STAHL UND EISEN.

Zeitschrift
für das
deutsche Eisenhüttenwesen.

Redigiert von

Dr.-Ing. E. Schrödter, Geschäftsführer des Vereins deutscher Eisenhüttenleute, für den technischen Teil

und Generalsekretär Dr. W. Beumer, Geschäftsführer der Nordwestlichen Gruppe des Vereins deutscher Eisen- und Stahl-Industrieller, für den wirtschaftlichen Teil.

25. Jahrgang. 1905.

Kommissions-Verlag von A. Bagel in Düsseldorf.

2. Halbjahr. Heft 13—24.

Inhalts-Verzeichnis

zum

XXV. Jahrgang „Stahl und Eisen“.

Zweites Halbjahr 1905, Nr. 13 bis 24.

I. Sachverzeichnis . . . . Seite III
II. Autorenverzeichnis . . . „ VIII
III. Bücherschau . . . . . „ X
IV. Patentverzeichnis . . . . Seite XI
V. Industrielle Rundschau . „ XIV
VI. Tafelverzeichnis . . . . „ XV

I. Sachverzeichnis.

(Die römischen Ziffern geben die betreffende Heftnummer, die arabischen die Seitenzahl an.)

A.

Adjustagen. Einiges über Warmlager und A. schwerer Profileisenstraßen. Von Bruno Quast. XVI 925.
American. Institute of Mining Engineers. XX 1209.
Amerika. Die amerikanische Eisenindustrie im Jahre 1904. XIV 848.
Antrieb von Walzwerken mittels Elektromotoren. XVIII 1092.
Apparat zur Schwefelbestimmung. XXII 1306.
— Neuere Apparate für die Untersuchung von Gasgemischen. XXIV 1445.
Arbeiter. Der deutsche Arbeiter im Vergleich mit dem englischen. XVIII 1082.
Arbeiterschaft. Zur Ständebildung in der industriellen Handarbeiterschaft. XX 1202.
Arbeitgeber. Verhältnis zwischen A. und Arbeiter. Von R. Krause. XIX 1141.
Aufbereitung. Magnetische A. phosphorreicher Eisenerze in den Vereinigten Staaten von Amerika. Von O. Simmersbach. XXII 1279.
Ausbau von Schächten. Schmiedeiserner A. v. S. XIX 1155.
Ausfuhr (siehe betreffendes Land).
Autogene Schweißung. XV 880.

B.

Bayrische Jubiläums-Landesausstellung 1906. XV 911.
Beanspruchungen bei Eisen und Stahl. Über den Zusammenhang zwischen den Wirkungen von langsamen und plötzlichen B. b. E. u. St. Von Dr. Schüller. XX 1184.
Belgien. Eisenerze in B. Von A. Gouvy. XIV 854.
— Hochofenleistungen in B. XVIII 196.
Berichte über Versammlungen aus Fachvereinen. XIII 793, XIV 853, XV 911, XVI 969, XVII 1029, XVIII 1031, XIX 1153, XX 1207, XXI 1268, XXII 1325, XXIII 1377, XXIV 1461.
Bericht über in- und ausländische Patente. XIII 785, XIV 851, XV 905, XVI 965, XVII 1023, XVIII 1086, XIX 1146, XX 1204, XXI 1264, XXII 1318, XXIII 1373, XXIV 1452.
Berichtigungen. XXIII 1361.
Berufsgenossenschaft. Die Rheinisch-Westfälische Hütten- und Walzwerks-B. im Jahre 1904. XV 904.
— Die Knappschafts-B. XVIII 1084.
— Maschinenbau- und Kleineisenindustrie-B. XIX 1144.
Bessemer-Martinverfahren. Chemische Vorgänge beim kombinierten B.-M. zu Witkowitz. Von C. Canaris. XIX 1125.
Betoneisenbauten. Blitzschlaggefahr für Betoneisenbauten. XIII 800.
Blasenraum. Untersuchung über den Ursprung eines B. in einem Flußeisenblocke. Von Professor H. Wedding. XIV 832.
Blechhohlkörper. Neuerungen in der Ausbauchung von B. Von Ing. Karl Musiol. XIII 763.
Blockscheren. Neue elektrisch betriebene B. Von A. Schwarze. XX 1180, XXI 1240.
Bohnerz und seine Entstehungsweise. XXI 1270.
Bosnien. Das Berg- und Hüttenwesen in Bosnien und der Herzegowina im Jahre 1904. XIII 799.
Brücken. Stahlschienen auf B. XX 1208.
Bücherschau. XIII 801, XV 916, XVI 979, XVII 1036, XVIII 1100, XIX 1164, XXI 1272 XXII 1328, XXIII 1383, XXIV 1468.
Bueck. Zu seinem 75. Geburtstag. XXIV 1461.

C.

(Stichworte, die hier vermißt werden, siehe unter K bezw. Z.)

Chemie im Gießereibetrieb. Von C. Henning. XXI 1253, XXII 1313.
Chrom- und Manganbestimmung. XXII 1305.

D.

Dämpfen der Hochöfen. XIII 793.
Dampfkesselexplosionen im Deutschen Reich im Jahre 1904. XVIII 1093.
Dampfkesselgesetzgebung. Zur D.-G. XX 1189.

Dampfer. Neue D. für den Transport schwedischer Erze. XVII 1011.
Deutschland. Erzeugung der deutschen Hochofenwerke. XIII 790, XV 908, XVII 1026.
— Einfuhr und Ausfuhr des Deutschen Reiches. XIII 791, XV 909, XVII 1027, XIX 1150, XXII 1322, XXIV 1456.
— Bayrische Jubiläums-Landesausstellung 1906. XV 911.
— Die elektrischen Bahnen Deutschlands im Jahre 1904. XIV 976.
— Der deutsche Arbeiter im Vergleich mit dem englischen. XVIII 1082.
— Hochofenleistungen in D. XVIII 1096.
Doktor-Ingenieur-Promotion der Freiberger Berg- und Hütteningenieure. XIX 1163.
Drahtnetz. Ein Abwehrmittel gegen die Kaninchenplage in Neusüdwales. XXIV 1467.

E.

Einfuhr (siehe betreffendes Land).
Einfuhr und Ausfuhr des Deutschen Reiches. XIII 791, XV 909, XVII 1027, XIX 1150, XXII 1322.
Eisenbahnbetrieb. Verwendung von eisernen Schwellen im E. XIX 1159.
Eisenbestimmung. Bestimmung von metallischem Eisen neben Eisenoxydul und Eisenoxyd. Von B. Neumann. XVIII 1070.
Eisenerz. Schweden und die zukünftige Versorgung des Weltmarktes mit E. XVIII 1042.
— Analyse von E. und Schlacken. XXIV 1445.
— Ausfuhr von schwedischem E. XIII 797.
— Beitrag zur Analyse der E. XXIII 1359.
— Eisenerzlager im nördlichen Norwegen. XIX 1160.
Eisenerzbergbau. Der E. im Großherzogtum Luxemburg 1904. XX 1213.
Eisenindustrie. Der Werdegang der E. Luxemburgs seit 1897. Von Ingenieur Gustav Loose. XIV 809.
— Die amerikanische E. im Jahre 1904. XIV 848.
— E. in Indien. XIII 799.
— Kanadas Eisen- und Stahlindustrie. XIV 977.
— Die englische E. im Jahre 1904. XVII 1021.
— Schwedens E. im Jahre 1904. XVIII 1096.
— Die E. Rußlands im Jahre 1904. XVIII 1097.
— Die E. Italiens. Von Carl Brisker. XIX 1105.
— Die E. Österreichs im Jahre 1904. XIX 1161.
Eisen- und Stahlverbrauch. XIX 1155.
Elektrisch betriebene Blockscheren. Neue e. b. B. Von A. Schwarze. XX 1180, XXI 1240.
Elektrische Bahnen. Die e. B. Deutschlands im Jahre 1904. XIV 976.
Elektrische Kraftübertragung. Die e. Kr. auf Hüttenwerken. Von F. Janssen. XV 874, XVI 931, XVIII 1068 (von Einbeck). XIX 1132.
Elektrische Stahlerzeugung. XVIII 1092.
Elektrische Zugförderung. Fortschritte auf dem Gebiete der e. Z. XIV 854.
England. Neuer Glühofen für Fein- und Weißbleche. XIII 705.
— Kohlenverbrauch in der englischen Eisenindustrie. XIII 706.
— Die englische Eisenindustrie im Jahre 1904. XVII 1021.
— Deutscher Stahlformguß in E. XVII 1034.
— Hochofenerzeugung in Großbritannien. XVIII 1096.
Entleerung von Klärteichen. Über die E. v. K. mittels Trockenbagger. XIX 1156.
Entwässerung der Bahntunnel unter dem Harlem-Fluß. XXI 1272.
Erze. Röstung von pulverförmigen E. und deren Verwendung im Hochofen. XX 1210.
Erzeugung der deutschen Hochofenwerke. XIII 790, XV 908, XVII 1026, XIX 1150, XXI 1267, XXIII 1376.
Explosionsmotoren. Physikalisch - chemische Betrachtungen aus dem Arbeitsprozeß der E. XIV 853.

F.

Flußeisenblock. Untersuchung über den Ursprung eines Blasenraumes in einem F. Von Professor H. Wedding. XIV 832.
Flußeisendarstellung. Verwendung von kalt erblasenem Roheisen zur F. Von Dr.-Ing. Geilenkirchen. XV 886.
Formerei. Eine offene Frage in der Sandformerei. XV 901.
Formmaschinen. Moderne F. Von Baur. XXII 1307, XXIII 1362.
— Kernformmaschinen. XVI 955.
Fragekasten. XXII 1329.
Frankreichs Eisen- und Stahlerzeugung im ersten Halbjahr 1905. XXI 1271.

G.

