

aus gewöhnlichem Gußeisen. Daß der Guß von gezahnten Rädern aller Art besondere Sorgfalt erfordert, ist für jeden sofort einleuchtend; bestgeeignetes

Schon seit Anfang der 70er Jahre hat sich die Firma auch der Fabrikation von Turbinen gewidmet. Zunächst wurden Knop-Turbinen gebaut, seit

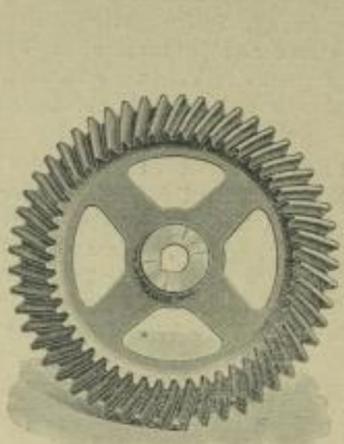


Fig. 4. (Einfach spirale Zähne.)

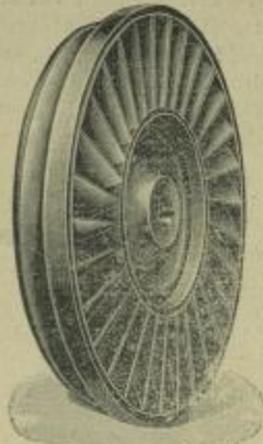


Fig. 5. Laufrad einer Knop turbine.

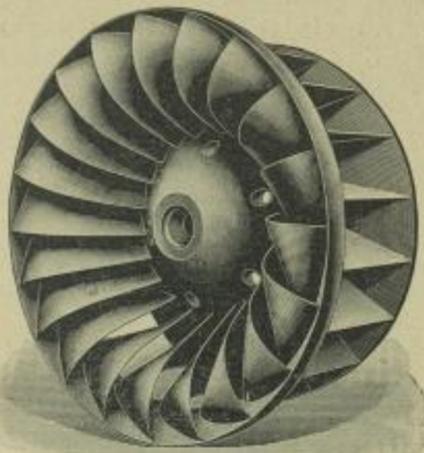


Fig. 6. Laufrad einer Francisturbine.

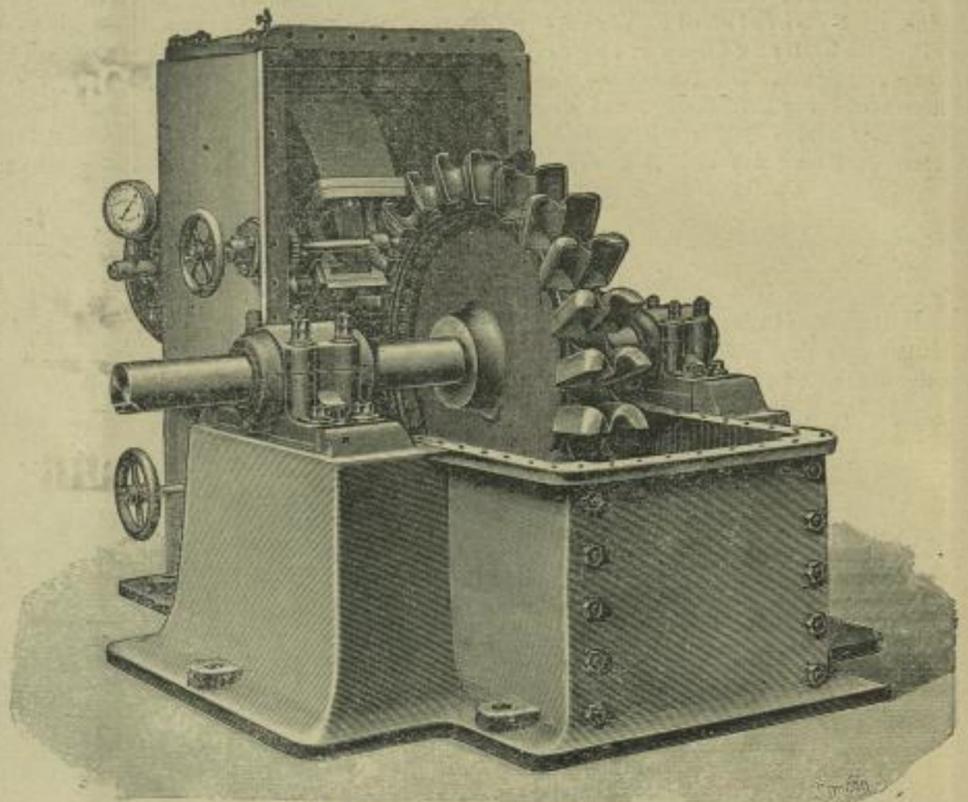
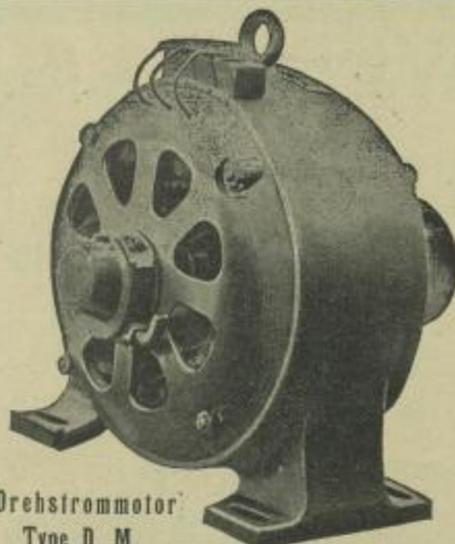


