

 <p>Städt. Hellweg-Museum Geseke / Alexander Arens [CC BY-NC-SA]</p>	<p>Object: Kolbenpumpe</p> <p>Museum: Städt. Hellweg-Museum Geseke Hellweg 13 59590 Geseke 0152 33 59 33 72 info@arens-glasgestaltung.de</p> <p>Collection: Hauswirtschaft</p> <p>Inventory number: 0000.804</p>
--	--

Description

Es handelt sich um eine Wasserpumpe (Hubkolbenpumpe), die auf einer Eichenbohle montiert ist. Sie hat einen Kolben, der mit einem an der rechten Seiten angebrachten, großen Schwengel betrieben wurde. Das Gehäuse der Pumpe besteht aus Kupfer. Darin befindet sich vermutlich ein Scheibenkolben mit einer Lederdichtung, der über ein integriertes Ventil Wasser ansaugte und zum Hahn hob. Die Kolbenpumpe hat ein eisernes Gestänge und einen Schwengel mit einer Kupferkugel am Ende. Der Absperrhahn weist nach links, ist massiv gebaut und besteht aus Messing. Er hat einen Haken zum Anhängen eines Gefäßes. Der Luftauslass (und Überlauf?) der Pumpe ist nach unten gerichtet und besteht aus Kupfer. Der Pumpenzylinder wurde unten im oder am Boden angesetzt.

Basic data

Material/Technique:

Eisen & Kupfer & Messing

Measurements:

H 264 cm; B 82 cm; T/L 21 cm; D 10,5 cm

Keywords

- Kolbenpumpe

- Piston pump
- Pump
- Trinkwasserversorgung
- Wasserhandpumpe
- Water supply