Gas. Luftgas oder Mischgas? XIII 778.
Gasanalyse. Neuer Apparat für die Untersuchung von Gasgemischen. XXIV 1445.
Gasöfen. Fortschritte im Bau von G. für Eisenhüttenwerke. XIII 753, XIV 814, XVI 950. Von Ingenieur A. Desgraz. Dasselbe von Arno Huth XIV 949.
Gasreiniger. Bianscher G. XVII 1031.
Gasrohre. Geschichte und Fabrikation gezogener G. Von Anton Busse. XIX 1114, XX 1177.
Geschichte. Beiträge zur G. des Eisens. Von Prof. Dr. L. Beck. XVI 948. Dasselbe XXI 1231, XXII 1300.
Geschichte und Fabrikation gezogener Gasrohre. XIX 1114, XX 1177.
Gesellschaft. Schiffbautechnische G. XXI 1268, XXIII 1380.
Gesetz, betreffend die Kosten der Prüfung überwachungsbedürftiger Anlagen. XVI 979.
Gesetzgebung. Zur Dampfkessel-G. XX 1189.
Glühofen. Neuer G. für Fein- und Weißblech. XIII 795.
Gießereibetrieb. Die Chemie im G. Von C. Henning. XXI 1253, XXII 1313.
Gießereibetrieb. Die im G. entstehenden Unkosten, deren Ursache und Verringerung. XIV 843.
Gießerei-Maschinen und -Einrichtungen. Von Hugo Laissle. XVII 1014, XIX 1134.
Gießereiwesen. Aus Praxis und Wissenschaft des G. XIII 779, XIV 840, XV 895, XVI 955, XVII 1014, XVIII 1071, XIX 1134, XX 1196, XXI 1253, XXII 1307, XXIII 1362, XXIV 1446.
— Über den Zusatz von Mangan im Kupolofen oder in der Gießpfanne. XIII 783.
— Die im Gießereibetrieb entstehenden Unkosten, deren Ursachen und Verringerung. XIV 843.
— Gießerei der Acme Foundry Co. zu Cleveland, Ohio. XVII 1018.
— Bedarf die Inbetriebsetzung eines Reserveofens in Metallgießereien der behördlichen Genehmigung? XVIII 1081.
— Amerikanische Vorschriften für Lieferung von Gußeisen. XXI 1258.
— Die Chemie im Gießereibetriebe. Von C. Henning. XXI 1253, XXII 1313.
Graphit. Beiträge zur Kenntnis der zwei Kohlenstofformen im Eisen: „Temperkohle“ und „Gr.“. Von F. Wüst und C. Geiger. XIX 1134, XX 1196.
Großbritannien (siehe auch England).
— Vierteljahrs-Marktbericht. XIV 860.
— Hochofenerzeugung in G. XVIII 1096.

Großbritanniens Eisen-Einfuhr und -Ausfuhr. XV 915, XVI 977, XVIII 1098, XX 1213, XXII 1328.
Gußeisen. Über die Schwefelverteilung in Gußstücken und deren Einfluß auf den Werkzeugmaschinenguß. Von A. Messerschmitt. XV 895.
— Amerikanische Vorschriften für Lieferung von G. XXI 1258.
Gütertarife. Die Rohstoff-G. der Eisenindustrie. Von Dr.-Ing. Schrödter. XXIV 1405.
Güter- und Personenverkehr. Von Macco. XXIV 1416.
Güterwagen mit erhöhter Tragfähigkeit. XV 911.

H.

Handelsvertragspolitik. Der zweite Akt der H. Von C. Krause. XXIII 1370.
Hängen. Beseitigung des H. bei Hochöfen. Von Eugen Heynen. XXII 1295.
— Hochofengase beim Hängen der Gichten. Von Ernst Kraynik. XXIV 1437.
Härten der Stahlwerkzeuge auf elektrischem Wege. XXII 1327.
Hauptversammlung des Vereins deutscher Eisenhüttenleute am 3. Dezember 1905. XXIV 1393.
Hochofen. Vorgänge im H. XVII 1030.
— Experimentelle Studien über die Vorgänge im H. XIX 1121.
— Hochofenleistungen in verschiedenen Ländern. XVIII 1095.
— Hochofenbegichtung. Mechanische H. XIV 826.
— Beseitigung des Hängens bei H. Von Eugen Heynen. XXII 1295.
Hochofenbetrieb. Experimentelle Studien über die Vorgänge im H. Von Dr. F. Zimmermann. XIII 758.
— Betrachtungen über den amerikanischen H. Von Prof. Osann. XX 1169.
Hochofengase. Einwirkung von H. auf das Schachtmauerwerk. Von Th. Ludwig. XV 870.
— Anreicherung von Kohlenoxyd in den H. XVII 1031.
— Reinigung von H. XIII 793.
— H. beim Hängen der Gichten. Von Ernst Kraynik. XXIV 1437.
Hochofenschlacken. Untersuchungen über die Schmelzbarkeit von H. Von Mathesius. XXIII 1351.
— Neue Untersuchungen über H. Von Dr. Passow. XIX 1128.
Hochschulwesen. Ausländer auf technischen Hochschulen. XV 916.
Holland. Rotterdam der wichtigste Hafen Europas für die Erzeinfuhr. XX 1209.
Holzabfälle. Verkohlung von H. XXIII 1381.
Hütten- und Walzwerksberufsgenossenschaft. Die Rheinisch-Westfälische H. und W. im Jahre 1904. XV 904.
Hüttenverein. Die Werke des Lothringer H. in Kneuttingen. Von Prof. B. Osann. XXII 1261.
Hydraulische Werke. Die Neuanlagen der Worthingtonschen h. W. Von Harrison, N. Y. XIV 840.

I.

Indien. Eisenindustrie in I. XIII 799.
Industrielle Rundschau. XIII 806, XV 917, XVI 982, XVII 1038, XVIII 1102, XIX 1167, XX 1215, XXI 1272, XXII 1332, XXIII 1385, XXIV 1469.
Industrie und nächste Reichstagstagung. Von R. Krause. XVI 961.
Intze. Erinnerungszeichen für Otto I. XIV 857.
— Intze-Stiftung. XXI 1272.
Iron and Steel Institute. XIII 793, XV 911, XX 1207.
Island-Hochofen. Zug Island Hochofen der Detroit Iron and Steel Company. XV 913.
Italien. Die Eisenindustrie Italiens. Von Carl Brisker. XIX 1105.

J.

Jubiläum. Bayrische J.-Landesausstellung 1906. XV 911.
— J. der Vollendung des Kanals von Sault Ste. Marie. XIX 1156.
Jugendliche Arbeiter. Die Beschäftigung j. A. im unmittelbaren Betriebe von Walz- und Hammerwerken. XV 901.

K.

Kaisertelegramm. XXIV 1471.
Kanadas Eisen- und Stahlindustrie. XIV 977.
Kernformmaschinen. XVI 955.
Kesselbleche. Risse in großen flußeisernen K. XIX 1162.
Klärteiche. Über die Entleerung von K. mittels Trockenbaggern. XVII 1031, XIX 1156.
Kleinbessemerei. Die Bedeutung der K. für die Eisenhüttenindustrie und den Maschinenbau. Von Hans van Gendt. XXIV 1446.
Knappschaft. Die K.-Berufsgenossenschaft. XVIII 1084.
Kohlenoxyd. Anreicherung von K. in den Hochofengasen. XVII 1031.
Kohlenstoffbestimmung im Ferrosilizium. XVII 1012.
Kohlenstoffbestimmungs-Apparat nach Schumacher. XXIV 1445.
Kohlenstofformen im Eisen. Beiträge zur Kenntnis der zwei K. i. E.: „Temperkohle“ und „Graphit“. Von F. Wüst und C. Geiger. XIX 1134, XX 1196.
Kohlenstoffstähle. Die Wärmeumwandlungen der K. XX 1208.
Kohlensyndikat. Rheinisch-Westfälisches K. XIII 806, XV 917, XIX 1167, XXI 1275.
Koks. Verkokungsverfahren für schlechtbackende Kohle. Von Oskar Simmersbach. XVIII 1058.
Koksfabrikation. Die Fortschritte der K. im Saargebiet. Von Oskar Simmersbach. XXIII 1347.
— K. aus mageren Kohlen. XVII 1030.
Koksindustrie. Die Entwicklung der K. in den Vereinigten Staaten von Amerika. XVII 1032.
Koksöfen. Erfahrungen beim Betriebe der K. mit Nebenproduktengewinnung. XIII 799.
Kongreß. Internationaler K. für Bergbau, Hüttenwesen, angewandte Mechanik und Geologie zu Lüttich. XVII 1029, XVIII 1091.
Kraftübertragung. Die elektrische K. auf Hüttenwerken. Von F. Jansen. XV 874, XVI 931, XVIII 1068, XIX 1132.
Krupp. Die Kruppschen Werke. XVII 1035.
Kugelmühle. Sieblose K. mit Windseparator. XXI 1268.
Kurbelwelle. Behandlung größerer Schmiedestücke für Schiffswellen, Kurbelwellen usw. XVIII 1092.

L.

Laboratorium der Universität Sheffield. Das metallurgische L. d. U. S. Von Dr. H. Wedding. XXI 1225.
Lagerhäuser für Eisen und Stahl. XVI 974.
Landesanstalt. Königl. Preuß. Geologische L. zu Berlin. XIII 801.
Lokomobile. Entwicklung der Lokomobile von R. Wolf in technischer und wirtschaftlicher Hinsicht. XIV 853.
Lothringer Hüttenverein. Die Werke des L. H. in Kneuttingen. Von Prof. B. Osann. XXII 1281.
Lueg-Denkmünze. Verleihung der Carl L.-D. an Dr.-Ing. Lürmann. XXIV 1379.
Lunkerbildung. Verfahren zur Verhütung der L. in schweren Rohstahlblöcken. Von J. O. Beikirch. XV 865.
— Die Verfahren zur Verhütung der L. in Stahlblöcken. Von R. M. Daelen. XVI 923.

Lütticher Weltausstellung. XIV 835, XV 890, XVI 951, XVII 1061.
Luxemburg. Der Werdegang der Eisenindustrie L's. seit 1879. Von Ingenieur Gustav Loose. XIV 809.

M.

Magnesitvorkommen von Snarum. XXI 1270.
Magnetische Aufbereitung phosphorreicher Eisenerze in den Vereinigten Staaten von Amerika. Von O. Simmersbach. XXII 1279.
Manganbestimmung. Chrom- und M. XXII 1305.
— M. nach dem Persulfatverfahren in Stahl und Eisensorten. Von H. Rubricius. XV 890.
Marktberichte. Vierteljahrs-M. Von Waetzoldt. XIV 857, XX 1217.
Martinofen. Über die Verarbeitung flüssigen Roheisens im basisch zugestellten Martinofen. Von Ing.-Chem. C. Dichmann. XXIII 1337 u. XXIV 1379.
— Ununterbrochenes Stahlschmelzverfahren im feststehenden M. XV 887.
— Kohlenoxyd- oder wasserstoffreiches Gas im M. Von A. Desgraz. XVIII 1067.
— Stahlerzeugungsmethode im M. XVIII 1091.
Martinverfahren. Chemische Vorgänge beim kombinierten Bessemer-Martinverfahren zu Witkowitz Von C. Canaris. XIX 1125.
Maschinen. Gießerei-Maschinen und -Einrichtungen XVII 1014, XVIII 1071.
Maschinenbau- und Kleineisenindustrie - Berufsgenossenschaft in Düsseldorf. XIX 1144.
Mathildenhütte zu Neustadt-Harzburg. XIII 807.
Meisterwerke. Museum von M. der Naturwissenschaft und Technik. XIII 801.
Metallgießereien. Bedarf die Inbetriebsetzung eines Reserveofens in Metallgießereien der behördlichen Genehmigung? XVIII 1081.
Metallurgische Abteilung der Universität Sheffield. XX 1207.
Mitteilungen aus dem Eisenhüttenlaboratorium. XIII 773, XV 887, XVII 1012, XVIII 1069, XIX 1133, XX 1193, XXI 1252, XXII 1305, XXIII 1357, XXIV 1444.
Molybdäntrioxyd. Kombinierte oxydimetrische Bestimmungsmethode von M. und Vanadinpentoxyd nebeneinander. XXI 1252.
Montangesellschaft. Österreich.-Alpine M. XIII 807.
Motorwagen. Stahl für M. in Frankreich. XX 1208.
Museum von Meisterwerken der Naturwissenschaft und Technik. XIII 801, XVIII 1098.

