

Inhalts-Verzeichniss.

I. Abhandlungen und Notizen.

a) Sachregister.

- Abnutzung der Eisenbahnschienen.** Instrument zur Ermittlung d. Abn. d. E., konstruirt von A. Brüggemann. Mit 3 Abb. 29.
— der Stahlschienen von Escalle. 149.
- Akkumulatoren für hydraulische Hebevorrichtungen** spez. Anlagen der Berliner Stadt-Eisenbahnen. Mit Abb. u. Zeichnungsbeilagen. Vortr. v. Reg.-Masch.-Mstr. Leissner in der Sitz. d. Ver. d. Masch.-Ing. vom 12. Jan. 84. 63.
- Alte Maschinen.** Mahnung zur Vorsicht beim Ankauf gebrauchter Dampfkessel etc. 151.
- Amerikanische Eisenbahnen.** Mit Abb. Vortrag von von Tschudi, geh. in der Sitz. d. Ver. f. Eisenbahnk. vom 8. April 84. 129.
— Vortr. über Verkehrsmittel der Verein. Staaten Nord-Amerika's v. Reg.-Masch.-Mstr. Blum im Arch. u. Ing.-Ver. f. Niederrhein u. Westf. 113.
- Anlagen, hygienische und volkswirtschaftliche,** Londons, mit vergleichenden Notizen über Pariser Verhältnisse. 171.
- Anschlußgeleise.** Blauel'sche Eisenbahnweiche ohne Unterbrechung des Hauptgeleises für Anschlußgeleise auf offener Strecke und für Güterhaltestellen (Ladestellen). Mit 2 Abb. Von Eisenbahn-Direktor Wernich. 122.
- Apparat zur Bestimmung der Geschwindigkeit und des Fahrdienstes (registrirend) und Geschwindigkeitsmesser (indizierend) für Lokomotiven.** Mit 13 Abb. Von dem Kgl. Masch.-Inspektor Jähns in Köln a. Rh. 2.
— zur selbstthätigen Meldung bestimmter Temperaturen. Mit 1 Abb. Von C. W. Jul. Blauke & Co. in Merseburg. 168.
- Attachés, Berichte der deutschen technischen A.** 155.
— Berichte der technischen A. 216.
- Aufschneiden.** Vorrichtung, um das Aufschneiden der Weichen unschädlich zu machen. Von Telegraphen-Fabrikant Horn. Sitzungsber. des Ver. f. Eisenbahnk. v. 11. März 84. 148.
- Aufzüge.** Ueber hydraulische Hebevorrichtungen mit besonderer Berücksichtigung der Gepäck-Aufzüge der Berliner Stadt-Eisenbahn. Mit Abb. und Zeichnungsbeilagen. Vortr. v. Reg.-Masch.-Mstr. Leissner im Ver. d. Masch.-Ing. in der Sitzung vom 12. Jan. 84. 63.
- Automatische Luftdruckbremsen.** Versuche mit aut. Luftdruckbr. in der Hygiene-Ausstellung zu Berlin 1883. Mit 20 Abb. V. Kgl. Masch.-Insp. Führ in Hannover. 41, 71.
— Die kontinuierliche automat. Luftdruckbremse, System Carpenter. Mit 9 Abb. V. Eisenbahn-Direktor Wichert. 106.
- Ausfuhr und Einfuhr von Eisen und Stahl in Frankreich.** 194.
- Ausnutzung der Lokomotiven auf den Eisenbahnen.** Von Betriebs- und Masch.-Insp. Reimherr in Dortmund. 169.
- Ausstellungen.** Internationale A. von Motoren und Werkzeugmaschinen für das Kleingewerbe in Wien. — Landes-A. in Budapest. — Internationale A. in Nizza. — Internationale A. für Gesundheitswesen in London 1884. — Welt-A. in Antwerpen. 152.
— Vorschlag zu einer Schiffs-Ausst. 216.
- Baubeamten.** Zirkular-Erlafs betr. Feststellung der Dienstzeit d. B. 82.
- Baufach.** Neuordnung des Prüfungs-Reglements für d. Staatsdienst I. Bau- u. Maschinenbau. 94.
— Zirkular-Erlafs, betr. Abänderung d. Vorschriften über die Ausbildung und Prüfung für den Staatsdienst im Bau- u. Maschinenbau. 195.
- Baumarkt, Berliner.** (Preis-Notirungen). 22, 154.
- Bebauung.** Preisertheilung, betr. Bebauung der Museums-Insel. 196.
- Bekanntmachung, betr. erste Staats-Prüfung.** 120.
- Beleuchtungswesen mit komprimirtem Fettgas im Dienste der Eisenbahnen, der Fluß- und Seeschifffahrt.** Exkursionsber. d. Ver. f. Eisenbahnk. Von Julius Pintsch in Berlin. 18.
- Bergwerks-Salinen u. Hütten-Produktionen Deutschlands in 1882.** 61.
- Berichte der deutschen technischen Attachés.** 155.
— der technischen Attachés. 216.
