

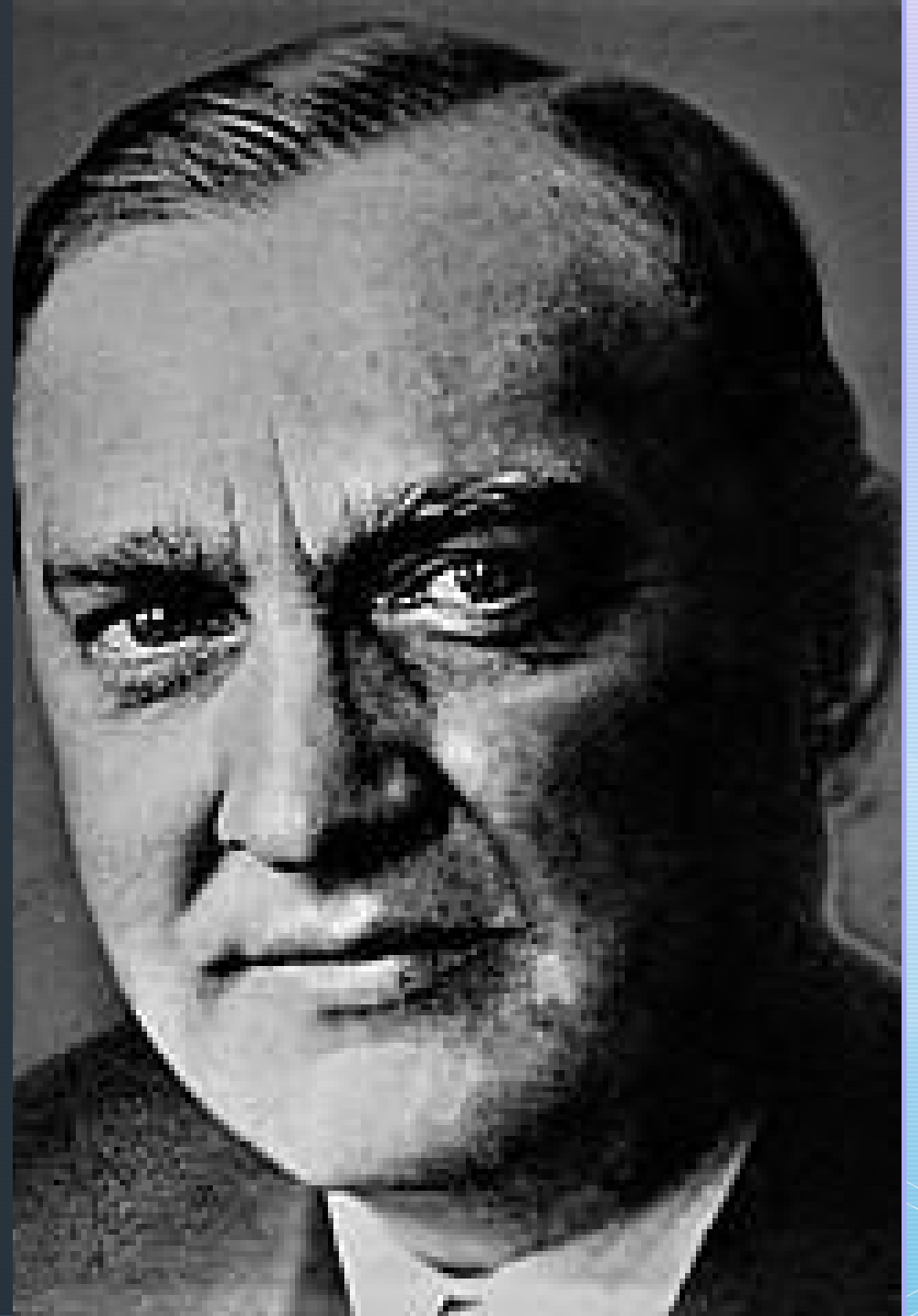
DZIEŃ NAUKI POLSKIEJ

19 LUTEGO

Słynni polscy matematycy

Stefan Banach

Polski matematyk urodzony 30 marca 1892 roku w Krakowie. Zajmował się między innymi teorią mnogości. Zmarł 31 sierpnia 1945 r. we Lwowie.



Z czego zasłynął Stefan Banach?

