

Inhalt.

	Seite		Seite
Die Reform der wissenschaftlichen Ausbildung im Eisenhüttenwesen	1	Bericht über in- und ausländische Patente	49
Stenographisches Protokoll der Hauptversammlung des Vereins deutscher Eisenhüttenleute am 4. Dezember 1904 in der Städtischen Tonhalle zu Düsseldorf	3	Statistisches	52
Neue Verladevorrichtungen	15	Berichte über Versammlungen aus Fachvereinen	53
Vorschläge zur Modernisierung veralteter Walzwerksanlagen	22	Referate und kleinere Mitteilungen	55
Zuschriften an die Redaktion	27	Umschau im Auslande. — Steigerung der amerikanischen Roheisenherzeugung. — Kanadas Eisen- und Stahlindustrie.	
Aus Praxis und Wissenschaft des Gießereiwesens: Versammlung deutscher Gießerei-Fachleute	32	Bücherschau	60
Gußfehler an Stahlgußstücken, ihre Ursachen und die Mittel zu ihrer Vermeidung	34	Industrielle Rundschau	60
Erzeugung der deutschen Eisen- und Stahlindustrie mit Einschluß Luxemburgs in den Jahren 1901 bis 1903 bzw. 1894 bis 1903	45	Rheinisch-Westfälisches Kohlensyndikat, Essen. — Allgemeine Elektrizitäts-Gesellschaft A.-G. in Berlin. — Bielefelder Nähmaschinen- und Fahrradfabrik A.-G. vormals Hengstenberg & Co. — Langscheder Walzwerk und Verzinkereien A.-G. in Langschede a. d. Ruhr. — Hauts-Fourneaux, Forges et Aciéries de Thy-le-Château et Marcienne in Marcienne.	
		Vereins-Nachrichten	64

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: Dreyer, Rosenkranz & Droop, Hannover, Patent-Dampfdruck-Verminde-rungs-Ventil.
Prospekt: G. D. Baedeker, Essen, Kalkulation und Technik der Eisengießerei von A. Messerschmitt.
Prospekt: Compafsverlag, Wien, Jahrbuch der Berg- u. Hüttenwerke, Maschinen- u. Metall-Industrie.
Prospekt: Lütticher Welt- und Internationale Ausstellung im Jahre 1905.