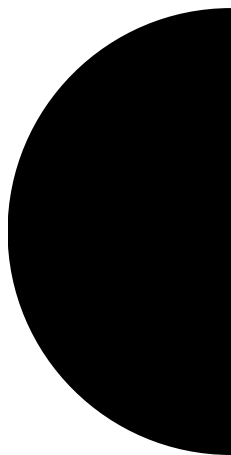
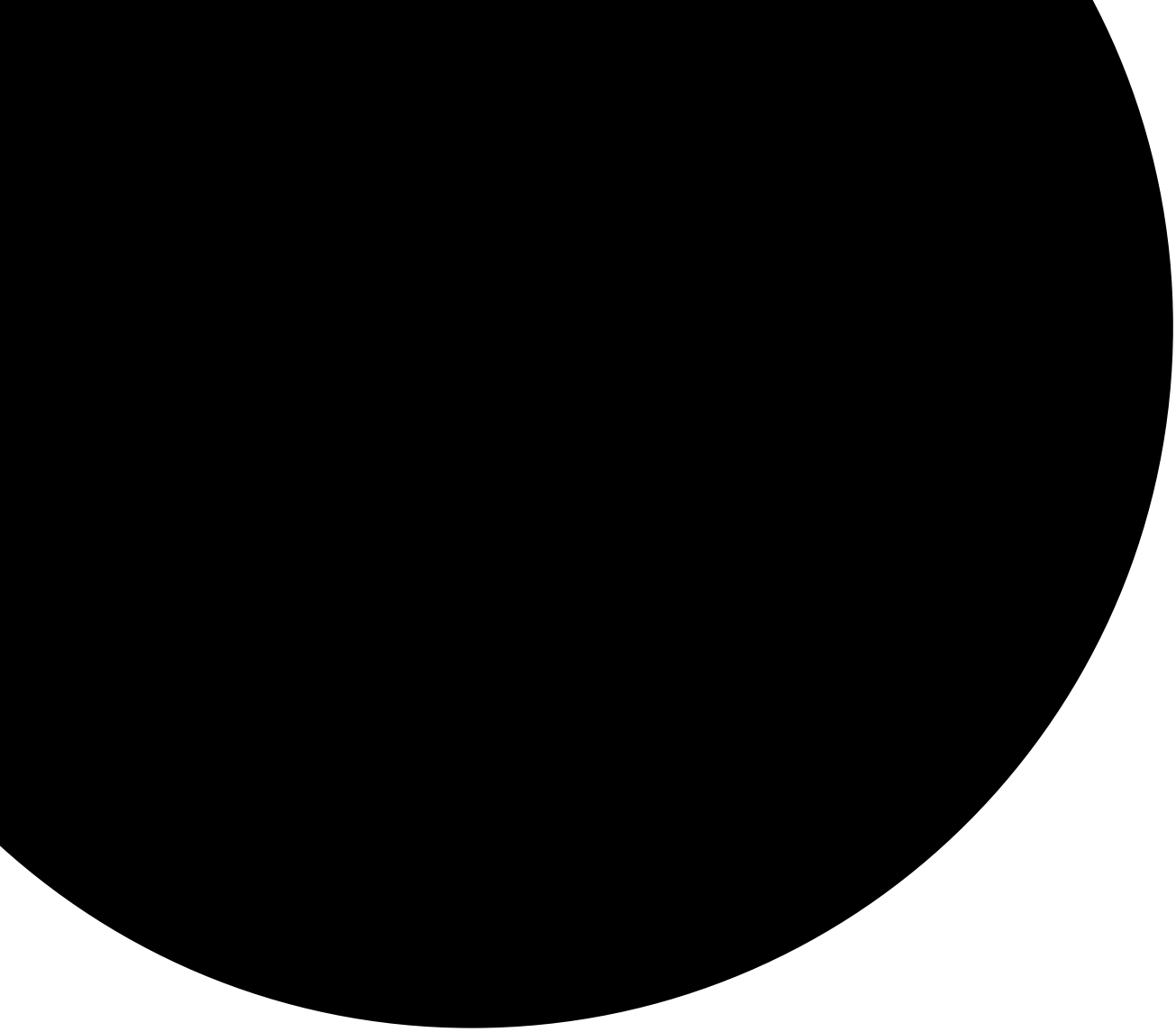


