

Spritzguß. Das —verfahren als moderne Fabrikationsart für die spanlose Formung von Kupfer-, Zink-Legierungen. 82.

Stahl. Die Eigenschaft der rostfreien —e und ihre Verarbeitung. 154.

— Griffiger —. 182.

T

Tagung. Elektro —. 93, 97.

— 1. Korrosions—. 188.

Teer. Ueber die Verwertung der Steinkohlen-Primär —e. 186.

Transformator. Der neue Frostschutz—. 7*.

Turbine. Neue 20 000-kW-Quecksilberdampf—. 70.

— Neues von der Quecksilberdampf—. 120.

V

Verbleien. Das — mit der Sauerstoff-Azetylenflamme. 104.

Verbrennung. Müll—sanlage. 70.

Verbrennungskraftmaschine. Kolben für —n für Leichtmetalllegierungen. 193.

Verbrennungsluft. Vorgewärmte — für Stoker. 37.

Vereinswesen. Brennkrafttechnische Gesellschaft E. V. 3. Hauptversammlung, Berlin, 4. Dez. 1930. 52.

— Deutsche Bunsen-Gesellschaft. 118.

— Die 36. Hauptversammlung der Deutschen Bunsen-Gesellschaft. 35.

— 31. Hauptversammlung der Schiffbautechnischen Gesellschaft am 19. bis 22. Nov. 1930 in Berlin. 56.

Verfeuerung. Die — von Feinkohle in der Schwebe. 36.

W

Wärmewirtschaft. Dampfkesselüberwachung und — in Italien. 156.

— Kraft- und — in einer Molkerei. 68.

— (s. a. Eindampfen.)

Werkstoff. Sonderlegierungen auf Kupfer als moderne technische —e. 164.

— Ueber einen neuen, glasklaren, spritzbaren —. 101

— Wahl von Werkstoffen für den Bau von Einrichtungen in Natron- und Kalilaugefabriken. 89.

Bücherverzeichnis

A

Abegg, Handbuch der anorganischen Chemie. 160.

Akademischer Verein Hütte, E. V. Hütte 111, 203.

Auerbach, Handbuch der anorganischen Chemie. 160.

B

Bahlecke, Sonderrechenstäbe, ihre Anwendung und ihr Entwurf. 111.

Becker, Die Formpraxis in der Metallgießerei. 95.

— Die Gieß- und Putztechnik in der Metallgießerei. 77.

Berck, Betriebsberechnung. 78.

— Deutscher Werkmeister - Kalender 1931. 78.

— Handbuch für den Werkstättenbetrieb. 78.

Berger, Die Herstellung roher Schrauben. 60.

Bergtold, Grundbegriffe der Elektrotechnik. 142.

Berndt, Technische Winkelmessungen. 126.

Bieberbach, Lehrbuch der Funktionentheorie. 126.

— Projektive Geometrie. 203.

Billiter, Die neuen Fortschritte der technischen Elektrolyse. 38.

Blasius, Wärmelehre. 94.

Bohde, Mathematisch-technische Zahlentafel. 80.

Bosch, Vorlesungen über Maschinenelemente. 19, 39.

Böttcher, Versuche über die Spannungsverteilung im Zughaken. 201.

Brinkmann, Einführung in die Dinormen. 143.

Bußmeyer, Wärmewirtschaft in der Zementindustrie. 192.

D

Dedekind, Richard Dedekind. 126.

Dessauer, Befreiung der Technik. 204.

Deutsche Gesellschaft für technische Röntgenkunde beim D.V.M. Röntgentechnische Berichte. 158.

Deutscher Ausschluß für technisches Schulwesen. Lehrgang für Feinmechaniker für planmäßige praktische Ausbildung und für den technischen Unterricht. 127.

Deutscher Braunkohlen-Industrie-Verein E. V. Zehnte technische Tagung. 203.

Diehl, Die Berechnung der Neigungswiegebalken mit festem Gegengewicht. 79.

