[Weitere Angaben: https://sachsen.museum-digital.de/object/53798 vom 10.05.2024]

Objekt:	Klappsonnenuhr
Museum:	Museum Naturalienkabinett Waldenburg Geschwister-Scholl-Platz 1 08396 Waldenburg 037608 22519 Museum@waldenburg.de
Sammlung:	Wissenschaftliche Instrumente, Demonstrationsobjekte und Modelle, Linck-Sammlung, Naturalienkabinett
Inventarnummer:	NAT V 168 M

Beschreibung

Taschensonnenuhr in einem Holzgehäuse mit eingelassenem Kompass. Für die Funktionsweise der Sonnenuhr war der eingelassene Kompass unerlässlich. Wird die Sonnenuhr geöffnet, spannt sich zwischen Grundplatt des Gehäuses und Deckel ein Faden auf. Dessen Schatten fällt sowohl auf die Skala der horizontalen Sonnenuhr der Grundplatte als auch auf die der vertikalen Sonnenuhr des Deckels. Sie zeigt die richtige Zeit an, wenn die Uhr mittels des Kompasses exakt nach Norden ausgerichtet wurde.

Grunddaten

Material/Technik:	Holz, Metall
Maße:	6,3 x 5 cm

Ereignisse

Hergestellt	wann	18. Jahrhundert
	wer	
	wo	Süddeutschland

Schlagworte

- Kompass
- Sonnenuhr
- Wissenschaftliches Instrument