N.

Nachrufe. Schramm, C. XV 919.
— Daelen, Reiner. XVI 921.
— Hannesen, Gustav. XVI 984.
— Tomson, Eugen. XVII 1040.
— Evans, David. XVIII 1099.
— Ehrhardt, L. XX 1222.
— Uhlenhaut, Max. XX 1223.
— Hermann, Max. XXII 1335.
— Spamer, Hermann. XXIII 1391.
— Reinhardt, Carl, XXIV 1472.
Neusüdwales. Ein Drahtnetz als Abwehrmittel gegen die Kaninchenplage. XXIV 1467.
Normalprofilbuch. Neue Doppel-T-Reihe im Deutschen N. für Walzeisen. XVII 985.
Normen. Die Würzburger und Hamburger N. Von O. Knaudt. XIX 1130.
Norwegen. Eisenerzlager im nördlichen N. XIX 1160.
— Magnesitvorkommen von Snarum. XXI 1270.

O.

Oberschlesische Eisenbahnbedarfs-A.-G. in Friedenshütte. XIII 807.
Österreichisch-Alpine Montangesellschaft. XIII 807.

P.

Parapara. Die großen Eisenerzlager von Parapara. XXIV 1467.
Patentanmeldungen. XIII 785, XIV 851, XV 905, XVI 965, XVII 1023, XVIII 1086, XIX 1146, XX 1204, XXI 1264, XXII 1318, XXIII 1373, XXIV 1452.
Patente. D. R. P. und Gebrauchsmuster. XIII 785, XIV 851, XV 905, XVI 966, XVII 1024, XVIII 1086, XIX 1146, XX 1204, XXI 1265, XXII 1319, XXIII 1374, XXIV 1452.
— Britische P. XVI 967.
— Österreichische P. XVI 967.
— P. der Vereinigten Staaten. XVI 968, XIX 1149, XX 1206, XXII 1321, XXIV 1454.
Personen- und Güterverkehr. Von Macco. XXIV 1416.
— P. u. G. XXIV 1421.
Phosphorbestimmung. Kolorimetrische Bestimmung des P. XVII 1013.
— Schnelle P. in Hämatitroheisen. XX 1194.
— Zur Bestimmung der Phosphorsäure in der Thomasschlacke. XXI 1152.
Portlandzement. Verein deutscher Portlandzementfabrikanten. Wissenschaftliche Berichte. Von Dr. Passow. XVI 969.
Prähistorisches Eisen. Untersuchung von p. E. XX 1195.
Preisausschreiben. XIII 801, XXII 1329.
Profileisenstraßen. Einiges über Warmlager und Adjustagen schwerer P. Von Bruno Quast. XVI 925.
Promotion. Doktor-Ingenieur-Promotion der Freiberger Berg- und Hütteningenieure. XIX 1163.

R.

Referate und kleinere Mitteilungen. XIII 795, XIV 854, XV 911, XVI 973, XVII 1031, XVIII 1093, XIX 1156, XX 1209, XXI 1268, XXII 1326, XXIII 1380, XXIV 1465.
Reichstagstagung. Industrie und nächste R. Von R. Krause. XVI 961.
Reinigung von Hochofengas. XIII 793.
Reuleaux-Denkmal. Aufruf. XXIII 1382.
Reversiermaschine. Zwillings-Tandem-R. mit neuer Steuerung. Von W. Schnell. XV 872.
Risse in großen flußeisernen Kesselblechen. XIX 1162.
Röhrenstauchmaschine. Von Carl Wadas. XXI 1250.
Röhrenwalzwerk A.-G. in Gelsenkirchen-Schalke. XIII 807.
Roheisenerzeugung der Vereinigten Staaten im ersten Halbjahr 1905. XIV 975.
— R. d. V. St. XIII 799, XV 915, XVI 976, XIX 1161.
Rohstahl. Verfahren zur Verhütung der Lunkerbildung in schweren Rohstahlblöcken. Von F. O. Beikirch. XV 865.
Rohstoffe. Bewegung der Rohstoffe zum Hüttenplatz. Von Dr. W. Beumer. XXIV 1398.
— Die Rohstoff-Gütertarife der Eisenindustrie. Von Dr.-Ing. Schrödter. XXIV 1405.
Rostschutz. Verwendung von Papier zum R. von Eisen und Stahl. XIX 1159.
Rostsicherheit verzinkter Eisen- und Stahlwaren. XVI 977.
Röstung von pulverförmigem Erzen und deren Verwendung im Hochofen. XX 1210.
Rotterdam der wichtigste Hafen Europas für die Erzeinfuhr. XX 1209.
Rußland. Die Eisenindustrie R. im Jahre 1904. XVIII 1097.

S.

Sächsische Maschinenfabrik vorm. Richard Hartmann, A.-G., in Chemnitz. XXIV 1471.
Sammelkörper. Technische Hilfsmittel zur Beförderung und Lagerung von S. Von M. Buhle. XVIII 1046.

Sandformerei. Eine offene Frage in der S. XV 901.
Schachtmauerwerk. Einwirkung von Hochofengasen auf das S. Von Th. Ludwig. XV 870.
Scherenberg. Ernst S. Zu seinem 80. Geburtstag. XIX 1153.
Schienenbrüche. Ursache von S. im Eisenbahnbetrieb. XVI 975.
Schienenwalzwerk. Das Schienenwalzwerk der „Republic Iron and Steel Company", Joungstown, Ohio. XXIV 1425.
Schiffbau. Entwicklung des deutschen Schiffbaues. XXIV 1465.
Schiffbaumaterial. Ausländisches S. XIII 800.
Schiffbaumaterialien. Zollfreie S. XXI 1271.
Schiffswellen. Behandlung größerer Schmiedestücke für S., Kurbelwellen usw. XVIII 1092.
Schlacken. Analysen von Eisenerzen und Schlacken. XXIV 1445.
Schmiedestücke. Behandlung größerer S. für Schiffswellen, Kurbelwellen usw. XVIII 1092.
Schweden. Ausfuhr von schwedischem Eisenerz. XIII 797.
— Sch. und die zukünftige Versorgung des Weltmarktes mit Eisenerz. XVIII 1042.
— S. Eisenindustrie im Jahre 1904. XVIII 1096.
— Hochofenleistungen in S. XVIII 1096.
Schwefelbestimmungen. Eine Kritik der S. im Eisen. Von Dr. C. Krug. XV 887,
— Bestimmung des Schwefels in Eisenerzen. XVIII 1070.
— Absorptionsgefäß zum Auffangen von Schwefelwasserstoff bei S. in Stahl und Eisen. XVIII 1070.
— S. nach Eschka. XIX 1133.
— Die S. in Kiesabbränden. XX 1194.
— Apparat zur S. XXII 1306.
Schwefelkiesabbrände. Anlage zur Verarbeitung von S. XIX 1159.
Schwefelverteilung. Über die S. in Gußstücken und deren Einfluß auf den Werkzeugmaschinenguß. Von A. Messerschmitt. XV 895.
Schweißung. Autogene S. XV 880.
Schwellen. Die Verwendung von eisernen S. auf den Königlich Preußischen Staatseisenbahnen. XXIII 1377.
— Verwendung von eisernen S. im Eisenbahnbetrieb. XIX 1159.
Schwimmdock. Eisernes S. XVI 973.
Seeinteressen. Die Entwicklung der deutschen Seeinteressen im letzten Jahrzehnt. XXIV 1465.
Seigerung in Stahlblöcken. XX 1208.
Sheffield. Das metallurgische Laboratorium der Universität S. XXI 1225.
Siliziumbestimmung in diversen Stahlsorten. XVII 1012.
— S. im Roheisen. XXIV 1444.
— S. im Eisen. XX 1194.
Spaeter. Carl Spaeter. Zu seinem 70. Geburtstag. XX 1214.
Spateisensteinlagerstätten des Szepes-Gömörer Erzgebirges. XXI 1269.
Spekulation in Clevelander Eisenwarrants. XVII 1095.
Spezialstähle. XVIII 1093.
Stahl. Wolfram- und Rapidstahl. Von A. Ledebur. XIII 768.
— Wärmebehandlung von S. in großen Massen. XXI 1245.
Stähle. Die Wärmewandlung von „Kohlenstoffstählen". XX 1208.
— Ternärstähle. XXIV 1439.
Stahlblock. Brenner zum Erhitzen von Stahlblockköpfen. XX 1213
Stahlerzeugung. Die Herdofenstahlerzeugung aus flüssigem Roheisen. Von Oskar Simmersbach. XIII 769.
— Stahlerzeugungsmethode im Martinofen. XVIII 1091.
— Elektrische S. XVIII 1092.
Stahlerzeugung mit Verwendung von fertiger Schlacke. Von O. Goldstein. XXI 1230.
Stahlformguß. Über die Mittel zur Erzielung dichter und spannungsfreier Stahlformgußstücke. Von L. Treuheit. XIII 779.
— Deutscher S. in England. XVII 1034.
Stahlschienen auf Brücken. XX 1208.
Stahlwerks-Verband. Versand des St.-V. in Produkten A im Monat Mai 1905. XIII 806.
— Versand des St.-V. XXI 1275.
— Versand des St.-V. im Monat Juli 1905 in Produkten A. XVII 1038.
— St.-V. A.-G. in Düsseldorf. XVIII 1102.
— Versand des St.-V. XXIII 1385.
Ständebildung. Zur S. in der industriellen Handarbeiterschaft. XX 1202.
Statistik. Vergleichende S. des Kaiserlichen Patentamtes für die Jahre 1903 und 1904. XIII 785.
Statistisches. XIII 790, XV 908, XVII 1026, XIX 1150, XXI 1267, XXII 1322, XXIII 1374, XXIV 1456.
Staubbestimmung. Ein neuer Apparat zur Bestimmung des Staub- und Wassergehaltes in Gasen. Von Joh. Simon. XVIII 1069.
Stauchmaschine. Röhrenstauchmaschine. Von Car Wadas. XXI 1250.
Stettiner Maschinenbau-A.-G. „Vulkan". XIII 807.
Stickstoff. Einwirkung des S. auf die physikalischen Eigenschaften des Eisens. XX 1195.
— Einwirkung des S. auf Eisen und Stahl. XX 1211.
Stickstoffbestimmung. Schnelle Methode zur Bestimmung des Stickstoffgehaltes in Eisen und Stahl. XX 1193.

