[Additional information: https://bawue.museum-digital.de/object/19096 vom 2024/03/29]



Landesmuseum Württemberg / Landesmuseum Württemberg, Foto: H. Zwietasch [CC BY-SA]

Object:	Klappsonnenuhr, Azimutalsonnenuhr
Museum:	Landesmuseum Württemberg Schillerplatz 6 70173 Stuttgart 0711 89 535 111 digital@landesmuseum-stuttgart.de
Collection:	Kunst- und Kulturgeschichtliche Sammlungen, Uhren und Wissenschaftliche Instrumente
Inventory number:	KK rosa 96

Description

Diese Sonnenuhr wurde von dem französischen Sonnenuhrenmacher Charles Bloud (um 1640-1719) in Dieppe in der Normandie hergestellt. Sie trägt die Signatur: "Fait et Inventé Par Charles Bloud, Dieppe". Bloud entwickelte einen besonderen Typus Sonnenuhren, mit denen viele verschiedene astronomische Angaben möglich waren, die jedoch nicht auf die magnetische Missweisung eingestellt werden konnten. Die Missweisung ergibt sich aus dem Unterschied zwischen geografischem und magnetischem Erdfeldlinien. Diese Sonnenuhr besteht aus zwei miteinander verbundenen Elfenbeinplatten, die im geschlossenen Zustand durch zwei Schließhaken gesichert werden. In der unteren Platte befindet sich ein Loch zum Einstecken des Schattenwerfers und war darum auch zum Reisen geeignet. Die Sonnenuhr trägt auf allen vier Seiten Anzeigemöglichkeiten und Einstellhilfen zum Ermitteln der Uhrzeit, der Mondmonate, Mondphasen, Jahreszeiten und sogar Wochentage. [Irmgard Müsch / Julia Bischoff]

Basic data

Material/Technique:	Elfenbein, Messing, Kupferstich
Measurements:	Höhe: 1,3 cm, Breite: 7,1 cm, Länge: 7,1 cm

Events

Created	When	1660
	Who	Charles Bloud (-1680)
	Where	Dieppe

Keywords

- Clock
- Ivory
- Klappsonnenuhr
- Sundial
- Wissenschaftliches Instrument

Literature

- Cowham, Mike (2004): A dial in your poke. A book of portable sudials.. Cambridge, S. 55–62, 147–150.
- Hamel, J.; Müsch, I. (2018): Die Sonnenuhren des Landesmuseums Württemberg Stuttgart. Bestandskatalog. Leipzig
- Wagner, Gerhard G. (1997): Sonnenuhren und wissenschaftliche Instrumente Aus den Sammlungen des Mainfränkischen Museums Würzburg. Würzburg, S. 88–91 Nr. 11
- Wagner, Gerhard; Fowler, Ian (1991): Uhren aus vier Jahrhunderten. Sammlung Ehrensberger.. Freiburg i. B. , S. 31 f. Abb. Tafel IV Nr. 23
- Wagner, Gerhard; Fowler, Ian (1999): Uhren aus vier Jahrhunderten. Sammlung Ehrensberger.. Freiburg im Breisgau, S. 30-33