[Additional information: https://bawue.museum-digital.de/object/29575 vom 2024/03/29]



Deutsches Uhrenmuseum / Deutsches Uhrenmuseum [CC BY-SA]

Object:	Tischuhr mit Automat "optischer Telegraph", Cailly ainé, Saint-Nicolas d'Aliermont, um 1830-1840
Museum:	Deutsches Uhrenmuseum Furtwangen Robert-Gerwig-Platz 1 78120 Furtwangen 00 49 (0) 7723 - 920 2800 email@deutsches-uhrenmuseum.de
Collection:	Tischuhren, Automatenuhren, Objekte des Monats
Inventory number:	2019-048

Description

Claude Chappe erfand um 1790 den Flügeltelegrafen. Damit konnte man Nachrichten auf optischem Weg über weite Strecken senden. Für 250 Kilometer dauerte die Übertragung über 22 Telegrafenstationen etwa zwei Minuten für damals rasend schnell, ein Bote hätte für die gleiche Strecke drei Tage gebraucht.

Die ausgestellte Tischuhr zeigt einen solchen Flügeltelegrafen, bewegt von einem kleinen Mechanismus. Doch er sendet keine sinnvolle Botschaft, die Flügel schlenkern nach Zufall.

Die Telegrafie faszinierte auch Johann Wolfgang Goethe. In seinem Roman Wilhelm Meisters Wanderjahre von 1821 sollten Telegrafen durch eine sehr geistreiche Vorrichtung den Lauf der Stunden bei Tag und bei Nacht anzeigen, wenn sie nicht sonst beschäftigt sind. Doch dies war einfacher gesagt als getan. Erst die elektrische Telegrafie wird es erlauben, Uhren zu synchronisieren.

Basic data

Material/Technique:	
Measurements:	Höhe: 52.00 cm, Breite: 20.00 cm, Tiefe: 14.00 cm

Events

Created	When	1830-1840
	Who	Cailly
	Where	Saint Nicolas-d'Aliermont

Keywords

- Clock
- Kaminuhr
- Large clock
- Pendulum clock
- Table clock
- Telegraphy