T.

Tantal. Einfluß des T. im Eisen. XXIII 1382.
Temperkohle. Beiträge zur Kenntnis der zwei Kohlenstofformen im Eisen: „T. und Graphit". Von F. Wüst und C. Geiger. XIX 1134, XX 1196.
Ternärstähle. XXIV 1439.
Titan und titanhaltige Eisenerze. XIX 1155.
Torfkohle. Verwendung von T. in Hochöfen. XXII 1326.
Tragfähigkeit. Güterwagen mit erhöhter T. XV 914.
Transport. Bewegung der Rohstoffe zum Hüttenplatz. Von Dr. W. Beumer. XXIV 1398.
Transvaal. Geplantes Eisen- und Stahlwerk in T. XVIII 1097.
Trockenbagger. Über die Entleerung von Klärteichen. mittels T. XIX 1156.

U.

Umschau im In- und Auslande. XIII 795, XIV 854, XV 911, XVI 973, XVII 1031, XVIII 1093, XIX 1156, XX 1209, XXI 1268, XXII 1326, XXIII 1380, XXIV 1465.
Unfälle infolge von Asphyxie von Hochofenarbeitern. XIII 795.
Ungarn. Die Spateisensteinlagerstätten des Scepe Gömörer Erzgebirges. XXI 1269.
Unglücksfall auf den „Midvale Steel Works". XXIV. 1467.
Universität Sheffield. Die metallurgische Abteilung der U. S. XX 1207.
Untergrundbahn. Eine berg- und hüttenmännische U. XIII 800.
Unterseeboote. Über U. Von C. Steiner. XXI 1234.
Ununterbrochenes Stahlschmelzverfahren im feststehenden Martinofen. Von Ing. G. Schindler. XV 887.
Urtitersubstanzen der Acidimetrie. XVII 1013.

V.

Vanadinpentoxyd. Kombinierte oxydimetrische Bestimmungsmethode von Molybdäntrioxyd und V. nebeneinander. XXI 1252.

Vanadium. Zur Bestimmung des V. XX 1195, XXIII 1357.
— V. in der Metallurgie. XX 1208.
Verband. Deutscher Verband für die Materialprüfungen der Technik. XXI 1268.
Verderben des Stahls im Feuer. XVI 978.
Verein deutscher Eisenhüttenleute. Vereinsnachrichten. XIII 808, XVI 983, XVII 1039, XVIII 1104, XIX 1168, XX 1224, XXI 1278, XXII 1134, XXIII 1390, XXIV 1471.
— Vorstandssitzung am 6. Juli 1905. XIV 862.
— Besuch der Weltausstellung und des Industriebezirks von Lüttich. XIV 863.
— Vorstandssitzung am 4. Oktober 1905. XX 1221.
— Zweigverein des V. d. E. XXIII 1377.
— Südwestdeutsch-Luxemburgische Eisenhütte. XXIII 1379.
Verein deutscher Eisen- und Stahlindustrieller. Nordwestliche Gruppe.
— Vorstandssitzung am 23. Juni 1905. XIII 808.
— Vorstandssitzung am 21. Juli 1905. XV 917.
— Bekanntmachung der Königl. Eisenbahndirektion: Zur rechtzeitigen Deckung des Kohlenbedarfs. XV 918.
— Vorstandssitzung am 28. Sept. 1905. XX 1220.
— Vorstandssitzung am 21. Okt. 1905. XXI 1278.
— Mitteilung von Dr. Beumer. XXIII 1390.
Vereine (sonstige).
— Verein deutscher Ingenieure. XIII 793, XIV 853.
— Verein deutscher Eisengießereien. XVII 1029, XIX 1153.
— Berg- und Hüttenmännischer Verein zu Siegen. XVII 1029.
— Lake Superior Mining Institute. XIX 1155.
— Verein der Industriellen des Regierungsbezirks Köln. XXI 1268.
Vereinigte Staaten. Roheisenerzeugung der V. St. XIII 799, XV 915, XVI 976, XVIII 1097, XIX 1161.
— Zug Island Hochofen der Detroit Iron and Steel Company. XV 913.
— Vierteljahrs-Marktbericht. XIV 861.
— Die Entwicklung der Koksindustrie in den V. St. von Amerika. XVII 1532.
Vereinsnachricht n. XIII 808, XIV 862, XV 917, XVI 983, XVII 1039, XVIII 1104, XIX 1168, XX 1221, XXI 1278, XXII 1334, XXIII 1390, XXIV 1471.
Verkohlung von Holzabfällen. XXIII 1381.
Verkokungsverfahren für schlechtbackende Kohle. Von Oskar Simmersbach. XVIII 1058.
Vierteljahrs-Marktberichte (siehe Marktberichte).
Vortragskursus für Ingenieure, Chemiker und Beamte industrieller Unternehmungen. XIV 857.
Vulkan. Stettiner Maschinenbau-A.-G. V. XIII 807.

W.

Waffenwesen. Das W. auf der Weltausstellung in Lüttich 1905. Von J. Castner. XVII 1002.
Wagenmangel. Der W. Von Macco. XXII 1291.
Wagenumlauf. Zur Beschleunigung des Wagenumlaufs. Von Schwabe. XXIII 1357.
Walzeisen. Neue Doppel-T-Reihe im Deutschen Normalprofilbuch für W. Von Kintzlé und Schrödter. XVII 985.
Walzwerke. Antrieb von W. mittels Elektromotoren. XVIII 1092.
Wärmebehandlung von Stahl in großen Massen. Von O. Bauer. XXI 1245.
Warmlager. Einiges über W. und Adjustagen schwerer Profileisenstraßen. Von Bruno Quast. XVI 925.
Weltausstellung in Lüttich. Das Waffenwesen auf der W. i. L. 1905. Von J. Castner. XVII 1002.
Weltausstellung. Lütticher W. XIV 835, XV 890, XVI 951, XVIII 1061, XX 1191.
Werkzeugmaschinenguß. Über die Schwefelverteilung in Gußstücken und deren Einfluß auf den W. Von A. Messerschmitt. XV 895.
Werkzeugstahl. Schmieden von W. XIX 1163.
Windseparator. Sieblose Kugelmühle mit W. XXI 1268.
Winkler, Cl. Clemens W.-Denkmal. XXIV 1467.
Wolframbestimmung. Neues Verfahren zur Bestimmung von Wolfram. XIX 1133.
Worthingtonsche hydraulische Werke. Die Neuanlagen der W. h. W. zu Harrison N. Y. XIV 840.

Z.

Zahnräder mit auswechselbaren Zahnkränzen. XIII 800.
Zentralverband deutscher Industrieller. XXIV 1461.
Zugförderung. Fortschritte auf dem Gebiete der elektrischen Z. XIV 854.
Zuschriften an die Redaktion. XIII 778, XV 886, XVI 949, XVIII 1066, XIX 1132, XXII 1356.
Zwillings-Tandem-Reversiermaschine mit neuer Steuerung. Von W. Schnell. XV 872.

II. Autorenverzeichnis.

Bahlsen, E. Umschau im In- und Auslande. XIII 795, XV 911, XVI 973, XVIII 1093, XIX 1156, XX 1209.
Bauer, O. Wärmebehandlung von Stahl in großen Massen. XXI 1245.
Baur. Moderne Formmaschinen. XXII 1307, XXIII 1362.
Beck, Dr. L. Geschichte der älteren lothringischen Eisenindustrie. XVI 937.
Beikirch, F. O. Verfahren zur Verhütung der Lunkerbildung in schweren Rohstahlblöcken. XV 865.
Beumer, Dr. W. Vierteljahrs-Marktberichte. XIV 857.
— Bewegung der Rohstoffe zum Hüttenplatz. XXIV 1398.
Bousse, Anton. Geschichte und Fabrikation gezogener Gasrohre. XIX 1114, XX 1177.
Brisker, Carl. Die Eisenindustrie Italiens. XIX 1105.
Buhle, M. Technische Hilfsmittel zur Beförderung und Lagerung von Sammelkörpern. XVIII 1046.
Canaris, C. Chemische Vorgänge beim kombinierten Bessemer-Martinverfahren zu Witkowitz. XIX 1125.
Castner, J. Das Waffenwesen auf der Weltausstellung in Lüttich 1905. XVII 1002.
Daelen, R. M. Die Verfahren zur Verhütung der Lunkerbildung in Stahlblöcken. XVI 923.
Daelen, Walther. Die Ternärstähle. XXIV 1439.
Desgraz, A. Fortschritte im Bau von Gasöfen für Eisenhüttenwerke. XIII 753, XIV 814, XVI 950.
— Kohlenoxyd- oder wasserstoffreiche Gase im Martinofen. XVI 1066.
Dichmann, C. Über die Verarbeitung flüssigen Roheisens im basisch zugestellten Martinofen. XXIII 1337, XXIV 1429.

