

# Inhalt.

	Seite		Seite
Protokoll der Hauptversammlung des Vereins „Eisenhütte Oberschlesien“ im Theater- und Konzerthaus zu Gleiwitz am Sonntag den 13. Dez. 1903	129	Berichte über Versammlungen aus Fachvereinen	186
Stenographisches Protokoll der Hauptversammlung des Vereins deutscher Eisenhüttenleute am 20. Dezember 1903 in der Städtischen Tonhalle zu Düsseldorf	141	Referate und kleinere Mitteilungen	193
Die Bewertung von Hochofen- und Gießereikoks	157	Bergbau im Königreich Sachsen im Jahre 1902. — Deutschlands Trägerzeugung. — Außenhandel der britischen Eisenindustrie 1903. — Deutsche Schmiedestücke in England. — Rückgang der Eisenindustrie im westlichen England. — Frankreichs Hochofenwerke am 1. Januar 1904. — Ein neuer Hochofen in Spanien. — Rückgang der amerikanischen Roheisenerzeugung. — Wolfram-, Molybdän-, Uran- und Vanadiumerze in den Vereinigten Staaten. — Die Bedürfnisse der Königl. Preussischen Eisenbahnverwaltung für das Jahr 1904. — Betriebsergebnisse der deutschen Eisenbahnen 1902. — Zur Entwicklung der Gasmotoren-Industrie. — Kohlsyndikat und Stahlwerksverband im Abgeordnetenhaus. — Entwicklung der Eisenbahnen in den Vereinigten Staaten. — Der Erie-Kanal. — Stahl-Güterwagen in den Vereinigten Staaten. — Die Wirkungen des Iroquois-Theaterbrandes auf die Eisenkonstruktionen des Gebäudes. — Hochofengas als alleinige Betriebskraftquelle eines modernen Hüttenwerks. — Museum von Meisterwerken der Naturwissenschaft und Technik.	
Ununterbrochenes Stahlschmelzverfahren in feststehenden Martinöfen	163	Bücherschau	204
Der Erzdampfer „Grängesberg“	164	Marktberichte	205
Die neuen Anlagen der Lackawanna Steel Company bei South Buffalo	165	Industrielle Rundschau	206
Aus Praxis und Wissenschaft des Gießereiwesens:		Rheinisch-Westfälisches Kohlsyndikat.	
Tiegelöfen im Gießereibetriebe	169	Vereins-Nachrichten	207
Herstellung komplizierter Gegenstände auf Formmaschinen	175		
Referate: Schmiedbarer Guß. — Kunstgriffe beim Formen. — Beförderung von Eisengußwaren auf der Eisenbahn. — Fragekasten.			
Bericht über in- und ausländische Patente	180		
Statistisches	185		

## Beilagen:

Prospekt: Siemens-Schuckertwerke G.m.b.H., Berlin, Nachr. Nr. 38, Stromverbrauch elektr. Krane.  
Prospekt: Ladewig & Co., Dortmund, Stufenmotoren D. R. P.

Prospekt: Paniger Maschinenfabrik u. Eisengiesserei A.-G., Abt. Urruh & Liebig, Leipzig, Fördermasch.  
Prospekt: M. M. B. ch., Charlottenburg, Allseitig geschlossener Metall-Dichtungs-Ring.

Prospekt: Museum von Meisterwerken der Naturwissenschaft und Technik, München.  
Prospekt: Deutsche Verlags-Anstalt, Stuttgart, Illustrierte Familien-Zeitschrift „Der Monat“.

## J. Pohlig, Akt.-Ges., Köln-Zollstock Fabriken für den Bau von Transportanlagen.

### Otto'sche Drahtseilbahnen mit den neuesten patentierten Verbesserungen.

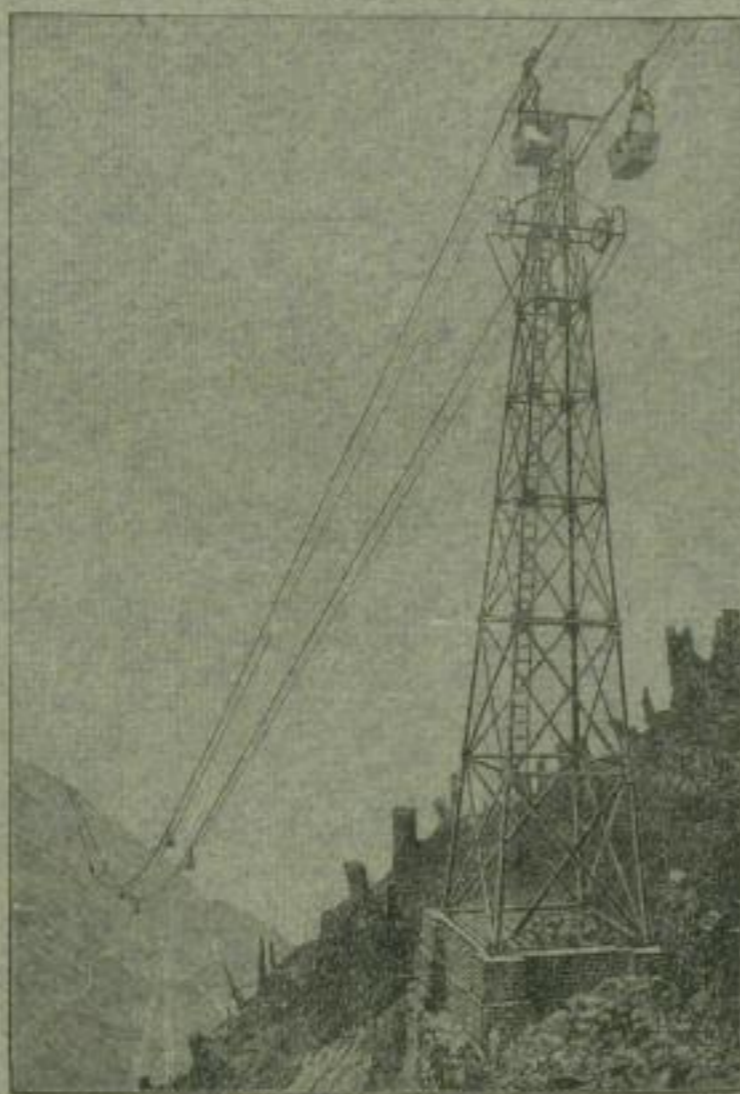
Absolut zuverlässiges  
Transportmittel.

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 1300 Anlagen, darunter solche von über 20 Kilometer Länge, in allen Weltteilen ausgeführt.

Düsseldorf 1902: Goldene Medaille — Silberne Staatsmedaille.

Man verlange Spezial-Kataloge.

7730 b