

- Stahl.** Jäger— G. m. b. H. 10.
— Molybdän— 70.
Stahlflasche. Vorsicht beim Einkauf von —n aus Heeresbeständen 9.
Steilrohrkessel. (s. Dampfkessel.)
Steinkohlengas. Reinigung des —es von Schwefelwasserstoff 178.
Steuerung. (s. Elektrotechnik.)
Stickstoff. Gewinnung von chemisch reinem — aus der Luft 269.
— Vorbehandlung von backender Kohle für die Gewinnung des —es nach dem Mondgasverfahren 80.
— Wahre Größe der —not 33.
— (s. a. Wirtschaftliches.)
Stipendium. Aufgabe für die Bewerber um das — der Louis-Boissonnet-Stiftung für 1920 25.
Streustrom. Theorie der —e 249.
— (s. a. Elektrotechnik.)
Stromumkehrung. Einfluß der — bei verschiedener Frequenz auf elektrolytischen Angriff von Eisen und Blei 167.
Sulfitablauge. — als Düngemittel 247.

T

- Tastenlocher.** (s. Telegraphie.)
Technische Messe in Leipzig. (s. Ausstellung.)
Teer. Braunkohlen— aus Gasgeneratoren 80.
— —dampfbestimmung im Generatorgas 117.
— (s. a. Brennstoff.)
Teerfettöl. — 247.
Telegraphie. Drahtlose — im Dienste der Leipziger Messe 182.
— Einführung des Siemens Schnelltelegraphen. Von Schmidt 41*.
— Schnelltelegraph-Empfangsapparat 43*.
— Schnelltelegraph-Sendeapparat 43*.
— Tastenlocher 42*.
— Verwendung der Lichtempfindlichkeit des Selen für die Photometrie und die Bildtelegraphie. Von Korn 85.
— (s. a. Elektrotechnik.)
Telephonie. (s. Elektrotechnik.)
Tiefbrunnen. (s. Pumpe.)
Tiefstrahler. Beleuchtung von Hallen durch — 197*.
Tieftemperatur. — verkokung und Halbkoks 68.
Tieftemperaturdestillation. Anwendbarkeit der — der Kohlen im Gaswerksbetriebe 159.
Tieftemperaturteer. Gewinnung von — im Gasgenerator 4*.
Toleranz. Gewinde—en 54*.
Torsiograph. — 257*.
Torsionsmesser. (s. Verdrehungsmesser.)
Treibmittel. — der Leichtmotoren 153.
Treiböl. Teer als — für Dieselmotoren 116.
Treibriemen. (s. Riemen.)
Treideln. Versuche mit Motorlokomotiven in Treidelbetrieb 57*.
Turbine. Entwicklung der Holzwarth— seit 1914 138.
— Schiffs— mit Zahnrad-Vorgelege 81.
Turbodynamo. (s. Dynamo.)

U

- Umkehrmaschine.** Hilfsdampfzylinder für —n. Von Förster 1*
Umkehrstraße. Einfluß des Geschwindigkeitsverlaufes auf die Belastung des Walzenmotors bei —n 22*.
Unterseeboot. Dieselmotoren der englischen —e 87.
— Dieselmotoren des deutschen —es U 117 115.
Unterwind. (s. Feuerung.)

V

- Ventil.** Brennstoff— 20*.
— —federbefestigung bei Automotoren 31*.
Verband. Deutscher Treibriemen— 104.
— Technische Verbände und die Städteordnung 211.
Verbrennungskraftmaschine. Bestimmung des indizierten Wirkungsgrades einer — 30.
— (s. a. Wärmekraftmaschinen.)
Verdrehungsmesser. Neuer elektrischer — 265*.
Vereinswesen. Ausschuß für wirtschaftliche Fertigung 129.
— Dritte Hauptversammlung der Brennkrafttechnischen Gesellschaft 201.
— 25. Hauptversammlung des Vereins deutscher Revisions-Ingenieure 231.
— Hauptversammlung des Vereins Deutscher Gießereifachleute 129
— Hauptversammlung des Vereins Deutscher Maschinenbau-Anstalten 231.
— 60. Hauptversammlung des Vereins Deutscher Ingenieure 231.
Vergaser. (s. Motor.)

