

Inhalt.

	Seite		Seite
Der Kaiser bei Krupp	581	Berichte über Versammlungen verwandter Vereine	652
Die neue Eisenbahnbrücke über die Donau bei Cer- navoda in Rumänien	588	Referate und kleinere Mittheilungen	653
Berechnung und Verwerthung der Gichtgase. (Hierzu die Tafeln IX, X, XI)	591	Das Geleise-Museum des Georgs-Marien-Bergwerks und Hütten-Vereins. — Martinprocess in Witkowitz. — Con- verterschlacke von Witkowitz. — Ein Magnet zum Ent- fernen von Eisensplittern aus dem Körper. — Hadfields Manganstahl. — Bemerkungen über die Bildung und Zersetzung der Kohlensäure in den Kokshochöfen von Felix Brébanl. — Belgische Hochöfen. — Versuchs- ergebnisse in Dr. von Bauerschen Koksöfen auf den Carlton-Eisenwerken. — Spiralförmig geschweißte Stahl- röhren. — Specialmaschine zum Biegen von Winkel- eisen. — Vorrichtungen zum Einladen, Lagern und Wiedereinladen von Kohlen. — Oesterreichische Alpine Montangesellschaft. — Amerikanische Vorschläge. — Der directe Geldgewinn der Pariser Ausstellung. — Kohlenindustrie in Indien. — Eine originelle Ufereisen- bahn. — Zur Kanalisierung der Mosel. — Hugo Fürst und Altgraf zu Salm-Reifferscheidt.	
Neuere Untersuchungen über die Eigenschaften des Gulseisens	602	Marktbericht	661
Eine neue amerikanische Eisengießerei	605	Vereins-Nachrichten	663
Zur Bestimmung der Härtungstemperaturen	607	Bücherschau	665
Verbesserungen in der Erzeugung von Flußeisen	611	Die Vereinigten Staaten von Nordamerika	669
Vorrichtungen zum Schutze des Puddlers, Schmelzers, Schweißers u. s. w. gegen die Ofenhitze	613	Aus meinen technischen Lehrjahren	675
Das York-Universal-Träger-Walzwerk	614		
Ein neuer Siemensofen	616		
Ueber gleichzeitige Erzeugung von Generator- und Wassergas	622		
Zuschriften an die Redaction	625		
Mittheilungen aus dem Eisenhüttenlaboratorium	627		
Englische und deutsche Arbeiterverhältnisse	629		
Denkmal für Dr. Julius Robert Mayer	634		
Bericht über in- und ausländische Patente	636		
Statistisches	642		

Technisches Bureau von Fritz W. Lürmann, Osnabrück.

Kupolofeneinrichtungen, System Greiner & Erpf,

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

In Deutschland im Betriebe über 150 Oefen. An jedem vorhandenen Kupolofen anzubringen.

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

In Deutschland im Betriebe zum Beispiel bei:

