[Additional information: https://owl.museum-digital.de/object/3792 vom 2024/03/28]



Heinz Nixdorf MuseumsForum / Jan Braun [CC BY-NC-SA]

Object:	Zeigertelegraph von Anton Gundolf, Paderborn (Nachbau)
Museum:	Heinz Nixdorf MuseumsForum Fürstenallee 7 33102 Paderborn 05251-306600 AWegener@hnf.de
Collection:	Fernsprechen und Fernschreiben
Inventory number:	E-1996-0021

Description

Rekonstruktion: U. Chytrek, Universität Paderborn 1995

Der Gymnasialprofessor Anton Gundolf (1802-1862) an der Paderborner theologisch-philosophischen Lehranstalt veröffentlichte 1850 zu Lehrzwecken die Beschreibung eines Zeigertelegrafen.
Als "Zeichengeber" (Sender) diente ein Stiftkontaktring. Im "Zeichenbringer" (Empfänger) treibt ein Elektromagnet den Zeiger über einen Fortschaltmechanismus nach Art eines Uhrankers an.
Bei gleichmäßigem oder zu schnellem Senden laufen Sender und Empfänger nicht mehr synchron. Daher ist der Gundolf-Telegraf praxisuntauglich. Es ist unklar, ob er damals überhaupt gebaut wurde.

Basic data

Material/Technique:	Holz, Metall
Measurements:	HxBxT: 47,8 x 37,3 x 20,8 cm

Events

Created	When	1850
	Who	
	Where	Paderborn

Keywords

- Telegraphy

- Teleprinter
- Zeigertelegraph

Literature

- Chytrek, Ulrich (1995): Der Telegraph von Prof. Gundolf aus Paderborn von 1850 : eine zeitgeschichtliche Einordnung. Aufbau eines Modells für das Museum für Informationstechnik in Paderborn. Paderborn