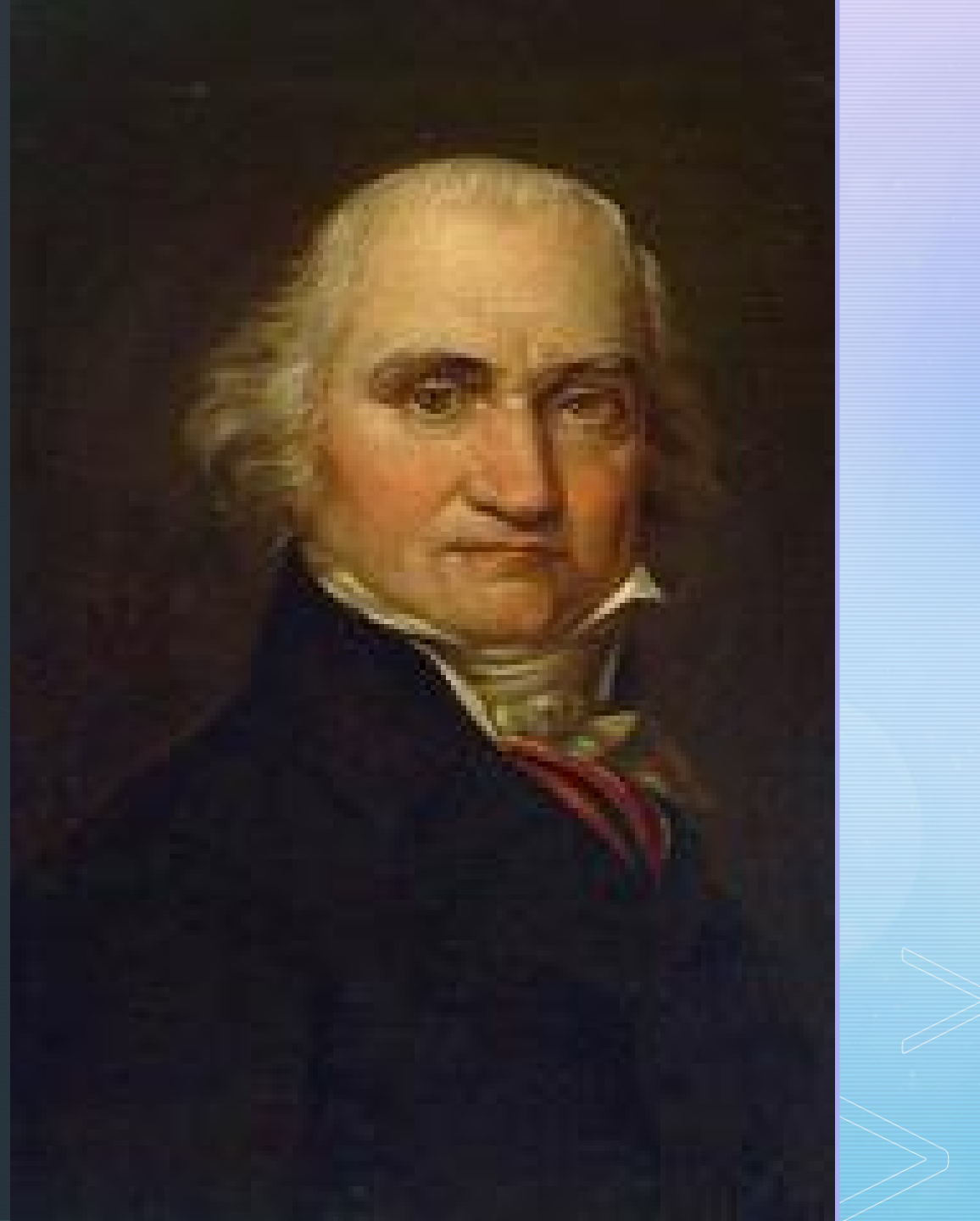
Banach zasłynął jako **twórca teorii operacji funkcjonalnej**, która przyczyniła się do rozwoju światowej matematyki. Dzięki tzw. przestrzeniom Banacha można dziś ogólnie rozwiązywać mnogie zagadnienia, które przedtem wymagały oddzielnego traktowania i pomysłowości.



▾

Jan Chrzyciel Władysław Śniadecki

Urodził się 29 sierpnia 1756 w
Żniwie, zmarł 21 listopada 1830
r. Był matematykiem,
astronomem, filozofem i
geografem.



Twórczość

Jego najważniejszym dziełem filozoficznym była „Filozofia umysłu ludzkiego” wydana w 1823 r. Opublikował również dzieło „Jeografia, czyli opisanie matematyczne i fizyczne Ziemi”.



Marian Adam Rejewski

Urodzony 16 sierpnia 1905 w Bydgoszczy, zmarł 13 lutego 1980 w Warszawie. Był matematykiem, kryptologiem i porucznikiem Armii Polskiej w Wielkiej Brytanii.



Enigma

W 1932 roku Marian Rejewski złamał szyfr enigmy, która była najważniejszą maszyną szyfrującą hitlerowskich Niemiec, co przyczyniło się do wygrania wojny przez aliantów.



Losy Mariana Rejewskiego po wojnie

W dniu 21 listopada 1946 r. został on zwolniony ze służby. Dopiero w roku 1973 ujawniono informacje o udziale Polaków w złamaniu szyfru enigmy. Od tego momentu M. Rejewski pisał artykuły o tym wydarzeniu.



Stanisław Marcin Ulam

Urodzony 13 kwietnia 1909 roku we Lwowie, zmarł 13 maja 1984 roku w USA, stanie Nowy Meksyk. Poczynił on znaczne postępy w matematyce i fizyce, był twórcą metod numerycznych oraz współtwórcą bomby termojądrowej.



Bomba wodorowa

1 listopada 1952 roku
zdetonowany został pierwszy
ładunek termojądrowy. Stanisław
Ulam był jednym z głównych
uczestników amerykańskiego
programu, który tego dokonał.
Dowiodł on nieprawidłowości
koncepcji kierownika programu
oraz opracował poprawną.

