

	Object: Hebern Electric Code Machine
	Museum: Heinz Nixdorf MuseumsForum Fürstenallee 7 33102 Paderborn 05251-306600 AWegener@hnf.de
	Collection: Kryptologie und Hacker
	Inventory number: E-2003-0048

Description

1918 konstruierte der amerikanische Geschäftsmann Edward Hebern die vermutlich erste Rotor-Chiffriermaschine der Welt, für die er 1924 ein US-Patent erhielt.

Drei Jahre später warb Hebern in einer Marinezeitschrift mit einer „unbrechbaren Chiffre“ für seine „Electric Code Machine“, die auch als „Sphinx of the Wireless“ bekannt wurde.

Angeblich brach die amerikanische Kryptologin Agnes Meyer-Driscoll umgehend das abgedruckte Kryptogramm.

Die im HNF ausgestellte Ein-Rotor-Maschine ist eine Weiterentwicklung des Ursprungsgerätes von Hebern und wurde in den 1930er Jahren beim amerikanischen Militär eingesetzt.

Später soll sie in einem Hauptquartier des Ku-Klux-Klan ihren Dienst getan haben.

Basic data

Material/Technique:

Metall / Kunststoff

Measurements:

HxBxT: 15 x 27 x 35 cm ; Gewicht: ca. 4 kg

Events

Created	When	1927
	Who	
	Where	Oakland

Keywords

- Chiffriermaschine
- Cryptology
- Encryption