



seumsForum [CC BY-NC-SA]

Heinz Nixdorf Mu-

Object:	<b>Demonstrationsmodell des Optischen Telegraphen von Chappe</b>
Museum:	Heinz Nixdorf MuseumsForum Fürstenallee 7 33102 Paderborn 05251-306600
Collection:	Fernsprechen und Fernschreiben
Inventory number:	E-1996-0947

## Description

Modell der Telegrafstation auf dem Pavillon de Flore des Louvre in Paris. Der optische Telegraf von Claude Chappe war das erste Fernmeldesystem. Mit ihm begann die Nachrichtentechnik. Die Hauptteile des Chappe-Telegraphen waren: - ein 4 m langer "Regluator", drehbar (breiter Balken in der Mitte) - zwei knapp 2 m lange "Indikatoren" (drehbare einarmige Flügel außen). Zur Darstellung der Zeichen dienten Stellungen in Vielfachen von 45 Grad. 4 Sekunden dauerte die Einstellung eines Zeichens, 16 Sekunden blieb es dann stehen.

## Basic data

Measurements	HxBxT: 161 x 43 x 63,6 cm. Gewicht: 17,8 kg
Material / Technique	Holz, Kunststoff, Metall

## Events

Created ...	when 1996
	who Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen
	where Aachen
[Relation to person or institution] ...	Claude Chappe (1763-1805)

## Tags

- Modell
- Optische Telegraphie

- Telegrafenturm
- Telegrafie
- Nachrichtentechnik

## **Literature**

- Gachot, Henri (1967): Le Télégraphe optique de Claude Chappe : Strasbourg - Metz - Paris et ses embranchements.