Einbeck, J. Die elektrische Kraftübertragung auf Hüttenwerken. XVIII 1068.
Geiger, C., und F. Wüst. Beiträge zur Kenntnis der zwei Kohlenstofformen im Eisen „Temperkohle" und „Graphit". XIX 1134, XX 1196.
— Amerikanische Vorschriften für die Lieferung von Gußeisen. XXI 1258.
Geilenkirchen, Dr.-Ing. Verwendung von kalt erblasenem Roheisen zur Flußeisendarstellung. XV 886.
Gendt, Hans van G. Die Bedeutung der Kleinbessemerei für die Eisenhüttenindustrie und den Maschinenbau. XXIV 1446.
Goldstein, Oskar. Stahlerzeugung mit Verwendung von fertiger Schlacke. XXI 1230.
Gouvy, A. Umschau in Belgien. XV 855.
Haedicke. Das Verderben des Stahles im Feuer. XVI 978.
Heike, W. Über Vanadinbestimmung. XXIII 1357.
Heller, W., und R. Schenk. Experimentelle Studien über die Vorgänge im Hochofen. XIX 1121.
Henning, C. Die Chemie im Gießereibetriebe. XXI 1253, XXII 1313.
Heynen. Eugen. Über die Beseitigung des Hängens der Hochöfen. XXII 1295.
Huth, Arno. Fortschritte im Bau von Gasöfen für Eisenhüttenwerke. XVI 949.
Jansen, F. Die elektrische Kraftübertragung auf Hüttenwerken. XV 875, XVI 931, XIX 1182.
Kleine, A. Chrom- und Manganbestimmung. XXII 1305.
— Apparat zur Schwefelbestimmung. XXII 1306.
Knaudt, O. Die Würzburger und Hamburger Normen. XIX 1130.
Krause, R. Industrie und nächste Reichstagstagung. XVI 961.
— Verhältnis zwischen dem Arbeitgeber und dem Arbeiter. XIX 1141.
— Der zweite Akt der Handelsvertragspolitik. XXIII 1370.
Kraynik, Ernst. Hochofengase beim Hängen der Gichten. XXIV 1437.
Krug, Dr. C. Eine Kritik der Schwefelbestimmung im Eisen. XV 887.
Laissle, Hugo. Gießerei-Maschinen u. -Einrichtungen. XVII 1014, XVIII 1071, XIX 1139.
Ledebur. Wolfram- und Rapidstahl. XIII 768.
Loose, Gustav. Der Werdegang der Eisenindustrie Luxemburgs seit 1879. XIV 809.
Ludwig, Th. Einwirkung von Hochofengasen auf das Schachtmauerwerk. XV 870.
Macco. Der Wagenmangel XXII 1291.
— Personen- und Güterverkehr. XXIV 1416.
Mathesius. Untersuchungen über die Schmelzbarkeit von Hochofenschlacken. XXIII 1351.
Messerschmitt, A. Über die Schwefelverteilung in Gußstücken und deren Einfluß auf den Werkzeugmaschinenguß. XV 895.
Musiol, Carl. Neuerung in der Ausbauchung von Blechhohlkörpern. XIII 763.
Osann, Bernhard. Betrachtungen über den amerikanischen Hochofenbetrieb. XX 1169.
— Die Werke des Lothringer Hüttenvereins in Kneuttingen. XXI 1283.
Passow, Dr. Hermann. Neue Untersuchung über Hochofenschlacke. XIX 1128.
Quast, Bruno. Einiges über Warmlager und Adjustagen schwerer Profileisenstraßen. XVI 925.
Reimen, Phil. Beitrag zur Analyse von Eisenerze. XXIII 1359.
Röchling, Hermann. Über Transport- und Frachtverhältnisse. XXIV 1433.
Ronnebeck, H. Marktnachrichten aus Großbritannien. XIV 860.
Rubricius, Hans. Manganbestimmung nach dem Persulfatverfahren in Stahl- und Eisensorten. XV 891.
— Siliziumbestimmung in diversen Stahlsorten. XVI 1012.
— Siliziumbestimmung im Roheisen. XXIV 1444.
Schenk, R., und W. Heller. Experimentelle Studien über die Vorgänge im Hochofen. XIX 1121.
Schnell, W. Zwillings-Tandem-Reversiermaschine mit neuer Steuerung. XV 872.
Schrödter, Dr.-Ing. E. Die Rohstoff-Gütertarife der Eisenindustrie. XXIV 1393.
Schwabe. Zur Beschleunigung des Wagenumlaufs. XXIII 1356.
Schwarze, A. Neue elektrisch betriebene Blockscheren. XX 1180, XXI 1240.
Simmersbach, Oskar. Die Herdofenstahlerzeugung aus flüssigem Roheisen. XIII 769.
— Entwicklung der Koksindustrie in den Vereinigten Staaten von Amerika. XVII 1032.
— Verkokungsverfahren für schlechtbackende Kohle. XVIII 1058.
— Hochofengase zum Reduzieren von Eisenerz für die neueren Herdofenstahlprozesse. XX 1187.
— Magnetische Aufbereitung phosphorreicher Eisenerze in den Vereinigten Staaten von Amerika. XXII 1297.
— Die Fortschritte der Koksfabrikation im Saargebiet. XXIII 1347.
Simon, Johann. Ein neuer Apparat zur Bestimmung des Staub- und Wassergehalts in Abgasen. XVIII 1069.
Spannagel, Albrecht. Das Schienenwalzwerk der „Republic Iron and Steel Company". XXIV 1425.
Springorum. Eröffnungsansprache zur Hauptversammlung am 3. Dezember 1905. XXIV 1393.
Steiner, C. Über Unterseeboote. XXI 1234.
Tille, Dr. Alexander. Zur Ständebildung in der industriellen Handarbeiterschaft. XX 1202.
Treuheit, L. Über die Mittel zur Erzielung dichter und spannungsfreier Stahlformgußstücke. XIII 779.
Venator, W. Über die Entleerung von Klärteichen mittels Trockenbaggern. XVII 1031.
Vogel, Otto. Lütticher Weltausstellung. XIV 835, XV 890, XVI 951.
— Umschau im In- und Auslande. XXI 1268.
Wadas, Carl. Röhrenstauchmaschine. XXI 1250.
Waetzoldt. Nachrichten vom amerikanischen Eisenmarkt. XIV 861.
Wedding, Professor Dr. H. Untersuchung über den Ursprung eines Blasenraumes in einem Gußeisenblocke. XIV 832.
— Das metallurgische Laboratorium der Universität Sheffield. XXI 1225.
Werner, Ernst. Lütticher Weltausstellung. Die deutsche Maschinenindustrie. XVII 1061, XX 1191.
Wüst, F., und C. Geiger. Beiträge zur Kenntnis der zwei Kohlenstofformen im Eisen „Temperkohle" und „Graphit". XIX 1134, XX 1196.
Zimmermann, F. Experimentelle Studien über die Vorgänge im Hochofen. XIII 758.

III. Bücherschau.

Acsády, Eugen. Ungarisches und deutsches technisches Wörterbuch. XXI 1274.
Backhuis Roozeboom. Die heterogenen Gleichgewichte vom Standpunkt der Phasenlehre. XIII 861.
Ballewski, Albert. Der Fabrikbetrieb. XVI 980.
Baum, C., und G. Franke. Sonderkatalog des Museums für Bergbau und Hüttenwesen. XXIII 1384.
Beckert, Th., und A. Pohlhausen. Der Ingenieurkalender 1906. XXII 1331.
Benedicks, Carl. Recherches physiques et physicochimiques sur l'acier au carbone. XIII 801.
Bessemer, Henry. Autobiography. XXI 1273.
Biedermann, Rudolf. Technisch-Chemisches Jahrbuch 1903. XXI 1273.
Brearley, Harry, und Ibbotson, Fred. Analyses des Matériaux d'aciéries. XIX 1164.
Broesike, Dr. Max, und Wilh. Keil. Neumanns Orts- und Verkehrs-Lexikon des Deutschen Reiches. XXI 1273.
Bueck, H. A. Der Zentralverband deutscher Industrieller. XIX 1165.
Bürgel, M. Führer durch die Maschinen-, Eisen- und Metallindustrie. XVIII 1100.
Büsing, F. W. Der Portlandzement und seine Anwendung im Bauwesen. XIX 1165.
Calwer, R. Das Wirtschaftsjahr 1903. II. Teil. XVII 1037.
Degener, H. Zeitgenossenlexikon: Wer ist's? XXIII 1384.
Demanet, Ch. Der Betrieb der Steinkohlenbergwerke. XV 916.
Fiedler, R. Eine Stunde im Kaiserlichen Patentamt. XVI 981.
Fischer, Hermann. Die Werkzeugmaschinen. XVI 981.
Franke, G., und C. Baum. Sonderkataloge des Museums für Bergbau und Hüttenwesen. XXIII 1384.
Franzen, C., und K. Mathée. P. Stühlens Ingenieur-Kalender für Maschinen- und Hüttentechniker 1906. XXII 1331.
Glasser, E. Les Richesses minérales de la Nouvelle-Calédonie. XXIII 1383.
Guarini, Emile. L'état actuel de l'electrométallurgie du fer et de l'acier. XXIII 1384.
Güldner, Hugo. Das Entwerfen und Berechnen der Verbrennungsmotoren. XXIV 1468.
Haber, Dr. F. Thermodynamik technischer Gasreaktionen. XVIII 1100.
Hanel, Rudolf. Compaß. Finanzielles Jahrbuch für Österreich-Ungarn. XXI 1273.
Harrey, Brearley, und Ibbotson. Analyses des Matériaux d'aciéries. XIX 1164.
Heusler, Dr. F. Chemische Technologie. XVIII 1100.
Hulet, J. Album Général des aciers et fers profilés français. XXI 1273.
Hull, Edward. The Coal-fields of Great Britain. XVI 979.
Ibbotson, Brearley, und Harry. Analyses des Matériaux d'aciéries. XIX 1164.
Ihering, Albrecht von. Leitfaden der mechanischen Technologie. XVI 980.
Jacobi, Dr. S. Die Königlich Preußischen Maschinenbauschulen. XXIV 1468.
Jüptner. Grundzüge der Siderologie. XIII 804.
Keil, Wilh., und Dr. Max Broesike. Neumanns Orts- und Verkehrs-Lexikon des Deutschen Reiches. XXI 1273.
Kelemen, Adalbert. Handwörterbuch der ungarischen und deutschen Sprache. XXI 1274.
Kirchberg, Emil. Grundzüge der Walzwerkskalibrierung. XVIII 1101.
Kraemer, Hans. Weltall und Menschheit. XIX 1165.
Kusenberg, Dr. O. Entstehung und Beendigung des Bergwerkseigentums nach dem in Elsaß-Lothringen geltenden Rechte. XIII 804.
Lang, Dr. Alex Die Maschine in der Rohproduktion. XXIII 1383.
Langbein, Dr. H. Die Auswahl der Kohlen für Mitteldeutschland. XVI 979.
Ledebur, A. Lehrbuch der Mechanisch-Metallurgischen Technologie. XVIII 1101.
Lemberg, Heinrich. Die Steinkohlenzechen des niederrheinisch-westfälischen Industriebezirks. XXII 1330.
Lodin. Métallurgie du Zinc. XIII 804.
Lustig, Hugo. Südafrikanische Minenwerte. XXIII 1384.
Mannstaedt, Heinr. Die kapitalistische Anwendung der Maschinerie. XXII 1331.
Mathée, K., und C. Franzen. P. Stühlens Ingenieur-Kalender für Maschinen- und Hüttentechniker 1906. XXII 1331.
Möller, Paul. Aus der amerikanischen Werkstattpraxis. XXI 1272.
Müller, E. Der Steinkohlenbergbau des Preußischen Staates. XIII 805.
Müller, Wilhelm. Die Francisturbinen und die Fortentwicklung des modernen Turbinenbaues. XXII 1330.
Musil, Alfred. Bau der Dampfturbine. XVII 1036.
Noble, H. Fabrication de l'acier. XXIII 1383.
Offinger, H. English-French-Italian-German Technical pocket Dictionary. XIX 1166.
Paraf, Georges-G. Hygiène et sécurité du travail industriel. XXIII 1383.
Passow, Dr. Hermann. Mitteilungen der Chemisch-Technischen Versuchsstation. XIII 803.
— Mein Verfahren zur Prüfung basischer Hochofenschlacken. XIII 803.
Pavloff, M. A. Hochofenatlas; Martinwerkatlas. XVII 1036.
Pohlhausen, A., und Th. Beckert. Der Ingenieurkalender 1906. XXII 1331.
Pommeret, Léon. Methode Pommeret. XXIII 1383.
Razous, P. Les Déchets Industriels, récupération, utilisation. XVIII 1101.
Riemer, J. Das Schachtabteufen in schwierigen Fällen. XIII 804.
Sauer, Dr. A. Mineralkunde als Einführung in die Lehre vom Stoff der Erdrinde. XXI 1274.
Schimpf, Gustav. Träger-Tabelle. XVI 981.
Schön, Friedrich. Die Schule des Werkzeugmachers und das Härten des Stahles. XVI 980.
Schürmann, Dr.-Ing. Eugen. Über Schwerlast-Drehkrane im Werft- und Hafenverkehr. XVII 1036.
Stephen, Dr. Schwazer Bergbau im 15. Jahrhundert. XVII 1037.
Tetzner, F. Die Dampfkessel. XVIII 1100.
Venator, Max. Deutsch-Spanisch-Französisch-Englisches Wörterbuch der Berg- und Hüttenkunde sowie deren Hilfswissenschaften. XXI 1274.
Wagenbach, Wilhelm. Neuere Turbinenanlagen. XXII 1330.
Wernicke, Friedrich. Die Fabrikation der feuerfesten Steine. XIX 1164.
Wille. Ergänzungsheft der Waffenlehre. XXIII 1384.
Winkler, W. von. Der elektrische Starkstrom im Berg- und Hüttenwesen. XXII 1329.

