

Inhalt.

	Seite		Seite
Das Feldgeschütz der Zukunft	791	Bericht über in- und ausländische Patente	846
Ueber das Schwefelabscheidungsverfahren	798	Statistisches	852
Zweiräumige Lufftherhitzer für Gasfeuerungen	802	Berichte über Versammlungen verwandter Vereine	855
Verwendung des Flußeisens im Brückenbau	804	Referate und kleinere Mittheilungen	864
Ueber Prüfung von Eisen und Stahl und die Prüfungs-Anstalten	818	Beschleunigung der Güterzüge. — Eisenarbeiterlöhne in Pittsburg. — Eisenbahn Eisenarz-Vorderberg. — Cement, das beste Dichtungsmaterial. — Bronze-Bastkuhlplatten von Hunt. — Anwendung der Elektrizität im Walzwerk. — Neue Aluminiumlegirung. — Bergbau im Dillrevier. — Das neueste Torpedoboot. — Die Stahlanlagen der deutschen Reiferei. — Die Siegener Handelskammer über die socialpolitische Gesetzgebung	
Brenngas und einige seiner Anwendungen. (Hierzu Tafel XX und XXI)	822	Marktbericht	869
Klein-Bessemerie für Erzeugung von Stahlgufswaaren	825	Vereins-Nachrichten	871
Die Kraftübertragung durch Elektrizität	827	Bücherschau	872
Die Cutlers Company zu Sheffield	830		
Die mittleren eisentechnischen Fachschulen in Preußen	837		
Die Beitragszahlung für die Invaliditäts- und Altersversicherung	840		
Mittheilungen aus dem Eisenhüttenlaboratorium	843		

Technisches Bureau von Fritz W. Lürmann, Osnabrück.

Bitte nicht zu verwechseln mit Fr. W. Lührmann, Düsseldorf.

Kupolofeneinrichtungen, System Greiner & Erpf,

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

In Deutschland im Betriebe über 200 Oefen. An vorhandenen Kupolöfen anzubringen.

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

In Deutschland im Betriebe zum Beispiel bei:

- | | |
|---|---|
| 1. Gräf. Stolberg'sche Maschinenfabrik in Magdeburg. | 29. Eisenw.-Ges. Maxhütte (Stahlwerk) Bayern. |
| 2. Union. Maschinenfabrik, Act.-Ges. in Essen a. d. Ruhr. | 30. Dampf- u. Spinnerei-Maschinenfabrik in Chemnitz. |
| 3. Anthon & Söhne in Flensburg. | 31. Wilhelmshütte, Act.-Ges., Waldenburg u. Eulau. |
| 4. Sächs. Maschinenfabr. vorm. R. Hartmann zu Chemnitz. | 32. S. Oppenheim & Co., Hainholz bei Hannover. |
| 5. Elisabethhütte (E. Krüger) in Brandenburg. | 33. G. Koeber's Eisenwerk in Harburg. |
| 6. Eisenwerk Gröditz bei Riesa. | 34. W. Griese & Co. in Delmenhorst bei Bremen. |
| 7. Brück, Kretschel & Co. in Osnabrück. | 35. Hannoversche Messing- u. Eisenwerke in Hannover. |
| 8. Fried. Krupp in Essen. | 36. Eberhard Hoesch & Söhne in Düren. |
| 9. Gebr. Schmaltz in Offenbach. | 37. Eisenhüttenwerk Marienhütte bei Kotzenau. |
| 10. Dinger, Karcher & Co. in St. Johann a. d. Saar. | 38. Meißener Eisengießerei u. Masch.-Bauanst., Meissen. |
| 11. Duisburger Maschinenfabrik, Act.-Ges., Duisburg. | 39. J. F. Schmid in Offenbach a. M. |
| 12. L. Gehrs & Co. in Berlin S.O., Wiener Str. 36a. | 40. Gebr. Demmer in Eisenach. |
| 13. Siller & Jamart in Rittershausen. | 41. Königl. Hüttenamt in Lebach. |
| 14. F. J. Grün in Gebweiler (Elsaß). | 42. G. Fleischhauer in Karlsruhe. |
| 15. Elsässische Maschinenbau-Ges. in Grafenstaden. | 43. Gebr. Guttmann in Breslau. |
| 16. C. Hummel in Berlin N., Südufer. | 44. Eger & Kleine in Hagen i. Westf. |
| 17. W. Slavenhagen in Halle a. d. Saale. | 45. Königl. Eisenbahnhauptwerkstätte in Nippes. |
| 18. Maschinenbau-Ges. Karlsruhe in Karlsruhe. | 46. R. Wolter in Friedland i. Mecklenb. |
| 19. F. B. Rucks & Sohn in Glauchau. | 47. Mecklenb. Masch.- u. Wagenb.-A.-G. in Güstrow. |
| 20. Cottbuser Masch.-Anst. u. Eisengießerei, Act.-Ges. | 48. J. Bernauer in Zell i. Wiesenthal. |
| 21. Königliches Hüttenamt in Gleiwitz. | 49. Maschb.-Act.-Ges. Nürnberg (vorm. Klett), Nürnberg. |
| 22. Eisenhüttenwerk Friedrichshütte bei Bunzlau. | 50. Eisenw. Schmiedeberg, Schmiedeberg i. Erzgeb. |
| 23. Lücken & Simonis in Hamburg. | 51. Meyer & Co. in Oldenburg. |
| 24. C. Dornbusch, Eiseng. Schlotwitz b. Weesenstein. | 52. Maschinen- & Arm.-Fabr., A.-G., Magdeburg-Buckau. |
| 25. Gebrüder Körting in Hannover. | 53. Thyssen & Co. in Mülheim a. d. Ruhr. |
| 26. A. Steinecker in Freising (Bayern). | 54. Erste Bielefelder Nähm.fabr., H. Koch & Co. in Bielefeld. |
| 27. A. L. G. Dehne in Halle a. d. S. | 55. Pörringer & Schindler in Zweibrücken. |
| 28. Apferbecker Hütte, Brüggmann, Weyland & Co. | 56. Berlin-Anhaltische Maschinenbau-Act.-Ges. in Dessau. |

In Deutschland in Ausführung begriffen zum Beispiel bei:

- | | | |
|---|--|---|
| 1. F. Hasenkamp & Co. in Neviges. | 7. Siller & Dubois in Kalk b. Köln a. Rh. | 11. Berliner Gußstahlfabrik u. Eiseng. Hugo Hartung, Act.-Ges., Berlin N. |
| 2. Gebr. Benkiser in Pforzheim. | 8. Mühlenbauanstalt, Maschinenfabr. u. Eisengießerei vorm. Gebrüder Sock in Darmstadt. | 12. Martel, Catala & Co., Schleifstadt. |
| 3. Märkische Maschinenbau-Anstalt in Wetter a. d. Ruhr. | 9. Kaiserliche Werft in Kiel. | 13. Carl Klingelhöffer in Rheydt. |
| 4. F. Eberhardt in Bromberg. | 10. Act.-Ges. Friedrich Wilhelmshütte in Mülheim a. d. Ruhr. | 14. Carl Schöning in Berlin. |
| 5. Elsäss. Maschinenbau-Gesellschaft in Grafenstaden. | | 15. Ewald Berninghaus in Duisburg. |
| 6. Moritz Tigler & Co. in Meiderich. | | 16. Sudenburger Maschinenfabrik und Eiseng., Magdeburg-Sudenburg. |

Bitte die letzte Seite dieses Umschlages zu lesen! 2084