

	<p>Objekt: Wetzig: kleine Pelton turbine</p> <p>Museum: Historische Mühle von Sanssouci Maulbeerallee 5 14469 Potsdam 0331 - 55 06 851 geschaefsstelle@muehlenvereine-online.de</p> <p>Sammlung: Fotografien der Fa. A. WETZIG</p> <p>Inventarnummer: 1MMW F-386</p>
--	--

Beschreibung

Diese Werkfotografie zeigt das Laufrad einer kleinen Pelton turbine.

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.

Grunddaten

Material/Technik: Glasplattennegativ
Maße: 13 x 17,5 cm

Ereignisse

Hergestellt wann 1930
wer A. Wetzig, Eisengiesserei und Maschinenfabrik für
Mühlenbau
wo

Schlagworte

- Fotografie
- Maschinenfabrik
- Mühlenbau