

Inhalt.

	Seite		Seite
Kaiser Friedrich	429	Ein Pariser Banquier über die deutsche Silberfrage	469
Der Verkehr auf dem Rhein und seinen Nebenflüssen	431	Von der Brüsseler Weltausstellung	472
Ueber neuere Gebläsemaschinen für Bessemer-Stahlwerke. (Hierzu Blatt XII)	433	Ein Vorschlag für den Betrieb auf dem zukünftigen Dortmund-Ems-Kanal	475
Apparate zur mechanischen Bedienung von Reversirwalzwerken. (Hierzu Blatt XIII)	436	Zuschriften an die Redaction	476
Das Mannesmann'sche Verfahren, nahtlose Röhren aus dem vollen Stücke ohne Dorn zu walzen	441	Bericht über in- und ausländische Patente	477
Die Anwendung steinerer Winderhitzer auch für kleinere Hochöfen	443	Statistisches	486
Ueber die Anlage von Herdofen-Stahlwerken	446	Berichte über Versammlungen verwandter Vereine	490
Flusseisen für Brückenbauten	449	Referate und kleinere Mittheilungen	492
Studien über Analysen von Rohstoffen und Producten der Eisenindustrie	454		
Die heutigen Methoden der Eisenerzeugung und die Benennung der daraus hervorgehenden Eisengattungen	457	Britisches Geschäfts- und Zeitungsgebahren. — Auch ein Vorschlag. — Bestimmung des Chromgehalts in Eisen und Stahl mittels Titirung. — Ueber die Behandlung von Werkzeugstahl. — Radreifenbrüche auf den deutschen Eisenbahnen. — Das neue englische Eisenbahn- und Kanalgesetz. — Preisausschreiben. — Allgemeiner Bergmannstag in Wien. — Deutschland in den Vereinigten Staaten Nord-Amerikas. — Fragekasten. —	
Wissenschaft und Industrie	461	Marktbericht	498
Lohnverhältnisse, finanzielle Resultate der Actiengesellschaften und besondere Leistungen zu Gunsten der Arbeiter innerhalb des Vereins deutscher Eisen- und Stahl-Industrieller	463	Vereins-Nachrichten	500
		Zur deutschen Wirthschaftsgeschichte im endenden Mittelalter	501
		Der Eiffel-Thurm	503

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. — Grofse Kokersparnifs.

Im Betriebe zum Beispiel bei:

