

	<p>Objekt: Demonstrationsmodell des Optischen Telegraphen von Chappe</p> <p>Museum: Heinz Nixdorf MuseumsForum Fürstenallee 7 33102 Paderborn 05251-306600 AWegener@hnf.de</p> <p>Sammlung: Fernsprechen und Fernschreiben</p> <p>Inventarnummer: E-1996-0947</p>
--	---

Beschreibung

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.

Grunddaten

Material/Technik:

Holz, Kunststoff, Metall

Maße:

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

Ereignisse

Hergestellt

wann 1996
wer RWTH Aachen
wo Aachen

[Person-
Körperschaft-
Bezug]

wann
wer Claude Chappe (1763-1805)
wo

Schlagworte

- Modell
- Nachrichtentechnik
- Optische Telegrafie
- Telegrafenturm
- Telegrafie

Literatur

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