

INHALT.

	Seite	Seite	
Fortschritte auf dem Gebiete der Hochofenbegichtung	1863	Wirtschaftliche Rundschau 1899	
Die Eisenerzvorräte des Deutschen Reiches	1869	Vom Rohisenmarkte. — Rheinisch-Westfälisches Kohlen-Syndikat zu Essen a. d. Ruhr. — Vereinigung rheinisch-westfälischer Bandisenwalzwerke. — Vereinigung Rheinisch-Westfälischer Schweißisenwerke, Hagen i. W. — Verein deutscher Nietenfabrikanten. — Siegerländer Eisensteinyerein, G. m. b. H., Siegen. — Aktien-Gesellschaft für Fabrikation von Eisenbahnmaterial zu Görlitz. — Aktiengesellschaft Rolandschütte, Weidenau-Sieg. — Lothringer Hüttenverein Aumetz-Friede in Knettingen. — Gewerkschaft Viktor in Rauxel. — Nienburger Eisengießerei und Maschinenfabrik in Nienburg a. d. Saale. — Oldenburgische Eisenhütten-Gesellschaft zu Augustfehn. — Wittener Stahlröhren-Werke zu Witten a. d. Ruhr. — Hernádthaler Ungarische Eisenindustrie, Aktien-Gesellschaft zu Budapest. — Rimamurany-Salgó-Tarjánier Eisenwerks-Actien-Gesellschaft zu Budapest. — Société Anonyme des Hauts-Fourneaux, Forges et Aciéries de Thy-le-Chateau & Marcinelle in Marcinelle (Belgien). — Aktiengesellschaft Hardanger Elektrische Jern-og Staalværk. — United States Steel Corporation. — Eisenerzverschiffungen vom Oberen See.	
Versuche über Walzdrucke an einem Blockwalzwerk	1871		
Patentbericht	1887		
Statistisches	1890		
Erzeugung von Schwarz-, Weiß- und Mattblechen in den Vereinigten Staaten im Jahre 1909.			
Aus Fachvereinen	1890		
Internationaler Verband der Dampfkesselüberwachungsvereine. — Verein deutscher Eisen- und Stahlindustrieller.			
Umschau	1892		
Ueber die Eigenschaften von flüssig komprimiertem Stahl. — Die Wärmeleitfähigkeit von feuerfesten Steinen bei hohen Temperaturen. — Zum Stapellauf des „Olympic“. — Die Eröffnung des Neubaus der Montanistischen Hochschule in Leoben. — Ueber die neuere Entwicklung der Kokerei nach Bauart der Oefen und Ausbildung des mechanischen Betriebes. — Dr.-Ing. Gustav Hartmann †.			
Bücherschau	1897	Vereins-Nachrichten 1902	

Alfred Gutmann, Ottensen-Hamburg

Aktien-Gesellschaft für Maschinenbau

liefert seit 25 Jahren:



Drucksandstrahlgebläse für alle Zweige der Industrie.

Putzhäuser, Rotationstische, Sprossentische

durch In- und Auslandspatent geschützt

Ueber 3000 Anlagen im Betriebe.

Formmaschinen neuester vollendetster Konstruktion.

Kostenanschläge jederzeit gern zu Diensten.

949

2281



Das Pyrometer Wanner in seiner neuesten Konstruktion

mit seinen schon seit längerer Zeit erprobten wesentl. Verbesserungen



- | | |
|---|---|
| 1. Direkte Temperatur-Skala | 4. Absolute Sicherung durch Eisengehäuse gegen Beschädigung |
| 2. Schutzschirm gegen Strahlung | 5. Vollständige stationäre Einrichtung zur Temperatur-Kontrolle von Oefen |
| 3. Leichte und genaueste Regulierung durch Widerstand und Strommesser | 6. Leichteste Ausführung mit einer Akkumulatoren-Zelle |

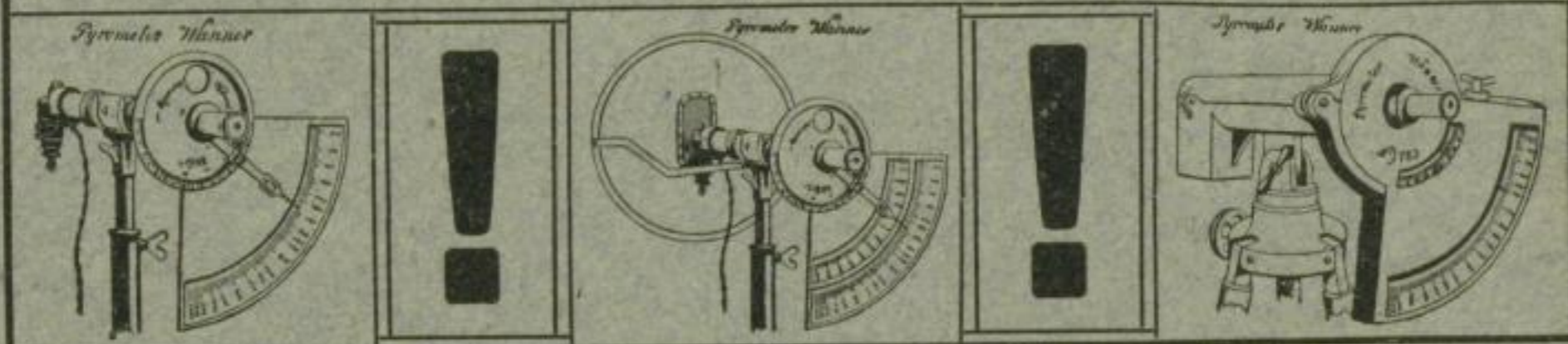
Die Apparate werden von dem **ERFINDER** selbst justiert und mit Prüfungsschein versehen. **AUSSERDEM** auf Wunsch mit Prüfungsschein der **Physikalisch-technischen Reichsanstalt** versehen. Jeder Apparat trägt die Bezeichnung „**PYROMETER WANNER**“ und die laufende Nummer.

Die optischen Teile sind von der renommierten Firma **FRANZ SCHMIDT & HAENSCH, Berlin**.

Alleinvertiger: Dr. R. HASE, Hannover, Josefstr. 26. Fernruf: 3738
Telegr.-Adr.: **HASECHEMIE**

Institut für chemische und physikalische Apparate, Instrumente und Utensilien
Werkstätte für Präzisions-Mechanik

3166



BEILAGEN:

Prospekt: Akad. Buchhandlung R. Max Lippold, Leipzig, Friedrich Schillers Weltgeschichte usw.