

# Inhalt.

	Seite		Seite
Betrachtungen über den amerikanischen Hochofenbetrieb . . . . .	1169	Zur Ständebildung in der industriellen Handarbeiterschaft . . . . .	1202
Geschichte und Fabrikation gezogener Gasrohre . . . . .	1177	Bericht über in- und ausländische Patente . . . . .	1204
Neue elektrisch betriebene Blockscheren. (Hierzu Tafel XVII) . . . . .	1180	Berichte über Versammlungen aus Fachvereinen . . . . .	1207
Über den Zusammenhang zwischen den Wirkungen von langsamen und plötzlichen Beanspruchungen bei Eisen und Stahl . . . . .	1184	Referate und kleinere Mitteilungen . . . . .	1209
Hochofengase zum Reduzieren von Eisenerz für die neueren Herdofenstahlprozesse . . . . .	1187	Umschau im In- und Auslande. — Der Eisenerzbergbau im Großherzogtum Luxemburg 1904. — Großbritanniens Eisen-Einfuhr und -Ausfuhr. — Carl Spaeter.	
Zur Dampfkessel-Gesetzgebung . . . . .	1189	<b>Industrielle Rundschau</b> . . . . .	1215
Lütticher Weltausstellung . . . . .	1191	Bochumer Verein für Bergbau und Gußstahlfabrikation. — Fassonelsen-Walzwerk L. Mannstaedt & Cie. A.-G. zu Kalk. — Hoerder Bergwerks- und Hüttenverein. — Rheinisch-Westfälische Kalkwerke zu Dornap. — Vereinigte Königs- und Laurahütte A.-G. in Berlin.	
Mitteilungen aus dem Eisenhüttenlaboratorium . . . . .	1193	<b>Vierteljahrs-Marktberichte</b> . . . . .	1216
<b>Aus Praxis und Wissenschaft des Gießereiwesens:</b> Beiträge zur Kenntnis der zwei Kohlenstoffformen im Eisen „Temperkohle“ und „Graphit“ . . . . .	1196	<b>Vereins-Nachrichten</b> . . . . .	1220

## J. Pohlig, Akt.-Ges., Cöln

Maschinenfabrik: CÖLN-ZOLLSTOCK

Fabrik für Eisenkonstruktionen: BRÜHL bei CÖLN

### Otto'sche Drahtseilbahnen

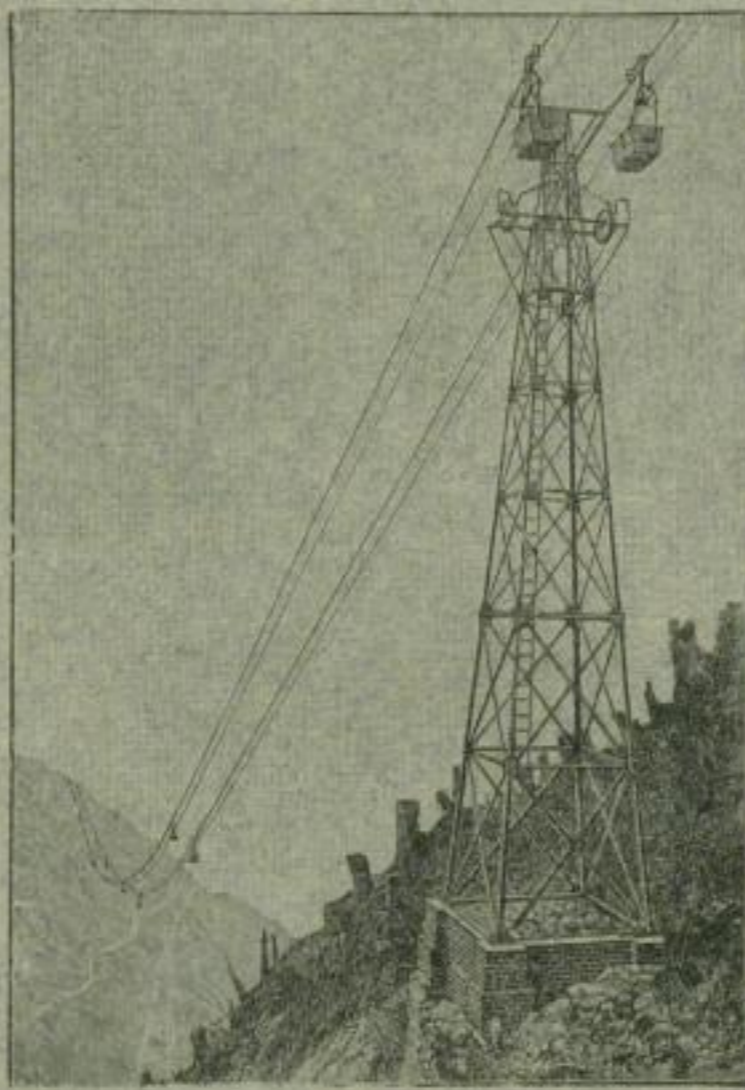
-----  
Absolut zuverlässiges  
Transportmittel.

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: Siemens-Schuckertwerke G. m. b. H., Berlin, Nachricht Nr. 36, Steuerwalzen für Gleichstrom und Drehstrom.
- Prospekt: Arloff Thonwerke, Akt.-Ges., Arloff (Rheinland), Carborund-Abteilung.
- Prospekt: A. Hering, G. m. b. H., Nürnberg, Hering-Kessel.
- Prospekt: Josef Reuleaux & Co., Pittsburg, Pa., Gasgenerator- und Ofen-Anlagen.
- Prospekt: J. Kaulhausen & Sohn, Aachen, Perforierte Lederriemen mit Hanfsegeltuch-Einlage.
- Prospekt: Fabius Henrion, Nancy, „Graphitische“ Kohlenbürsten.