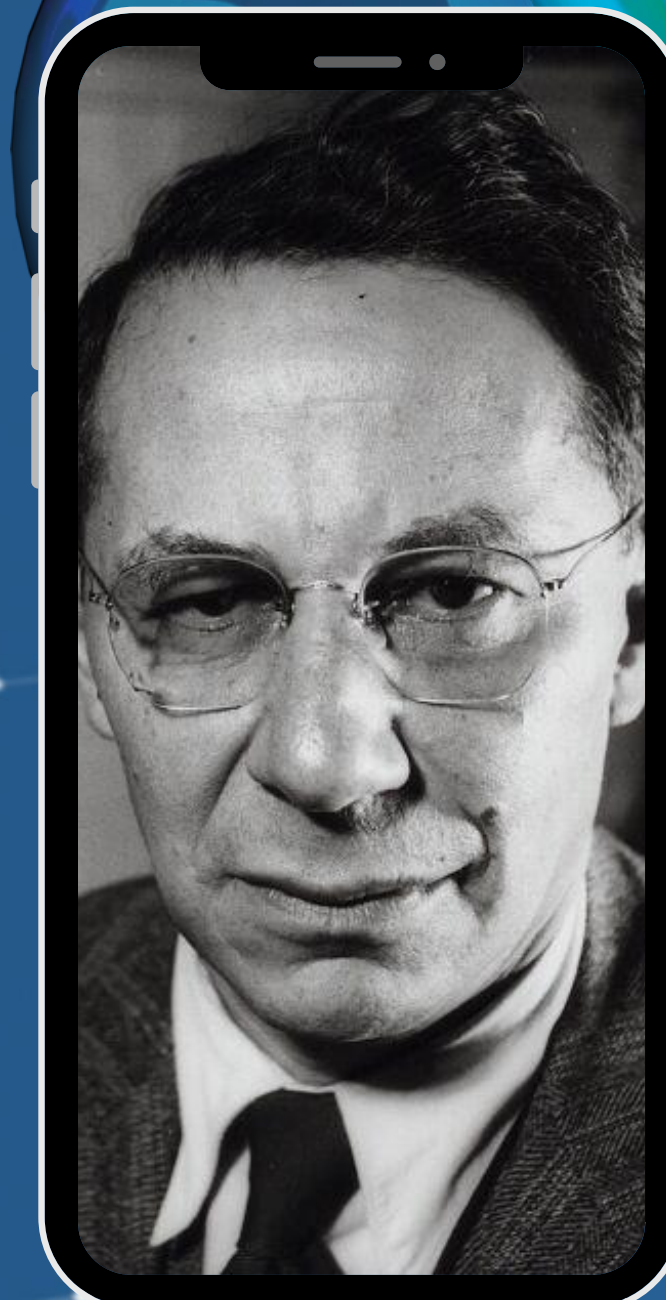
chemik

02

laureat Nagrody Nobla (1950)

03

Odkrył hormony kory nadnerczy, stosowane w leczeniu chorób autoimmunologicznych.



Wikimedia Commons, public domain

# STANISŁAW ULAM (1909–1984)

"Losowość jest często lepszym przewodnikiem niż ścisłe reguły."

