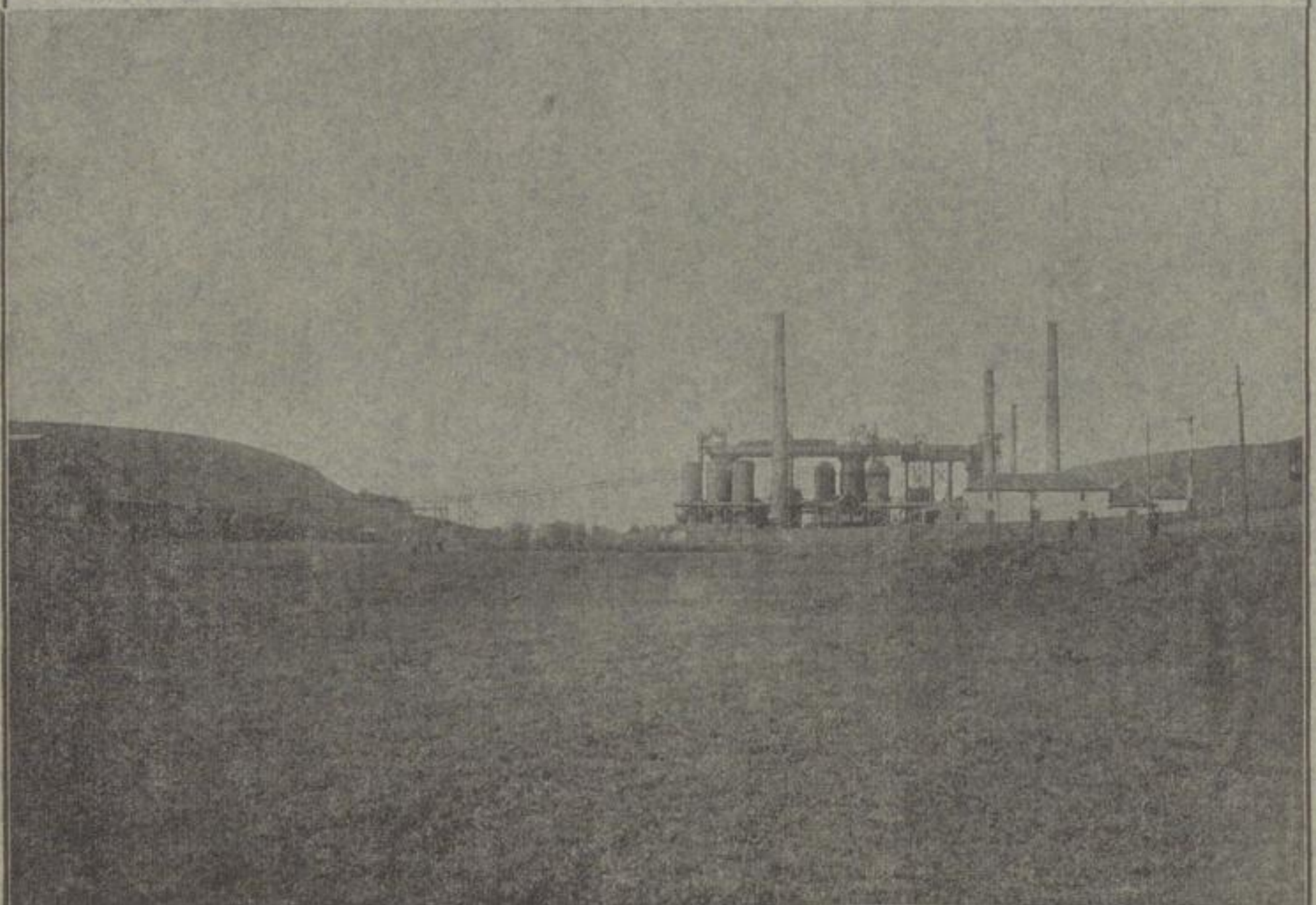


# Inhalt.

	Seite		Seite
Der „weite Blick“ des Herrn Dr. Lieber . . . . .	265	<b>Referate und kleinere Mittheilungen</b> . . . . .	303
Zur Entwicklung des Bergbaues in Südafrika . . . . .	266	Dauer der Martinöfen. — Stahlketten ohne Schweißung nach System Oury. — Ueber die Prüfung der Eisenhomogenität. — Deutsche Eisenbahnen im Ausland. — Neue Telephonleitungen. — Compound-Leitungsdraht für Telegraphenlinien. — Gewerbeausstellung zu Magdeburg.	
Zur Prüfung des Flufseisen-Materials der Fordoner Brücke . . . . .	275	<b>Bücherschau</b> . . . . .	305
Die Bedeutung des Magnesits für die basische Ausfütterung von Flufseisenöfen . . . . .	279	<b>Industrielle Rundschau</b> . . . . .	307
Ueber unsere wirthschaftlichen und socialen Verhältnisse . . . . .	286	Actien-Gesellschaft für Wagenbau vorm. Jos. Neuss, Berlin. — Maschinenbau-Anstalt und Eisengießerei vorm. Th. Flöther, Gassen N.-L. — Eisengießerei-Actien-Gesellschaft vorm. Keyling & Thomas in Berlin. — Hallesche Maschinenfabrik und Eisengießerei.	
Der Waarenbezeichnungsschutz . . . . .	290	<b>Vereins-Nachrichten</b> . . . . .	308
Ueber den Sauerstoffgehalt des schmiedbaren Eisens . . . . .	293	<b>Das Stiftungsfest</b> . . . . .	310
Bericht über in- und ausländische Patente . . . . .	296		
Statistisches . . . . .	300		
Berichte über Versammlungen verwandter Vereine . . . . .	302		

## Otto'sche Drahtseilbahnen

mit den neuesten patentirten Verbesserungen,



Doppel-Drahtseilbahn der Rümelingen Hochöfen-Act.-Ges. in Rümelingen (Luxemburg).

### 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

409 d

## J. POHLIG in Köln und Brüssel.

### Beilagen:

- Prospect: Frankfurter Metall-Werk J. Patrick, Frankfurt a. Main, Patrick's Oel-Spar-Kasten.
- Prospect: Dr. Wilh. Thörner, Osnabrück, Honorar-Tarif des chemisch-technischen Laboratoriums.
- Prospect: Düsseldorfer Elektromotorenfabrik, Büniger & Co., Düsseldorf, Die elektr. Kraftübertragung.
- Prospect: Sonderabdruck aus der Zeitschrift des Vereins deutscher Ingenieure, betr. Vortrag O. Knaudt über Wasserrohrkessel.