

# Inhalt.

	Seite		Seite
Zur Berggesetznovelle . . . . .	385	Die preußischen Eisenbahnen . . . . .	426
Generatoren im Hüttenbetrieb . . . . .	387	Bericht über in- und ausländische Patente . . . . .	431
Betriebsresultate einiger Zwillings-Tandem-Reversiermaschinen mit Stauventil, D. R. P. . . . .	394	Statistisches . . . . .	434
Neuerung bei der Herstellung basischer Konverterböden . . . . .	396	Referate und kleinere Mitteilungen . . . . .	435
Neue Stahl- und Walzwerksanlagen der Illinois Steel Company in South Chicago . . . . .	397	Umschau im Auslande. — Die englische Eisenindustrie im Jahre 1904. — Rohisenerzeugung der Vereinigten Staaten. — Erzeugung von Martinstahl in den Vereinigten Staaten im Jahre 1904. — Kontrolle für Siemens-Martinofen- und ähnliche Feuerungen. — Außerordentliche Leistungen im Walzenguß. — Gefügeveränderungen der Eisenkohlenstofflegierungen im festen Aggregatzustande. — Weltausstellung in Lüttich 1905.	
Über den Einfluß von Kohlenstoff, Phosphor, Mangan und Schwefel auf die Bruchfestigkeit des Martinstahls . . . . .	402	Bücherschau . . . . .	444
Verwendung von kalt erblasenem Roheisen zur Flußeisendarstellung . . . . .	407	Industrielle Rundschau . . . . .	445
Zuschriften an die Redaktion . . . . .	410	Rheinisch-Westfälisches Kohlensyndikat. — Buderussche Eisenwerke zu Wetzlar. — Blechwalzwerk Schulz-Knaudt, A.-G. zu Essen. — Dillinger Fabrik gelochter Bleche, Franz Mèguin & Co., A.-G. zu Dillingen-Saar. — Dürener Metallwerke, A.-G. in Düren (Rheinland). — Düsseldorfer Maschinenbau-A.-G. vorm. J. Lösenhausen, Düsseldorf. — Gesellschaft der Metallwarenfabriken B. Hantke in Warschau. — Hallesche Maschinenfabrik und Eisengießerei.	
Mitteilungen aus dem Eisenhüttenlaboratorium . . . . .	414	Vereins-Nachrichten . . . . .	447
Aus Praxis und Wissenschaft des Gießereiwesens: Eine Phase aus dem Kapitel „Gußeisenprüfung“, veranlaßt durch die Aufstellung von Vorschriften für Lieferung von Gußwaren. (Hierzu Tafel VIII) . . . . .	415		

## Beilagen:

- Prospekt: Gasmotoren-Fabrik Deutz, Köln-Deutz, Braunkohlen-Brikett-Sauggas-Anlagen.
- Prospekt: Pokorný & Wittekind, Maschinenbau-A.-G., Frankfurt a. M., Kniehebel-Nietmaschinen.
- Prospekt: Camera-Großvertrieb „Union“ Hugo Stöckig & Co., Dresden-A., Photographische Apparate.
- Prospekt: Carl Enke, Schkenditz b. Leipzig, Enke's neue Rotationspumpe.
- Prospekt: König Friedr. August-Hütte, Potschappel bei Dresden, Kaltsägen.
- Prospekt: F. Soennecken, Bonn, Kopiermaschinen, Ideal-Kontenbücher, Briefordner, Schreibfedern.
- Prospekt: Lütticher Welt- und Internationale Ausstellung im Jahre 1905.

# J. Pohlig, Akt.-Ges., Cöln

Maschinenfabrik: CÖLN-ZOLLSTOCK  
Fabrik für Eisenkonstruktionen: BRÜHL bei CÖLN

## Otto'sche Drahtseilbahnen

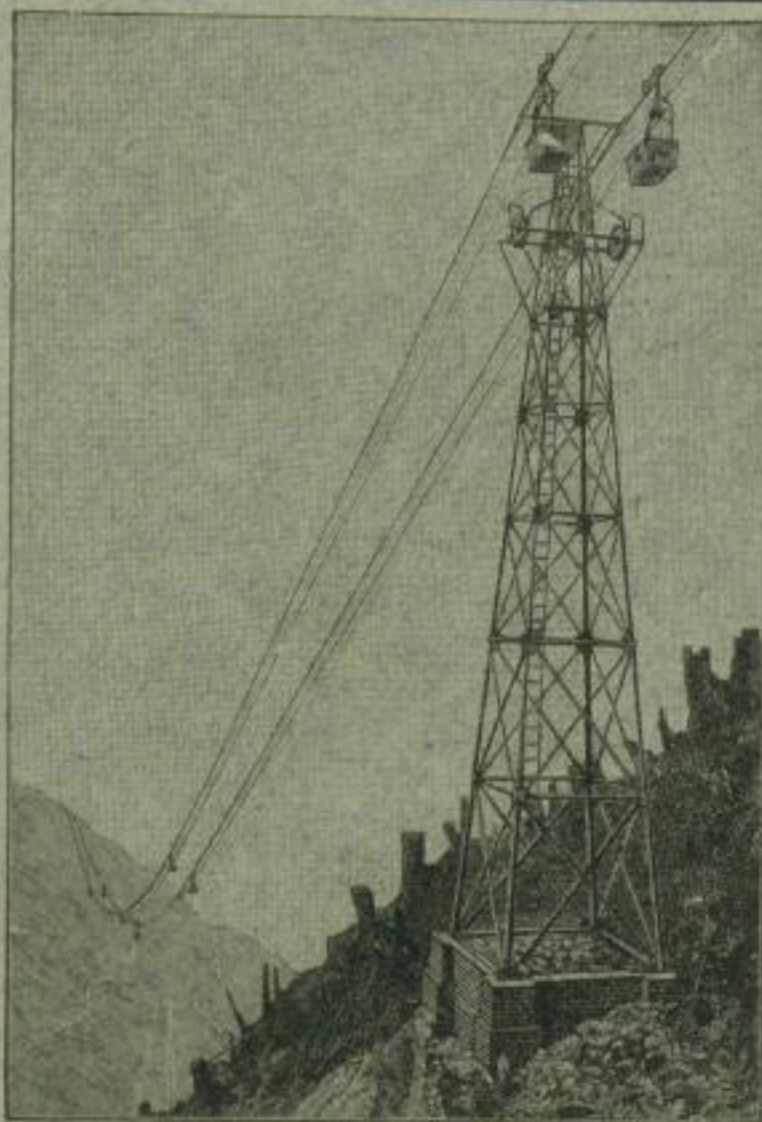
Absolut zuverlässiges  
Transportmittel.

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.

8681b

Abt.: Amerikanische Verladeeinrichtungen siehe Inserat  
nächste Nummer.

## Beilagen:

- Prospekt: Mannheimer Maschinenfabrik Mohr & Federhaff, Mannheim, Material-Prüfungs-Maschinen.
- Prospekt: Peniger Maschinenfabrik und Eisengießerei, Akt.-Ges., Abteilung Unruh & Liebig, Leipzig, Automatische Kohlenförderungen für große Dampfkesselbetriebe.
- Prospekt: Rheinische Dampfkessel- und Maschinenfabrik Büttner, G. m. b. H., Uerdingen a. Rh., Büttner-Kessel.