01

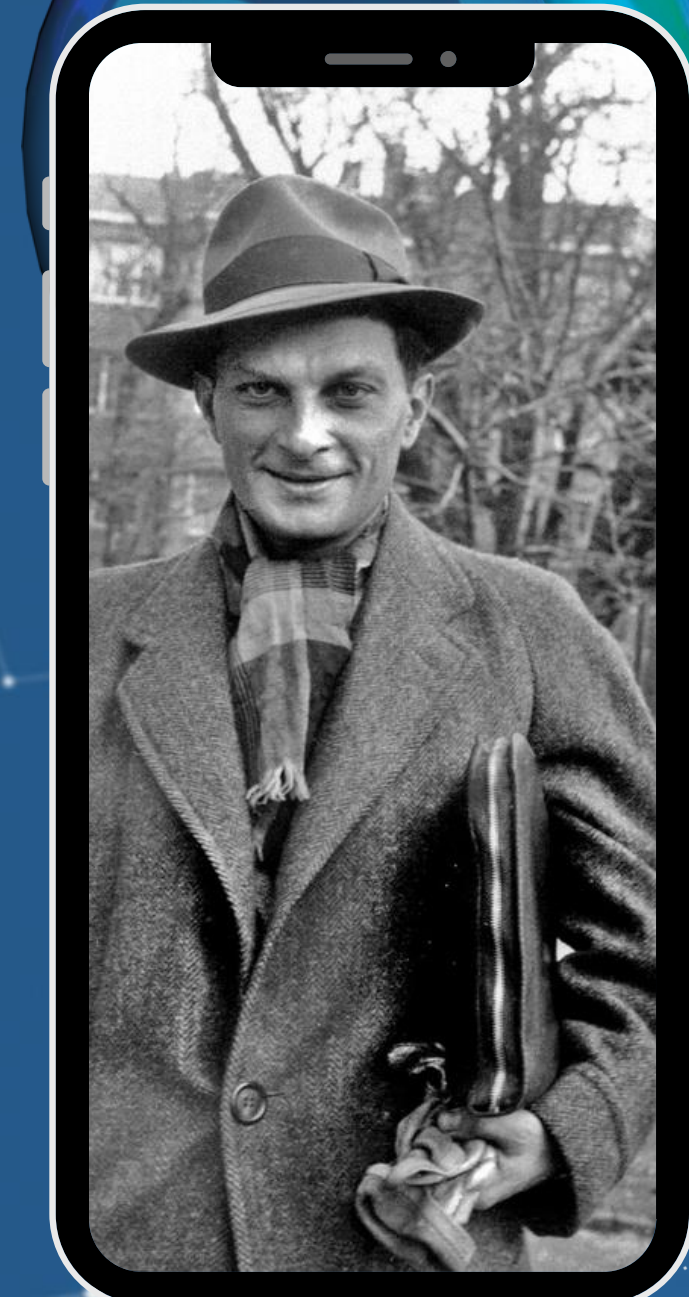
matematyk

02

twórca metod numerycznych, np. Monte Carlo

03

Pracował nad bombą wodorową i brał udział w projekcie Manhattan.



Los Alamos National Laboratory

# KAZIMIERZ FUNK

(1884–1967)

"Zdrowie człowieka zaczyna się od najmniejszych cząsteczek."

01

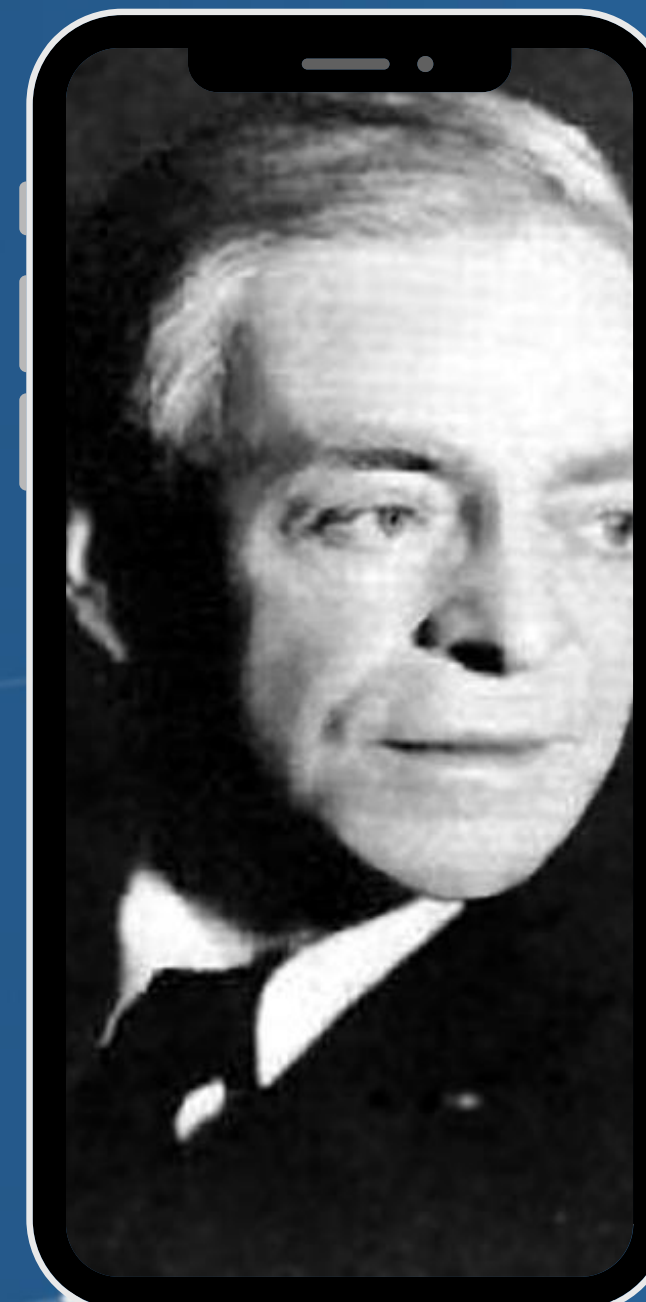
biochemik

02

twórca pojęcia „witamina”.

03

Odkrył witaminę B1, wprowadzając koncepcję witamin i ich roli w organizmie.



Los Alamos National Laboratory

# HILARY KOPROWSKI (1916–2013)

"Prawdziwy postęp w medycynie polega na zapobieganiu chorobom, a nie tylko na ich leczeniu."

01

wirusolog

02

twórca pierwszej skutecznej szczepionki przeciwko polio.

03

jego odkrycie pomogło wyeliminować chorobę Heinego-Medina (polio).



Wikimedia Commons, public  
domain