Toleranzen. — 39*.
Transformator. Eine selbsttätige Feuerlöschvorrichtung für —en- und Oelschalträume 123.
Transportwesen. Entlader und fahrbare Verlader für Massengut 192.
— Transportgefahr und Versicherung im Frachtgutverkehr 111.
Trocknen. Beitrag zur Theorie des —s und Dörrens 250.
Trommelfeuerung. (s. Feuerung.)
Turbine. Betriebsicherheit großer Dampf—n 97.
— Dampf—nanlage für ein Unterseeboot und für Ubootjäger 90.
— Kaplan— 252.
— Kolben-Druckpumpe mit Dampf—nantrieb 75.
— Regelprinzip für Pelton—n. Von P. Seewer 169*.
— Strömung in Düsen und Strahlvorrichtungen, mehrdimensional betrachtet 131.
— Ursachen der ungleichen Wirtschaftlichkeit von Dampf—n 134.
— Zweidruck— und Niederdruck-Wärmespeicher des „Wannieckwerkes" Brünn (Mähren) 121.
Turbodynamo. Große —s 252.

U

Uhr. Arbeitsschau— als Hilfsmittel der Psychotechnik 142.
Umschalter. Fernsprechzentral— nach dem Okli-System 121*.
Unfallverhütung. — 215.
— Zur Rechtsnatur der —svorschriften 10.
Unterrichtswesen. Englische Lehrwerkstatt. Von Wernekke 245.
Unterseeboot. Dampfturbinenanlage für ein — und für Ubootjäger 90.
Unterwind. (s. Feuerung.)

V

Ventil. Ein neues Brennstoff— für Dieselmaschinen 205.
Verbleien. — von Hohlkörpern aus Schwarzblech 166.
Verbrauchsbegrenzer. Neuer — 264*.
Verbrennung. Gemischbildung und — in der Dieselmaschine 62.
Veredlung. Versorgung Deutschlands mit Stahl—smitteln 108.
Vereinswesen. Bund technischer Berufsstände 9.
— Deutscher Verband technisch-wissenschaftlicher Vereine 89.
— Die 59. Hauptversammlung des Vereines deutscher Ingenieure 278.
— Handbuch der technisch-wissenschaftlichen Vereine und technisch wirtschaftlichen Vereine und Verbände Deutschlands 145.
— Reichsbund deutscher Technik 291.
Vergaser. Petroleum— 205*.
Vergasung. Ausnutzung der Kohle bei ihrer Verbrennung, Entgasung und — 110.
— —bewerb der K. P. K. und des A. D. A. C. 218.
Verkauf. Die Haftung des Maschinenverkäufers wegen Mängel der Maschine 77.
Verkehrstechnik. Die Verwendung des Schwachstromes zur Narichtenübermittlung an der Front 203.
Verkehrswesen. Beseitigung von Kommutator-Ueberschlägen bei Straßenbahnmotoren 18*.
— Elektrisches Schweißen als Mittel gegen die Verkehrsnot 87.
— Selbstentladewagen der Bauart Malcher für Massengüter und für den allgemeinen Verkehr in offenen Güterwagen der Eisenbahnen 8*.
— Untergrundbahnen 76.
— Zuggeschwindigkeiten 40.
— s. a. Eisenbahn, Lokomotiven.)
Verkokung. Aussichten der — der Kohle bei niedriger Temperatur 261.
— Ein neues —sverfahren 76.
Versammlung. (s. Vereinswesen.)
Verwaltung. Richtlinien für die Vorbildung zum höheren —sdienst 230.
Vorgelege. Erfahrungen mit Schiffs-Zahnrad—n 98.

