



WOJEWÓDZTWO
WIELKOPOLSKIE



WYZWANIE MASZYN

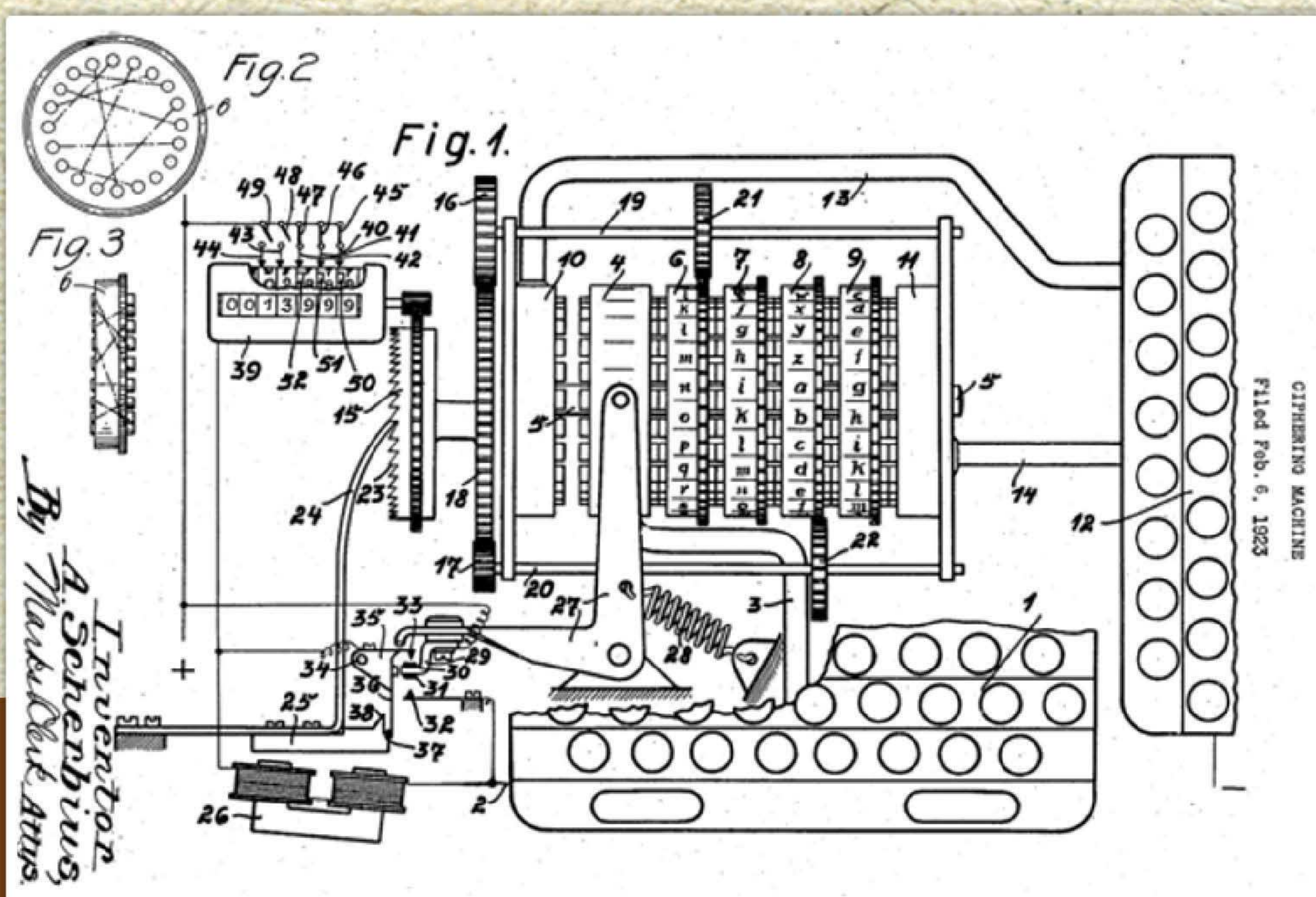
REICHSWEHRA WDRĄŻA ENIGMĘ



W CZASIE I WOJNY ŚWIATOWEJ SZYFRY I KODY ZOSTAŁY WYKORZYSTANE W SKALI, KTÓRA UCZYNIŁA TRADYCYJNE, RĘCZNE METODY NIEPRAKTYCZNYMI. SZYBKOŚĆ, ŁATWOŚĆ UŻYCIA ORAZ BRAK BŁĘDÓW W PROCESIE SZYFROWANIA I ODCZYTYWANIA DEPEZ MOŻNA BYŁO OSIĄGNĄĆ JEDYNIEM KOSZTEM BEZPIECZEŃSTWA. DOSTRZEĞŁO TONIEZALEŻNIE KILKUNYNAŁAZCÓW PRO- PONUJĄC ZASTĄPIENIE OMYLNEGO CZŁO- WIEKA CIERPLIWĄ I DZIAŁAJĄCĄ BEZBŁĘD- NIE MASZYNĄ.

WYDAJE SIĘ, ŻE PIERWSZENSTWO W KON- STRUKCJI MASZYNYSZYFRUJĄCEJ NALEŻAŁO DO DWÓCH PORUCZNIKÓW MARYNARKI HOLENDERSKIEJ, KTÓRZY PRZETESTOWALI SKONSTRUOWANĄ PRZEZ SIEBIE MASZYNĘ W 1915 ROKU. W 1918 ROKU SVOJĄ KON- STRUKCJĘ OPATENTOWAŁ W USA EDWARD HEBERN, ALE WOJNA SKOŃCZYŁA SIĘ ZBYT SZYBKO, BY ZDĄŻYŁ ZROBIĆ FORTUNĘ NA SVOIM WYNAŁAZKU.

NIEWIELE BRAKOWAŁO, BY PODOBNY LOS SPOTKAŁ WYNAŁAZCĘ URZĄDZENIA, KTÓREGO PRZEZNACZENIEM BYŁO STAĆ SIĘ NAJBARDZIEJ ZNANĄ MASZYNĄ SZY- FRUJĄCĄ W HISTORII. ARTHUR SCHER- BIUS OPATENTOWAŁ SVOJĄ MASZYNĘ W OSTATNICH MIESIĄCACH I WOJNY, NA- DAJĄC JEJ NAZWĘ „ENIGMA” OD GRECKIEGO „AINIGMA – ZAGADKA”. ON TAKŻE NIE DOCZEKAŁ SUKCESU SVOEGO WYNAŁAZ- KU, CHOĆ BYŁ BLISKO – NIEMIECKA MA- RYNARKA WOJENNA WYPRÓBOWAŁA KIL- KĄ EGZEMPLARZY MASZYNYSZYFRUJĄ- CYCH JESZCZE PRZEZ ŚMIERCIĄ JEJ WYNAŁAZCY W 1927 ROKU.

