

Inhalt.

	Seite		Seite
Socialpolitische Bedenken. I.	827	Repertorium von Patenten und Patentangelegenheiten	887
Zur Entwicklung der Westfälischen Berggewerkschaftskasse	830	Statistisches	889
Vergleich der Einrichtungen und der Baukosten verschiedener neuerer Hochofenanlagen	835	Berichte über Versammlungen verwandter Vereine	890
Ein Vorschlag zum Walzen von Schwarzblechen	845	Referate und kleinere Mittheilungen	893
Ueber Neuerungen an Herdschmelzöfen. (Hierzu Blatt XXXIV)	848	Schwedische Versuche mit Verwendung von Chromeisenerz zu Martinöfen-Herden. — Die russische Industrie. — Société John Cockerill, Seraing. — Rimamurány-Salgó-Tarjaner Eisenwerks-Actien-Gesellschaft (Ungarn). — Ueber die Erzfunde in Südwest-Afrika. — Der Eisenerzbergbau auf Guba. — Eisen- und Stahleinfuhr der Vereinigten Staaten. — Wasserhaltung in einem Kohlenschachte mit elektrischer Kraftübertragung. — Der Schiffskanal von Manchester.	
Ueber Magnesit und seine Verwendung als basisches feuerfestes Material. (Hierzu Blatt XXXV)	850	Marktbericht	897
Die Eisenindustrie Italiens. (Hierzu Blatt XXXVI)	856	Vereins-Nachrichten	899
Denkschrift zu den Grundzügen der Alters- und Invaliden-Versorgung der Arbeiter	861	Bücherschau	901
Die Beschäftigung gewerblicher Arbeiter an Sonn- und Festtagen	873	Das Schachtproblem und seine Anwendung auf kosmische Verhältnisse	903
Die Beschlüsse der Herbstversammlung der vereinigten englischen Handelskammern	881		
Zur Kesselexplosion auf Friedenshütte	884		

Technisches Bureau von Fritz W. Lürmann, Osnabrück.

Cupolofeneinrichtungen, System Greiner & Erpf,

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

Im Betriebe über 100 Oefen. An jedem vorhandenen Cupolofen anzubringen.

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

Im Betriebe zum Beispiel bei:

