Object: Wetzig: kleine Peltonturbine

Museum: Historische Mühle von Sanssouci
Maulbeerallee 5
14469 Potsdam
0331 - 55 06 851
geschaeftsstelle@muehlenvereineonline.de

Collection: Fotografien der Fa. A. WETZIG

Inventory 1MMW F-386
number:

Description

Diese Werkfotografie zeigt das Laufrad einer kleinen Peltonturbine.

Eine Pelton-Turbine nutzt die Bewegungsenergie des Wassers. Diese Energieform entsteht durch die Umwandlung der Lageenergie des Wassers, welches aus einem höher gelegenen Gewässer, z. B. einem Stausee, der Maschine zuströmt. Pelton-Turbinen werden vorwiegend bei Wasserkraftanlagen mit hohem Nutzgefälle, aber eher geringeren Durchflussmengen eingesetzt (Hochdruckkraftwerk).

Das Laufrad besteht aus Gusseisen und Stahl.

Basic data

Material/Technique: Glasplattennegativ

Measurements: 13 x 17,5 cm

Events

Created When 1930

Who A. Wetzig, Eisengiesserei und Maschinenfabrik für

Mühlenbau

Where

Keywords

- Machine factory
- Mühlenbau

• Photography