

Inhalt.

	Seite		Seite
Ueber Ursache und Verhinderung der starken Oxydation des eisernen Eisenbahn-Oberbaues im Tunnel	821	Zollkampf mit Rußland	878
Ueber ein neues Profil für Eisenbahnschienen. (Mit Abbildungen auf Tafel XX.)	836	Kaufmännisch-technisches Handbuch deutscher Industrie und Handelsfirmen	880
Sandbergs flufseiserne Normal-Unterlagsplatte für Fußschienen verschiedener Querschnitte	838	Bericht über in- und ausländische Patente	882
IV. Allgemeiner Deutscher Bergmannstag zu Halle a. d. S.	840	Statistisches	891
Iron and Steel Institute	850	Berichte über Versammlungen verwandter Vereine	894
Ein Besuch der Ausstellung zu Paris	852	Referate und kleinere Mittheilungen	897
Ueber Nickelstahl	859		
Bedingungen für zweckentsprechende Erzeugung von Eisenguß	868	An die Kohlen- und Eisenindustriellen von Westfalen, Rheinland und Luxemburg. — Ueber Romit. — Stahl und Eisen für den Rhein- (Dortmund-) Ems-Kanal. — Technische Attachés. — Amerikanischer Hochofenbetrieb. — Oberstlieutenant a. D. Schumann †. — Victor Eggertz †.	
Zur Selbsteinschätzung	870	Marktbericht	901
Die wirthschaftlichen Verhältnisse in Rheinland und Westfalen vom 1. Juli 1888 bis zum 30. Juni 1889	874	Vereins-Nachrichten	902
		Bücherschau	903

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. Georgs-Marien-Bergwerks- und Hüttenverein (Abth. Stahlwerk) in Osnabrück " |
| 6. Peiner Walzwerk in Peine (Stahlwerk) 1887. | 33. A. L. G. Dehne in Halle a. d. S. " |
| 7. Hörder Bergw.- u. Hütten-Ver. in Hörde (Stahlw.) " | 34. Aplerbecker Hütte, Brüggemann, Weyland & Co. in Aplerbeck " |
| 8. Elisabethhütte (E. Krüger) in Brandenburg " | 35. Eisenw.-Gesellschaft Maximilianshütte (Stahlwerk) in Haidhof in Bayern 1889. |
| 9. Eisenwerk Gröditz bei Riesa " | 36. Dampf- u. Spinnerei-Maschinenfabrik in Chemnitz " |
| 10. Brück, Kretschel & Co. in Osnabrück " | 37. Wilhelmshütte, Act.-Gesellsch. f. Maschinenbau und Eisengiesserei in Waldenburg i. Schl. " |
| 11. Fried. Krupp in Essen (Geschloßgießerei) " | 38. S. Oppenheim & Co., Hainholz bei Hannover " |
| 12. Gebr. Schmaltz in Offenbach " | 39. G. Koeber's Eisenwerk in Harburg " |
| 13. Eisenw.-Ges. Maxhütte (Gießerei) Bayern " | 40. Kelle & Hildebrandt in Dresden " |
| 14. Dingler, Karcher & Co. in St. Johann a. d. Saar " | 41. W. Griese & Co. in Delmenhorst bei Bremen " |
| 15. Duisburger Maschinenfabr., Act.-Ges., Duisburg " | 42. Th. Degenring in Katzhütte (Thüringen) " |
| 16. L. Gehrs & Co. in Berlin S.O., Wiener Str. 36 a " | 43. Hannov. Messing- u. Eisenwerke in Hannover " |
| 17. Eisenhütte Westfalia in Lünen " | 44. Eberhard Hoesch & Söhne in Düren " |
| 18. Siller & Jamart in Rittershausen " | 45. Eisenhüttenwerk Marienhütte bei Kotzenau " |
| 19. F. J. Grün in Gebweiler (Elsafs) " | 46. Eisen-Hüttenwerk Thale, Actien-Ges., in Thale " |
| 20. Elsässische Masch.bau-Ges. in Grafenstaden " | 47. G. A. Kroll & Co. in Hannover " |
| 21. C. Hummel in Berlin N., Südufer 1888. | 48. Meißener Eisengiess. u. Masch.-Bauanst., Meissen " |
| 22. W. Stavenhagen in Halle a. d. Saale " | 49. Wilhelmshütte, Act.-Ges. für Maschinenbau u. Eisengiesserei in Eulau-Wilhelmshütte " |
| 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. | 5. Gebr. Haren in Wünheim b. Sulz i. Elfsafs. | 11. Meier & Weichelt in Lindenau-Leipzig. |
| 2. Heinrich Kühnemann, Heinrichswerk bei Friedrichshütte, O.-S. | 6. Mack & Capallo in Mannheim. | 12. R. Trenck, Maschinenfabr., Erfurt. |
| 3. Maschinenfabrik Oerlikon in Oerlikon bei Zürich. | 7. Libauer Maschinenfabrik u. Eisengiesserei in Libau. | 13. Schmidt, Kranz & Co., Nordhausen. |
| 4. Klein, Schanzlin & Becker in Frankenthal. | 8. Stieberitz & Müller in Apolda. | 14. Königl. Hüttenamt zu Lebach. |
| | 9. Gebr. Demmer in Eisenach. | 15. G. Fleischhauer, Karlsruhe. |
| | 10. J. F. Schmid in Offenbach a. M. | 16. G. & J. Jaeger, Elberfeld. |
| | | 17. A. Beien, Herne i. Westf. |

Bitte die letzte Seite dieses Umschlages zu lesen!

1413