

Wystawa Pogromcy Enigmy



Zapraszamy na wystawę poświęconą tym, którzy podjęli skuteczną próbę ataku na szyfr enigmy – jak wówczas uważano – niemożliwy do złamania. Sukces, na który złożyły się talent i praca kilku niezwykłych osób, miał początek w 1929 roku w Poznaniu... Odwiedź szyfrokontener znajdujący się przed Zamkiem Cesarskim (ul. Św. Marcin 80/82) i poznaj historię Pogromców Enigmy.

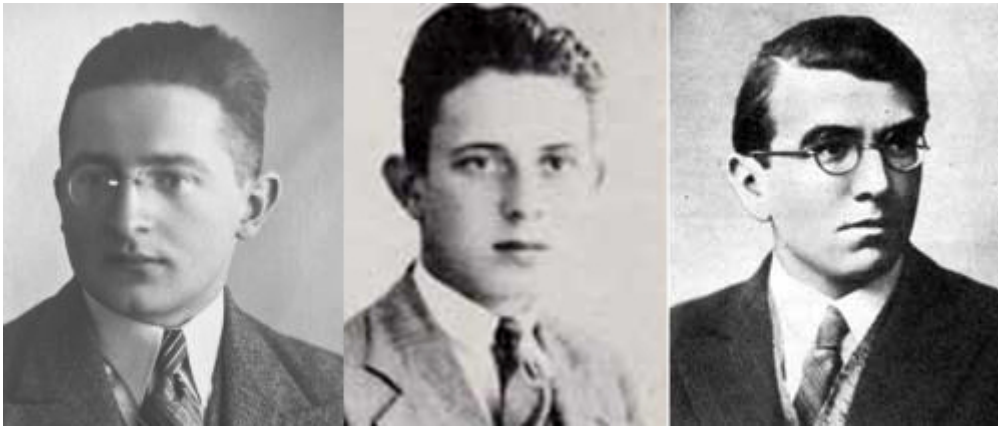
Pogromcy Enigmy

Enigma – od greckiego słowa oznaczającego zagadkę, tajemnicę – tak niemiecki inżynier Arthur Scherbius nazwał skonstruowaną przez siebie elektromechaniczną maszynę szyfrującą, którą od roku 1918 produkował w założonej wraz z Richardem Ritterem wytwórni Scherbius & Ritter.

Wykorzystywana początkowo do celów komercyjnych, z czasem została wprowadzona do użytku w armiach kilku krajów. Pierwsza wojna światowa dowiodła, że tradycyjne, ręczne metody szyfrowania stały się niepraktyczne. W przeciwieństwie do popełniającego błędy człowieka maszyna gwarantowała szybkość, bezbłądność i bezpieczeństwo procesu szyfrowania depesz. Generująca niewyobrażalną liczbę kombinacji maszyna Scherbiusa przewyższała wszystko, z czym do tej pory zetknęli się kryptolodzy.

W styczniu 1929 r. na Wydziale Matematyki Uniwersytetu Poznańskiego, który mieścił się w byłym zamku cesarza Niemiec, zorganizowano kurs kryptologii dla najzdolniejszych studentów. Wybór padł na Poznań, bo tutaj niemal każdy dorosły biegle mówił po niemiecku. Zajęcia odbywały się w tajemnicy w poznańskiej Cytadeli. Z ponad 20 żaków wyłoniono trójkę najbardziej obiecujących: urodzonego w Bydgoszczy Mariana Rejewskiego, poznaniaka Henryka Zygalskiego oraz pochodzącego z Kresów Jerzego Różyckiego. W końcu 1930 r. utworzyli oni ambitny, zgrany zespół pracujący dla Biura Szyfrów Wojska Polskiego.

Kolejne lata pracy Rejewskiego, Różyckiego i Zygalskiego zaowocowały budową wiernej kopii Enigmy i urządzeń przyspieszających dekryptaż. Jednocześnie regularnie łamali niemieckie depesze. Wrzesień 1939 wymusił emigrację polskich kryptologów do Francji, gdzie kontynuowali swą pracę.



Marian Rejewski, Jerzy Różycki, Henryk Zygalski. Źródło zdjęcie: domena publiczna

Szyfrokontener

Wystawa poświęcona tym, którzy podjęli skuteczną próbę ataku na Enigmę znajduje się w tzw. szyfrokonterze. Jest to pawilon przypominający maszynę Enigma na cokole.

Ekspozycja wystawy składa się z plansz informacyjnych mówiących o kryptologii, niemieckiej maszynie szyfrującej Enigma oraz o pracy poznańskich matematyków - Zygalskiego, Rejewskiego i Różyckiego, którzy złamali kod niemieckiej maszyny szyfrującej Enigmy. Dostępne są także stanowiska komputerowe z zagadkami kryptologicznymi dla dzieci i dorosłych, opracowanymi specjalnie dla tej ekspozycji. Zwiedzający poznają podstawowe informacje na temat kryptologii, a także spróbują szyfrować, odszyfrowywać i łamać proste szyfrogramy. Wszystko to po to by poczuć się jak bohaterowie wystawy Pogromcy Enigmy.



Interaktywna wystawa "Pogromcy Enigmy" to pierwszy krok do powstania w Poznaniu Centrum Szyfrów Enigma, które ma spełniać nie tylko funkcje muzealne, ale też ma być placówką edukacyjną. Według założeń stałe muzeum Enigmy ma zafunkcjonować w dawnym Collegium Historicum przy ul. Święty Marcin do 2019 roku.

Szyfrokontener znajduje się przed Zamkiem Cesarskim (ul. Św. Marcin 80/82) i jest otwarty w godzinach od 10.00 do 18.00

ZWIEDZANIE JEST BEZPŁATNE

Więcej informacji znajdziesz na www.enigmacentrum.pl