

Beilagen:

Prospect: Gebrüder Weismüller, Frankfurt a. M.,
 Boekenheim, Aufzüge und Krane.
 Prospect: Arthur Koppol, Berlin, Bochum, Feld-
 Gruben- und Industrie-Bahnen.
 Prospect: Siemens & Halske, Charlottenburg,
 Gleichstrom-Maschinen.

Prospect: P. Haussmann, Burg bei Magdeburg,
 Kohlenlose Membran-Dampfmaschinen.
 Prospect: Ernst Hilger, Dortmund, Neuertung an
 Generatoren.
 Prospect: Maschinenbau-Anstalt „Humboldt“, Karlsruhe,
 b. Köln a. Rh., Brücken- und Eisenhochbau.

Prospect: Aktien-Gesellschaft f. Glasindustrie vorm.
 Friedr. Siemens, Dresden, A., Friedr. Siemens
 Regenerativ-Gasöfen u. Maschineneinrichtungen-Anlagen.
 Prospect: Jos. Lonzen, Düren (Rheinland), Pausen-
 und Zeichenpapiere.

Prospect: Düsseldorf
 Pumpen aller Art

Inhalt.

Zum 20. Jahrgang von „Stahl und Eisen“	Seite
Stenographisches Protokoll der Haupt-Versammlung des Vereins deutscher Eisenhüttenleute vom 10. De- cember 1899, Vormittags 12 ¹ / ₂ Uhr, in der Städtischen Tonhalle zu Düsseldorf.	1
Die Uehlingsche Gießmaschine. (Hierzu Tafel I)	3
Hochofenunfall in Rodingen	25
Hochofengasgebläse für Differdingen	33
Zuschriften an die Redaction	34
Erzeugung der deutschen Eisen- und Stahlindustrie mit Einschluss Luxemburgs in den Jahren 1896 bis 1898 bezw. 1889 bis 1898	36
Bericht über in- und ausländische Patente	39
Statistisches	44
Berichte über Versammlungen aus Fachvereinen	48
Referate und kleinere Mittheilungen	49
Robeisenerzeugung der Ver. Staaten. — Neue Hochöfen in Amerika — Weisblechfabrication in South Wales und den Vereinigten Staaten. — Verwendung von Nickelstahl im Locomotivbau. — Einfluss des Kupfers auf die Be-	52

