

	<p>Objekt: Horizontalsonnenuhr</p> <p>Museum: Museum Naturalienkabinett Waldenburg Geschwister-Scholl-Platz 1 08396 Waldenburg 037608 22519 Museum@waldenburg.de</p> <p>Sammlung: Wissenschaftliche Instrumente, Demonstrationsobjekte und Modelle</p> <p>Inventarnummer: NAT V 171 M</p>
--	---

Beschreibung

Horizontalsonnenuhr aus Marmor in einem hölzernen Rahmen. Ihre Skala wurde auf eine Marmorplatte aufgetragen. Die Stunden von morgens 4 Uhr über 12 Uhr Mittag bis abends 20 Uhr sind in Viertelstundenanzeigen unterteilt. Der Schattenwerfer ist ein an einem Messingstift befestigter Faden. Für die exakte Ausrichtung ist mittig ein sorgfältig gestalteter Kompass in einer versilberten Büchse eingelassen. Die Ziffern und Zeitlinien sind mehrfach von vergoldeten Rahmen umgeben, ebenso die Kompassbüchse. Den Fußpunkt des Schattenfadens umgibt ein goldener Stern. Die Marmorplatte wurde vermutlich nachträglich in einen hölzernen Rahmen eingefügt. Auf diesen wurden die Stundenlinien durchgezogen und die Stundenbezeichnungen aufgetragen. Für die Stunden von 9 Uhr bis 15 Uhr wurde auf den Rahmen eine Messingplatte befestigt, die zudem für die Zeit zwischen 11 Uhr und 13 Uhr eine Feinteilung für drei Minuten aufweist. Ein Hersteller ist derzeit nicht zu benennen.

Belegt im Linck-Index III (1787), S. 127, Nr. 316: "Horologium solare. Eine Horizontaluhr von Marmor (aufgest. No. 316)."

Grunddaten

Material/Technik:

Holz, Marmor, Metall

Maße:

Ereignisse

Hergestellt

wann

Vor 1787

wer

wo Deutschland

Schlagworte

- Marmor
- Schatten
- Sonne
- Sonnenuhr