

	<p>Object: 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>Collection: Fotografien der Fa. A. WETZIG</p> <p>Inventory number: 1MMW F-386</p>
--	--

Description

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.

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