- | | |
|--|--|
| 1. Heinzelmann'sches Eisenwerk in Chisnovoda 1885. | 31. Gebr. Schmaltz in Offenbach 1887. |
| 2. Schlick'sche Eiseng. u. Masch.-Act.-Ges. in Pest | 32. R. Hornsby & Sons, Ld. Grantham |
| 3. Prager Masch.-Act.-Ges. v. Ruston & Co. in Prag | 33. Samuelson & Co. in Banbury |
| 4. Oesterreichisch Alp. Mont.-Ges. in Wien | 34. Nadräger Eis.-Ind.-Ges. in Nadrág (Banat) |
| 5. Graf Harrach'sche Eis.- u. Blechf. in Janowitz | 35. Kropf-Hernáder Eis.-Ges. i. Kropf (Ung.) |
| 6. G. Topham, Maschinenfabrik in Wien | 36. Maximilianshütte in Bayern |
| 7. Gräfl. Stolberg'sche Maschinenf. in Magdeburg | 37. Dinger, Karcher & Co. in St. Johann a. d. Saar |
| 8. Kgl. ung. Montaner in Kis Garam (Rhonitz) | 38. Duisburger Maschinenfabrik, Act.-Ges. |
| 9. Fürst Salm'sche Eisenw. u. Maschf. in Blansko | 39. L. Gehrs & Co. in Berlin S.O., Wiener Str. 36 a |
| 10. Rima-Murany-Salgo-Tarjaner Eisenw.-Act.-Ges. | 40. Luber & Pfau in Wien |
| 11. Kronstädter Bergb.- u. Hütt.-Act.-Ver. in Kalan 1886. | 41. Rubini & Skalini in Dongo (Italien) |
| 12. Union, Maschfabr., Act.-Ges. in Essen a. d. Ruhr | 42. Societa degli alti forni in Terni (Italien) |
| 13. Gräfl. Waldstein'sche Eisenwerke in Sedlec | 43. Eisenhütte Westfalia in Lünen |
| 14. Societé John Cockerill in Seraing (Stahlwerk) | 44. Siller & Jamart in Rittershausen |
| 15. Anthon & Söhne in Flensburg | 45. F. J. Grün in Gebweiler (Elsafs) |
| 16. J. C. Sárkány's Erben in Kún Taploca (Ungarn) | 46. Elsässische Maschinenbau-Gesellschaft in Grafenstaden |
| 17. Sächs. Maschfabr. v. R. Hartmann zu Chemnitz | 47. C. Hummel in Berlin N., Südufer 1888. |
| 18. Union, Dortm. Eisen- u. Stahlw., I. d. Letzt. | 48. Gewerkschaft Schalker Gruben u. Hütten-Verein, Gelsenkirchen |
| 19. Böhmisches Montangesellschaft in Königinhof | 49. W. Stavenhagen in Halle a. d. Saale |
| 20. Simeringer Maschinenfabrik in Wien 1887. | 50. Maschinenbaugesellsch. Karlsruhe in Karlsruhe |
| 21. Fernando Alonso in Bilbao | 51. F. B. Rucks & Sohn in Glauchau |
| 22. Peiner Walzwerk in Peine (Stahlwerk) | 52. Cottbuser Maschinenbau-Anstalt und Eisengießerei, Act.-Ges. |
| 23. Schneider & Co. in Le Creuzot (Stahlwerk) | 53. Königl. Eisengießerei in Gleiwitz |
| 24. Hörder Bergw.- u. Hütt.-Ver. in Hörde (Stahlw.) | 54. Eisenhüttenwerk Friedrichshütte bei Bunzlau |
| 25. Elisabethhütte (E. Krüger) in Brandenburg | 55. Lücken & Simonis in Hamburg |
| 26. Eisenwerk Gröditz bei Riesa | 56. C. Dornbusch, Eisengießerei Schlottwitz bei Weesenstein |
| 27. Brück, Kretschel & Co. in Osnabrück | |
| 28. Ashworth Brothers in Manchester | |
| 29. Fried. Krupp in Essen | |
| 30. D. Y. Stewart & Co. in Glasgow | |

In Ausführung begriffen zum Beispiel bei:

- | | | |
|--|--|--|
| 1. Prihradny' Eisenw. i. Briesz (Ung.). | 10. Aplerbecker Hütte, Brüggmann, Weyland & Co., Aplerbeck. | 16. Maximilianshütte (Stahlwerk), Haldhof in Bayern. |
| 2. Hoffer & Schantz, Maschf. in Wien. | 11. Gebrüder Körting in Hannover. | 17. A. Steinecker in Freising (Bayern). |
| 3. L. von Roll'sche Eisenwerke in Solothurn. | 12. Piedboeuf, Dawans & Co., Düsseldorf-Oberbilk. | 18. Dampf- und Spinnerei-Maschinenfabrik in Chemnitz. |
| 4. Sté veneta di Construct. in Treviso. | 13. Heinrich Kühnemann, Heinrichswerk bei Friedrichshütte, O.-S. | 19. Eisen- u. Stahlwerk in Osnabrück. |
| 5. Edlach-Reichenauer Eisenwerke in Edlach. | 14. Maschinenfabrik Oerlikon in Oerlikon bei Zürich. | 20. A. L. G. Dehne in Halle a. d. S. |
| 6. Sté des Usines de Sclessin b. Lüttich. | 15. Klein, Schanzlin & Becker in Frankenthal. | 21. Wilhelmshütte, Act.-Gesellsch. für Maschinenbau und Eisengießerei in Waldenburg i. Schl. |
| 7. Th. Degenring in Katzhütte (Thür.). | | |
| 8. Vogelsinger & Pastré in Wien. | | |
| 9. Oeser & Schwarz in Wien. | | |

Bitte die letzte Seite dieses Umschlages zu lesen!

1162