[Additional information: https://bawue.museum-digital.de/object/18999 vom 2024/03/29]



Landesmuseum Württemberg [CC BY-SA]

Object:	Horizontalsonnenuhr, Butterfield-Typ
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:	WLM 1968-335

Description

Die ovale Grundplatte ruht auf der Kompassbüchse und einem kurzen profilierten Säulenfuß. Sie weist 4 Skalen auf mit 4–12–8, IIII–XII–VIII, 5–12–7 (wiederholt) mit Halb- und Viertelstundenlinien für die Polhöhen 43°, 46°, 48° und 51°. Das Poldreieck ist abklappbar, die Polhöhenskala reicht von 40° bis 60°.

Die Halterung des Poldreiecks ist beidseitig als Vogel gestaltet, dessen Schnabel als Zeiger fungiert.

Der Kompass mit dem Durchmesser von 2,2 cm trägt auf der Skala die französischen Bezeichnungen der Haupthimmelsrichtungen „NORT“, „EST“, „SVD“, „OVEST“.

Die Unterseite der Grundplatte und die Unterseite der Kompassbüchse tragen eine Polhöhentafel für 20 Orte mit Angaben für Grad und Minute, dazu ist hier die mit Blatt- und Rollwerk verzierte Feder für das Poldreieck montiert.

Am Fußpunkt des Schattendreiecks ist eine dörfliche Landschaft, auf der Unterseite des Kompasses im Zentrum eine große Blume vor einer Landschaft und einer Burganlage, am Himmel eine langstrahlige Sonne; dazu „il me faict uiures“. Die Feder des Poldreiecks an der Unterseite der Grundplatte ist mit feinen Ranken graviert.

Zur Uhr gehört ein silbernes, mit rotem und gelblichem Samt ausgekleidetes, ovales, unverziertes Etui.

Basic data

Material/Technique:	Silber, Eisen, Glas, Silber, Samt
Measurements:	Länge: 4,7 cm, Breite: 5,5 cm, Breite (Etui): 6,8 cm, Länge (Etui): 5,5 cm, Höhe: 2,6 cm

Events

Created	When	1750
	Who	Michael Butterfield (1635-1724)
	Where	Paris
Was used	When	
	Who	Landesgewerbemuseum Stuttgart
	Where	
[Relation to person or institution]	When	
	Who	Landesgewerbeamt Baden-Württemberg
	Where	

Keywords

- Compass
- Etui
- Horizontalsonnenuhr
- Sundial

Literature

- Hamel, J.; Müsch, I. (2018): Die Sonnenuhren des Landesmuseums Württemberg Stuttgart. Bestandskatalog. Leipzig