Bücherverzeichnis des Vereins für die bergbaulichen Interessen im Oberbergamtsbezirk Dortmund zu Essen. XVIII 1100.

Bürgerliches Gesetzbuch für das Deutsche Reich. XIX 1166.
Catalogue Général officiel der Lütticher Weltausstellung. XXII 1331.
Compaß. Finanzielles Jahrbuch für Österreich. XXI 1273.
Der Steinkohlenbergbau des Preußischen Staates in der Umgebung von Saarbrücken. XIII 805.
Die Entwicklung des niederrheinisch-westfälischen Steinkohlenbergbaues in der zweiten Hälfte des 19. Jahrhunderts. XIII 805.
Festschrift des Königl. Preuß. Statistischen Bureaus zur Jahrhundertfeier seines Bestehens. XVI 981.
Führer durch die Maschinen-, Eisen- und Metall-Industrie. XVIII 1100.
Ingenieur-Kalender 1106. Von Th. Beckert und A. Pohlhausen. XXII 1331.
Neumanns Orts- und Verkehrs-Lexikon. XXI 1273.
Publication du Bureaux Commercial, die Lütticher Weltausstellung betreffend. XXII 1331.
Sonderkatalog des Museums für Bergbau und Hüttenwesen. XXIII 1384.
Stühlens Ingenieur-Kalender für Maschinen- und Hüttentechniker 1906. XXII 1331.
Taschenbuch des Patentwesens. XIII 805.
Technisch-Chemisches Jahrbuch 1903. XXI 1273.

IV. Patentverzeichnis.

Deutsche Reichspatente.

Nr. Klasse 1. Aufbereitung.

159 108. Friedrich Oskar Schnelle. Magnetischer Scheider mit ringförmiger, um eine senkrechte Achse umlaufender Arbeitsfläche, welche von einem oder mehreren Magnetfeldern feststehender Magnete durchquert und während des Umlaufs jeweils an diesen Stellen magnetisch erregt wird. XVI 966.
159 218. Heinrich Küpper. Verfahren zum Konzentrieren der Kohlentrübe in Becherwerkssümpfen. XV 906.
160 036. Ernst Heinrich Geist, Elektrizitäts-Akt.-Ges. Abstreifvorrichtung für umlaufende walzenförmige Magnetscheider mit in der Mitte des Walzenumfangs erzeugtem, wirksamem Magnetfeld. XVIII 1089.
160 269. Maschinenbau-Anstalt Humboldt und Alfons Jerusalem. Verfahren und Einrichtung zum Durchsetzen beliebiger Korngrößen auf Setzmaschinen unter Benutzung eines Setzsiebes mit verstellbarer Lochung. XIX 1148.
160 553. Wilhelm Wurmbach. Magnetische Scheidevorrichtung, bei welcher der Scheideraum für das freifallende Gut durch eine nichtmagnetische Zwischenwand von den kreisenden Magneten getrennt ist. XX 1205.
161 020. Elektro-Magnetische Gesellschaft m. b. H. Einrichtung zur Ausführung der elektromagnetischen Scheidung im Feld einer dynamoelektrischen Maschine. XIX 1147.

Klasse 7. Blech- und Drahterzeugung.

157 641. Otto Briede. Vorschubvorrichtung für Pilgerschrittwalzwerke mit hin und her schwingenden Walzen. XIII 787.
157 646. Otto Briede. Pilgerwalzwerk mit festem Walzengestell und schwingenden Walzen. XIII 788.
157 794. Otto Briede. Verfahren zum Auswalzen nahtloser Rohre und anderer Hohlkörper mittels eines Pilgerwalzwerks. XV 907.
158 604. Balfour Fraser Mc Tear und Henry Cecil William Gibson. Röhrenziehvorrichtung. XVIII 1086.
158 657. Deutsch-Österreichische Mannesmannröhren-Werke. Ziehvorrichtung mit während des Ziehvorganges durch konische Körper verstellbaren Druckstücken zum Ziehen konischer Gegenstände. XIV 852.
158 920. Königin-Marienhütte, Akt.-Ges. Verfahren zur Herstellung von Welleneisen. XVI 966.
159 379. Duisburger Maschinenbau-Akt.-Ges. vormals Bechem & Keetman. Vorrichtung zum Niederhalten und Umlegen von Streifen bei Richtmaschinen. XVIII 1088.
159 380. Otto Heer. Schrägwalzverfahren zur Herstellung von Rohren aus vollen Blöcken. XV 907.
159 577. George Edwin Walker und Abraham Peacock. Einstellvorrichtung für Walzringe. XVIII 1088.
160 134. Hugo Sack. Wendevorrichtung für Walzplatten mit um Gelenke drehbaren Trägern. XVIII 1090.
160 413. National Tube Company. Vorrichtung zum Schweißen von Rohren. XIX 1148.
160 527. W. Schnell. Scheibenradwalzwerk. XIX 1148.
160 566. Firma Louis Herrmann. Verfahren zum Pressen der Zellen von Trieurblechen mittels Stempel und Matrizen. XIV 1146.
161 303. Otto Heer. Vorrichtung zum zentrischen Einbringen des Werkstückes zwischen die Arbeitswalzen eines Schrägwalzwerkes zur Herstellung nahtloser Rohre. XXIV 1453.
161 508. Wilhelm Langbein. Ziehpresse mit hydraulisch bewegtem Blechhalter und Ziehstempel. XXIII 1374.
161 773. Gustav Böhmer. Vorrichtung zum Pressen von Schaufeln, Schippen, Spaten und dergl. XXII 1320.

Klasse 10. Brennstoffe usw.

158 497. Sächsische Bankgesellschaft Quellmalz & Co. Verfahren zur Herstellung wetterbeständiger Briketts mittels wasserlöslicher Bindemittel. XVIII 1088.
160 272. Poetter & Co., Akt.-Ges. Liegender Koksofen mit einzeln beheizbaren, senkrechten Heizzügen. XIX 1148.
161 675. Dr. Ernst Trainer. Verfahren zur Herstellung eines Bindemittels für Briketts aus den Abfalllaugen der Sulfitzellulosefabrikation. XXII 1320.
161 919. Poetter & Co., Akt.-Ges. Brennereinrichtung für liegende Koksöfen mit senkrechten Heizzügen, bei welcher das Gas aus Wandsohlkanälen und die Luft aus Kammersohlkanälen mittels herausnehmbarer Düsen in jeden Heizzug eingeführt werden. XXIII 1374.
161 952. Otto Hörenz. Verfahren, gasreiche Brennstoffe durch Austreibung der leichtestflüchtigen Bestandteile mittels Durchleitens heißer Gase zu verbessern. XXIV 1453.

Klasse 18. Eisenerzeugung.

157 582. Dr. Emil Fleischer. Verfahren zur direkten Erzeugung von Eisen und Stahl im Drehrohrofen. XIII 787.
158 473. Fr. Wilhelm Loh. Beschickungsvorrichtung für Martinöfen, Herdöfen und dergl. mit geneigtem Fallrohr für die aufzugebenden Massen. XIII 787.
161 610. Société Elektro-Métallurgique Française. Verfahren zum Desoxydieren und Kohlen von flüssigem Eisen. XXIV 1453.
161 678. Georgs-Marien-Bergwerks- und Hütten-Verein Akt.-Ges. Vorrichtung zum Heben und Senken der Glocken eines doppelten Gichtverschlusses durch Wasserdruck. XXII 1320.
162 222. Foreign Mc. Kenna Process Company E. G. Fahrbarer Tisch zum Beschicken von Glühöfen mit Schienen oder zum Überführen der geglühten Werkstücke vom Ofen nach den Walzenstraßen. XXII 1320.

Klasse 19. Eisenbahnbau.

159 164. Bochumer Verein für Bergbau und Gußstahlfabrikation. Schienenbefestigung auf eisernen, zur Vermeidung des Kleineisenzeuges mit ausgebogenen Zungen versehenen Schwellen. XVIII 1089.

Klasse 21. Elektrische Apparate.

158 417. Société Schneider & Cie. Elektrischer Ofen zum Erhitzen und Schmelzen von Materialien durch in diesen erregte Induktionsströme. XIII 787.

Klasse 24. Feuerungsanlagen.