W

Walzen. Richtlinien für die Erforschung der Formveränderung bildsamer Körper, insbesondere des Arbeitsbedarfs beim — 145.
Walzwerk. Wirkungsgrad unserer —e 122.
Wärmedurchgang. — an Heizkörpern von Dampfpfannen 277.
Wärmekraftmaschine. Abdampfheizung als Dampfersparnis bei der Fördermaschine 261*.
— Anlaßvorrichtung für Flüssigkeitsmotoren 274*.
— Anwendung von Düsen an Stelle von Zylindern und Kreiselrädern 246.
Wärmekraftmaschine. Benzollokomotivbetrieb unter Tage 243.
— Brennstoffventil für Dieselmaschinen 205*.
— Einspritzkondensation 120.
— Groß-Kraftwerk der Bayerischen Stickstoffwerke 297.
— Kleiner Motorpflug 181*.
— Motoren für kleine und mittelstarke amerikanische Pflüge 156.
— Petroleumbetrieb für Motorpflüge und Zugmaschinen 169*.
— Sulzer-Dieselmaschine 275*.
Wärmeschutz. — an Glühöfen durch Luftschleier.
Wärmespeicher. Zweidruckturbine und Niederdruck— des „Wannieckwerkes" Brünn (Mähren) 121.
Wärmetechnik. Beitrag zur Theorie des Trocknens und Dörrens 250.
— Ueber die Gesetzmäßigkeiten der chemischen Einwirkungen der Gase auf Eisen und seine Verbindungen mit Nichtmetallen bei höheren Temperaturen 157.
— Untersuchung zweier Strahlungspyrometer. Von Berndt 269* 281*.
— Wärmedurchgang an Heizkörpern von Dampfpfannen 277.
— Wärmeingenieur 294.
— Wärmeinhalt der feuchten Luft 249*.
Wasserkammer. Geschweißte —n von Röhrenkesseln 76*.
Wasserkraftmaschine. Kaplan-Turbine 252.
— Thermodynamische Grundlagen der Wind- und —n. Von Hans Baudisch 223*.
Wasserkraftwerk. Ausbau der „Mittleren Isar" 265.
Wasserleitung. Zerstörung der Gas- und —en in gipshaltigem Lehmboden 290.
Wasserreinigung. Beiträge zur Anwendung des Chlors 110.
— Berkefeld-Filter 110.
Wasserversorgung. Ein neues System der Gewinnung künstlichen Grundwassers für —sanlagen 229.
Wechselstrom. Grenzen der Kraftübertragung durch —e 42.
— (s. a. Elektrotechnik.)
Wechselstromfrequenz. Neue Methode zur Messung von —en 264*.
Welle. Einheits— oder Einheitsbohrung 118 228.
Weltbankier. — und Welteisenbahnnetz. Von Borchert 140.
Werkstattsbetrieb. Beseitigung und Verwendung von Spänen in Metallbearbeitungswerkstätten 213.
— Einheitswelle und Einheitsbohrung 228.
— Einstellbeamte 239.
— Elektrischer Signierapparat 214.
— Förderung der Arbeitslust 240.
— Herstellung von Schraubenelementen 298*.
— Rechenschieber zur Ermittlung der wirtschaftlichsten Einstellung von Werkzeugmaschinen 214.
— Rückkehr zum Akkordlohn 240.
Werkstattstechnik. Abfälle von Werkzeugstahl 200.
— Anpressen von Wulst— an Röhrchen 277*.
— Beleuchtung von Drehbänken und Automaten 287.
— D I-Norm 238, Benennungen von Schrauben und Muttern 201.
— Drehscheibe mit eingebauter Wiegevorrichtung 201.
— Dynamisches, werkstattsmäßiges Auswuchtverfahren 201.
— Erste Anwendung der Kugellagerung 166.
— Ferro-Legierungen 201.
— Gestelle von Werkzeugmaschinen aus Eisenbeton 200.
— Industrie-Laboratorium. Von Friedrich 187.
— Massenerzeugung von Drehstählen mit aufgeschweißter Schneide aus Schnelldrehstahl 166.
— Messung des Durchmessers sehr feiner Drähte 277.
— Metallegierungen ohne Wärmeausdehnung 202.
— Nietlose Verbindungen 287*.
— Rechenschieber zum Einstellen der Werkzeugmaschine auf höchste Leistung 287.
— Salzbad-Härteofen 202.
— Sparwerkzeuge 119.
— Stahlhalter 287.
— Verbleien von Hohlkörpern aus Schwarzblech 166.
— Vorrichtung zum Zusammenschrauben kleiner Teile bei Massenfertigung 277*.
— Wärmeschutz an Glühöfen durch Luftschleier 276.
— Werkzeugmaschinen für unmittelbaren Antrieb von der Transmission 251.
— (s. a. Gewindeschneiden, Schrumpfring, Staufferbüchse.)
Werkzeug. Spar—e 199.
Werkzeuglager. Die Bedeutung des —s und seiner Organisation für die wissenschaftliche Betriebsführung 228.
Werkzeugmaschine. Elemente des elektrischen Antriebes von —n 6.
— Gestelle von —n aus Eisenbeton 200.
— Rechenschieber zum Einstellen der — auf höchste Leistung 287.
— —n für unmittelbaren Antrieb von der Transmission 251.
Windkraftmaschine. Thermodynamische Grundlagen der Wind- und Wasserkraftmaschinen. Von Baudisch 223*.

Sächsische Landesbibliothek - Staats- und Universitätsbibliothek Dresden
http://digital.slub-dresden.de/id32199919Z/13
gefördert von der Deutschen Forschungsgemeinschaft DFG
HUMBOLDT-UNIVERSITÄT ZU BERLIN