- Berichte aus Fachvereinen.** Verein zur Beförderung des Gewerbelebens; über die Lokomobil-Prüfung auf dem Ostbahnhof. 170.
— The Iron and Steel-Institute; über Verwendung von Eisen- u. Stahlschmiedestücken im Schiffbau und Maschinenbau. 170.
— Elektrotechnischer Verein. Sitzungsber. vom 22. April 84, Nachruf für den Direktor im Reichspostamt Miessner. — Vortr. üb. Veränderungen des Magnetismus unter dem Einfluß von Wechselströmen u. über elektrische Markirung manometrischer Schwankungen. 171.
— Société d'encouragement pour l'industrie nationale. Ueb. Schleppschiffahrt mitt. Kette ohne Ende. 190.
— American Society of Civil Engineers; über hydro-metrische Flügel. 210.
— The Institution of Civil Engineers; Ueber das neue Eddystone-Leuchtfeuer. 228.
— Elektrotechn. Verein; Bericht betr. Mai-Sitzung. Referat des Geh. Rath Dr. W. Siemens über die Beschlüsse der internationalen Konferenz. — Mittheilung des Geh. Rath von Helmholtz über die vorgelegten Arbeiten zur Bestimmung des Ohm. — Ber. d. Dr. Aron üb. Untersuchungen betr. die Blitzableiterfrage. 229.
- Berichtigungen.** 62.
- Beschäftigung.** Vorübergehende B. außerhalb des Wohnorts. Zirkular-Erlafs, betr. Bewilligung von Tagelöhnern u. Reisekosten an Reg.-Baumeister u. Reg.-Maschinenmeister. 136.
- Betrieb der Dampfkessel.** Die Umgestaltung der Einrichtung für Ueberwachung des Betriebes. 1.
- Betriebskosten einer Güterbahn (Eisenbahn oder Kanal).** 137.
- Betriebsmittel.** Normallen für Betriebsm. d. Preufs. Staatsbahnen u. unt. Staatsverwaltung stehender Privatbahnen. Betr. f. Bahnen untergeordneter Bedeutung mit normaler Spurweite. (Hierzu 14 Bl. Zeichnungen). 23, 217.
— Normallen f. Betriebsm. d. Preufs. Staatsbahnen für Nebenb. Vortr. d. Geh. Baurath Stambe in d. Sitz. d. Ver. f. Eisenbahnk. v. 11. März 84. 146.
- Betriebsresultate.** Vortr. über Betriebsres. d. elektr. Beleuchtung in der Leipzigerstr. zu Berlin von v. Hefner-Alteneck. Sitzungsber. d. elektr. Ver. in Berlin vom 22. Jan. 84. 81.
- Bewilligung von Tagelöhnern.** Zirkular-Erlafs, betr. Bewilligung von Tagelöhnern und Reisekosten. — Reisen zum ersten Dienstantritt. — Dienstreisen. — Vorübergehende Beschäftigung außerhalb des Wohnorts. — Versetzung. 135.
- Blauel'sche Eisenbahnweichen ohne Unterbrechung des Hauptgeleises f. Anschlußgeleise auf offener Strecke u. für Güterhaltestellen (Ladestellen).** Mit 2 Abb. Von Eisenb.-Direktor Wernich. 122.
- Blitzableiterfrage.** Bericht üb. Untersuchungen betr. die Bl. Im Auftrage des Hofraths Professor Dr. Toepler, von Dr. Aron. Bericht v. d. Mai-Sitzung des elektr. Ver. 229.
- Braunschweigische Eisenbahnen.** Die erste Dampfwagenfahrt auf der Br. E. Zur Erinnerung an Ober-Ingenieur Blekinsop, von Ober-Ingenieur Clauss. 212.
- Bremsen.** Versuche mit autom. Luftdruckbremsen in der Hygiene-Ausstellung zu Berlin 1883. Mit 20 Abb. Von d. Kgl. Maschinen-Inspektor Führ in Hannover. 41, 71.
— die kontinuierl. autom. Luftdruckbremse, System Carpenter. Mit 9 Abb. Vom Eisenb.-Direktor Wichert. 106.
- Brennstoff-Ersparniss.** Lokomotiv-Feuerbüchse für Rauchverzehung und B.-E. mit besonderer Berücksichtigung d. Systems Nepilly. M. 47 Abb. Von Eisenbahn-Direktor Pechar. 183, 203, 219.
- Brücken.** Zirkular-Erlafs, betr. Untersuchung eiserner Straßens-Brücken. 37.
- Buchführung in den Eisenbahn-Werkstätten.** Vortrag des Eisenb.-Masch.-Mstr. Reymann in der Sitz. d. Ver. d. Masch.-Ing. v. 8. März 84. 143.
- Buffer.** Mitthl. üb. Versuche m. d. Heydrich'schen Sicherheitsbuffer. Mit Abb. V. Ing. Bernstein in der Sitz. d. Ver. f. Eisenbk. v. 8. April 84. 197.
- Chemische Untersuchung d. Glasflüsse ital. Emallen** und Mosaiken (Preisaufl. d. Ver. z. Beförderung des Gewerbelebens). 116.
