

 Heinz Nixdorf MuseumsForum / Jan Braun [CC BY-NC-SA]	<table><tr><td>Object:</td><td>Porta-Scheibe (Nachbau)</td></tr><tr><td>Museum:</td><td>Heinz Nixdorf MuseumsForum Fürstenallee 7 33102 Paderborn 05251-306600 AWegener@hnf.de</td></tr><tr><td>Collection:</td><td>Kryptologie und Hacker</td></tr><tr><td>Inventory number:</td><td>E-2001-0081</td></tr></table>	Object:	Porta-Scheibe (Nachbau)	Museum:	Heinz Nixdorf MuseumsForum Fürstenallee 7 33102 Paderborn 05251-306600 AWegener@hnf.de	Collection:	Kryptologie und Hacker	Inventory number:	E-2001-0081
Object:	Porta-Scheibe (Nachbau)								
Museum:	Heinz Nixdorf MuseumsForum Fürstenallee 7 33102 Paderborn 05251-306600 AWegener@hnf.de								
Collection:	Kryptologie und Hacker								
Inventory number:	E-2001-0081								

Description

Der Nachbau des Paderborner Goldschmieds Thomas Schnorrenberg realisiert erstmals die von Giovanni Porta im Jahre 1563 entworfene Chiffrierscheibe.

Bei Portas Entwurf erzeugen besonders geheimnisvolle Symbole auf der inneren Scheibe den Geheimtext. Die mittlere Scheibe enthält die Klartextbuchstaben in alphabetischer Reihenfolge, der äußere Ring römische Ziffern in aufsteigender Reihenfolge.

Es ist nicht bekannt, ob die Porta-Scheibe je vorher gebaut wurde oder in Gebrauch war.

Basic data

Material/Technique:	Messing
Measurements:	TxBxH: 9 x 16 x 30cm

Events

Created	When	2001
	Who	Thomas Schnorrenberg
	Where	Paderborn
Template creation	When	1563
	Who	Giovanni Porta (1675-1755)
	Where	

Keywords

- Chiffriermaschine
- Encryption