

	<p>Obiekty: Reduktionszirkel von Erasmus Habermel, um 1600/05</p> <p>Muzea: Landesmuseum Württemberg Schillerplatz 6 70173 Stuttgart 0711 89 535 111 digital@landesmuseum-stuttgart.de</p> <p>Kolekcje: Kunstkammer der Herzöge von Württemberg, Uhren und Wissenschaftliche Instrumente, Kunst- und Kulturgeschichtliche Sammlungen</p> <p>Numer inwentarzowy: KK rosa 53</p>
--	--

## Opis obiektu

Die Sonnenuhren, Winkelmessgeräte und Reduktionszirkel des Erasmus Habermel, des Hofinstrumentenmachers am Prager Hof Kaiser Rudolfs II., waren schon zu dessen Lebzeiten (um 1565–1606) begehrte Sammlerstücke. Die Zeitgenossen bewunderten insbesondere die Präzision der mathematischen Werkzeuge. Mit den Spitzen des Reduktionszirkels wurde eine Strecke abgegriffen, die dann um einen beliebigen Faktor vergrößert oder verkleinert werden konnten. Hierfür wählte man an den Skalen einen Wert aus und fixierte die sich überkreuzenden Schenkel an dieser Stelle mit der heute fehlenden Stellschraube. Die Stahlspitzen auf der anderen Zirkelseite gaben dann– ganz ohne weitere Berechnungen– die veränderte Streckenlänge an.

[Irmgard Müsch]

## Basic data

Material / Technika:

Messing, graviert, vergoldet, Stahl

Wymiary:

L. 27,4 cm, B. (zusammengelegt) 1,8 cm

## Events

Utworzenie

kiedy

1600

kto

Erasmus Habermel (1538-1606)

gdzie

Praga

[Związek z  
okresem  
czasu]

kiedy

1600-1699

kto

gdzie

## Tagi

- Cyrkiel
- Miernictwo
- Skala
- Wissenschaftliches Instrument

## Bibliografia

- Landesmuseum Württemberg (Hrsg.) (2017): Die Kunstkammer der Herzöge von Württemberg. Bestand, Geschichte, Kontext, Bd. 2. Ulm, Kat. Nr. 291