

## Inhalt.

	Seite		Seite
Die Düsseldorfer Ausstellung 1902 . . . . .	261	Berichte über Versammlungen aus Fachvereinen . . . . .	292
Ueber den Sauerstoffgehalt des Stahls . . . . .	265	Referate und kleinere Mittheilungen . . . . .	299
Magnetische Anreicherung von Eisenerzen nach dem Verfahren von Gröndal-Dellwik . . . . .	271	Ein- und Ausfuhr von Schiffen. — Erzeugung von Bessemerstahlblöcken und Schienen in den Vereinigten Staaten im Jahre 1898. — Ungarns Berg- und Hüttenwesen in den Jahren 1896 und 1897. — Ein ausgezeichneteisenkrystall. — Spanischer Zolltarif. — In drei Tagen von Amerika nach Europa. — Technische Hochschule in Danzig. — Humoristisches aus der Eisenhüttenpraxis.	
Verfahren zum Ausgleichen der Temperatur heißer Gase	273	<b>Industrielle Rundschau . . . . .</b>	<b>302</b>
Verbesserung von Martinstahl . . . . .	277	Blechwalzwerk Schulz Knaudt, Actiengesellschaft, zu Essen 1898. — Schlicksche Eisengießerei- und Maschinenfabriks-Act.-Ges. in Budapest. — National Steel Co	
Zusammenhang der chemischen Zusammensetzung und des mikroskopischen Gefüges mit den physikalischen Eigenschaften von Eisen und Stahl . . . . .	278	<b>Vereins-Nachrichten . . . . .</b>	<b>303</b>
Mittheilungen aus dem Eisenhüttenlaboratorium . . . . .	283		
Der Außenhandel der Vereinigten Staaten von Amerika im Jahre 1898 . . . . .	284		
Bericht über in- und ausländische Patente . . . . .	286		

# Otto'sche Drahtseilbahnen

mit den neuesten patentirten Verbesserungen,



**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 3442h

**J. POHLIG,**

**KOLN BRÜSSEL WIEN III/4.**

### Beilagen:

- Prospect: Osnabrücker Maschinen-Fabrik A. Lindemann, Osnabrück, Einrichtungen zur Fabrication eiserner Speichenräder für Eisenbahn- und Straßenbahnwagen.
- Prospect: L. Dose, Hamburg, Fortschritte in Gebrauchsartikeln für die Modell-Werkstatt.
- Prospect: Carl Schleicher & Schüll, Düren (Rheinland), Neues Lichtpause-Papier.