

BLETCHLEY PARK

İKİNCİ DÜNYA
SAVAŞI'NIN
GİZLİ KAHRAMANLARI

ŞİFRELERİ ÇÖZDÜLER, TARİHİ DEĞİŞTİRDİLER



Bletchley Park, İkinci Dünya Savaşı sırasında İngiltere'nin (ve müttefiklerin) en önemli şifre çözme ve istihbarat merkeziydi. Burada kırılan şifreler, savaşın kaderini değiştirdi ve modern bilgisayar biliminin doğuşuna zemin hazırladı.

BUCKINGHAMSHIRE,
MILTON KEYNES
YAKINLARINDA



1 ENIGMA VE LORENZ ŞİFRELERİNİN ÇÖZÜLMESİ

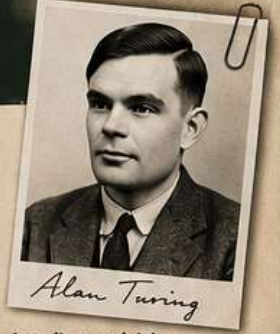
Bletchley Park'ın ana görevi, başta Alman ordusunun kullandığı ünlü ENIGMA şifreleme makineleri ile daha karmaşık olan LORENZ teleprinter şifrelerini kırmak ve bu gizli mesajları analiz etmektir.

Burada elde edilen istihbarat kod adı olarak "ULTRA" denmiştir.



2 ALAN TURING VE DEVRİMSSEL MAKİNELER

Modern bilgisayar biliminin babası kabul edilen ALAN TURING ve ekibi, Enigma şifrelerini insan gücüyle çözülemeyecek bir hızda tarayıp deşifre edebilen elektromekanik "BOMBE" makinesini burada geliştirdiler.



Açık metinleri analiz etmek için tasarlanan ve dünyanın ilk yarı programlanabilir dijital elektronik bilgisayarı olarak kabul edilen COLOSSUS da Tommy Flowers tarafından (Lorenz şifreleri için) burada inşa edilmiştir.



3 SAVAŞIN SÜRESİNİ KISALTMASI

Tarihçiler, Bletchley Park'ta yürütülen üst düzey matematik, kriptoloji ve analiz çalışmalarının, Nazi Almanyası'nın askeri stratejilerini deşifre ederek İkinci Dünya Savaşı'nı

EN AZ 2 İLA 4 YIL KISALTTIĞINI ve **MİLYONLARCA İNSANIN HAYATINI KURTARDIĞINI** belirtmektedir.



ATLANTİK SAVAŞI'NDA
DENİZALTI HAREKETLERİ

D-DAY / NORMANDİYA ÇIKARTMASI
ÖNCESİ PLANLAR

4 MUAZZAM BİR GİZLİLİK VE ÇEŞİTLİLİK

Savaşın en yoğun döneminde Bletchley Park'ta **10 BİNE YAKIN İNSAN ÇALIŞIYORDU.**

Bu kadronun çok büyük bir kısmı **KADINLARDAN** oluşuyordu (kriptologlar, çevirmenler, makine operatörleri ve veri analistleri).

Dönemin en parlak matematikçileri, satranç şampiyonları, dilbilimcileri ve bulmaca uzmanları burada gizlice bir araya getirildi.



Yapılan çalışmalar o kadar büyük bir gizlilikle yürütülmüştü ki, çalışanlar savaştan sonra onlarca yıl boyunca ailelerine bile ne iş yaptıklarını anlatmamışlardır. (Resmî Sırlar Kanunu nedeniyle gizlilik ancak 1970'lerin ortalarında kalkmaya başlamıştır.)

BUGÜN BLETCHLEY PARK

Günümüzde Bletchley Park, o dönemde kullanılan makinelerin (Bombe ve Colossus'un birebir çalışan replikaları dahil), barakaların ve belgelerin sergilendiği, hem kriptoloji tarihini hem de bilgisayar biliminin erken dönemlerini gözler önüne seren çok popüler bir müze ve miras merkezi olarak hizmet vermektedir.

“Bazen, kalemler ve kağıtlar orduları yenebilir.”

— Bletchley Park



ETKİLEŞİMLİ DENEYİMLER EĞİTİM PROGRAMLARI

#posterler

matbaz.com