



| | |
|-------------------|---|
| Object: | Demonstrationsmodell des Optischen Telegraphen von Chappe |
| Museum: | Heinz Nixdorf MuseumsForum Fürstenallee 7 33102 Paderborn 05251-306600 |
| Collection: | Die Mechanisierung der Informationstechnik |
| Inventory number: | E-1996-0947 |

Description

Modell der Telegrafestation 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 "Regulator", 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.