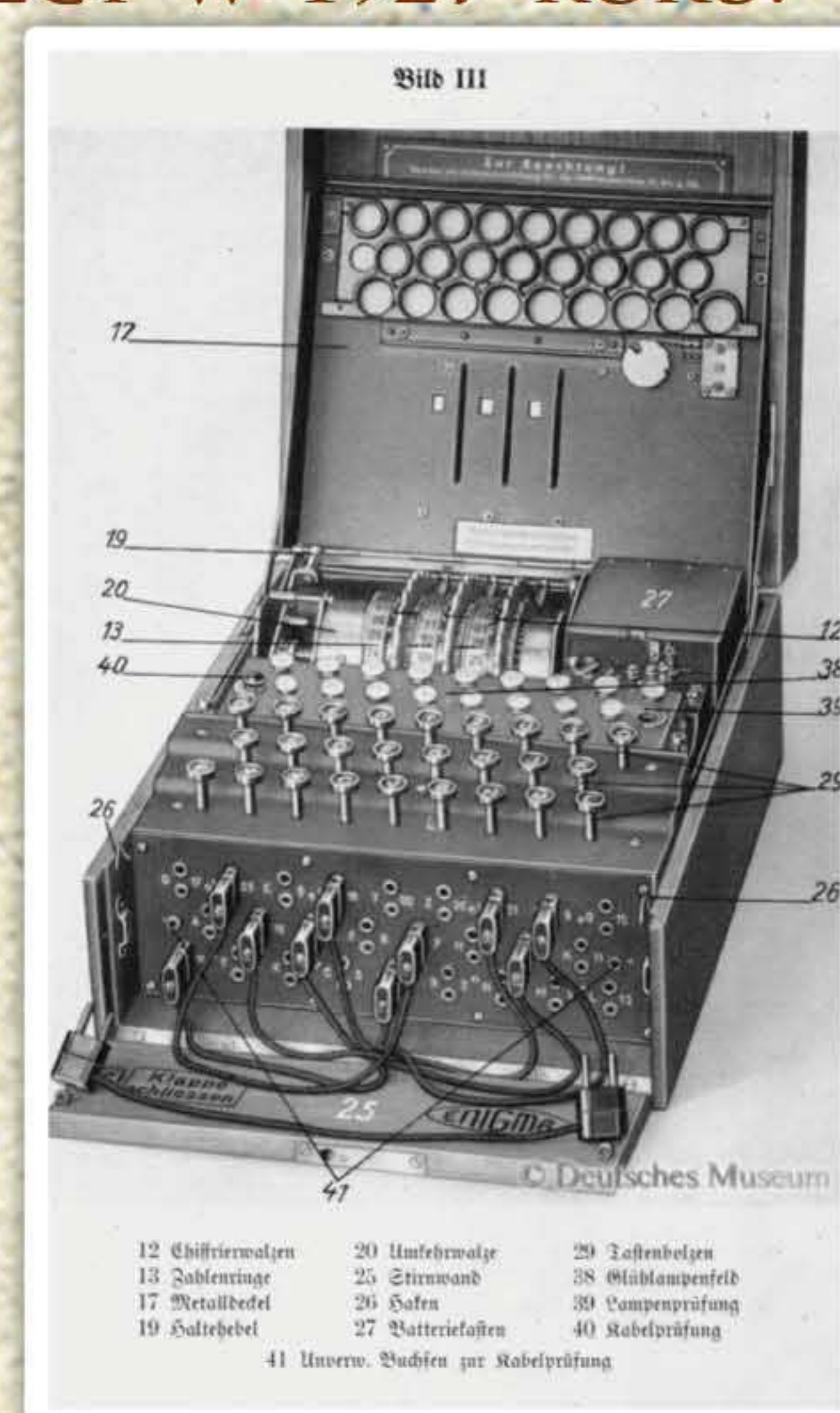


ROZPOCZĘTE PRZEZ NIEMIECKICH DOWÓDCÓW POSZU- KIWANIA BEZPIECZNEJ I SZYBKIEJ METODY UTAJNIANIA ŁĄCZNOŚCI WIĄZAŁY SIĘ ZAPEWNE Z NIEDYSKREJCAMI WINSTONA CHURCHILLA I JEJEGO WSPÓŁPRACOWNIKA W ROYAL NAVY, ADMIRAŁA FISHERA, KTÓRZY W SPISA- NYCH KILKA LAT PO ZAKOŃCZENIU I WOJNY WSPOMIENI- NIACH UJAWNILI, ŻE BRYTYJSKIE SUKCESY OPIERAŁY SIĘ W ZNACZNEJ MIERZE NA ZŁAMANICH DEPEZACH NIEMIEC- KICH. ZAPEWNE DLATEGO ÓWCZESNY SZEF NIEMIECKIEJ ŁĄCZNOŚCI, MAJOR ERICH FELLGIEBEL, BYŁ ZDEKLARO- WANYM WRÓGIEM NADAWANIA PRZEZ RADIO POWTA- RZAJĄC SVOJ SLOGAN „FUNKEN IST LANDESVERRAT”. ALE POMIĘDZY WOJNAMI ROLI RADIA NIE DAŁO SIĘ JUŻ BA- GATELIZOWAĆ, TOTEŻ PODPISAŁ W 1928 ROKU DECYZJĘ O ZASTOSOWANIU ENIGMY TAKŻE W NIEMIECKICH WOJ- SKACH LĄDOWYCH.

