

	<p>Objekt: Modell einer Pumpe, 2. Hälfte 18. Jh.</p> <p>Museum: Landesmuseum Württemberg Schillerplatz 6 70173 Stuttgart 0711 89 535 111 digital@landesmuseum-stuttgart.de</p> <p>Sammlung: Kunstkammer der Herzöge von Württemberg, Kunsthandwerk, Kunst- und Kulturgeschichtliche Sammlungen</p> <p>Inventarnummer: KK braun 5</p>
--	--

Beschreibung

In einen mit Andreaskreuzen ausgesteiften Fachwerkrahmen ist ein Pumpwerk eingebaut. Interessant ist die Bewegungsführung des Pumpenstößels, die durch eine Schablone in der Form eines Malteserkreuzes gesteuert wird. Dadurch wird der Stößel immer gerade von oben nach unten geführt und macht keine, wie es bei einer Kurbelwelle wäre, seitlichen Bewegungen. So kann die Führung im Pumpzylinder zuverlässiger abgedichtet werden und der Verlust beim Pumpen wird geringer. Das Modell ist mit der Kurbel in Bewegung zu bringen, so wird dem Betrachter dieses Detail voll verständlich.

[Frank Lang]

Grunddaten

Material/Technik:	Holz, Eisen, Messing, Blechschild, verzinkt, lackiert
Maße:	H. 43,5 cm, B. 19 cm, T. 19 cm

Ereignisse

Hergestellt	wann	1750-1800
	wer	
	wo	

Schlagworte

- Kurbel
- Modell
- Pumpe

Literatur

- Landesmuseum Württemberg (Hrsg.) (2017): Die Kunstkammer der Herzöge von Württemberg. Bestand, Geschichte, Kontext, Bd. 2. Ulm, Kat. Nr. 305