[Additional information: https://bawue.museum-digital.de/object/12635 vom 2024/03/28]

Landesmuseum Württemberg [CC BY-SA]

Object:	Proportionalzirkel, 17. Jahrhundert
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 62

Description

Proportional- oder auch Reduktionszirkel dienten in der Kartographie zum Teilen, Vergrößern oder Verkleinern von Strecken. Dieser Proportionalzirkel ist sehr einfach gestaltet. Beide Schenkel tragen eine grob punktierte Linie ohne Bezeichnungen. Wenn die Schenkel vollständig geöffnet sind, misst das gerade Lineal 18cm. Im 17. Jahrhundert stieg der Bedarf an genauem Kartenmaterial für die zahlreichen Entdeckungs- und Handelsreisen. Aber auch das Abstecken von Landesgrenzen und das Lokalisieren von Bodenschätzen waren wichtige Aufgaben, die man an die genaue Kartographie stellte.
[Irmgard Müsch / Julia Bischoff]

Basic data

Material/Technique:	Messing
Measurements:	Länge: 9,8 cm, Breite: 3,1 cm, Tiefe: 0,03 cm

Events

Created	When	1600-1699
	Who	
	Where	

Keywords

- Compass
- Measuring instrument
- Surveying
- Wissenschaftliches Instrument