

Z.

- Zeyen, Kalendar 761.
 — Papiersieb 695.
 — Trocknung des Papiers * 748.
 — Vordruckwalze 730.
 Zobel, Neubert, Senksperrbremsen * 121.
 Zoelly, Turbine 269 * 798.
 Zschocke, Zentrifugalpumpe * 21.
 Zvonicek, Dampfturbine 254.

Bücherschau.

- A**rendt, Die elektrische Wellentelegraphie, Einführung in die Theorie und Praxis 15.
 Ahrens, Das hängende Gasglühlicht, seine Entstehung, Wirkung und Anwendung 64.
Bach und Leon, Ueber rotierende Scheiben gleichen Fliehkraftwiderstandes 272.
 Barkhausen, Die Eisenbahntechnik der Gegenwart 160.
 Berch, Chemisch-technisches Lexikon 384 784.
 Brahn, Die moderne Physik 272.
 Brunck, Die chemische Untersuchung der Grubenwasser 736.
 Buhle, Massentransport 368.
 Burchartz, Die Prüfung und die Eigenschaften der Kalksandsteine 480.
 — Luftkalke und Luftkalkmörtel 512.
Classen, Quantitative Analyse durch Elektrolyse 752.
Dalemont, L'usure anormale des turbines hydrauliques 400.
 Dannenbaum, Die Dampfmaschine und ihre Steuerungen 576.
 Dietrich, Der moderne Dampfkessel der Krieger- und Handelsschiffe 384.
Edlar, Elemente der elektromechanischen Konstruktionen 752.
 Escher, Die Theorie der Wasserturbinen 688.
Fischer, Elektroanalytische Schnellmethoden 720.
 Föppel, Vorlesungen über technische Mechanik 624.
 Frick, Physikalische Technik 32.
 Friedel, Horace Lamb., Lehrbuch der Hydrodynamik 240.
Haberstroh, Anlage von Fabriken 15.
 Haeder, Die Gasmotoren 576.
 v. Hanffstengel, Die Förderung von Massengütern 448.
 Hartleib, Die Lohnbuchführung mit besonderer Rücksicht auf die Maschinenfabrikation 32.
 Hausbrand, Das Trocknen mit Luft und Dampf 384.
 Heirman, L'Automobile à essence. Principes de construction et calculs 239.
 Herzberg, Papierprüfung 111.
 Heusinger von Waldegg, Der Gips 128.
Jahnke, Mathematisch-physikalische Schriften für Ingenieure und Studierende 784.
 Johanning, Die Organisation der Fabrikbetriebe 560.
 Jöhrens, Hilfsmittel für Eisenbetonberechnungen 192.
Kaplan, Bau rationeller Francisturbinenläufer 656.
 Kaufmann, Tabelle für Eisenbetonkonstruktionen. 208.
 Kersten, Der Eisenbetonbau 192 816.
 Kohlrausch, Kleiner Leitfaden der praktischen Physik 256.
 Kusch, Die Betriebskräfte, ihre Betriebssicherheit, Wirtschaftlichkeit und Wahl für kleinere Wasserwerke 496.
Lehmann, Fricks physikalische Technik 32.
 Lieckfeld, Die Petroleum- und Benzinmotoren 432.
 Lilienthal, Fabrikorganisation, Fabrikbuchführung und Selbstkostenberechnung 304.
 Ludwik, Die Kegelprobe 240.
 Lueger, Lexikon der gesamten Technik und ihrer Hilfswissenschaften 63 704.
Matschoß, Die Entwicklung der Dampfmaschine 352.
 Meyer, Die Bedeutung der Lehre von der chemischen Reaktionsgeschwindigkeit für die angewandte Chemie 432.
 Moye, E. Heusinger von Waldegg, Der Gips 128.
 Müller, Allgemeine Chemie der Colloide 240.
Naske, Die Portlandzementfabrikation 768.
 Neuburger, Handbuch der prakt. Elektrometallurgie 160.
 Noyes, Kurzes Lehrbuch der organischen Chemie 80.
Oesterlen, Zur Theorie der Francis-Turbinen 672.
 Ostwald, Der Werdegang einer Wissenschaft 688.
 — Noyes, kurzes Lehrbuch der organischen Chemie 80.
 — Prinzipien der Chemie 80.
 Otzen, Zahlenbeispiel der statischen Berechnung von Brücken und Dächern 80.
Parzer-Mühlbacher, Röntgenphotographie 672.
 Planck, Des Prinzip der Erhaltung der Energie 800.
 Proncare, Die moderne Physik 272.
Rauls, Die Berechnung der Lichtweite, Höhe und Zugkraft der Schornsteine 64.
 Recke, Druck- und Geschwindigkeitsverhältnisse des Dampfes in Freistrahlgrenzturbinen 16.
 Ruhmer, Drahtlose Telephonie 656.
 Rupprecht, Schmiermittel, ihre Herstellung, Verwendung und Untersuchung 608.
Schaum, Photochemie und Photographie 496.
 Scheibner, Schranken und Warnungstafeln 496.
 Schmidt, Heißdampfmaschinenanlagen, ihre Wirtschaftlichkeit und Wartung nebst einem Anhang: Kosten der Dampf- und Gaskraft 15.
 Schnurpfeil, Die Tonindustrie im Glashüttenbetriebe 592.
 Spielmann, Verbrennungs-Kraftmaschinen und Gasmotoren 176.
Turin und Lasseaux, Die Entnebelung von Färbereien 640.
Ubbelohde, Handbuch der Chemie und Technologie der Oele und Fette 400.
Valenta, Die Rohstoffe der graphischen Druckgewerbe 736.
Wegner-Dallwitz, Die Explosions-Gasturbine als Reaktionsturbine 528.
 Willner, Lehrbuch der Experimentalphysik 64.