**Dzień Nauki Polskiej -  
wybitni polscy  
matematycy**

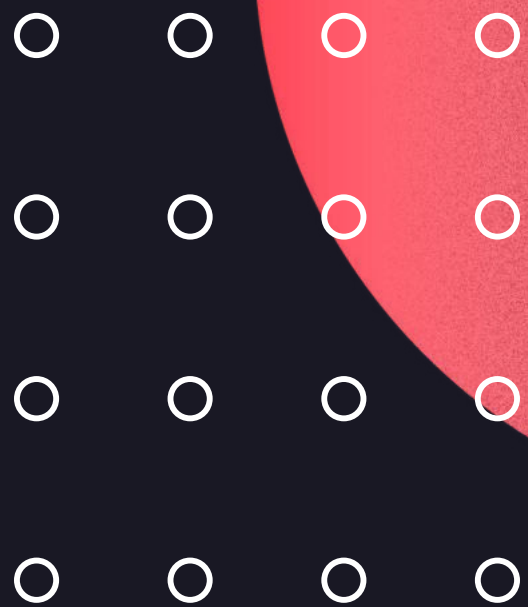
**MARIAN REJEWSKI**





**Marian Rejewski urodził się 16 sierpnia 1905 w Bydgoszczy. Na początku 1929 roku zaczął uczęszczać na kurs kryptografii zorganizowany przez Biuro Szyfrów Oddziału II Sztabu Głównego . Latem 1930 rozpoczął pracę w poznańskim Biurze Szyfrów, gdzie zajmował się odszyfrowywaniem przechwyconych niemieckich meldunków radiowych.**

**Polscy matematycy Marian Rejewski, Henryk Zygalski i Jerzy Różycki złamali szyfr niemieckiej maszyny szyfrującej "Enigma", a następnie opracowali metody pozwalające na regularne odczytywanie niemieckich szyfrogramów.**



