

	<p>Object: Äquatorialsonnenuhr, Augsburger Typ</p> <p>Museum: Landesmuseum Württemberg Schillerplatz 6 70173 Stuttgart 0711 89 535 111 digital@landesmuseum- stuttgart.de</p> <p>Collection: Kunst- und Kulturgeschichtliche Sammlungen, Uhren und Wissenschaftliche Instrumente</p> <p>Inventory number: WLM 1232</p>
--	--

Description

In die achteckige, auf drei profilierten Stellfüßen ruhende, aus vergoldetem Messing bestehende Grundplatte ist mittig von unten die Kompassbüchse angeschraubt. Der Kompass mit dem Durchmesser 3,6 cm zeigt die über Kreuz verbundenen Haupthimmelsrichtungen als „OR“, „ME“, „OC“ und „SE“ mit einer Missweisungskorrektur von etwa 12°. Um die Pinne ist eine 8-teilige kleine Windrose graviert, deren Spitzen halbseitig schraffiert sind. Auf die Grundplatte ist ein Messingring mit einer 16-teiligen Windrose mit kurzen, halbseitig schraffierten Pfeilspitzen sowie den Bezeichnungen „NORD“, „NNO“, „NO“, „ONO“, „OST“ usw. montiert.

An der Nordseite ist das Lot mit spitzbogigem Lotrahmen mit einer silbernen Feder an der Unterseite, an der Westseite der Polhöhenbogen mit 10°–80° angebracht. An der Südseite befindet sich der geschlossene, im Süden verjüngte Skalenring mit III–XII–IX, an der Innenseite ohne Bezeichnung fortgesetzt. An einem Querstab befindet sich der auf einer Feder abklappbare Polstab.

Das Lot, der Polhöhenbogen und der Skalenring können zum Transport eingeklappt werden.

Zur Sonnenuhr gehört ein achteckiges Lederetui, innen mit blauer Seide bezogen, in dessen Deckel eine runde Messingscheibe eingesetzt ist. Diese trägt eine Polhöhentafel, „Elev. Poli“, für 8 Orte (Lissabon, Korfu, Lyon, Ofen, Wien, Prag, Petersburg, Stockholm) und die Signatur.

Der Rand der Grundplatte ist teilweise geschweift und außerhalb des aufgesetzten Ringes flächendeckend mit Rankwerk graviert. Der Lotrahmen ist als eine Ranke gestaltet. Die

Unterseite der Kompassbüchse ist mittig mit einer Blume verziert, die silberne Feder für das Lotgestell kreuzweise schraffiert. Die Polhöhenangaben sind von einer Girlande umgeben.

Basic data

Material/Technique:	Messing, Silber
Measurements:	Länge: 6,3 cm, Breite: 6,3 cm, Höhe: 6 cm

Events

Created	When	1750
	Who	Ludwig Theodor Müller (1710-1770)
	Where	Augsburg

Keywords

- Equatorial sundial
- Sundial

Literature

- Hamel, J.; Müsch, I. (2018): Die Sonnenuhren des Landesmuseums Württemberg Stuttgart. Bestandskatalog. Leipzig
- Hamel, Jürgen (2000): Die Sonnenuhren des Museums für Astronomie und Technikgeschichte mit Planetarium Kassel : Bestandskatalog. Thun [u.a.]
- Zinner, Ernst (1967): Deutsche und niederländische astronomische Instrumente des 11.. München