159 243. Mieczyslaw Drojecki. Flammofen. XVI 967.
160 011. Alfred Thomas. Regeneratorofen. XVIII 1090.
161 426. Oscar Bender und Fritz Heiliger. Verfahren zur Herbeiführung einer rauchlosen Verbrennung bei Feuerungen durch Einführung flüssigen Brennstoffes. XXIII 1375.
162 030. Th. Wulff. Feuerungsrost mit heb- und senkbaren Teilen. XXII 1319.

Klasse 27. Gebläse.

158 832. Alexander Zenzes. Verfahren zur Erzeugung eines Gußeisens von hoher Zugfestigkeit. XVI 967.
158 839. Georgs-Marien-Bergwerks- und Hütten-Verein, Akt.-Ges. Verfahren und Ofenanlage zur Roheisenerzeugung durch Reduktion und Schmelzung der Erze in getrennten Öfen. XVIII 1087.
159 054. Shipley Neave Brayshaw. Härteofen mit einem die zu härtenden Gegenstände aufnehmenden, schmelzflüssigen Bade. XVIII 1087.
159 355. Benjamin Talbot und Paul Gredt. Verfahren zum Erblasen von Stahl und Flußeisen in der Birne. XVII 1025.
159 356. Karl Musiol. Glühofen mit stehender Muffel zum Glühen gestanzter, in einem Glühkessel verpackter Ware. XVII 1025.
159 474. Friedrich Siewert und Alfred Thomas. Verfahren zur Darstellung von Flußeisen- und Stahl-Legierungen in der Gußform. XVIII 1087.
159 825. The Talbot Continuous Steel Process Limited. Verfahren zum Frischen von Roheisen im Herdofen durch Mischen des Roheisens mit einem im Ofen vorhandenen, Oxyde enthaltenden Einsatz. XV 907.
159 848. Samuel Parfitt. Verfahren zur Einführung von Aluminium in Flußeisen in Gegenwart von Wolfram. XV 907.
159 909. Jean Loewenthal und Bernhard Lippert. Verfahren zur Verhüttung sandartiger oder mulmiger Eisenerze. XVII 1025.
159 910. Otto Müller. Gasofen zum Glühen von Blechen und anderen Gegenständen mit zwei parallelen, an ihren Enden durch abschließbare Querkanäle miteinander in Verbindung stehenden Heizkanälen. XVII 1025.
160 510. Duisburger Maschinenbau-Akt.-Ges. vormals Bechem & Keetman. Blockzange für Einsetzlaufkrane mit wagerecht ausladenden Armen zum seitlichen Erfassen des Blockes. XIX 1147.
160 619. Karl Gruber. Roheisenmischer mit Querwand. XXI 1266.
160 687. Dr. Ewald Engels. Verfahren zur Vorbereitung von Gegenständen aus Stahl für die Oberflächenkohlung. XIX 1147.
161 191. Otto Thiel. Verfahren sowie mit mehreren Abstichöffnungen versehener Ofen zur Herstellung vorgefrischten Eisens in ununterbrochenem Betriebe. XXIII 1375.
161 192. C. Bechstein. Härteofen mit innerer und äußerer Beheizung des Härteraumes durch ein und denselben Gasstrom. XX 1205.
161 199. Benrather Maschinenfabrik, Akt.-Ges. Zylindrischer Roheisenmischer mit exzentrisch anschließender Gasfeuerung. XIX 1146.
161 207. James Gayley. Vorrichtung zum Trocknen von Luft für hüttentechnische Zwecke durch Abkühlung. XIX 1147.
161 273. Köln-Müsener Bergwerks-Aktien-Verein. Verfahren zum Durchschmelzen von Eisenmassen mittels einer unter hohem Druck stehenden Stichflamme. XIX 1148.
162 072. Gebr. Ritz & Schweizer. Feuerung mit Schlackenspalt. XXIV 1453.
162 074. The Allis-Chalmers Company. Ventilanordnung für Gebläsemaschinen. XXII 1319.

Klasse 31. Gießerei und Formerei.

157 063. A. B. Chantraine. Rohr nebst Bodenplatte zur Zuführung des flüssigen Metalls in die Gußformen. XIII 787.
157 451. Henri Harmet. Verfahren zum Verdichten kleinerer Stahlgußblöcke in einer sich verjüngenden Form. XIII 787.
158 507. Walter Shupe Rockwell. Schmelzofen mit zwei nebeneinanderliegenden Kammern zur Ausnutzung der Abhitze der einen Kammer für die Vorwärmung des Metalls in der andern Kammer. XIII 788.
158 833. Otto Forsbach und Ed. Clerc. Tiegelschmelzofen mit Stichflammen erzeugender Windzuführung. XVIII 1089.
158 872. Josef Scotti. Formpresse mit ausschwenkbarem Querhaupt. XVIII 1089.
159 221. Dillinger Fabrik gelochter Bleche, Franz Méguin & Co. Akt.-Ges. Eine durch Umbiegen aus einem Stück Blech oder Flachmetall ausgestanzter Lappen hergestellte Kernstütze. XVII 1024.
159 459. Fa. Ludwig Stuckenholz. Vorrichtung zum Heben und gleichzeitigen Kippen von Gießpfannen. XVIII 1089.
159 584. Peter M. Weber und Matthew G. Keck. Verfahren zur Herstellung von blasenfreien Stahlgußstücken. XVI 852.
159 747. Firma Th. Goldschmidt. Gewinnung dichter Metallgüsse. XV 907.
159 945. Philibert Bonvillain. Sandpreßvorrichtung an Formmaschinen. XVII 1025.
160 042. Peter M. Weber und Matthew G. Keck. Verfahren zur Herstellung von blasenfreien Stahlgußstücken. XVI 852.

160 116. Wassily Ivanoff. Vorrichtung zum gleichzeitigen Gießen und Bearbeiten von Metallkörpern beliebiger Länge und beliebigen Profils. XV 907.
160 117. Nicolaus Mennickheim. Mit durchlochten Wänden durchsetzter und abgedeckter Einlauf zum Reinigen und Läutern flüssigen Metalls während des Gießens. XV 907.
160 246. Philibert Bonvillain. Verfahren zur Herstellung eines Modells für Massenformerei. XVIII 1090.
160 992. Henri Harmet. Verfahren zur Herstellung von aus zwei verschiedenen Metallen bestehenden Blöcken unter gleichzeitiger Verdichtung der flüssigen Metallmasse in einer sich verjüngenden Form. XIX 1147.
161 854. Firma Ludwig Stuckenholz. Vorrichtung zum Festhalten der Blockform und Ausstoßen des Blockes sowie zum Einsetzen des Blockes in die Ausgleichgrube. XXIV 453.
161 984. Carl Piehler und Dr. Wilhelm Borchers. Verfahren, das Schrumpfen von Gußstücken durch Zerstören der Form zu ermöglichen. XXII 1319.

Klasse 40. Hüttenwesen.

161 200. E. Wilhelm Kauffmann. Rührwerk für Röstöfen, Glühöfen und dergleichen mit hohler, von einem Kühlmittel durchflossener Rührwelle. XXI 1266.
161 624. E. Wilhelm Kauffmann. Rührwerk für Röstöfen, Glühöfen und dergleichen mit hohler, von einem Kühlmittel durchflossener Rührwelle. XXI 1266.

Klasse 48. Chemische Metallbearbeitung.

158 111. Carl Kugel. Vorrichtung zum Ausglühen von Metallgegenständen in einer Atmosphäre von nicht oxydierenden Gasen, welche schwerer sind als Luft. XVI 967.

Klasse 49. Mechanische Metallbearbeitung.

157 498. Otto Heer. Richtmaschine für Rohre, Wellen, Schienen und sonstige Fassoneisen. XIII 788.
159 341. François Josserand und Charles Amédée Marcel Jacquet. Maschine zum Richten hohler und voller Rundkörper. XVIII 1089.
159 773. Julius Raffloer. Vorrichtung zum Zusammendrücken der Schweißenden von Kettengliedern. XVIII 1089.
160 080. Julius Raffloer. Vorrichtung zum Aufwickeln von Rundeisen und dergleichen zur Herstellung von Kettengliedern und dergleichen. XXIII 1375.
160 256. Theodor Raitza. Profileisenschere, bei welcher ein Abtrennen des Schnittgutes durch zwei gegeneinander drehbare Schneidscheiben, in deren Drehachse sich das Schnittgut befindet, herbeigeführt wird. XVIII 1090.
160 292. Heinr. Ehrhardt. Metallkaltsäge mit auf-abwärtsgehendem Sägeblatt. XXIII 1375.
160 456. Brockhues & Cie. Vorrichtung zum Zerschneiden von Trägern und sonstigen Profileisen. XX 1205.
160 458. William Graham. Lufthammer. XXI 1266.
161 382. John Duffield Prince und Howard Steel Rodgers. Verfahren zur Verbindung von ungleichartigen Metallen. XX 1205.
162 127. Hugo Sack. Messer für Blechscheren. XXIII 1375.

Klasse 50. Zerkleinerungsmaschinen.

160 124. Ludwig van der Laan. Kollergang mit drehbarem Mahlteller und schwingend gelagerten, zwangläufig angetriebenen Läufern. XVIII 1086.
161 103. Gustav Naef. Rahmen für Kollergangroste. XVIII 1086.
161 600. Rheinische Ziegeleimaschinen-Industrie Wilh. Kaster. Verbundrost f. Kollergänge. XXII 1319.
161 632. Maschinenbau-Anstalt Humboldt und Heinrich Martin. Kegelbrecher mit Einstellung auf verschiedene Korngröße. XXII 1320.
162 090. E. Jacobs. Vorrichtung zur Überführung des Mahlgutes bei Kugelmühlen mit getrennten Vor- und Nachmahlräumen. XXIII 1375.

Klasse 81. Transportwesen.

159 775. Duisburger Maschinenbau-Akt.-Ges. vorm. Bechem & Keetman. Antriebsvorrichtung für Rollgänge. XVIII 1088.
160 864. E. Meyer. Rollgang mit einer Reihe durch gemeinsame Verbindungsstangen angetriebener Rollen. XIX 1147.

Britische Patente.

Nr.

1903: 22 767. Benj. Talbot. Herdofenprozeß. XVI 967.
1903: 25 794. Robert Abbott. Verfahren zur Herstellung von Manganstahl. XVI 967.
1903: 28 491. Verfahren der Stahlerzeugung im Konverter. XVI 967.

Österreichische Patente.

Nr.

19 463. George Westinghouse. Verfahren zur Herstellung eines basischen Ofenfutters für metallurgische Zwecke. XVI 967.

Patente der Vereinigten Staaten.

Nr.

