[Additional information: https://bawue.museum-digital.de/object/8949 vom 2024/04/16]

Landesmuseum Württemberg / Landesmuseum Württemberg, Foto: H. Zwietasch [CC BY-SA]

Object:	Proportionalzirkel, um 1700
Museum:	Landesmuseum Württemberg Schillerplatz 6 70173 Stuttgart 0711 89 535 111 digital@landesmuseum-stuttgart.de
Collection:	Kunst- und Kulturgeschichtliche Sammlungen, Uhren und Wissenschaftliche Instrumente, Kunstkammer der Herzöge von Württemberg
Inventory number:	KK rosa 39

Description

Mit dem steigenden Bedarf an genauem Kartenmaterial für Forschungsexpeditionen oder für Handelsreisen wuchs die Bedeutung des Vermessungswesens ab dem 16. Jahrhundert beständig. Die Reiserouten wurden von den Kartografen ebenso verzeichnet wie Landesgrenzen, Bodenschätze oder Holzvorkommen. Ab 1615 setzten die Vermesser als Verfahren die Triangulation ein. Hierfür wurde eine Landfläche in fiktive Dreiecke aufgeteilt und diese vermessen.

Basic data

Material/Technique:	Kupfer, versilbert
Measurements:	Länge: 26,2 cm, Breite: 1,9 cm

Events

Created	When	1700
	Who	
	Where	

Keywords

- Compass
- Geometry
- Mathematical instrument

- Wissenschaftliches Instrument