

- Metallbearbeitung.** Reckverarbeitung, insbesondere das Warmpressen von Metallen 113*.
Metallhüttenwesen. Forschungsarbeiten zum Studium des —s auf deutschen technischen Hochschulen. Von Borchers 175.
Metallkunde Deutsche Gesellschaft für — 262.
Mikrometer. Genauigkeit von Schrauben—n 54.
Mikroskop. Gewinde—, Meß— 128.
Mineralöl. (s. Schmiermittel.)
Molybdän-Stahl. Ein neuer Werkzeugstahl? 70.
Mondgas. Vorbehandlung von backender Kohle für die Gewinnung des Stickstoffes nach dem —verfahren 80.
Motor. Abkürzung der Arbeitszeit durch elektrische Regel—en 258.
 — Auspuffgase von Azetylen—en 117.
 — Brennstoffpumpe 20*.
 — Brennstoffventil 20*.
 — 260 PS-Flug— 6*.
 — 300 PS-Flug— 46.
 — Fahrzeug— 19*.
 — Fischereischiff 149.
 — Herstellung amerikanischer Raupenschlepper—en 29
 — Kolben 29*.
 — Leichtmetall im Flug—enbau 245.
 — —zylinder 29*.
 — Neuer Automobil— 60*.
 — Omnibus 70.
 — Ueberlegenheit der sich selbst lüftenden —ren über die gekapselten 31.
 — Ventildfederbefestigung bei Automobil—en 31*.
 — Vergaser 6*.
 — Verwendung regelbarer Gleichstrom—en für Drehbänke 30.
 — Verwendung von Gasmaschinenabgasen 269.
 — (s. a. Dieselmotor, Flugtechnik, Leichtmotor, Schiffbau.)
Motorlokomotive. (s. Lokomotive.)
Motorschiff. — „Libby Maine“ 149.
Motorschlepper. 30 PS-Vierzylinder— 149.
Motorwagen. 30 PS-Vierzylinder Motorschlepper 149.

N

- Nachruf.** Prof. Dr. August Raps 95*.
Naturgas. Verwendung von — 101.
Nebenproduktengewinnung. Aussichten der Kohlenvergasung und — 59.
 — (s. a. Gastechnik.)
Normen. Geschichte der Gewinde— und der Herstellung von Schrauben 248.

O

- Oel.** Gewinnung von Leucht— aus Marinetreib— 280.
 — (s. a. Lager, Teerfettöl.)
Oelfeuerung. (s. Feuerung.)
Oelmaschine. — als Kriegsschiffsmaschine 283.
 — Probleme der — und ihre Entwicklung auf der Germania-Werft 20.
Oelschiefer. Entgasungsversuche mit — 150.
 — Württembergische —vorkommen und ihre Verwertung 125.
 — (s. a. Brennstoff.)
Ofen. Retortenöfen mit Regenerativfeuerung 101.
 — Spar— 262.

P

- Patent** (s. Rechtsschau.)
Persönliches. Dr.-Ing. E. h. Böker, Koppers, Reinhardt, Schmitthener 251.
 — Dr.-Ing. E. h. Wittfeld 272.
Petroleum. —gewinnung der Welt im Jahre 1918 150.
Pflug. Motorseilpflüge 115.
Photographie. (s. Lichtbild.)
Photometrie. Verwendung der Lichtempfindlichkeit des Selen für die — und die Bildtelegraphie. Von Korn 85.
Porzellan. Einige Probleme der —industrie im Wechsel der Zeiten. Von Singer 96.
Preisausschreiben. Lösung der Preisaufgaben der Technischen Hochschule Berlin für 1919 193.
 — Preisaufgaben für das Jahr 1920/21 an der Technischen Hochschule Berlin-Charlottenburg 181.
 — — der Adolf v. Ernst-Stiftung 202.
 — — zur Brennstofffrage 211.
Preßdruckanzeiger. (s. Presse.)
Presse. Preßdruckanzeiger für mechanisch angetriebene —n 54*.
 — (s. a. Metallbearbeitung.)
Psychotechnik. Industrielle — 9.
 — Vorlesungen über — 201.

- Pumpe.** Brennstoff— 20*.
 — Elektrisches Antriebswerk für Tiefbrunnen—n 56*.
 — Saugkörbe in —nsaugleitungen 140*.
 — Wärme— 200.
Pyrometer. Thermoelektrische — 208.