Sach-Register.

A.

- A**blader. (s. Transportband.)
Abnutzung. Riffelbildung bei Fahrschienen 157.
 — Wellenförmige Schienen— 29 141
Abteufpumpe. Neuere Pumpen und Kompressoren. Von Prof. Fr. Freytag, Chemnitz * 55 * 473.
Addiermaschine. Schreib- und — 300.
Akkumulator. —en-Verschiebe-Lokomotive 701.
Amperemeter. Thermo— 412.
Analyse. Schnell— ohne rotierende Elektroden 110.
Andrehkurbel. Rückstoßsichere — für Automobile 62.
Andrehvorrichtung. Neuerungen aus einigen Gebieten der Starkstromtechnik. Von Regierungsrat Dr. K. Kahle, Charlottenburg * 40.
Anlasser. Entwicklung und gegenwärtiger Stand der modernen Hebezeugtechnik. Von K. Drews, Posen * 146.
 — Neuerungen aus einigen Gebieten der Starkstromtechnik. Von Regierungsrat Dr. K. Kahle, Charlottenburg * 56.
Apparat. (s. Geschwindigkeitsmesser, Zugmesser.)
 — Das Skleroskop von Shore 365.
 — Der Dampfgeschwindigkeitsmesser von Hallwachs & Co. 302 654.
 — Doppelanordnung des Schlickschen Schiffskreisels 350.
Apparat. Drehspul-Galvanometer für Gleichstrom 75.
 — Drehspulsysteme 686.
 — Eine Münzenzählmaschine * 72.
 — Elektrisches Meßinstrument 188.
 — Elektrizitätszähler 254 269.
 — Elektroskop 60.
 — Elektrostatisches Hochspannungs-Voltmeter 493.
 — Geschwindigkeits-Diagramme im Eisenbahnbetrieb. Von Regierungsbaumeister Hans A. Martens * 692 710.
 — Graphischer Wassermesser, Patent „Lea“. Von Dr. W. A. Dyes-Manchester * 154.
 — Heizrohrbläser 366.
 — Hochfrequenz-Meßinstrument 124.
 — Höchststrommesser 13.
 — Indikator 173.
 — Messung der Radreifenabnutzung 814.
 — Saitenelektrometer 334.
 — Speisewasserreiniger 702.
 — Strom- und Spannungsmesser 60.
 — Syphon 78.
 — Technische Kompensationseinrichtung 45.
 — Thermo-Amperemeter 412.
 — Ueber einen — zur unmittelbaren Bestimmung der Querdehnung nebst Versuchsergebnissen an Gußeisen. Von Eugen Meyer und W. Pinegin * 292.