1. Heintzelmann'sches Eisenwerk in Chisnovoda 1885.	29. E. Bonehill in Marchiennes au Pont . . . 1886.
2. Schlick'sche Eiseng. u. Masch.-Act.-Ges. in Pest . . .	30. Ferry, Currique & Co. in Villerupt . . .
3. Prager Masch.-Act.-Ges. v. Ruston & Co. in Prag . . .	31. Simeringer Maschinenfabrik in Wien . . . 1887.
4. Oesterreichisch Alp. Mont.-Ges. in Wien . . .	32. Anderston foundry Co. im. Middlesbrough o. T. . .
5. Graf Harrach'sche Eis.- u. Bleichf. in Janowitz . . .	33. Fernando Alonso in Bilbao . . .
6. G. Topham, Maschinenfabrik in Wien . . .	34. Peiner Walzwerk in Peine (Stahlwerk) . . .
7. Gräfl. Stolberg'sche Maschinenf. in Magdeburg . . .	35. Schneider & Co. in Le Creuzot (Stahlwerk) . . .
8. Kgl. ung. Montanearar in Kis Garam (Rhonitz) . . .	36. Hörder Bergw.- u. Hütt.-Ver. in Hörde (Stahlw.) . . .
9. Fürst Salm'sche Eisenw. u. Maschf. in Blansko . . .	37. Elisabethhütte (E. Krüger) in Brandenburg . . .
10. Rima-Murany-Salgó-Tarjaner Eisenw.-Act.-Ges. . . .	38. Eisenwerk Gröditz bei Riesa . . .
11. Kronstädter Bergb.- u. Hütt.-Act.-Ver. in Kalan 1886.	39. Sté de la Biesme in Bouffioulx . . .
12. Union, Maschfabr., Act.-Ges. in Essen a. d. Ruhr . . .	40. Brück, Kretschel & Co. in Osnabrück . . .
13. Gräfl. Waldstein'sche Eisenwerke in Sedlec . . .	41. James Ritchie in Middlesbrough o. T. . .
14. Société John Cockerill in Seraing (Stahlwerk) . . .	42. Ashworth Brothers in Manchester . . .
15. Anthon & Söhne in Flensburg . . .	43. Fried. Krupp in Essen . . .
16. J. C. Sárkány's Erben in Kún Taploca (Ungarn) . . .	44. D. Y. Stewart & Co. in Glasgow . . .
17. Sächs. Maschfabr. v. R. Hartmann zu Chemnitz . . .	45. Gebr. Schmaltz in Offenbach . . .
18. Union, Dortm. Eisen- u. Stahlw., f. d. Letzt. . . .	46. R. Hornsby & Sons, Ld. Grantham . . .
19. Böhmisches Montangesellschaft in Königshof . . .	47. Samuelson & Co. in Banbury . . .
20. Comp. génér. des Conduites d'eau in Lüttich . . .	48. Nadráger Eis.-Ind.-Ges. in Nadrág (Banat) . . .
21. J. & S. Piérart & Co. in Montigny s. Sambre . . .	49. Kropf-Hernáder Eis.-Ges. i. Kropf (Ung.) . . .
22. Denis frères in Molembeck St. Jean . . .	50. Maximilianshütte in Bayern . . .
23. Soc. d. forg. et atel. de Constr. d. l. Bisme in Bouffioulx . . .	51. Dingler, Karcher & Co. in St. Johann a. d. Saar . . .
24. Nicaise & Delcuve in La Louvière . . .	52. Duisburger Maschinenfabrik, Act.-Ges. . . .
25. Emile Henricot in Court-St. Etienne . . .	53. L. Gehrs & Co. in Berlin . . .
26. Comp. centrale de Constr. in Haine-St. Pierre . . .	54. Luber & Pfau in Wien . . .
27. Sté des Usin. d. Baume et Marpent in Baume . . .	55. Rubini & Skalini in Dongo (Italien) . . .
28. Veuve Léonard Giot in Marchiennes . . .	56. Societa degli alti forni in Terni (Italien) . . .

In Ausführung begriffen zum Beispiel bei:

1. Prihradny' Eisenw. i. Briesz (Ung.).	10. Radelet, Demoulin & Co. in Bouffioulx.	20. Elsässische Maschinenbau-Gesellschaft in Grafenstaden.
2. Hofher & Schantz, Maschf. in Wien.	11. Van den Kerkoven in Gent.	21. F. B. Rucks & Sohn in Glauchau.
3. L. von Roll'sche Eisenwerke in Solothurn.	12. Sté du Phoenix in Gent.	22. Gebrüder Körting in Hannover.
4. Sté veneta di Construct. in Treviso.	13. Sté St. Léonard in Gent.	23. Cottbusser Maschinenbau-Anstalt u. Eisengießerei. Act.-Ges.
5. Edlach-Reichenauer Eisenwerke in Edlach.	14. Th. Degenring in Katzhütte (Thür.).	24. Aplerbecker Hütte, Brüggmann, Weyland & Co., Aplerbeck.
6. Sté des Usines de Solessin b. Lüttich.	15. Vogelsinger & Pastré in Wien.	25. Gewerkschaft Schalker Gruben u. Hütten-Verein, Gelsenkirchen.
7. Sté des ateliers de Haine-St. Pierre.	16. C. Hummel in Berlin, Südufer.	26. Königl. Eisengießerei in Gleiwitz.
8. Delattre & Co., Ferrières-la-Grande.	17. Siller & Jamart in Rittershausen.	
9. Eisenhütte Westfalia in Lünen.	18. Oeser & Schwarr in Wien.	
	19. F. J. Grün in Gebweiler (Elsafs).	

Bitte die letzte Seite dieses Umschlages zu lesen! 928