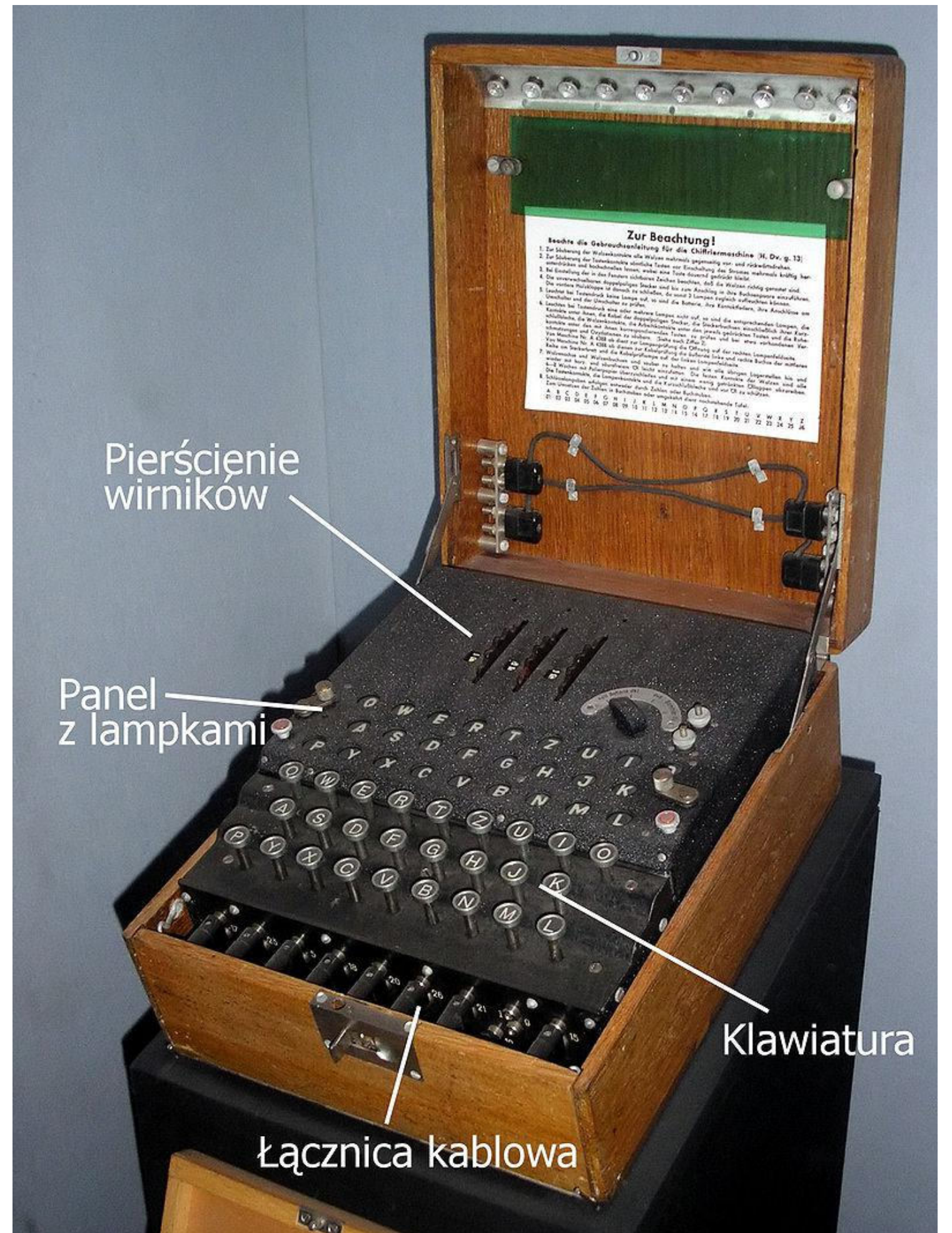
Henryk Zygałski



Jerzy Różycki