755 207. Karl P. Astrom für M. H. Treadwell & Cie. Schlackenwagen. XIII 789.
755 368 und 755 496. Robert W. Hunt. Vorrichtung zum Verdichten von Blöcken in der Gußform. XIII 768.
756 821. George W. Ballman. Hochofenaufzug. XVI 968.
757 276. John J. Deemer. Konverterverfahren. XIII 789.
757 386. Thomas V. Allis. Blechwalzverfahren. XX 1206.
757 453 und 757 454. George Grove. Verfahren und Vorrichtung zum Trennen von Feinblechen voneinander. XXVI 1454.
758 812. Benjamin H. Bennetts und J. W. Jones. Schlackenwagen. XXIV 1455.
759 171. Ambrose P. Gaines. Winderhitzeranlage für Hochöfen. XXIV 1455.
759 590. Walther M. Brown und Dexter Reinolds. Verfahren, Eisen oder Stahl direkt aus Erzen darzustellen. XVI 968.
759 984. Jerome R. George. Walzwerk. XVI 968.
759 991. George K. Hamfeldt. Hochofen-Begichtungseinrichtung. XXIV 1455.
760 263. Friedrich Siemens. Regenerativ-Gasfeuerung. XXIV 1455.

760 690. Abram C. Allen. Vorrichtung zum Schweißen von Eisen und Stahl. XXIV 1455.
760 878. Julian Kennedy. Heißwindventil. XXIV 1455.
760 960. W. E. Connolly und J. P. Weidlein. Verfahren, Wagenräder zu gießen. XX 1206.
761 169. M. E. Harrison. Eisenbahnschiene. XX 1206.
761 319. W. Patterson und A. M. Acklin. Gießpfannen-Kippvorrichtung. XIX 1149.
761 363. W. J. Patterson. Gießpfannen-Kippvorrichtung. XIX 1149.
761 525. G. Mitchell. Schlackenwagen. XXII 1321.
764 850. S. W. Huber. Zubringvorrichtung für Walzwerke. XXIV 1454.
765 299. Charles Speirs. Tiegelofen zum Kippen. XXIV 1454.
765 986. John Nicholson. Konische Walzen für das Auswalzen von nahtlosen Röhren und dergleichen. XXII 1321.
766 434. Victor Edwards. Neuerung bei Walzwerken. XIX 1149.
766 861. William Word. Duplexhammer. XX 1206.
767 243. Josef Reuleaux. Anwärmofen für kontinuierlichen Betrieb. XIX 1149.
769 709. J. H. Nicholson. Röhrenwalzwerk. XXII 1321.
770 111. W. R. Reece. Hochofenbeschickungsvorrichtung. XXII 1321.
771 493. P. C. Patterson. Chargiervorrichtung für Platten. XXIV 1454.
772 084. Th. E. Brown. Schrägaufzug für Hochöfen. XXII 1321.

V. Industrielle Rundschau.

Adolf Bleichert & Co. in Leipzig-Gohlis. XXI 1276.
A.-G. Bergischer Gruben- und Hüttenverein in Hochdahl. XXIII 1385.
A.-G. Düsseldorfer Eisenbahnbedarf vorm. Carl Weyer & Co. in Düsseldorf-Oberbilk. XXII 1332.
A.-G. Eisenwerk „Rothe Erde" in Dortmund. XXIII 1385.
A.-G. Lauchhammer, Riesa i. S. XXIII 1385.
A.-G. Bergwerksverein Friedrich-Wilhelmshütte in Mülheim a. d. Ruhr. XXII 1332.
Aktiengesellschaft für Hüttenbetrieb in Meiderich. XVI 982.
Allgemeine Elektrizitätsgesellschaft, Berlin. XVIII 1385.
Bergbau- und Hütten-Aktien-Gesellschaft Friedrichshütte, Neunkirchen (Reg.-Bez. Arnsberg). XXIII 1385.
Bielefelder Nähmaschinen- und Fahrradfabrik, A.-G., vormals Hengstenberg & Co., Bielefeld. XXIII 1386.
Bismarckhütte zu Bismarckhütte, O.-S. XXII 1332.
Bochumer Verein für Bergbau und Gußstahlfabrikation. XX 1215.
Brown, Boveri & Cie. XXIII 1389.
Chemnitzer Werkzeugmaschinen-Fabrik vorm. Joh. Zimmermann in Chemnitz. XXIII 1387.
Cöln-Müsener Bergwerks-Aktien-Verein, Creuzthal i. W. XXIII 1386.
Deutsche Werkzeugmaschinen-Fabrik vormals Sondermann & Stier in Chemnitz. XXIII 1387.
Deutsch-Luxemburgische Bergwerks- und Hütten-Aktien-Gesellschaft, Differdingen. XXIII 1389.
— Dieselbe zu Bochum. XXIV 1469.
Dinglersche Maschinenfabrik A.-G. in Zweibrücken. XV 917.
Eisenwerksgesellschaft Maximilianshütte. XVII 1038.
Eisenindustrie zu Menden und Schwerte. XXI 1276.
Eisen- und Stahlwerk Bethlen-Falva A.-G., Schwientochlowitz. XVI 983.
Eisen- und Stahlwerk Hoesch, A.-G. in Dortmund. XVI 983.
Eschweiler A.-G. für Drahtfabrikation in Eschweiler. XIX 1167.
Eschweiler Bergwerks-Verein in Eschweiler-Pumpe. XXI 1276.
Eschweiler-Köln Eisenwerke, A.-G., zu Eschweiler-Pümpchen. XXIII 1387.
Fassoneisen-Walzwerk L. Mannstaedt & Cie. A.-G. zu Kalk. XX 1215.
Friedrich Krupp. A.-G. XXIV 1470.
Gasmotoren-Fabrik Deutz, A.-G., Köln-Deutz. XXI 1276.
Gelsenkirchener Gußstahl- und Eisenwerke vormals Munscheid & Co., Gelsenkirchen. XXIII 1387.
Georgs-Marien-Bergwerks- und Hütten-Vereins-Aktien-Gesellschaft zu Osnabrück. XXIII 1387.
Görlitzer Maschinenbauanstalt und Eisengießerei, A.-G. in Görlitz. XXI 1276.
Gußstahlwerk Witten, Witten a. d. Ruhr. XXIII 1387.
Gutehoffnungshütte, Aktienverein für Bergbau- und Hüttenbetrieb zu Oberhausen 2. XXIV 1470.
Hasper Eisen- und Stahlwerke, Hasper i. W. XXIII 1388.
Huldschinskysche Hüttenwerke A.-G. in Gleiwitz. XXI 1276.
Hüstener Gewerkschaft A.-G. XIX 1167.
Kalker Werkzeugmaschinenfabrik Breuer, Schumacher & Co. A.-G. zu Kalk bei Köln a. Rh. XIX 1167.
Kattowitzer A.-G. für Bergbau und Eisenhüttenbetrieb. XVII 1038.
Langscheder Walzwerke und Verzinkereien Akt.-Ges., Langschede a. d. Ruhr. XXI 1277.
Lothringer Hüttenverein Aumetz-Friede in Kneuttingen. XXI 1277.
Märkische Maschinenbauanstalt vorm. Kamp & Comp. zu Wetter a. d. Ruhr. XXII 1332.
Maschinenbau-A.-G. vorm. Starke & Hoffmann in Hirschberg i. Schl. XIX 1167.
Maschinenbaugesellschaft Karlsruhe in Karlsruhe. XXI 1277.
Mathildenhütte in Neustadt-Harzburg. XIII 807.
Nähmaschinen-Fabrik Karlsruhe vorm. Haid & Neu in Karlsruhe. XXIII 1388.
Nienburger Eisengießerei und Maschinenfabrik in Nienburg a. d. S. XXII 1332.
Oberschlesische Eisenbahn-Bedarfs-A.-G. XIII 807.
Österreichisch-Alpine Montangesellschaft. XIII 807.
Phönix, A.-G. für Bergbau und Hüttenbetrieb zu Ruhrort. VVII 1332.
Poetter & Co. XXII 1389.
Prager Eisenindustrie-Gesellschaft in Wien. XXII 1332.
Rheinische Stahlwerke zu Meiderich. XXIII 1388.
Rheinisch-Westfälische Kalkwerke zu Dornap. XX 1215.
Rheinisch-Westfälisches Kohlensyndikat. XVII 806, XV 917, XIX 1167, XXI 1275.
Röhrenwalzwerk A.-G. in Gelsenkirchen-Schalke. XIII 807.
Sächsische Gußstahl-Fabrik in Döhlen bei Dresden. XXIII 1388.
Sächsische Maschinenfabrik vorm. Richard Hartmann, Akt.-Ges. in Chemnitz. XXIV 1471.
Société Anonyme des Aciéries et Forges de Firminy (Loire). XXIV 1471.
Société Anonyme des Hauts-Fourneaux, Forges et Aciéries de Thy-le-Château et Marcinelle à Marcinelle. XXII 1333.

Société Anonyme John Cockerill in Seraing. XXII 1333.
Société Anonyme Métallurgique d'Espérance-Longdoz in Lüttich. XXIV 1471.
Société des Laminoirs de la Sambre in Hautmont. XIX 1167.
Société Métallurgique de Sambre-et-Moselle, Montigny-sur-Sambre. XXI 1277.
Société Métallurgique Russo-Belge XXIV 1471.
Stahlwerks-Verband A.-G. XIII 806, XVII 1038, XVIII 1102, XXI 1275, XXIV 1385.
Stettiner Maschinenbau-A.-G. „Vulkan". XIII 807.
United States Steel Corporation. XVII 1039, XVIII 1389.
Vereinigte Königs- und Laurahütte A.-G. in Berlin. XX 1215.
Vereinigte Maschinenfabrik Augsburg und Maschinenbaugesellschaft Nürnberg A.-G., Augsburg. XXIII 1389.
Westfälische Stahlwerke A.-G. zu Bochum. XXIII 1389.
Zentrale für Bergwesen, G. m. b. H., Frankfurt a. M. XXIII 1389.

VI. Tafelverzeichnis.

Tafel-Nr.		Heft-Nr.
XIII	Doppel-Tandem-Reversiermaschine zum Antriebe des Blockwalzwerkes für die Hütte Phönix in Laar	XV
XIV	XV XVI Neue Doppel-T-Reihe im Deutsch. Norm.-Profilbuch f. Walzeisen	XVII
XVII	Blockschere mit elektrischem Antrieb für warme Blöcke bis 300 mm □ . .	XX
XVIII	XIX XX Die Werke des Lothringer Hüttenvereins in Kneuttingen	XXII

Gedruckt bei August Bagel in Düsseldorf.