

- 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.