

| | |
|--|---|
| | <p>Object: Ringsonnenuhr, Zweikreisinstrument</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 1968-356</p> |
|--|---|

Description

Am Meridianring ist der für 0°–90° (Gradeinteilung) einstellbare Schieber mit Halteschraube befestigt. Der Führungsrahmen trägt auf der Vorder- und Rückseite eine Monatsskala mit den abgekürzten Monatsnamen bzw. mit den zugehörigen Tierkreiszeichen und einer Teilung in 10 Tage. Der Äquatorring hat die Stundenskala 2 x 1–12 mit Halb- und Viertelstundenlinien. Beide Ringe tragen ein Polhöhenverzeichnis für 42 Orte.

An der Halterung des Führungsrahmens für das Ohrplättchen ist ein kleines Rollwerk mit Ranken graviert.

Basic data

Material/Technique: Messing
Measurements: Durchmesser: 8 cm, Höhe: 9,1 cm

Events

| | | |
|----------|-------|--------------------------------------|
| Created | When | 1720 |
| | Who | Johann Martin Willebrand (1642-1721) |
| | Where | Augsburg |
| Was used | When | |
| | Who | Arthur Junghans (1852-1920) |
| | Where | |
| Was used | When | |

Who Landesgewerbemuseum Stuttgart
Where
[Relation to
person or
institution] When

Who Landesgewerbeamt Baden-Württemberg
Where

Keywords

- Astronomical rings
- Sundial

Literature

- Balet, Leo (1913): Führer durch die Uhrensammlung. Stuttgart
- Bobinger, Maximilian (1966): Alt-Augsburger Kompaßmacher: Sonnen-, Mond- und Sternuhren, astronomische und mathematische Geräte, Räderuhren. Augsburg
- Hamel, J.; Müsch, I. (2018): Die Sonnenuhren des Landesmuseums Württemberg Stuttgart. Bestandskatalog. Leipzig
- Zinner, Ernst (1967): Deutsche und niederländische astronomische Instrumente des 11. - 18. Jahrhunderts /. München