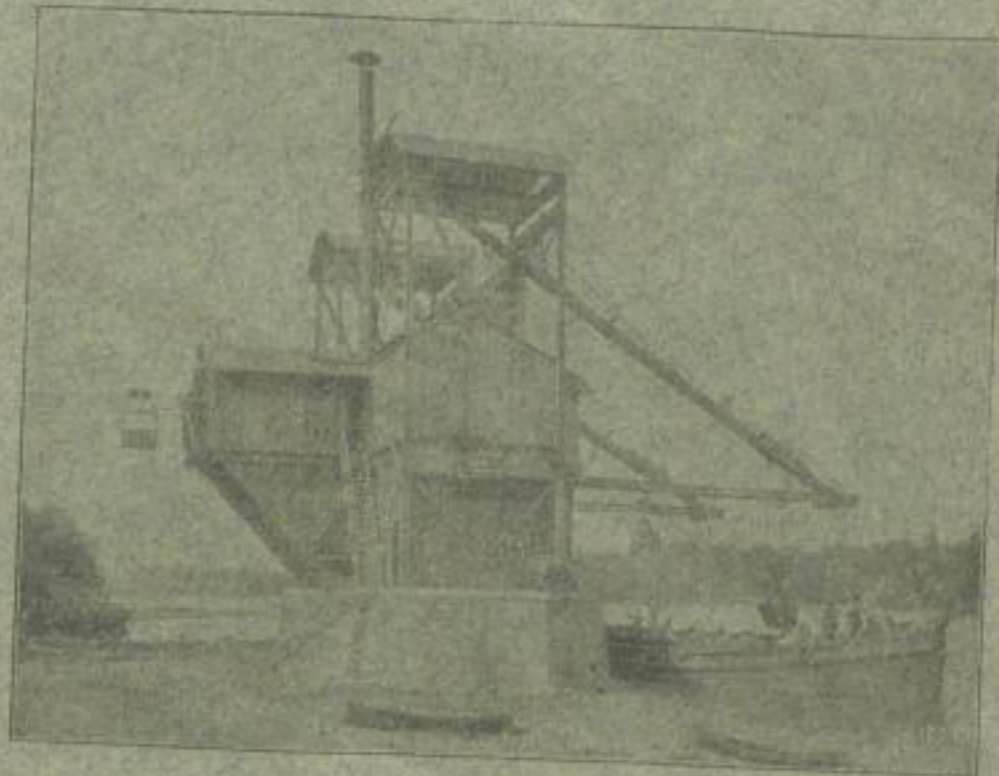
schaffenheit des Stahls. — Asbest. — Elektrische Kr.
 übertragung auf dem Hofers Eisenwerk — Strecken-
 Bremsklotz. — Eiserne Schutzhütte am Großglockner
 Neue Arbeitseinheit an Stelle der „Pferdekraft“. — L.
 Armstrong.
Bücherschau
Industrielle Rundschau
 Allgemeine Elektrizitäts-Gesellschaft in Berlin. — Dingl-
 sche Maschinenfabrik, Actiengesellschaft, Zwickbrücken
 Eisengiesserei und Dampfmaschinenfabrik in Dauterode
 Actiengesellschaft, zu Landsberg a. W. — Eisen- und
 werk Thale, Act.-Ges., Thale am Harz. — Eisen- und
 Gießerei- und Eisenwerke vormals Mühlberg, Acti-
 Gelsenkirchen. — Hulschinsky'sche Hülswalwerke, Acti-
 gesellschaft in Stelwitz. — Maschinenbau-Anstalt von
 Starke & H. v. Mann in Hirschberg i. Schles. — Maschin-
 und Armaturenfabrik vorm. Klein, Schanzlin & Beck
 Frankenthal. — C. Lübbecke Kupfer- und Drahtwerk,
 Rheinisch-westfälisches Kohlensyndicat. — Westfälischer
 Drahtindustrie, Hamm, W. — Zittauer Maschinenfabrik
 und Eisengiesserei (früher Albert Kiefler & Co.),
 Aciéries d'Angleur.
Vereins-Nachrichten

**Amerikanische
 Verlade-Einrichtungen**

nach den Patenten der
C. W. Hunt Company, New-York.

speziell:

**Hunt's
 Elevatoren.**
 Hebevorrichtungen
 zum Entladen
 (ev. auch Beladen)
 von Schiffen.
 Die Illustration
 zeigt
 2 Elevatoren
 in Verbindung
 mit einer
 Otto'schen
 Drahtseilbahn.



**Hunt's
 automatische
 Bahnen**
 zum Transport
 auf kurze
 Entfernungen,
 auf Lagerplätze,
 in Fabrikgebäude,
 Dépôts etc.
 Im Betriebe
 billigstes
 bekanntes
 Transportmittel.

Hunt's Conveyor, Universalbecherwerke zum Horizontal- und Vertical-Transport.
Hunt's Verladebrücke, zum Entladen aus Schiffen auf Lagerplätze oder Eisen-
 bahnwagen und umgekehrt,
 werden fabricirt in **Europa** durch den alleinigen Concessionär:

J. Pohlig, A.-G., Köln. Brüssel, Wien
 und Budapest.
 Fabrik für den Bau Otto'scher Drahtseilbahnen.

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

70 Anlagen in Europa theils ausgeführt, theils im Bau begriffen.



VDEh0042555

J. Losenhausen, Düsseldorf-Grafenbe-
 rgerpfad.

