Objekt:	Proportionalzirkel mit Dioptereinrichtung, 17. Jahrhundert
Museum:	Landesmuseum Württemberg Schillerplatz 6 70173 Stuttgart 0711 89 535 111 digital@landesmuseum-stuttgart.de
Sammlung:	Uhren und Wissenschaftliche Instrumente, Kunst- und Kulturgeschichtliche Sammlungen, Kunstkammer der Herzöge von Württemberg
Inventarnummer:	KK rosa 54

Beschreibung

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 Visierplätten abgerundet und mit einem gebohrten Kreisornament verziert – erreichte der unbekannte Hersteller auch eine ästhetische Aufwertung des Instruments.
[Irmgard Müsch]

Grunddaten

Material/Technik:	Messing, graviert und punziert, Stahl
Maße:	L. 14,3 cm, B. 2,5 cm

Ereignisse

Hergestellt	wann	1600-1699
	wer	
	wo	

Schlagworte

- Proportionalzirkel
- Skala
- Vermessung
- Wissenschaftliches Instrument
- Zirkel (Instrument)