

# Inhalt.

	Seite		Seite
Die Eisenindustrie der Vereinigten Staaten . . . . .	1	Referate und kleinere Mittheilungen . . . . .	66
Chrom Eisenstein zur Ausfütterung von Flammöfen . . . . .	27	Der Kanal von Korinth. — Zur Frage der Wahl der zu-	
Kleinbessemer-Anlage von Davy. (Hierzu die Zeich-	29	lässigen Inanspruchnahme des schmiedbaren Eisens. —	
Ueber die volumetrische Bestimmung des Mangans . . . . .	30	Geschweißte Pfannen von Halbkugelform. — Thomas-	
Die Einführung eiserner Querschwellen auf der Nieder-	35	Gilchrist-Process. — Neuer Kalkofen. — Verfahren zur	
ländischen Staatsbahn. (Mit Zeichn. auf Bl. II.) . . . . .		Verarbeitung der Thomasschlacke. — Thomasphosphat-	
Deutscher oder englischer Draht zur Nähfadelfab-	39	Mehl. — Unfall an den Hochöfen in Landore. — Neue	
rication? . . . . .		Fabrication alter Werkzeuge. — Neue Stahlwerke in	
Die wirthschaftliche Lage . . . . .	41	Leeds. — Neu-Anlagen auf Borsigwerk. — Ueber die	
Italiens Eisenhandel . . . . .	52	Aussichten für Hütteningenieure in den Vereinigten	
Repertorium von Patenten und Patentangelegenheiten . . . . .	54	Staaten. — Eisenzoll in den Vereinigten Staaten. —	
Statistisches . . . . .	59	Kanonen- und Panzerfabrication in den Vereinigten	
Berichte über Versammlungen verwandter Vereine . . . . .	62	Staaten von Nordamerika. — Preisbewegung auf dem	
		amerikanischen Bergwerks- und Hütten-Actien-Markt.	
		— Dr. Werner Siemens. — Magnesitvorkommen. —	
		Ueber die Vorträge zu den Versammlungen des Ver-	
		eins deutscher Eisenhüttenleute.	
		Marktbericht . . . . .	73
		Vereins-Nachrichten . . . . .	75
		Bücherschau . . . . .	77

## Beilagen:

Prospect: Julius Springer, Verlagsbuchhandlung, Berlin N., Zeitschrift für die chemische Industrie.  
 Prospect: Spielhagen & Schurich, Verlagsbuchhandlung, Wien, Katechismus der Eisenhüttenkunde.

# Technisches Bureau

von

## Fritz W. Lürmann, Osnabrück

Hütten-Ingenieur.

### Cupolofeneinrichtungen, Patent Greiner & Erpf.

An jedem vorhandenen Cupolofen anzubringen.

Geringe Umänderungskosten. — Grofse Kokersparnifs.

#### Im Betriebe bei:

- |  |       |
|--|-------|
| 1. Oesterreichisch Alpine Montan-Gesellschaft in Wien . . . . .  | 1885. |
| 2. Prager Maschinenbau-Actien-Gesellschaft in Prag . . . . .   | "     |
| 3. Schlick'sche Eisengießerei und Maschinenfabrik, Actien-Gesellschaft, in Pest . . . . .              | "     |
| 4. Graf Harrach'sche Eisen- und Blechfabrik in Janowitz . . . . .                                      | "     |
| 5. G. Topham, Maschinenfabrik in Wien . . . . .  | "     |
| 6. Gräfllich Stolberg'sche Maschinenfabrik in Magdeburg . . . . .                                      | "     |
| 7. Société anonyme des Hauts-Fourneaux et Fonderies de la Louvière (Belgien) . . . . .                 | "     |
| 8. Fürst Salm'sche Eisenwerk und Maschinenfabrik in Blansko . . . . .                                  | "     |
| 9. Rima Murany Salgo Tarjaner Eisenw.-Actien-Gesellschaft in Salgo Tarjan . . . . .                    | "     |
| 10. Heinzelmann'sches Eisenwerk in Chisnovoda . . . . .  | "     |
| 11. Société anonyme des fonderies, forges et ateliers de Construction d'Ounaing (Frankreich) . . . . . | "     |
| 12. J. C. Sárkány's Erben, Hüttengewerkschaft „Concordia“ in Csetnek (Ungarn) . . . . .                | 1886. |
| 13. Union, Maschinenfabrik, Actien-Gesellschaft in Essen a. d. Ruhr . . . . .                          | "     |
| 14. Société John Cockerill in Seraing (Belgien). Cupolöfen des Stahlwerks . . . . .                    | "     |
| 15. Gräfllich Waldstein'sche Strahlauer Eisenwerke zu Sedlec (Böhmen) . . . . .                        | "     |
| 16. Union, Dortmunder Eisen- und Stahlwerke, für 3 Cupolöfen des Letzteren . . . . .                   | "     |
| 17. Kronstädter Bergbau- und Hütten-Actien-Verein in Kalau . . . . .                                   | "     |
| 18. Anthon & Söhne in Flensburg . . . . .  | "     |
| 19. K. ung. Montanearar Kis. Garam (Rhanitz) . . . . .   | "     |
| 20. Sächsische Maschinenfabrik vorm. Rich. Hartmann zu Chemnitz . . . . .                              | "     |

#### In Ausführung begriffen bei:

- |   |
|---|
| 1. Prihradny'sches Eisenwerk in Briesz in Ungarn, für Clapp-Griffith-Process. |
| 2. Hoffer & Schantz, Maschinenfabrik in Wien.                                 |
| 3. Böhmisches Montangesellschaft in Königshof.                                |
| 4. Hörder Bergwerks- und Hütten-Verein in Hörde, für Stahlwerk.               |
| 5. Eisenwerk Gröditz bei Riesa.   |
| 6. L. Gehrs & Co. in Berlin.  |
| 7. Elisabethhütte (J. Krüger) in Brandenburg.                                 |
| 8. Friedr. Krupp in Essen, für die Geschloßgießerei.                          |
| 9. Maximilianshütte in Bayern, für die Gießerei.                              |
| 10. Peiner Walzwerk in Peine, für das Stahlwerk.                              |
| 11. Gebr. Schmalz in Offenbach.   |

928

Bitte die letzte Seite dieses Umschlages zu lesen!