

## I n h a l t.

	Seite	
Ueber die wirthschaftliche Bedeutung der Gütertarife	1	Jahres 1897. — Zollfreie Einfuhr von Maschinen für die Goldindustrie in Rußland. — Einfuhr von kalt ausgezogenem Stabeisen nach Frankreich. — Die Jungfrau- bahn. — Aluminium-Erzeugung. — Russische Kohlen- und Roheisentarife. — Schwedische Eisenerze für Witko- witz. — Fragkästen.
Zwei neue Einrichtungen zur Begichtung von Hochöfen	9	
Ueber die Haltbarkeit der Stahlwerks-Coquillen	10	<b>Bücherschau</b> . . . . . 51
Anwendung von warmem Wind beim Bessemern	13	<b>Industrielle Rundschau</b> . . . . . 52
Continuirliche Walzwerke	16	Accumulatorenfabrik Actiengesellschaft in Berlin. — Ber- liner Maschinenbau-Actiengesellschaft, vorm. L. Schwarz- kopff. — Bielefelder Nähmaschinen- und Fahrradfabrik, Actiengesellschaft, vorm. Haugstenberg & Co. — Eisen- hüttenwerk Thale, Act.-Ges., Thale am Harz. — Ma- schinenbauanstalt Golzern (vorm. Gottschald & Nötzel) in Golzern in Sachsen. — Styrumer Eisenindustrie in Oberhausen, Rheinland. — Westfälisches Kokssyndicat. — Zittauer Maschinenfabrik und Eisengiesserei, früher Albert Kiesler & Co., Zittau. — Lothr. Hochöfen Aumatz- Friedenshütte. — Actiengesellschaft der Wolga-Stahl- werke, St. Petersburg.
Der Schmelzpunkt des Gußeisens	18	
Beiträge zur Anwendung der Lösungstheorie auf Metalllegirungen	23	<b>Vereins-Nachrichten</b> . . . . . 55
Aus Ludwig Becks Geschichte des Eisens	28	
Erzeugung der deutschen Eisen- und Stahlindustrie mit Einschluß Luxemburgs	32	
Bericht über in- und ausländische Patente	37	
Statistisches	42	
Berichte über Versammlungen aus Fachvereinen	43	
Referate und kleinere Mittheilungen	47	
Schiffbau am Rhein. — Neue Verwendung von Nickel- stahl. — Manganerzgewinnung in Brasilien. — Dampf- kessel-Explosionen im Deutschen Reiche während des		

# Amerikanische Verlade-Einrichtungen

nach den Patenten der

## C. W. Hunt Company, New-York.

speciell:

### Hunt's Elevatoren,

Hebevorrichtungen zum Entladen (event. auch Beladen)  
von Schiffen und Eisenbahnwagen,

### Hunt's automatische Bahnen

zum Transport auf kurze Entfernungen auf Lagerplätze,  
in Fabrikgebäude und Depôts etc.,

### Hunt's Conveyor,

Universalbecherwerke zum Horizontal- und Vertical-Transport,  
sind die einfachsten und billigsten Mittel zur Verladung von größeren Massen,  
Kohlen, Erze, Getreide etc.

und werden fabricirt:

in **Europa** durch den alleinigen Concessionär

## J. Pohlig, Köln, Brüssel, Wien III/4.

(Fabrik für den Bau Otto'scher Drahtseilbahnen).

Ausführliche Prospective und Referenzen über ausgeführte Anlagen stehen zu Diensten.  
Kostenanschläge werden gratis und Projecte zu den Selbstkosten ausgeführt. 3442 f

### Beilage:

Prospect: Sack & Kiesselbach, Düsseldorf-Rath, Pneumatischer Lichtpause-Apparat (System H. Sack).