- | | |
|--|--|
| 1. Gräfl. Stolberg'sche Masch.fabr. in Magdeburg 1885. | 27. C. Dornbusch, Eiseng. Schlottwitz b. Weesenstein 1888. |
| 2. Union, Masch.fabr., Act.-Ges. in Essen a. d. Ruhr 1886. | 28. Gebrüder Körting in Hannover |
| 3. Anthon & Söhne in Flensburg | 29. A. Steinecker in Freising (Bayern) |
| 4. Sächs. Masch.fabr. vorm. R. Hartmann zu Chemnitz | 30. A. L. G. Dehne in Halle a. d. S. |
| 5. Union, Dortm. Eisen- u. Stahlw., für das Letztere | 31. Aplerbecker Hütte, Brüggmann, Weyland & Co. |
| 6. Hörder Bergw.-u. Hütten-Ver. in Hörde (Stahlw.) 1887. | 32. Eisenw.-Ges. Maxhütte (Stahlwerk) Bayern 1889. |
| 7. Elisabethhütte (E. Krüger) in Brandenburg | 33. Dampf- u. Spinnerei-Maschinenfabrik in Chemnitz |
| 8. Eisenwerk Gröditz bei Riesa | 34. Wilhelmshütte, Act.-Ges. in Waldenburg i. Schl. |
| 9. Brück, Kretschel & Co. in Osnabrück | 35. S. Oppenheim & Co., Hainholz bei Hannover |
| 10. Fried. Krupp in Essen (Geschloßgießerei) | 36. G. Koeber's Eisenwerk in Harburg |
| 11. Gebr. Schmalz in Offenbach | 37. W. Griese & Co. in Delmenhorst bei Bremen |
| 12. Eisenw.-Ges. Maxhütte (Gießerei) Bayern | 38. Hannov. Messing- u. Eisenwerke in Hannover |
| 13. Dingler, Karcher & Co. in St. Johann a. d. Saar | 39. Eberhard Hoesch & Söhne in Düren |
| 14. Duisburger Maschinenfabr., Act.-Ges., Duisburg | 40. Eisenhüttenwerk Marienhütte bei Kotzenau |
| 15. L. Gehrs & Co. in Berlin S.O., Wiener Str. 36 a | 41. Meißener Eisengieß. u. Masch.-Bauanst., Meissen |
| 16. Siller & Jamart in Rittershausen | 42. Wilhelmshütte, Act.-Ges. in Eulau-Wilhelmshütte |
| 17. F. J. Grün in Gebweiler (Elsafs) | 43. J. F. Schmid in Offenbach a. M. |
| 18. Elsässische Masch.bau-Ges. in Grafenstaden | 44. Libauer Maschinenfabrik u. Eisengieß. in Libau |
| 19. C. Hummel in Berlin N., Südufer 1888. | 45. Gebr. Demmer in Eisenach |
| 20. W. Stavenhagen in Halle a. d. Saale | 46. Schmidt, Kranz & Co. in Nordhausen |
| 21. Maschinenbau-Ges. Karlsruhe in Karlsruhe | 47. Königl. Hüttenamt in Lerbach |
| 22. F. B. Rucks & Sohn in Glauchau | 48. G. Fleischbauer in Karlsruhe |
| 23. Cottbuser Masch.-Anst. u. Eisengieß., Act.-Ges. | 49. Gebr. Guttmann in Breslau 1890. |
| 24. Königliches Hüttenamt in Gleiwitz | 50. Gebr. Haren in Wünheim b. Sulz i. E. |
| 25. Eisenhüttenwerk Friedrichshütte bei Bunzlau | 51. Eger & Kleine in Hagen i. Westf. |
| 26. Lücken & Simonis in Hamburg | |

In Deutschland in Ausführung begriffen zum Beispiel bei:

- | | | |
|---|---|--|
| 1. H. Kühnemann, Friedrichshütte, O.-S. | 11. Mecklenb. Maschinen- u. Wagenb.-
Act.-Ges. in Güstrow. | 19. Königl. Eisenbahnhauptwerkstätte
in Nippes. |
| 2. Mack & Capallo in Mannheim. | 12. Rhein & Co. in Zawodzie, O.-S. | 20. Masch.- & Arm.-Fabr., vorm. C. Louis
Strube, A.-G., Magdeburg-Buckau. |
| 3. Stieberitz & Müller in Apolda. | 13. C. Weifs, Maschinenfabr. in Glogau. | 21. Erste Bielefelder Nähmasch.fabrik,
H. Koch & Co. in Bielefeld. |
| 4. G. & J. Jaeger, Elberfeld. | 14. Berliner Act.-Ges. f. Eisengießerei
und Maschinenfabrication, früher
J.C. Freund & Co., Charlottenburg 2. | 22. Maschinenbau-Act.-Ges. Nürnberg
(vorm. Klett) in Nürnberg. |
| 5. A. Beien, Herne i. Westf. | 15. Rittershaus & Blecher in Barmen. | 23. Karl Roensch & Co. in Allenstein. |
| 6. R. W. Dinnendahl zu Kunstwerker
Hütte bei Steele. | 16. J. Bernauer in Zell i. Wiesenthal. | 24. Eisenw. Schmiedeberg, Schmiede-
berg i. Erzgebirge. |
| 7. W. Gerhards in Lüdenscheid. | 17. H. Breuer & Co. in Höchst. | |
| 8. R. Wolter in Friedland i. Mecklenb. | 18. Thyssen & Co. in Mülheim a. d. Ruhr. | |
| 9. Meyer & Co. in Oldenburg. | | |
| 10. Gebr. Böhmer, Magdeb.-Neustadt. | | |

Bitte die letzte Seite dieses Umschlages zu lesen!

1739