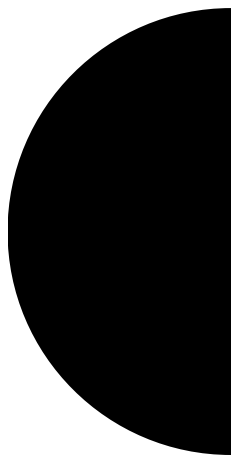
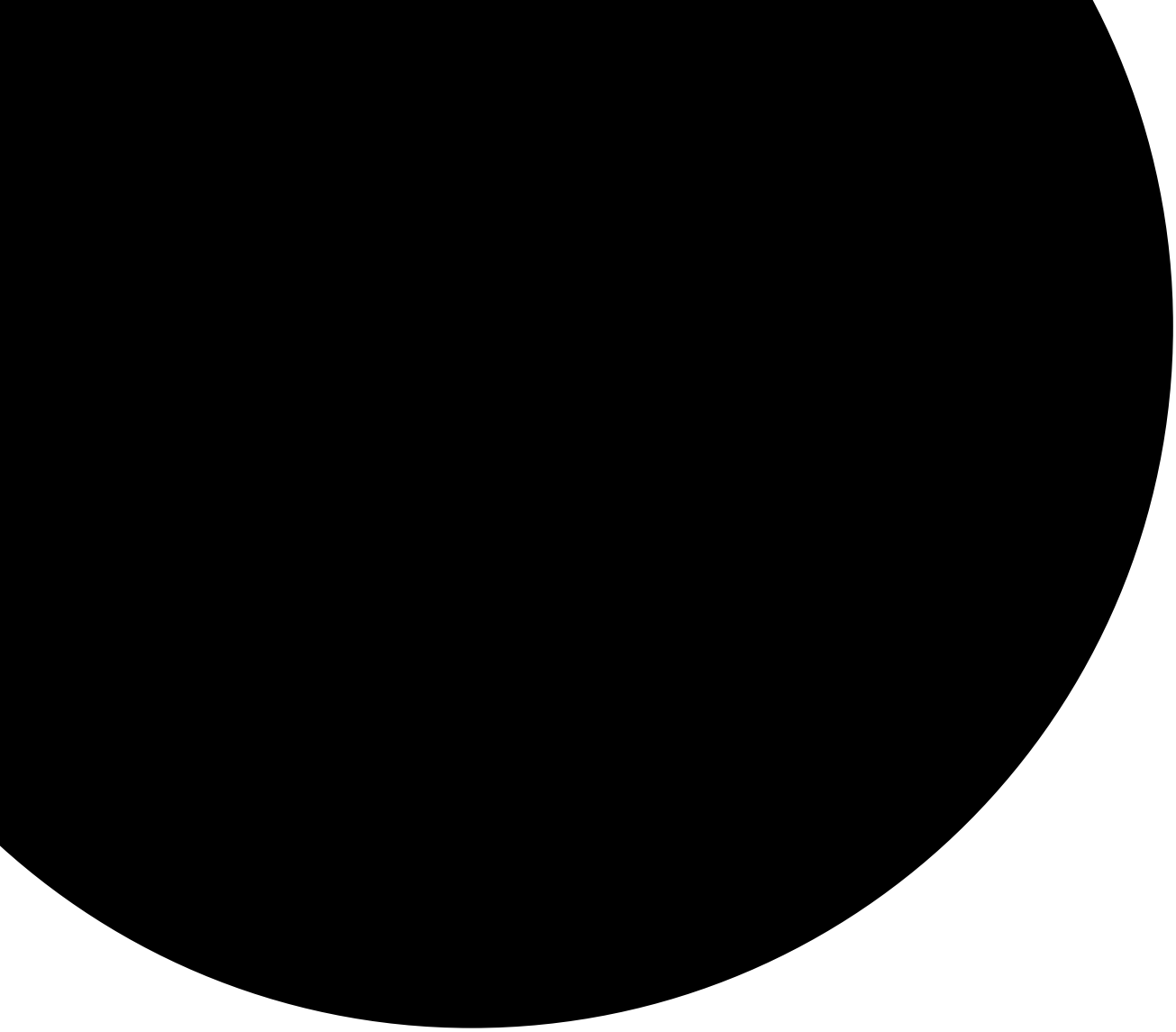


