

## INHALT.

	Seite	Seite
Nordwestliche Gruppe des Vereins deutscher Eisen- und Stahlindustrieller . . . . .	729	
Die Sonntagsruhe in den Martinwerken . . . . .	743	
Die Berechnung der Walzträger nach den neuen ministeriellen Bestimmungen . . . . .	751	
Das Agglomerierverfahren auf den Fernie-Werken bei Gießen . . . . .	755	
Ueber die Titration von Permanganat mit arseniger Säure in neutralen oder schwach alkalischen Lösungen . . . . .	760	
Zuschriften an die Redaktion . . . . .	765	
Näherungsformel für Berechnung des Schwungradgewichtes von Walzenzugmaschinen. — Das Breiten beim Walzen.		
Patentbericht . . . . .	767	
Statistisches . . . . .	769	
Oesterreich-Ungarns Außenhandel im Jahre 1909. — Die Straßenbahnen im Deutschen Reiche.		
Umschau . . . . .	770	
		Neues elektrisches Verfahren zur Stahlraffination mit zusammengesetzten Elektroden. — Zur Entwicklung der Elektrostahlanlagen. — Aenderung der französischen Eisenzölle. — Egon Sauerland †.
		Bücherschau . . . . . 772
		Wirtschaftliche Rundschau . . . . . 773
		Vom Kohleisenmarkte. — Vom belgischen Eisenmarkte. — Siegerländer Eisensteinverein, G. m. b. H. in Siegen. — Vereinigung rhein.-westfälischer Bandelisenwalzwerke. — Magdeburger Braunkohlen-Syndikat, Magdeburg. — Actien-Gesellschaft für Eisenindustrie und Brückenbau vormals Johann Caspar Harkort in Duisburg. — Aktiengesellschaft für Hüttenbetrieb, Duisburg-Melderich. — Berlin-Anhaltische Maschinenbau-Actien-Gesellschaft zu Berlin. — Elektrostahl, G. m. b. H., Remscheid-Hasten. — Mansfeldsche Kupferschiefer bauende Gewerkschaft zu Eisleben. — Stahlwerke Gebr. Brüninghaus, Aktiengesellschaft, Werdohl i. W. — Ganz & Co., Eisengießerei und Maschinenfabriks-Actien-Gesellschaft, Budapest. — United States Steel Corporation.
		Vereins-Nachrichten . . . . . 776

# Stahlblech-Regale

D. R. P.

**Bedeutende  
Raumersparnis.**

*Gefälliges Aussehen,  
unerreichte Tragfähigkeit,  
grössere Feuersicherheit, daher  
vorteilhafter als Holz.*

Kostenanschläge gratis

## Estler-Regale G.m.b.H.

Magdeburg - Buckau



2251

Salbkerstr. Nr. 2

# M. Marum, Mannheim

Telegr.-Adresse: MARUM MANNHEIM

Telephon Nrn. 7000, 7001 und 7002

<i>Import</i>	Ausschließlicher Alleinverkauf für Deutschland und Luxemburg der Société Electro-Chimique du Giffre St. Jeoire (Haute-Savoie)	<i>Export</i>
---------------	---	---------------

**Mangan - Silicium - Aluminium**

**Mangan-Silicium**

**Ferro-Chrom** mit 0,6 bis 10 % Carbon

**Ferro-Silicium - Wolfram - Titan**

**Vanadium - Molybdän - Nickel**

und alle andern gewünschten Legierungen

98-99 %

## Hüttenaluminium

vorzüglich  
zur Desoxydation

2244

### Beilage:

Prospekt: Emil Kegler, Wassermesser-Fabrik, Düsseldorf-Eller, Doppelkolben-Wassermesser.