

# Inhalt.

	Seite		Seite
An unsere Leser . . . . .	1	Internationaler Berg- und Hüttenmännischer Congreß	47
An der Jahreswende . . . . .	3	Die Unfallversicherung der Stahl- und Eisen-Industrie	
Englisches Arbeitervereinswesen . . . . .	7	im Jahre 1888 . . . . .	52
Die Entwicklung des Herdschmelz-Verfahrens . . . . .	10	Bericht über in- und ausländische Patente . . . . .	55
Gruben-Wärmefen von Laureau . . . . .	18	Statistisches . . . . .	61
Flusseisen für Brücken in Oesterreich . . . . .	20	Berichte über Versammlungen verwandter Vereine . . . . .	68
Roheisen-Mischer . . . . .	26	Referate und kleinere Mittheilungen . . . . .	71
Ueber die Erfolge der Verwendung von gebranntem Kalk statt Kalkstein als Flußmittel beim Hochofenbetriebe . . . . .	29	Abnahme des natürlichen Gases in Pittsburg. — Här- tungs-Verfahren. — Indische Tiegeignastahl-Fabrication. — Stahlpflaster. — Kanalisierung der Mosel. — Elektrische Eisenbahn. — Dauernde Gewerbe-Ausstellung in Leipzig. Bedingungen für zweckentsprechende Erzeugung von Eisengufs.	
Ueber einen einfachen Apparat zur schnellen Controle des Ganges der Gasgeneratoren . . . . .	33	Marktbericht . . . . .	74
Goliathschienen . . . . .	36	Vereins-Nachrichten . . . . .	76
Materialprüfungen bei dem hydraul. Ascensor von La Louvière (Belgien), Canal du Centre . . . . .	38	Bücherschau . . . . .	77
Zur Schulfrage . . . . .	43	Für Eisenhüttenleute und dergl. . . . .	80

## Technisches Bureau von Fritz W. Lürmann, Osnabrück.

### Kupolofeneinrichtungen, System Greiner & Erpf,

mit vollständiger Verbrennung der Gase, also vollständiger Ausnutzung der Schmelzkoks.

Im Betriebe über 150 Oefen. An jedem vorhandenen Kupolofen anzubringen.

Geringe Umänderungskosten. — Keine Gichtflamme mehr. — Große Kokersparnis.

Im Betriebe zum Beispiel bei:

