

# Inhalt.

	Seite		Seite
Die Grundlagen der japanischen Eisenindustrie . . .	541	Referate und kleinere Mittheilungen . . . . .	586
Rußlands Eisenindustrie und Eisenhandel im Jahre 1897	543	Die Eisenerzlager von Krivoi Rog (Südrußland). — 25 Jahre	
Baumanns aufkipbarer Patent-Vorwärmer-Tiegelofen	547	Bergwerksgesellschaft Hibernia. — VII. Internationaler	
Beiträge zur Lösungstheorie von Eisen und Stahl . . .	552	Schiffahrtcongrès in Brüssel. — Krupp und die Eisen-	
Ueber die Genauigkeit der Festigkeitsmaschinen und		bahnen. — Der amerikanisch-spanische Krieg und spa-	
der Ergebnisse von Zerreißversuchen . . . . .	557	nisches Erz. — Amerikanisches Roheisen in Australien. —	
Zuschriften an die Redaction . . . . .	562	Kgl. Technische Hochschule zu Aachen. — Schneider †.	
Eine wichtige socialpolitische Aufgabe . . . . .	564	<b>Bücherschau</b> . . . . .	589
Die Wohlthaten der deutschen Arbeiterversicherung	567	<b>Industrielle Rundschau</b> . . . . .	591
Bericht über in- und ausländische Patente . . . . .	569	Das neue „König Albertwerk“. — Deutscher und ameri-	
Statistisches . . . . .	573	kanischer Werkzeugmaschinenbau. — Die Hochöfen in	
Berichte über Versammlungen aus Fachvereinen . . .	577	Bilbao. — Eisenwerk Carlschütte, Alfeld, Delligsen,	
		Wilhelmshütte. — Königsberger Maschinenfabrik, Actien-	
		gesellschaft, Königsberg i. Pr. — Westfäl. Kokasyndicat.	
		<b>Vereins-Nachrichten</b> . . . . .	592

## J. POHLIG, Köln, Brüssel, Wien III/4 alleiniger Concessionär für den Bau Otto'scher Drahtseilbahnen.

Patente in den meisten Industriestaaten.



Ausgeführt bei den schwierigsten Terrainverhältnissen.

Drahtseilbahn Menzelschacht - Aschenbornschacht  
der Hugo Graf Henkel von Donnersmarck'schen Güterdirection in Tarnowitz (O.-S.).

### Anerkannt einfachstes und billigstes Transportmittel

für Stein- und Braunkohle, Koks, Torf, Erze aller Art, Schlacke, Bruch- und Kalksteine, Basalt, Ziegel, Thon, Lehm, Kreide, Sand, Erde, Zuckerrüben, Nutz- und Brennholz, Mehl, Getreide und Waaren in Kisten, Säcken, Fässern etc.

*Garantie für solide und sachgemäße Ausführung,  
sowie regelmäßigen Betrieb.*

Referenzen und Zeugnisse von Firmen ersten Ranges, sowie ausführliche Prospekte über ausgeführte Anlagen stehen gern zu Diensten. 2766e

#### Beilagen:

- Prospect: de Fries & Co., Düsseldorf, Berlin C. 2, Wien, Schraubentlaschenzüge und Laufwinden.
- Prospect: Berlin-Anhaltische Maschinenbau-Actien-Gesellschaft, Berlin—Moabit u. Dessau, Gichtaufzüge.
- Prospect: Otto Schwade & Co., Erfurt, Compound-Dampfpumpen „Automat“.
- Prospect: Friedrich Schmaltz, Offenbach a. M., Selbstthätige Sägenschrämmaschinen.
- Prospect: Rich. Schneider, Dresden-A., Bureau für Gasfeuerungs-Anlagen.
- Prospect: Petzold & Co., Inowrazlaw, Eisengießerei-Anlagen jeder Größe und Art.
- Prospect: Q. Rayner, Kulebaki (Rußland), Regenerativofen mit Naphtharückständen geheizt.
- Prospect: Geschäftsstelle des „Führer durch den Bergbau“, Essen, „Führer durch den Bergbau.“
- „Bezugsquellen-Nachweiser“, zusammengestellt nach dem Anzeigen-Anhang der Zeitschrift „Stahl und Eisen“. Frühjahr 1898.