

Inhalt.

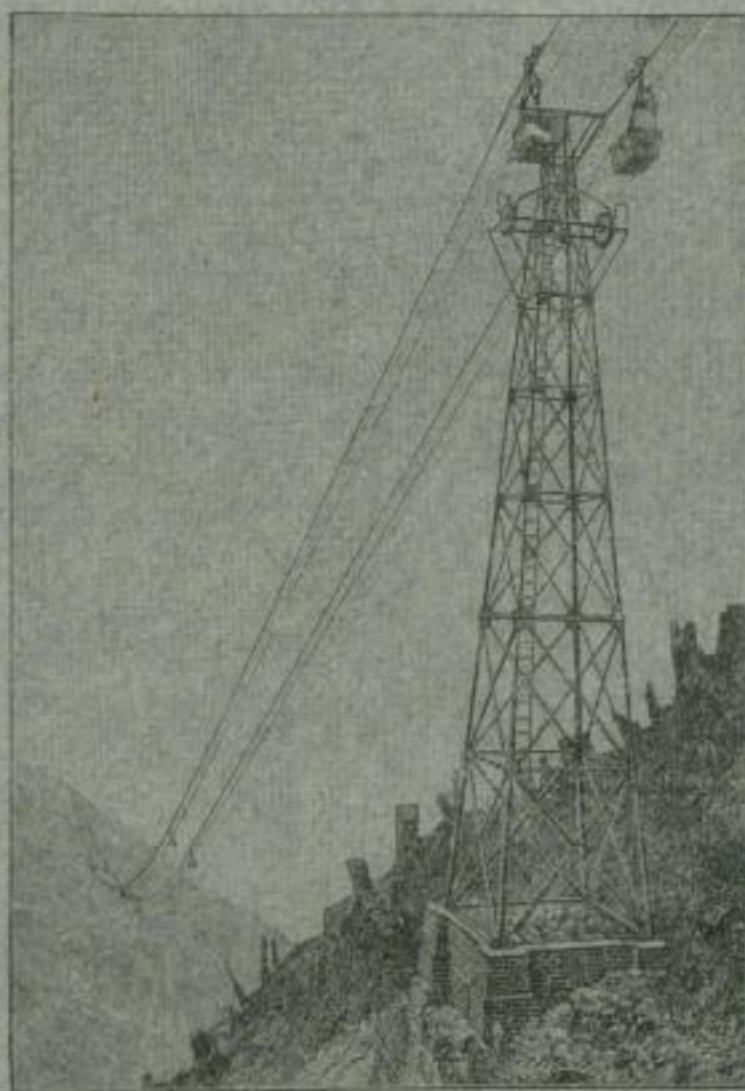
	Seite		Seite
Das hundertjährige Jubiläum der Königshütte . . .	1029	Statistisches	1072
Die Bewerthung von Eisenerzen und anderen Schmelzstoffen	1033	Berichte über Versammlungen aus Fachvereinen	1073
Die Fortschritte in der Roheisenerzeugung Deutschlands seit 1880	1038	Referate und kleinere Mittheilungen	1079
Geschütze auf der Düsseldorfer Ausstellung 1902	1047	Zollfreie Schiffbaumaterialien. — Roheisenerzeugung der Ver. Staaten im ersten Halbjahr 1902. — Die Königl. Preussische Geologische Landesanstalt. — Mangel an Schrott und Aenderungen im amerikanischen Bessemer- betrieb. — Das Mondsche Nickel-Extractionsverfahren. — Sägenschnitte an Metallstücken. — Die Bedeutung der sibirischen Eisenbahn für den Verkehr nach Australien. — Geheimer Regierungsrath Prof. Dr. Stahlschmidt †.	
Rheinisch-Westfälische Industrie-Ausstellung . . .	1058	Vereins-Nachrichten	1084
Mittheilungen aus dem Eisenhüttenlaboratorium .	1065		
Zuschriften an die Redaction	1067		
Bericht über in- und ausländische Patente . . .	1068		

Otto'sche Drahtseilbahnen

mit den neuesten patentirten Verbesserungen.

**Bahn von 2314
Meter Länge**
ausgeführt für die
**Mount Lyell Mining
& Railway Co. Ltd.**
Strahan (Tasmania).

**Leistungsfähigkeit
in 6 Tagen
à 22 Arbeitsstunden:
7920 Tons.**
**Länge der Spannweite:
400 Meter**
(ohne Unterstützungen).



Absolut zuverlässiges
Transportmittel.
Geringer Verschleiß.
Große Betriebs-
sicherheit.
Unabhängig vom
Terrain.
Stündliche Förderung
bis 100 Tonnen.
Spannweiten bis 1100 m
ohne Unterstützungen
im Betrieb.
Steigungen bis 1 : 1
ausführbar.
Seit 1873 über 1200
Anlagen ausgeführt,
darunter Bahnen
bis 30 km lang.

anerkannt einfachstes und billigstes Transportmittel

für größere Massen bei den schwierigsten Terrainverhältnissen, werden in beliebigen Längen und für die größten Steigungen unter Garantie für Solidität und Leistungsfähigkeit ausgeführt durch

J. Pohlig, Akt.-Ges., Maschinenfabrik

KÖLN, BRÜSSEL, WIEN, BUDAPEST.

Auf der Industrie- und Gewerbe-Ausstellung Düsseldorf 1902 ist neben dem Staatsbahnhof eine **Otto'sche Drahtseilbahn** und bei den Dampfkesseln der vereinigten Braunkohlen-Industrie (hinter der Maschinenhalle) ein **Hunt'scher Conveyor** im Betrieb zu sehen.

Westinghouse Electricitäts-Aktiengesellschaft, Berlin, Inserat siehe Seite 89.

Beilagen:

- Prospect: Société Anonyme John Cockerill, Seraing (Belgien), Gasmotoren.
- Prospect: Maschinen- und Armaturfabrik vorm. Klein, Schanzlin & Becker, Frankenthal (Rheinpfalz), Klein's Condensationstöpfe.
- Prospect: Actiengesellschaft Ferrum, Kattowitz O.-S., Neue Rohr-Flanschenverbindung.
- Prospect: Actien-Gesellschaft für Glasindustrie vorm. Friedr. Siemens, Dresden-A., Neuer Siemens Regenerativ-Gasofen zum Schmelzen von Stahl.