

# Inhalt.

	Seite		Seite
Der Bergarbeiterausstand von 1892/93 . . . . .	93	Staaten von Nordamerika. — Eine neue Wolfram- legirung. — Bruch der Schraubenwelle der Umbria. — Nickelstahl. — Niederreißen eines Schornsteins. — Eisenbalkensystem Kleine — Bergwerks- und Hütten- production Bosniens. — Verwendung von Lindenbast zur Seilerzeugung. — Glasröhren zu Bauzwecken.	
Der Kaiser und die Moselkanalisierung . . . . .	99	<b>Bücherschau</b> . . . . .	134
Ueber den Thomasprocels in Belgien . . . . .	101	<b>Industrielle Rundschau</b> . . . . .	135
Eine Neuerung in der Verwendung des Eisens bei Hochbauten. (Hierzu Tafel IV) . . . . .	111	Rheinisch-westfälischer Roheisenverband. — Zu den Steuerreform-Gesetzentwürfen. — Soc. aux Franco- Belge. — Soc. an. des Mines de Meurthe-et-Moselle et des Usines de Villerupt. — Ein- und Ausfuhr der österr.-ungar. Monarchie im Jahre 1891 (in Tonnen zu 1000 kg).	
Die Bedeutung der elektrischen Kraftübertragung auf kleine Entfernungen . . . . .	118	<b>Vereins-Nachrichten</b> . . . . .	136
Mittheilungen aus dem Eisenhüttenlaboratorium . . . . .	119		
Bericht über in- und ausländische Patente . . . . .	120		
Statistisches . . . . .	127		
Berichte über Versammlungen verwandter Vereine . . . . .	129		
Referate und kleinere Mittheilungen . . . . .	129		
Gedächtnisfeier für Werner v. Siemens. — Schutz der nationalen Arbeit. — Die Monitors der Vereinigten			

## J. POHLIG, Köln und Brüssel

alleiniger Concessionär für den Bau

# Otto'scher Drahtseilbahnen.

Patente in den meisten Industriestaaten.



Seit 1873  
über 500 Anlagen ausgeführt.

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 Prospeete über  
ausgeführte Anlagen stehen gern zu Diensten. 409e

#### Beilagen:

Prospect: Velhagen & Klasing, Bielefeld und Leipzig, Velhagen und Klasing's Monatshefte.  
Prospect: Düsseldorfer Werkzeugmaschinenfabrik und Eisengießerei, Habersang & Zinzen, Düsseldorf-  
Oberbilk, Bohrmaschine mit mehreren verstellbaren Bohrspindeln.