

	Object: Terrestrisches Auszugsfernrohr, vor 1650 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 86
--	--

Description

Das mit Samt bezogene Fernrohr zählt zu den ältesten erhaltenen Teleskopen der Welt. Die im Durchmesser gleichbleibende zylindrische Form, die Bearbeitungsweise der Linsen und die zur Stabilisierung des Inneren verwendeten Schriftstücke – eines der lesbaren Fragmente lässt sich auf das Druckdatum 1632 datieren – lassen auf eine Herstellung vor 1650 schließen. Sind alle Tuben des Fernrohrs ausgezogen, beträgt die Länge ca. 2,2 Meter. Das Sichtfeld ist auf Grund der Konstruktion als sogenanntes Galileisches Fernrohr zwar klein, dafür aber aufrecht und seitenrichtig. Die Gestaltung mit Samt und Silberbesatz hebt die Besonderheit des frühen Fernrohrs hervor.

[Irmgard Müsch]

Basic data

Material/Technique:

Pappe, Buntpapier, Laubholz, Glas,
Seidensamt, Metallfaden mit Seidenseele,
Silberlahn evtl. geschlagen und geschnitten

Measurements:

L. (zusammengeschoben): 94,0 cm, L.
(ausgezogen bis Auszugsmarken) ca. 221,0
cm, freie Öffnung des Objektiv 4,5 cm, freie
Öffnung der Okularlinse 1,9 cm, Dm
(Außentubus) 7,2 cm, D. (Okulartubus) 5,8
cm, L. (Tuben) 66,0-76,0 cm

Events

Created	When	Before 1650
	Who	
	Where	Southern Germany
	When	1600-1699
[Relation to time]	Who	
	Where	

Keywords

- Lens
- Optical instrument
- Refracting telescope
- Telescope
- Wissenschaftliches Instrument

Literature

- Landesmuseum Württemberg (Hrsg.) (2017): Die Kunstkammer der Herzöge von Württemberg. Bestand, Geschichte, Kontext, Bd. 2. Ulm, Kat. Nr. 302