- Vergasung.** Aussichten der Kohlen— und Nebenproduktengewinnung 59.
— Drehrostgenerator 4*.
— Restlose — der Kohle 281.
— (s. a. Gastechnik.)
Verkehrstechnik. Neuordnung des deutschen Verkehrswesens 92.
— Wie finde ich meine Bahn? 91.
Verkokung. (s. Tieftemperatur.)
Verwaltungsbeamte. (s. Wirtschaftliches.)
Vibrograph. — 257*.
Vorlesungswesen. Vorlesungen über Psychotechnik 201.

W

- Wagen.** Eisenbahn— aus Eisenbeton 104.
Walzenmotor. (s. Umkehrstraße.)
Warenaustausch. — zwischen Deutschland und Rußland auf neuen Grundlagen 272.
Wärmekraftmaschine. Bestimmung des indizierten Wirkungsgrades einer Verbrennungskraftmaschine 30.
— Dampferzeugung durch Abwärmeverwertung 200.
— Dieselmotoren der englischen Unterseeboote 87.
— Dieselmotoren des deutschen Unterseebootes U 117 115.
— Dieselmotoren für Wasserwerke 269
— Gas-Dampfmaschinenanlage der Ford Motor Company 139 260.
— Glühkopf-Zweitaktschiffsmaschine 115.
— Lokomotivfeuerung für staubförmige Brennstoffe 68*.
— Motorsegelschiffe für große Fahrt 47*.
— Neue Verbrennungskraftmaschine 80.
— Probelauf einer Dieselmotoren von 750 PS_e 87.
— Probleme der Oelmaschine und ihre Entwicklung auf der Germania-Werft 20.
— Turbodynamos für Lokomotivbeleuchtung 58*.
— Versuche mit Motorlokomotiven im Treidelbetrieb 57*.
— Wärmepumpe 200.
Wärmetechnik. Auspuffgase von Azetylenmotoren 117.
— Interpolationsverfahren für den Entwurf von p -, v - und i -Kurven im t , s -Schaubilde 260.
— Thermoelektrische Pyrometer 208*.
— Wärmehändler 219.
— Zur Thermodynamik des Wasserdampfes 271.
Wärmewirtschaft. Ausnutzung der Abwärme elektrischer Maschinen 157.
— Bienenkorb-Koksöfen 283.
— Gewinnung und Verwendung minderwertiger Brennstoffe 56.
— Häusliche Wärmeerzeugung und Kohlenwirtschaft 156.
— Kohlenfrage in Bayern 49.
— Richtlinien für die — des Hausbrandes 282.
— Sonderblätter der Technischen Zeitschriftenschau für — 93.
— Sparöfen 262.
— Zukünftige — 55.
Warmleim. (s. Leim.)
Wasserdampf. Zur Thermodynamik des —es 271.
— (s. a. Dampf.)
Wasserkraftanlagen. Förderung des Ausbaues der Wasserkräfte 171.
Wasserrohrkessel. (s. Dampfkessel.)
Wasserstand. —Farbapparat 55.
Wasserstoff. Ueber die —erzeugung im Kriege nach dem Messerschmidt-Verfahren 262.
Wasserversorgung. Fernversorgung des niederrheinisch-westfälischen Industriegebietes mit Gas, Wasser, und elektrischer Energie 92.
Wasserkraft. Dieselmotoren für —e 269.
Welle. Einheits— oder Einheitsbohrung 54 127.
— Kurbel— 30*.
— Schleifen von Kurbel—n 104*.
Weltgewinde. (s. Gewinde.)
Werkstattstechnik. Abkürzung der Arbeitszeit durch elektrische Regelmotoren 258.
— Auffinden von Oberflächenrissen an blanken Maschinenteilen und gehärteten Werkzeugen 240.
— Betriebsblätter 258.
— Bohren genauer Löcher in Bohrvorrichtungen 55*.
— Bohrkopf 29*.
— Ein neues, genau zentriertes Dreibackenfutter 238*.
— Einfluß des Meßdruckes bei festen Lehren 140.
— Einheitsbohrung oder Einheitswelle 54 127.
— Einiges über Werkzeugmaschinen vor hundert Jahren 28.
— Einkauf und Prüfung von Feilen 229*.
— Elektrische Nahtschweißung 8*.
— Elektrische Punktschweißung 7*.
— Elektrische Stumpfschweißung 8*.
— Genauigkeit der Rachenlehren 259.
— Genauigkeit von Grobmeßwerkzeugen 249.
— Genauigkeit von Normalendmaßen 114.