# ENIGMA



**STANISŁAW ULAM**

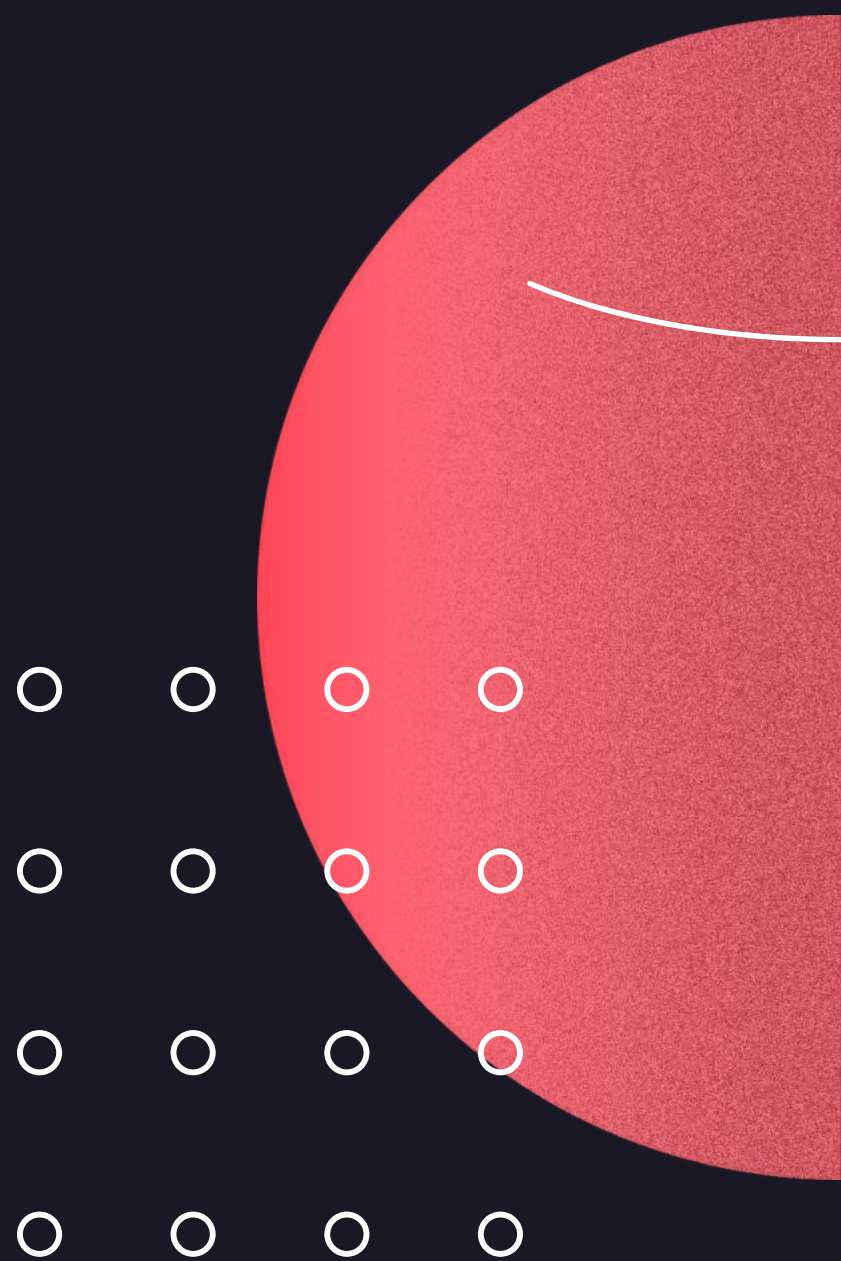


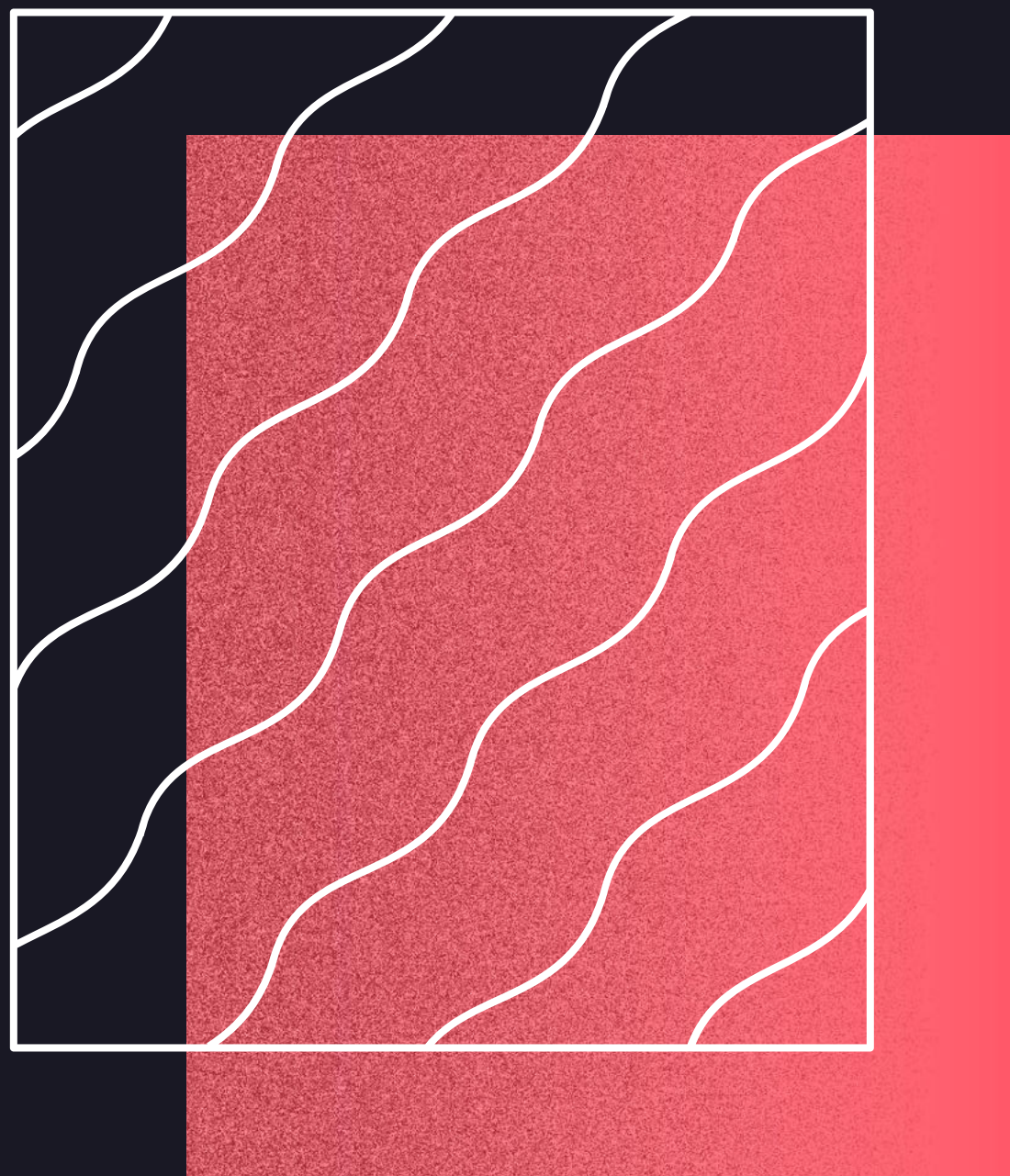


**Stanisław Ulam urodził się 13 kwietnia 1909 we Lwowie. W 1927 rozpoczął studia inżynierskie na Politechnice Lwowskiej. W 1941 otrzymał amerykańskie obywatelstwo i rozpoczął pracę na uniwersytecie w Wisconsin. Pracował w ramach tajnego amerykańskiego rządowego projektu Manhattan, zajmował się statystyką powielania neutronów.**



W latach 1944-1945 był jednym z twórców programu Orion, w którym opracowano napęd nuklearny rakiet kosmicznych. Należał do grupy opracowującej teorie konstrukcji bomby wodorowej. Schemat tej bomby nazywa się konfiguracją Tellera-Ulma, ponieważ Stanisław Ulam stworzył ją razem z węgierskim fizykiem Edwardem Tellerem.





**STANISŁAW ULAM BEZ WĄTPIENIA BYŁ WIZJONEREM. JAKO JEDEN Z PIERWSZYCH NAUKOWCÓW UŻYWAŁ KOMPUTERÓW DO PRACY NAUKOWEJ. ZAPROPONOWAŁ TEŻ PREZYDENTOWI KENNEDY'EMU, ABY SFINANSOWAŁ BADANIA UMOŻLIWIAJĄCE WYSŁANIE LUDZI NA KSIĘŻYC, I PRACOWAŁ NAD WYNALEZIENIEM NUKLEARNEGO NAPĘDU STOSOWANEGO W POJAZDACH KOSMICZNYCH.**

# DZIĘKUJEMY ZA UWAGĘ

ALEKSANDRA BRZOZA, MARIA DYK, AMELIA GLISTA, HANNA IWANCZATIK

