

 Landesmuseum Württemberg [CC BY-SA]	Object: Kreuzförmiges Gestell, 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 37
--	--

Description

Bei diesem Objekt handelt es sich um die Trägerplatte eines Ellipsenzirkels. Die Trägerplatte ist aus Messing und hat die Form eines kleinen Kreuzes, auf dem der Zirkelaufsatz beweglich verschoben werden konnte. Der Zirkelaufsatz ist nicht erhalten. Ellipsenzirkel dienten im Vergleich zu den herkömmlichen Kreiszirkeln zum Zeichnen von Ellipsen und ovalen Kurven. Kartographen, Astronomen und Mathematiker machten Gebrauch von dem praktischen Gerät für Berechnungen und Aufzeichnungen. Ein ähnliches Objekt befindet sich bspw. im Mathematisch-Physikalischen Salon in Dresden (Inv.Nr. A I 13).

[Irmgard Müsch / Julia Bischoff]

Basic data

Material/Technique:

Messing

Measurements:

Länge: 7,9 cm

Events

Created

When

1750-1800

Who

Where

Keywords

- Compass
- Geometry
- Mathematical instrument
- Wissenschaftliches Instrument

Literature

- Klaus Schillinger (1990): Zeicheninstrumente. Katalog. Staatlicher Mathematisch-Physikalischer Salon Dresden Zwinger. Dresden