Objekt: Schrittzähler, um 1700

Museum: Landesmuseum Württemberg

Schillerplatz 6 70173 Stuttgart 0711 89 535 111

digital@landesmuseum-

stuttgart.de

Sammlung: Kunstkammer der Herzöge von

Württemberg, Uhren und Wissenschaftliche Instrumente, Kunst- und Kulturgeschichtliche

Sammlungen

Inventarnummer: KK rosa 94

Beschreibung

Schrittzähler dienten im 17. Jahrhundert zum Vermessen des Landes, zum Erstellen von Kartenmaterial und dienten beispielsweise auch dem Kriegswesen, da mit ihnen Wegstrecken ermittelt werden konnten. Mit den Schrittzählern konnte die tatsächlich zu Fuß oder zu Pferd zurück zu legende Strecke errechnet werden. Dies war ein entscheidender Vorteil, denn die Fußstrecke wich oftmals stark von der Luftlinie ab. Der Schrittzähler wurde am Bein befestigt. Über die Bewegung des Beines wurde das Zählwerk mit zwei Zeigern in Gang gesetzt. Dieser Schrittzähler besteht aus einer Tafel mit vier übereinanderliegenden Zifferblättern, die bis 100.000 Schritte reichen. Geht man von einer durchschnittlichen Schrittlänge von 60cm aus, so konnte mit diesem Schrittzähler eine Distanz von bis zu 6km gemessen werden. Dieser Schrittzähler ist im Museum für Kutschen, Chaisen und Karren im Schloss Hellenstein ausgestellt.

[Irmgard Müsch / Julia Bischoff]

Grunddaten

Material/Technik: Messing

Maße: Breite: 3,7 cm, Länge: 8,6 cm

Ereignisse

Hergestellt wann 1700

wer

WO

Schlagworte

- Kriegswesen
- Skala
- Vermessung
- Wissenschaftliches Instrument

Literatur

- Max Engelmann (1915): Wegmesser des Kurfürsten August von Sachsen Mitteilungen aus den sächsischen Kunstsammlungen. , Abb. 10