

## Inhalt.

	Seite		Seite
Verfahren zur Verhütung der Lunkerbildung in schweren Rohstahlblöcken . . . . .	865	Werken, in welchen mit ununterbrochenem Feuer Eisen und Stahl verarbeitet wird . . . . .	901
Einwirkung von Hochofengasen auf das Schachtmauerwerk . . . . .	870	Die Rheinisch-Westfälische Hütten- und Walzwerks-Berufsgenossenschaft im Jahre 1904 . . . . .	904
Zwillings-Tandem-Reversiermaschine mit neuer Steuerung. (Hierzu Tafel XIII) . . . . .	872	Bericht über in- und ausländische Patente . . . . .	905
Die elektrische Kraftübertragung auf Hüttenwerken	874	Statistisches . . . . .	908
Autogene Schweißung . . . . .	880	Berichte über Versammlungen aus Fachvereinen . . . . .	911
Zuschriften an die Redaktion . . . . .	886	Referate und kleinere Mitteilungen . . . . .	911
Mitteilungen aus dem Eisenhüttenlaboratorium . . . . .	887	Umschau im In- und Auslande. — Güterwagen mit erhöhter Tragfähigkeit. — Großbritanniens Eisen-Einfuhr und -Ausfuhr. — Roheisenerzeugung der Vereinigten Staaten. — Ausländer auf Technischen Hochschulen.	
Lütticher Weltausstellung . . . . .	890	Bücherschau . . . . .	916
Aus Praxis und Wissenschaft des Gießereiwesens:		Industrielle Rundschau . . . . .	917
Über die Schwefelverteilung in Gußstücken und deren Einfluß auf den Werkzeugmaschinenfuß	895	Rheinisch-Westfälisches Kohlensyndikat. — Dinglersche Maschinenfabrik A.-G. in Zweibrücken.	
Referat: Eine offene Frage in der Sandformerei.		Vereins-Nachrichten . . . . .	917
Die Beschäftigung jugendlicher Arbeiter im unmittelbaren Betriebe von Walz- und Hammer-			

# J. Pohlig, Akt.-Ges., Cöln

Maschinenfabrik: CÖLN-ZOLLSTOCK

Fabrik für Eisenkonstruktionen: BRÜHL bei CÖLN

## Otto'sche Drahtseilbahnen

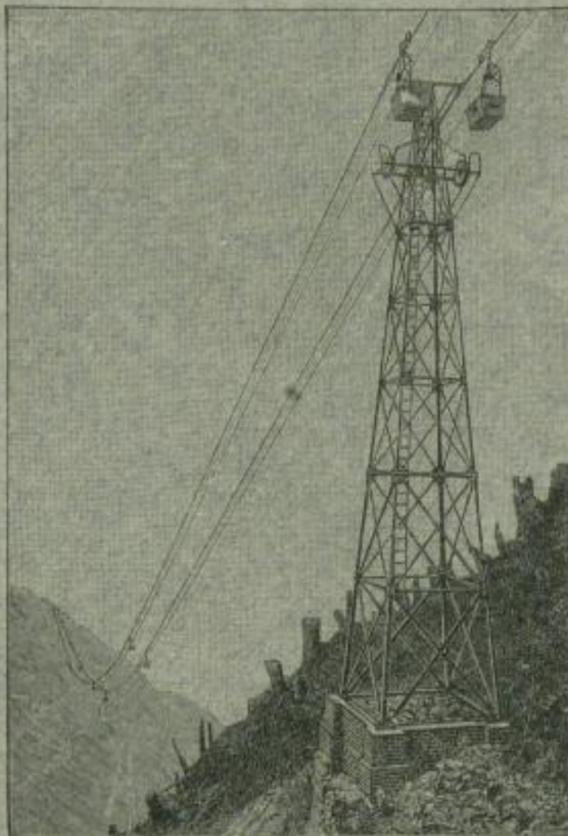
Absolut zuverlässiges  
Transportmittel.

Geringer Verschleiß.

Unabhängig vom  
Terrain.

Stündliche Förderung  
bis 200 Tonnen.

Spannweiten bis  
1100 m,  
Steigungen bis 1 : 1  
im Betrieb.



### Hängebahnen

mit Hand- oder  
mech. Betrieb  
innerhalb oder zur  
Verbindung  
von Gebäuden  
und  
zur Beförderung  
jeglicher  
Materialien.

**Über 1500 Anlagen, darunter solche von über 20 Kilometer Länge, in allen Weltteilen ausgeführt.**

Man verlange Spezial-Kataloge.

8681 b

**Abt.: Amerikanische Verladeeinrichtungen** siehe Inserat nächste Nummer.

#### Beilagen:

- Prospekt: Maschinenbau-Aktien-Gesellschaft Balcke, Bochum i. W., Niederdruckturbinen-Anlagen.  
 Prospekt: F. Soenneken, Bonn, Soenneken's zusammensetzbare Ideal-Bücherschränke.  
 Prospekt: Carl Schleicher & Schüll, Düren (Rhld.), Positiv- und Negativ-Lichtpausepapiere.