

Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

Maschinenbau

Nach Vorträgen von F. Redtenbacher

Kurs 1856/57 : A

Redtenbacher, Ferdinand

Carlsruhe, 1857

[Text]

[urn:nbn:de:bsz:31-278518](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-278518)

Die Fig 6-9 sind Querschnitte von Jonval'schen Turbinen für
Opfelle bei einem Wasserschlag mit 75 Umdrehungen ist.
Fig 6 Querschnitt des Opfells bis zu 8 Meter.

Fig 8 Querschnitt des Opfells für die größten Opfelle. Das Wasser
kommt von unten reguliert, gelangt in das Gehäuse, von da
in das Turbinengehäuse zu fließen und in einem Spiralförmigen
Weg nach unten.

Fig 9 ist eine Querschnitt, wo die Turbinen in das Wasser des
Opfells aufgestellt ist. Die Wasserleitung ist oben,
unter ist eine Röhre zur Regulierung angebracht.

