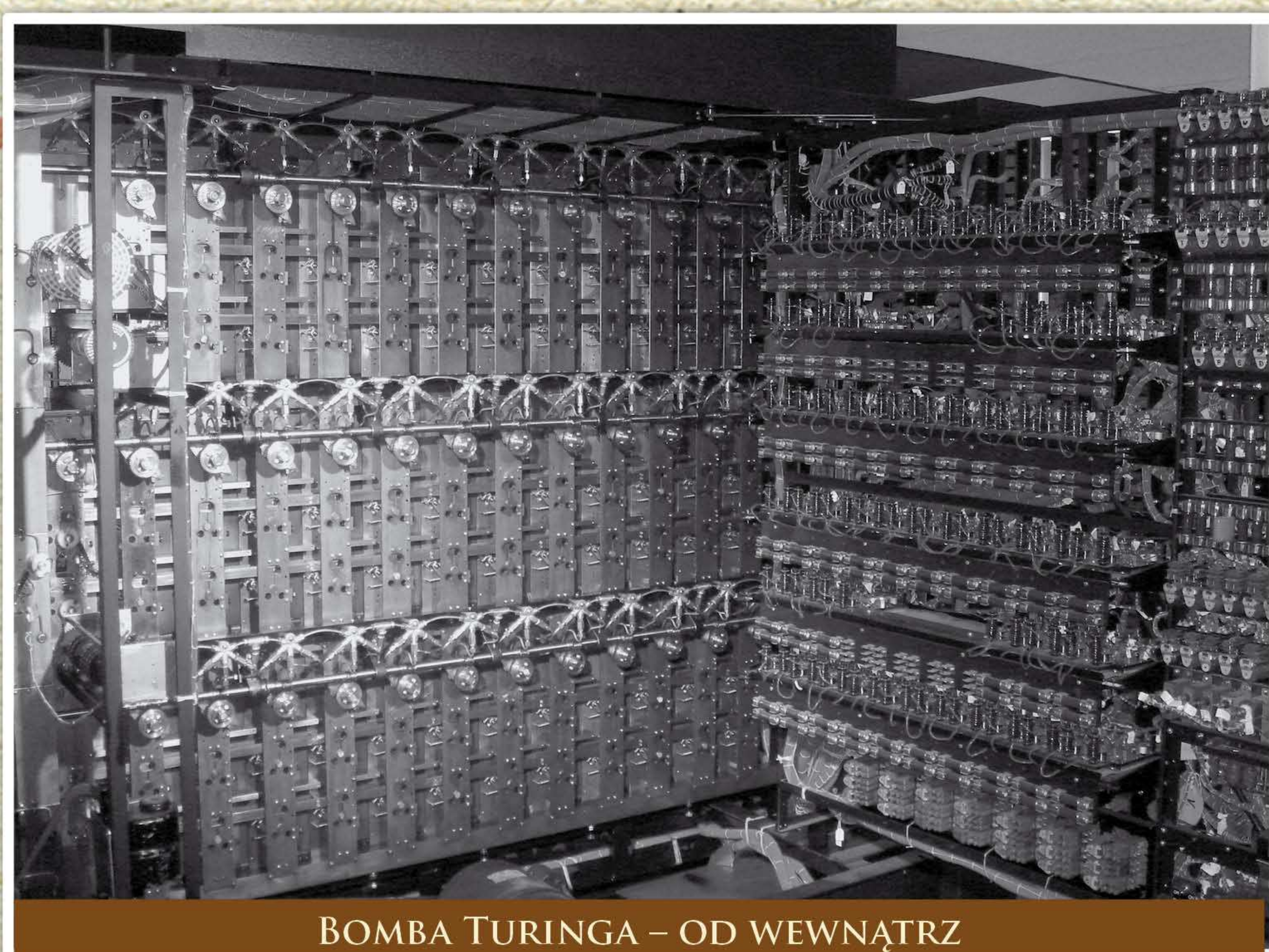




WOJEWÓDZTWO  
WIELKOPOLSKIE



BOMBA TURINGA – OD WEWNĄTRZ

#### MATEMATYCY.

BEZ TRUDU DOSTRZEGLI INTELEKTUALNY POTENCJAŁ ZAWARTY W TEORII I PRAKTYCE PRZEKAZANEJ TUŻ PRZED WOJNĄ PRZEZ POLAKÓW I ENERGICZNIE ZABRALI SIĘ DO KOPIOWANIA I ROZBUDOWY POLSKICH KONCEPCJI.

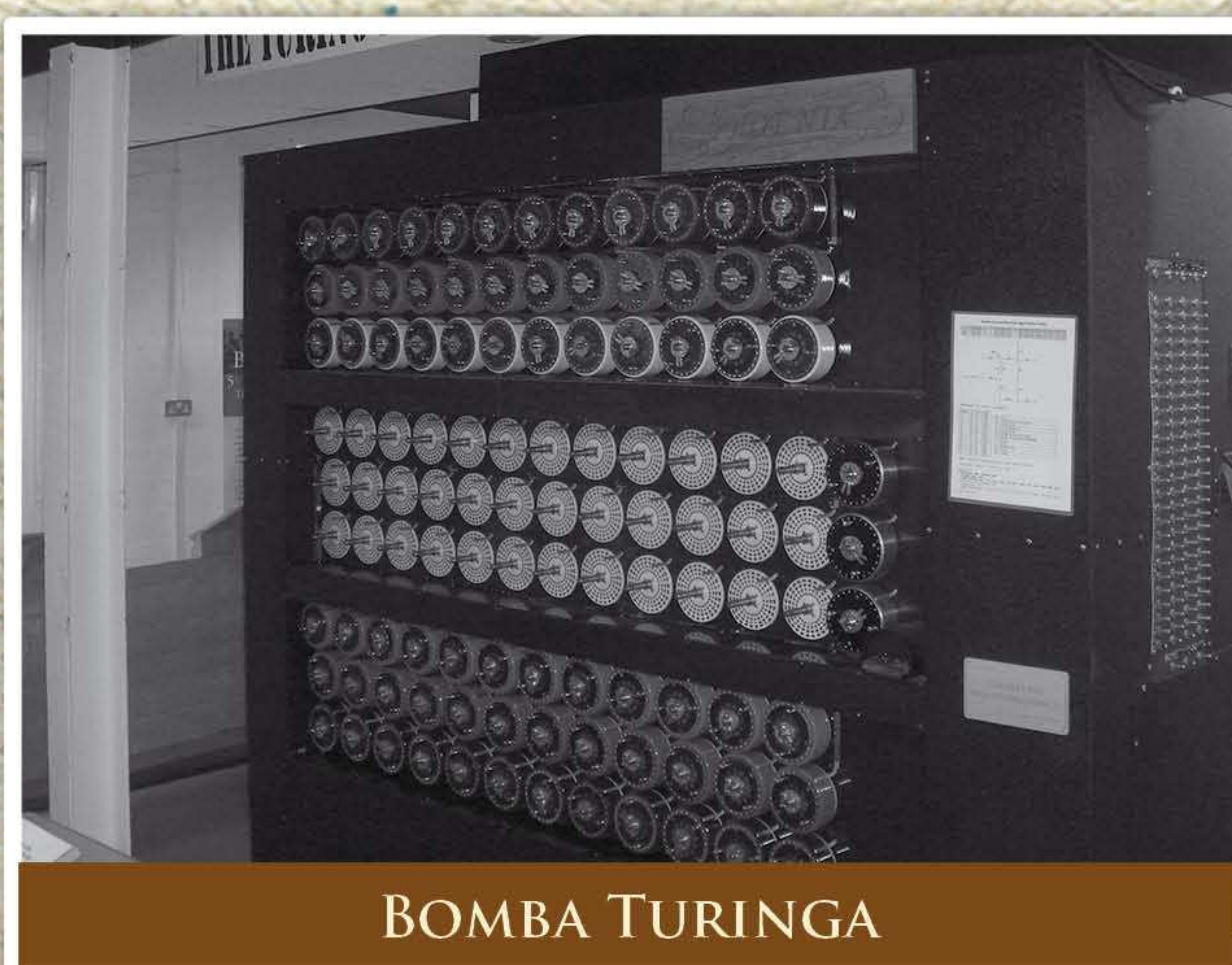
NA PIERWSZY OGIEŃ POSZŁY PŁACHTY ZYGALSKIEGO, KTÓRE KOPIOWAŁ ZESPÓŁ POD KIEROWNICTWEM JOHN A JEFFREYSA. ALAN TURING SKUPIŁ SIĘ NA BOMBIE REJEWSKIEGO. JEŚNIĄ 1939 ROKU ZAPROJEKTOWAŁ URZĄDZENIE WAŻĄCE PONAD TONĘ, ZAWIERAJĄCE KILKANAŚCIE MIL PRZEWODÓW I STANOWIĄCE ODPOWIEDNIK 36 MASZYN ENIGMA. TZW. BOMBA TURINGA STAŁA SIĘ GŁÓWNYM NARZĘDZIEM ŁAMANIA ENIGMY.

