

 Städt. Hellweg-Museum Geseke / Alexander Arens [CC BY-NC-SA]	Object: Kolbenpumpe Museum: Städt. Hellweg-Museum Geseke Hellweg 13 59590 Geseke 0152 33 59 33 72 info@arens-glasgestaltung.de Collection: Hauswirtschaft Inventory number: 0000.821
---	--

Description

Es handelt sich um eine Wasserpumpe (Hubkolbenpumpe), die auf einer Eichenbohle montiert ist. Sie hat einen Kolben, der mit einem seitlich angeordneten, großen Schwengel betrieben wurde. Das Gehäuse besteht aus Kupfer und war früher lackiert. 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. Die Armaturen der Pumpe bestehen aus Messing. Dazu gehört unter anderem ein Luftauslass (und Überlauf?) sowie ein massiver, nach links weisender Absperrhahn mit einem Haken zum Anhängen eines Gefäßes. Am unteren Ende des Pumpenzylinders befindet sich der Rest eines Bleirohres, das in den Brunnen führte.

Basic data

Material/Technique:	Kupfer & Messing & Eisen
Measurements:	H 188 cm; B 90 cm; T/L 22 cm; D 10 cm

Keywords

- Kolbenpumpe
- Piston pump
- Pump
- Trinkwasserversorgung

- Wasserhandpumpe
- Water supply