R

- Rachenlehre.** (s. Lehre.)
Rauchgas-Analyse. Verbrennung und — 21.
Rauchröhrenkessel. (s. Dampfkessel.)
Raupenkette (s. Bagger.)
Raupenschlepper. Herstellung amerikanischer —motoren 29.
Rechtsschau. Gefährübertragung beim Versendungskauf 35.
 — Kriegsgewinne gegen die guten Sitten 11.
 — Uebertragung ausländischer Patente deutscher Staatsangehöriger nach dem Friedensvertrag 241.
 — Verhältnis der dem Käufer obliegenden Untersuchungspflicht zur Mängelanzeigepflicht 35.
Reckverarbeitung. (s. Metallbearbeitung.)
Regenerativfeuerung. (s. Feuerung.)
Retortenofen. (s. Ofen.)
Revisions-Ingenieur. 25. Hauptversammlung des Vereins deutscher —e 231.
Rhein-Weser-Elbe-Kanal. Mittellinie des —s 34.
Riemen. —verbinder 201.
 — Treib—-Ersatz im Bergwerksbetriebe 55.
Rostsicherheit. (s. Beton.)

S

- Salpeter.** Deutscher synthetischer — 269.
Saugkorb. (s. Pumpe.)
Schachtabteufen (s. Bergbau.)
Schachtausbau (s. Bergbau.)
Scheben. (s. Feuerung.)
Schiefer. (s. Oelschiefer.)
Schienenpeisung. Verminderung des Angriffes von Gas- und Wasserrohren bei günstiger — elektrischer Bahnen 220.
Schiffbau. Elektrischer Schiffsantrieb 149.
 — Motorfischereischiff 149.
 — Motorschiff „Afrika“ 282.
 — Motorschiff „Libby Maine“ 149.
 — Motorschiff „Zoppot“ 282.
 — Motorsegelschiffe für große Fahrt 47*.
 — Oelfeuerung und Bau von Motorschiffen 150.
 — Welt— und seine Verschiebung durch den Krieg 24.
 — (s. a. Schiffsmaschine.)
Schiffsmaschine. Glühkopf-Zweitakt— 115.
 — Motorschiff Mississippi 82.
 — Norwegischer Motorschiffbau 81.
 — Oelmaschine als Kriegs— 283.
 — Schiffsturbine mit Zahnrad-Vorgelege 81.
Schiffsturbine. (s. Schiffsmaschine.)
Schiffswesen. Bau-Versuchs- und Betriebserfahrungen mit den Kesseln der amerikanischen Hilfsflotte. Von Commentz 235*.
 — (s. a. Dieselmachine, Elektrotechnik.)
Schlacke (s. Gaserzeuger.)
Schlackenbrecher. — 186*.
Schlagwetteranzeiger. — 258.
Schlauch. (s. Gastechnik.)
Schleifen. Naß- oder Trockenschliff von Werkzeugstahl 219.
 — (s. a. Werkstattstechnik.)
Schlepper 30 PS-Vierzylinder-Motor— 149.
Schmiermittel. Verbesserung der Schmierfähigkeit von Mineralölen 88.
Schnellschnittstahl. Naß- oder Trockenschliff von — 219.
Schnelltelegraph. (s. Telegraphie.)
Schrauben. Geschichte der Gewindenormen und der Herstellung von — 248.
Schraubenmikrometer. (s. Mikrometer.)
Schraubenprüfer. — 53*.
Schwefelwasserstoff. (s. Gastechnik.)
Schweißen. Elektrische Stumpfschweißung 8*.
 — Elektrisches Lichtbogen-Schweißverfahren 88*.
 — Elektrisches Widerstand-Schweißverfahren 7*.
 — Nahtschweißung 8*.
 — Punktschweißung 7*.
Segelschiff. Motor—e für große Fahrt 47*.
Selbstentzündung. — der Kohlen 169.
Selbstgreifer. (s. Elektrotechnik.)
Selen. Verwendung der Lichtempfindlichkeit des —s für die Photometrie und die Bildtelegraphie. Von Korn 85.
Signal. Drahtlose Sicherungsvorrichtung für Eisenbahnzüge 65.
Späne. Wirtschaftlichkeit der —zerkleinerung 209.
Spritzverfahren. Metall— 219.
Städteordnung. Technische Verbände und die — 211.