

	<p>Object: Proportionalzirkel mit Dioptereinrichtung, 17. Jahrhundert</p> <p>Museum: Landesmuseum Württemberg Schillerplatz 6 70173 Stuttgart 0711 89 535 111 digital@landesmuseum-stuttgart.de</p> <p>Collection: Uhren und Wissenschaftliche Instrumente, Kunst- und Kulturgeschichtliche Sammlungen, Kunstkammer der Herzöge von Württemberg</p> <p>Inventory number: KK rosa 54</p>
--	---

Description

Dieser Proportionalzirkel vereint eine zurückhaltende ästhetische Gestaltung mit einer einfachen Handhabung. In der Praxis verwendete man den Zirkel wurde als Zeicheninstrument für die Vergrößerung oder Verkleinerung von Strecken auf Basis der zur Geometrie gehörenden Strahlensätze. Öffnete man die Visierkläppchen, konnte man das Instrument auch zur Winkelmessung im Gelände nutzen. Mit kleinen gestalterischen Maßnahmen - so wurden die Schenkelenden und Visierplatten abgerundet und mit einem gebohrten Kreisornament verziert – erreichte der unbekannte Hersteller auch eine ästhetische Aufwertung des Instruments.

[Irmgard Müsch]

Basic data

Material/Technique:

Messing, graviert und punziert, Stahl

Measurements:

L. 14,3 cm, B. 2,5 cm

Events

Created When 1600-1699

Who

Where

Keywords

- Compass
- Proportionalzirkel
- Skala
- Surveying
- Wissenschaftliches Instrument