NIECO PÓŹNIEJ TURING ZAPROJEKTOWAŁ INNĄ METODĘ ATAKU NA SZYFR, UWAŻANĄ Powszechnie ZA JEGO SZCZYTOWE OSIĄGNIĘCIE W DZIEDZINIE KRYPTOLOGII – BANBARYZM (BANBURISMUS). W TOKU PRAC NAD BANBARYZMEM SFORMUŁOWAŁ KILKA REWOLUCYJNYCH KONCEPCJI TEORII INFORMACJI.

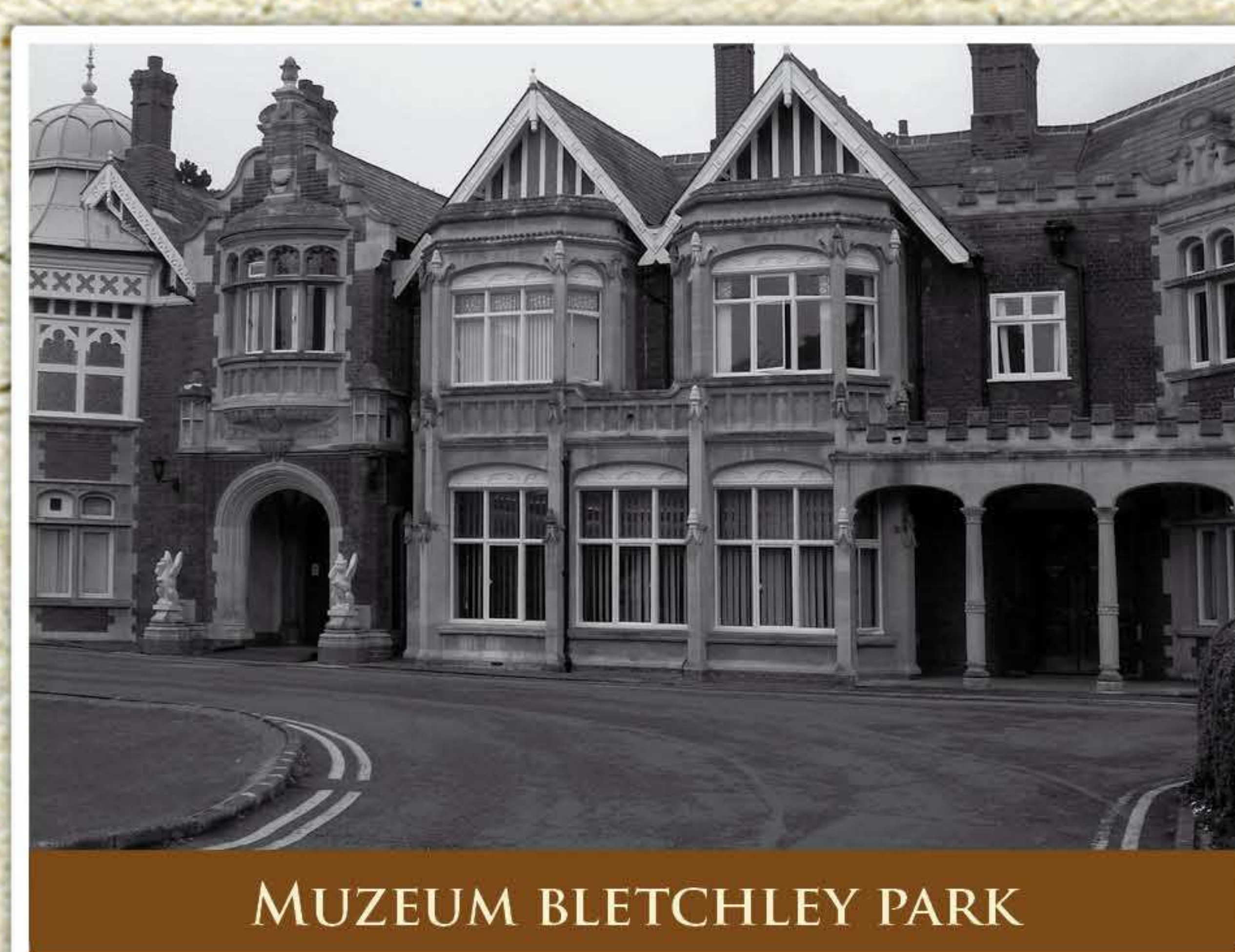
ZNACZENIE TEORETYCZNEGO WKŁADU POLSKICH MATEMATYKÓW W ZŁAMANIE SZYFRÓW ENIGMY NAJPIĘKNIEJ PODSUMOWAŁ ICH BRYTYJSKI KOLEGA, PRACUJĄCY W CZASIE WOJNY W BLETCHLEY PARK, PROFESOR JOHN IRVING GOOD. OKREŚLIŁ ON PO LATACH JEDNO Z TWIERDZEŃ SFORMUŁOWANYCH PRZEZ REJEWSKIEGO W TRAKCIE PIONIERSKIEGO ATAKU NA SZYFR ENIGMY MIANEM „TWIERDZENIA, KTÓRE WYGRAŁO II WOJNĘ ŚWIATOWĄ”.

KIEDY POLACY TKWILI NA BOCZNICY NA POŁUDNIU FRANCJI W WIELKIEJ BRYTANII TRWAŁA GORĄCZKOWA KRZĄTANINA WOKÓŁ ZAGOSPODAROWYWANIA PRZEKAZANYCH PRZEZ NICH PRZED WOJNĄ REWELACJI.

W DZIESIĘĆ LAT PO POLSKIM BIURZE SZYFRÓW BRYTYJCZYCY DOSTRZEGLI POTRZEBĘ REKRUTACJI NAUKOWCÓW DO RADIOWYWIADU. 4 WRZEŚNIA 1939 ROKU BRAMĘ OŚRODKA W BLETCHLEY PARK PRZEKROCZYŁ ALAN TURING, A W ŚLAD ZA NIM WKRÓTCE LICZNIE PODĄŻYLI INNI



BOMBA TURINGA



MUZEUM BLETCHLEY PARK

INTELEKTUALNE FUNDAMENTY ZWYCIĘSTWA  
POLSKIE IDEE W BRYTYJSKICH I AMERYKAŃSKICH  
RĘKACH

1939  
1940  
1941

15