Fig. 7. Pelton turbine mit regulierbaren Düsen.

Material und tadellose Ausführung sind Grundbedingungen für einen guten, sicheren Lauf und lange Lebensdauer. In dieser Beziehung stehen die Fabrikate der Firma in vorderster Reihe.

mehreren Jahren aber auch Francis- und Pelton-Turbinen. Schon gegen 1900 Turbinen sind geliefert worden. Die Figuren 5 und 7 zeigen Teile verschiedener Turbinen.



Helios

Elektricitäts Aktiengesellschaft
Köln-Ehrenfeld.

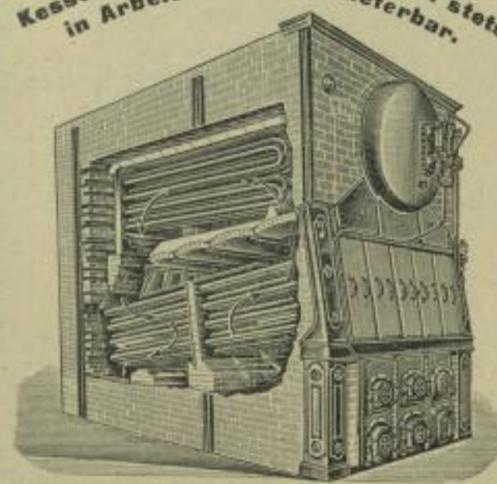
Beleuchtung. * Kraftübertragung. * Bahnen.

Zweig-Bureaux in Deutschland:
 Berlin Breslau Dortmund Dresden Frankfurt a. M.
 Hamburg Hannover Köln Königsberg
 Strassburg Trier.

==== 12 Bureaux im Auslande. ====

(3333)

Kessel aller gangbaren Größen stets in Arbeit und rasch lieferbar.



Simonis & Lanz, Frankfurt a. M.

Explosionssichere
Circulations-Dampfkessel.

Ausführung in Schmiedeeisen. Geringer Raumbedarf. Nietlöcher gebohrt. Blechkanten gehobelt.

Sectional-Sicherheits-Dampfkessel
gesetzlich in und unter bewohnten Räumen aufstellbar.

Wasserröhrenkessel für das Königreich Sachsen nach der Verordnung vom 18. Dezember 1897.

Dampf-Ueberhitzer
aus Schmiedeeisen, keine Dichtungen im Feuer liegend.
Uebernahme completer Rohrleitungen.

==== Pariser Weltausstellung 1900 „Goldene Medaille.“

(3340)