- |   |   |
|---|---|
| 1. Gräfl. Stolberg'sche Masch.fabr. in Magdeburg 1885.                              | 28. Lücken & Simonis in Hamburg . . . . . 1888.   |
| 2. Union, Masch.fabr., Act.-Ges. in Essen a. d. Ruhr 1886.                          | 29. C. Dornbusch, Eisengießerei Schlottwitz bei Weesenstein . . . . .                               |
| 3. Anthon & Söhne in Flensburg . . . . .  | 30. Gebrüder Körting in Hannover . . . . .  |
| 4. Sächs. Masch.fabr. vorm. R. Hartmann zu Chemnitz . . . . .                       | 31. A. Steinecker in Freising (Bayern) . . . . .  |
| 5. Union, Dortm. Eisen- u. Stahlw., für das Letztere . . . . .                      | 32. A. L. G. Delne in Halle a. d. S. . . . .  |
| 6. Peiner Walzwerk in Peine (Stahlwerk) . . . . . 1887.                             | 33. Aplerbecker Hütte, Brüggmann, Weyland & Co. in Aplerbeck . . . . .                              |
| 7. Hörder Bergw.- u. Hütten-Ver. in Hörde (Stahlw.) . . . . .                       | 34. Eisenw.-Gesellschaft Maximilianshütte (Stahlwerk) in Haidhof in Bayern . . . . . 1889.          |
| 8. Elisabethhütte (E. Krüger) in Brandenburg . . . . .                              | 35. Dampf- u. Spinnerei-Maschinenfabrik in Chemnitz . . . . .                                       |
| 9. Eisenwerk Gröditz bei Riesa . . . . .  | 36. Wilhelmshütte, Act.-Gesellsch. f. Maschinenbau und Eisengießerei in Waldenburg i. Schl. . . . . |
| 10. Brück, Kretschel & Co. in Osnabrück . . . . .                                   | 37. S. Oppenheim & Co., Hainholz bei Hannover . . . . .   |
| 11. Fried. Krupp in Essen (Geschloßgießerei) . . . . .                              | 38. G. Koeber's Eisenwerk in Harburg . . . . .  |
| 12. Gebr. Schmaltz in Offenbach . . . . .   | 39. Kelle & Hildebrandt in Dresden . . . . .  |
| 13. Eisenw.-Ges. Maxhütte (Gießerei) Bayern . . . . .                               | 40. W. Griesse & Co. in Delmenhorst bei Bremen . . . . .  |
| 14. Dingler, Karcher & Co. in St. Johann a. d. Saar . . . . .                       | 41. Th. Degenring in Katzhütte (Thüringen) . . . . .  |
| 15. Duisburger Maschinenfabr., Act.-Ges., Duisburg . . . . .                        | 42. Hannov. Messing- u. Eisenwerke in Hannover . . . . .  |
| 16. L. Gehrs & Co. in Berlin S.O., Wiener Str. 36 a . . . . .                       | 43. Eberhard Hoesch & Söhne in Düren . . . . .  |
| 17. Eisenhütte Westfalia in Lünen . . . . .   | 44. Eisenhüttenwerk Marienhütte bei Kotzenau . . . . .  |
| 18. Siller & Jamart in Rittershausen . . . . .                                      | 45. Eisen-Hüttenwerk Thale, Actien-Ges., in Thale . . . . .   |
| 19. F. J. Grün in Gebweiler (Elsafs) . . . . .                                      | 46. G. A. Kroll & Co. in Hannover . . . . .   |
| 20. Elsassische Masch.bau-Ges. in Grafenstaden . . . . .                            | 47. Meißener Eisengieß. u. Masch.-Bauanst., Meissen . . . . .                                       |
| 21. C. Hummel in Berlin N., Südufer . . . . . 1888.                                 | 48. Wilhelmshütte, Act.-Ges. für Maschinenbau u. Eisengießerei in Eulau-Wilhelmshütte . . . . .     |
| 22. W. Stavenhagen in Halle a. d. Saale . . . . .                                   | 49. J. F. Schmid in Offenbach a. M. . . . .   |
| 23. Maschinenbau-Ges. Karlsruhe in Karlsruhe . . . . .                              |   |
| 24. F. B. Rucks & Sohn in Glauchau . . . . .  |   |
| 25. Cottbuser Maschinenbau-Anstalt und Eisengießerei, Actien-Gesellschaft . . . . . |   |
| 26. Königliches Hüttenamt in Gleiwitz . . . . .                                     |   |
| 27. Eisenhüttenwerk Friedrichshütte bei Bunzlau . . . . .                           |   |

In Ausführung begriffen zum Beispiel bei:

- |   |   |   |
|---|---|---|
| 1. Piedboeuf, Dawans & Co., Düsseldorf-Oberbilk.                | 7. Libauer Maschinenfabrik u. Eisengießerei in Libau. | 15. G. & J. Jaeger, Elberfeld.                      |
| 2. Heinrich Kühnemann, Heinrichswerk bei Friedrichshütte, O.-S. | 8. Stieberitz & Müller in Apolda.                     | 16. A. Beien, Herne i. Westf.                       |
| 3. Maschinenfabrik Oerlikon in Oerlikon bei Zürich.             | 9. Gebr. Demmer in Eisenach.                          | 17. Eger & Kleine, Hagen i. Westf.                  |
| 4. Klein, Schanzlin & Becker in Frankenthal.                    | 10. R. Trenck, Maschinenfabr., Erfurt.                | 18. W. Gerhardt in Lüdenscheid.                     |
| 5. Gebr. Haren in Wünheim b. Sulz i. E.                         | 11. Meier & Weichert in Lindenau-Leipzig.             | 19. R. W. Dinnendahl, Kunstwerker Hütte bei Steele. |
| 6. Mack & Capallo in Mannheim.                                  | 12. Schmidt, Kranz & Co., Nordhausen.                 | 20. R. Wolter in Friedland i. Mecklenb.             |
|   | 13. Königl. Hüttenamt zu Lerbach.                     | 21. Gebr. Guttmann in Breslau.                      |
|   | 14. G. Fleischhauer, Karlsruhe.                       | 22. Frank & Giebeler in Adolfshütte bei Dillenburg. |

Bitte die letzte Seite dieses Umschlages zu lesen!

1739