

 <p>Heinz Nixdorf MuseumsForum / Reinhardt Hardtke [CC BY-NC-SA]</p>	<p>Objekt: Kryha Liliput</p> <p>Museum: Heinz Nixdorf MuseumsForum Fürstenallee 7 33102 Paderborn 05251-306600 AWegener@hnf.de</p> <p>Sammlung: Kryptologie und Hacker</p> <p>Inventarnummer: E-2008-0049</p>
---	---

Beschreibung

Bei der Kryha Liliput handelt es sich um ein sehr seltenes Chiffriergerät im Taschenuhrformat.

Die Chiffrierung geschieht durch unregelmäßige Fortschaltung der inneren Chiffrierscheibe mit dem Kugelhebel gegen den äußeren ebenfalls mit Zahlen und Buchstaben beschrifteten Ring.

Die kommerziell erfolgreichen Geräte von Kryha waren allerdings kryptographisch schwach, da die Schlüssel in der Regel nur eine kurze Periodenlänge besaßen.

Die Kryha Liliput war kryptographisch kompatibel mit ihrer großen "Schwester", der Kryha Standard.

Grunddaten

Material/Technik:

Metall

Maße:

Höhe 2,5 cm x Durchmesser 7 cm

Ereignisse

Hergestellt

wann

wer

Alexander von Kryha (1891-1955)

wo

Schlagworte

- Chiffriermaschine
- Kryptographie
- Verschlüsselung
- Verschlüsselung

Literatur

- Schmech, Klaus (2008): Codeknacker gegen Codemacher : Die faszinierende Geschichte der Verschlüsselung. Herdecke-Witten