Diesel, Die Umgestaltung der Welt. 125.

Dieterich, Die Zentralheizung und ihre Bedienung. 200.

Dolch, Brennstofftechnisches Praktikum. 143.

Drenckhahn, Wirtschaft und Mathematik. 191.

Duffing, Elastizität und Reibung beim Riemetrieb. 141.

E

Ende, Wellenkupplungen und Wellenschalter. 199.

Erfurth, Hilfsbuch für Elektropraktiker. 95.

F

Faber, Das Katathermometer als Anemometer. 204.

Flocke, Zur Konstruktion von Kurvenscheiben bei Verarbeitungsmaschinen. 201.

Frick, Die Konstruktion von Hochbauten. 17.

Fricke, Richard Dedekind. 126.

G

Gilbert, Das Gesetz der Strahlenden Materie und die Einheitsskala der Spektre. 78.

Göhre, Schnitte und Stanzen. 39.

Götz, Waagen und Wiegeeinrichtungen. 142.

Grünholz, Elektrische Vollbahnlokomotiven. 37.

Gutehoffnungshütte, Mitteilungen aus den Forschungsanstalten. 111.

H

Haack, Darstellende Geometrie. 175.

Hack, Eine neue mechanische Universaltheorie. 16.

Haeder, Flugmotoren in Leicht- und Schwerölbauart. 202.

Haußner, Darstellende Geometrie. 175.

Hermann, Kalikalender 1931. 16.

Herrmann, Die elektrische Meßtechnik. 79.

Heumann, Mehrscheibenseilgetriebe. 20.

Heydenreich, Die deutsche Steinkohleenteerindustrie und ihre wirtschaftlichen Zusammenhänge. 126.

Hilgenberg, Gravitation, Tromben und Wellen. 200.

Hinzmann, Nichteisenmetalle. 142.

Hirz, Deutsches Bergbau-Jahrbuch. 16.

Hofmann, Lehrbuch der anorganischen Chemie. 160.

Horstmann, Betriebstaschenbuch. 128.

Huth, Schallsichere Decken und schalldämpfende Fußböden. 199.

J

Jaspers, Die geistige Situation der Zeit. 204.

Jominy, The Surface Decarburization of Steel at Heat-Treating Temperatures. 160.

K

Kamenev, Neue Methoden für die Berechnung der Lüftungsröhrenleitungen und Luftleitungen zur pneumatischen Transportation. 201.

Kausch, Handbuch der künstlichen plastischen Massen. 192.

Keinath, ATM-Archiv für technisches Messen. 159.

Kempski, Die Ramiékultur. 143.

Kinzing, Projektierungsbeispiele aus der Praxis elektrischer Hoch- und Niederspannungsanlagen. 199.

Klautke, Das Anreißen in Maschinenbau-Werkstätten. 127.

Kleinogel, Belastungsglieder. 38.

— Mehrstielige Rahmen. 199.

Knapp, Jahrbuch der Brennkrafttechnischen Gesellschaft. 192.

Knauer, Erdbau. 109.

Knöll, Die Konstruktion von Hochbauten. 17.

Kölsch, Physiologie und Hygiene der Arbeit. 59.

Konzern der Gutehoffnungshütte Aktienverein für Bergbau und Hüttenbetrieb, Mitteilungen aus den Forschungsanstalten. 200.

Koppel, Handbuch der anorganischen Chemie. 160.

Kowalewski, Alte und neue mathematische Spiele. 80.

Kränkel, Offingers Technologisches Taschenwörterbuch. 110.

Krebs, Technisches Wörterbuch. 143, 176, 203.

Krieger, Hilfsbuch für Elektropraktiker 202.

L

Langsdorff, Das Segelflugzeug. 202.

Laudin, Betriebstaschenbuch. 128.

— Maschinenelemente. 109.

Leben, Modellieren und Ergänzungszeichen für Maschinenschlosser, Mechaniker und Werkzeugmacher. 127.