

	Object:	Artilleristisches Zirkelinstrument, 1629
	Museum:	Landesmuseum Württemberg Schillerplatz 6 70173 Stuttgart 0711 89 535 111 digital@landesmuseum-stuttgart.de
	Collection:	Kunstkammer der Herzöge von Württemberg, Uhren und Wissenschaftliche Instrumente, Kunst- und Kulturgeschichtliche Sammlungen
	Inventory number:	KK rosa 47

Description

Der Besitzer dieses Zirkels, sein Name – Christoph Hutter – ist auf der Rückseite vermerkt, nutzte dieses Instrument als Hilfsmittel für artilleristische Berechnungen. Mit Hilfe der Skalen auf dem Halbkreis, über die ein Schenkel quasi als Zeiger bewegt werden kann, konnte der Artillerist zum Beispiel die von der Größe und dem Kugelmaterail abhängige Pulvermenge sowie die Geschossweite errechnen.

[Irmgard Müsch]

Basic data

Material/Technique:

Messing, graviert, Stahl

Measurements:

L. 23,0 cm, L. (Schenkel) 17,8 cm, D.
(Halbkreisscheibe) 11,9 cm

Events

Created

When

1629

Who

Monogrammist GS

Where

Keywords

- Artillery

- Compass
- Kriegswesen
- Skala
- Surveying
- Wissenschaftliches Instrument

Literature

- Landesmuseum Württemberg (Hrsg.) (2017): Die Kunstkammer der Herzöge von Württemberg. Bestand, Geschichte, Kontext, Bd. 2. Ulm, Kat. Nr. 296