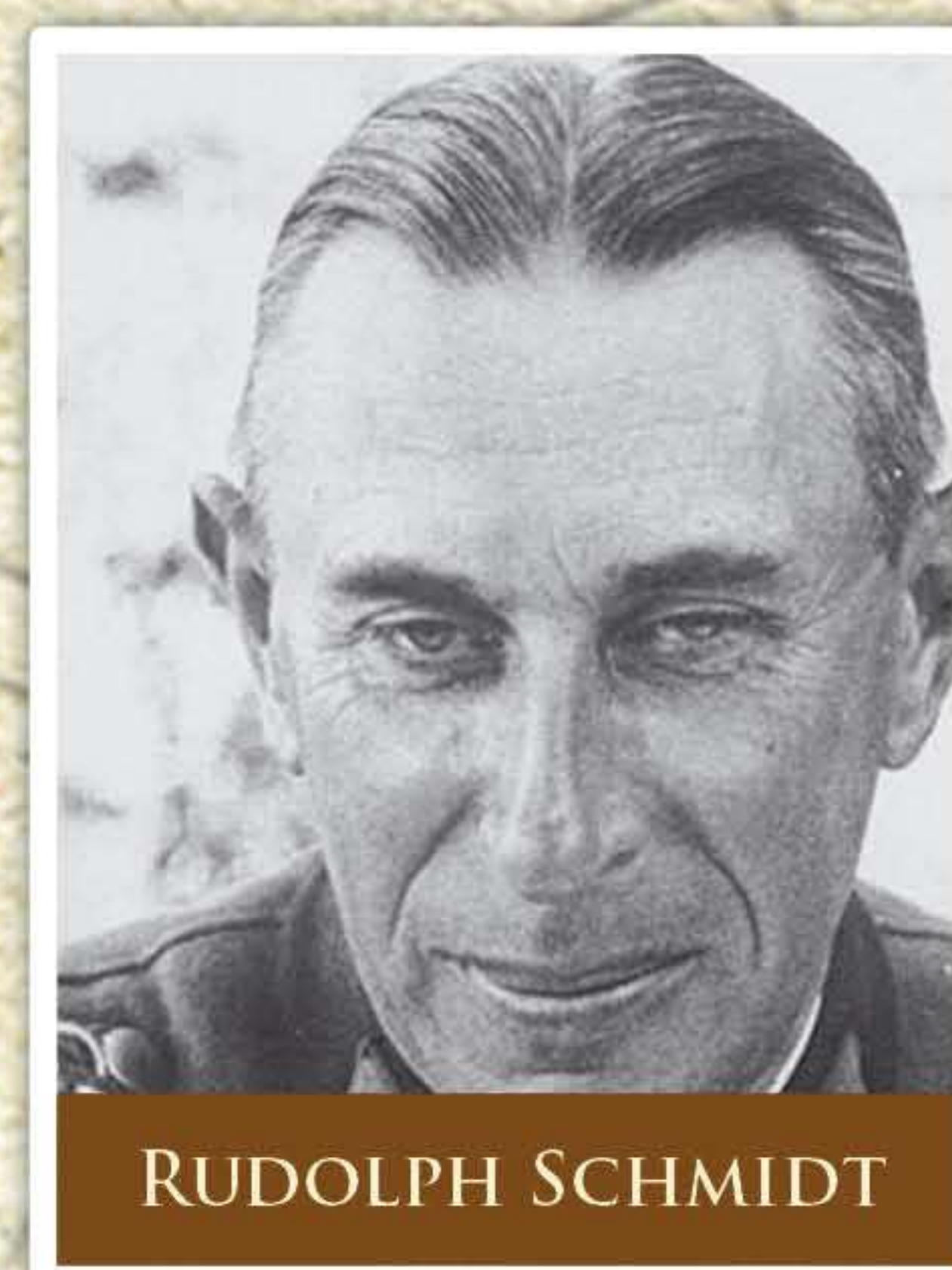
ZANIM ENIGMA TRAFIŁA DO WOJSKA, CYWILNY MODEL MASZYNYSZYFRUJĄCEJ ZOSTAŁ UDOSKONALONY POD DYKTANDO WOJSKOWYCH KRYPTOLOGÓW, PRACUJĄCYCH POD DO- WÓDZTWEM SZEFA KOMÓRKI SZYFRÓW REICHSWEHRY, RUDOLPHA SCHMIDTA. PO TYM INCYDENCIE ON SAM NIE ODEGRAŁ JUŻ ROLI W HISTORII ENIGMY, ALE W JEDNEJ Z GŁÓWNYCH RÓL SPOTKAMY W NIEJ JESZCZE JEJEGO BRATA.



ARTHUR SCHERBIUS



ERICH FELLGIEBEL



RUDOLPH SCHMIDT

1915
1918
1927
1928
3