

	Object:	Demonstrationsmodell des Optischen Telegraphen von Chappe
	Museum:	Heinz Nixdorf MuseumsForum Fürstenallee 7 33102 Paderborn 05251-306600 AWegener@hnf.de
	Collection:	Fernsprechen und Fernschreiben
	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-Telegrafen 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

Material/Technique:

Holz, Kunststoff, Metall

Measurements:

HxBxT: 161 x 43 x 63,6 cm. Gewicht: 17,8 kg

Events

Created

When

1996

Who

RWTH Aachen University

Where

Aachen

[Relation to
person or
institution]

When

Who

Claude Chappe (1763-1805)

Where

Keywords

- Semaphore line
- Telegrafenturm
- Telegraphy
- model
- telecommunications engineering

Literature

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