- Dampfkesselbetrieb.** Die Umgestaltung der Einrichtungen für Ueberwachung d. Dampfkesselb. 1.
- Dampfschiffe.** Einfluß der Länge der Reise auf Geschwindigkeit u. Form d. Dampfschiffe. Vortr. des Mr. Hamilton in der XXIV. Jahresversamml. d. Institution of Naval Architects. Ber. d. liter. Vertr. d. Ver. d. Masch.-Ing. V. Marine-Ing. Dill. 79.
- Dampfwagenfahrt.** Die erste Dampfwagenfahrt auf der Braunschw. Eisenbahn. Zur Erinnerung an den Ob.-Ing. John Blekinsop. Von Ob.-Ing. Clauss. 212.
- Delta-Metall.** Mittheilung von Alexander Dick aus London in der Sitz. d. Ver. d. Masch.-Ing. vom 19. April 84. 179.
- Deutschlands Roheisenproduktion.** 22, 61, 104, 135, 232.
— Bergwerks-Salinen- und Hütten-Produktionen im Jahre 1882. 61.
— Patentwesen. 82.
- Diagramm von Dehnung und Festigkeit der Probe-stäbe (Materialprüfungsmaschine).** 142.
- Dienst-Reisen.** Zirkular-Erlafs, betr. Bewilligung von Tagelöhnern und Reisekosten. 135.
- Dienstzeit der Baubeamten.** Zirkular-Erlafs betr. Feststellung d. D. d. B. 82.
- Diskussion.** betr. d. Vortr. von J. Mackenzie in d. Instit. of Civil-Engineers. Referat darüber v. Reg.-Masch.-Mstr. Schrey im Ver. d. Masch.-Ing. am 1. Dez. 1883. 12.
— über den Vortrag des Reg.-Masch.-Mstr. Schrey, betr. Kurven-Widerstand in Eisenbahngeleisen als ein Moment der Gefahr v. Ob.-Ing. Clauss, v. Eisenb.-Masch.-Mstr. Brandt u. Reg.-Masch.-Mstr. Schrey. Sitzungsber. d. Ver. d. Masch.-Ing. v. 12. Jan. 1884. 55.
— über den Antrag der Prämiirungs-Kommission, betr. Preisausschreibungen des Ver. d. Masch.-Ing. Sitzungsber. d. Ver. v. 9. Febr. 84. 93.
— über den Vortrag des Eisenb.-Masch.-Mstr. Reymann, betr. Buchführung in den Eisenbahnwerkstätten in der Sitz. d. Ver. deutscher Masch.-Ing. vom 8. März 84. 144.
— über die Zoll- u. Ausfuhrfrachtsätze für feuerfeste Produkte. (Sitzungsber. v. 20. Febr. 84. d. Ver. d. Fabriken feuerf. Produkte). 150.
— über d. Vortrag d. Reg.-Masch.-Mstr. v. Borries üb. weitere Betriebs-Ergebnisse d. Compound-Lokomotiven in d. Sitz. d. Ver. d. Masch.-Ing. vom 19. April 84. 181.
- Drahtindustrie.** Vier Tage in den Drahtziehereien Westfalens. Vortr. v. Mr. Morris in der Versamml. der South Staffordshire Iron and Steel Works Managers. 81.
- Duktilitätsgesetze.** Untersuchung der Duktilitätsgesetze. (Preisaufl. d. Ver. f. Gewerbelebens). 116.
- Einfluß der Länge der Reise auf Geschwindigkeit u. Form der Dampfschiffe.** Vortr. v. Hamilton in der XXIV. Jahresversamml. der Institution of Naval Architects. Bericht der liter. Vertr. des Ver. d. Masch.-Ing. V. Marine-Ing. Dill. 79.
- Einfuhr u. Ausfuhr von Eisen u. Stahl in Frankreich.** 194.
- Einheit.** Antrag des Ober-Ing. Abt, betr. Feststellung einer praktischen Einheit für die Lokomotivstärke. Sitzungsber. des Ver. d. Masch.-Ing. v. 12. Januar 1884. 54.
- Einrichtung.** Vorschläge zur techn. Einricht. öffentl. Prüfungsanstalten zur Ermittlung des wirkl. Fasergehaltes u. der Festigkeit der textilen Rohstoffe, Gespinnste u. Gewebe. 131.
- Eisen u. Stahl-Markt in Frankr. (Marktber.).** 119.
— und Stahl-Markt in England. 103, 119, 133, 154, 175, 194, 215, 231.
— Bearbeitung einer Kritik über die gebräuchlichsten Werthziffern für Eisen u. motivirter Vorschlag für eine brauchbarere Werthziffer. (Preisaufl. d. Ver. f. Gewerbelebens). 131.
— u. Stahl, Ein- u. Ausfuhr in Frankreich. 194.
- Eiserverzeugung.** Theoret. kritische Darstellung der verschiedenen, zur Kälte- u. Eisverz. dienenden Maschinen u. Apparate. (Preisaufl. d. Ver. f. Gewerbelebens). 132.