

Scheinwerfer. Ueber eine neuartige. — Reklame 287.
Schiebelehre. (s. Lehre.)
Schiffbau. Bau von Eisenbetonschiffen 12.
 — Das Eisenbetonschiff 84.
 — Eisenbeton-Motorsegler 138.
 — Motorschiff 116.
 — Wiederherstellungsarbeiten an Eisenbetonschiffen 218
Schiffahrt. Welttonnage 119.
Schlacke. Versuche mit Hochofen — 117.
Schleifen. Weg — von Stanzgrat anstatt Feilarbeit 227.
Schlepper. Motor — 98.
Schmiedbarer Guß. Einfluß des Mangans auf die Festigkeits-
 eigenschaften des schmiedbaren Gusses 153.
Schmieröl. (s. Oel.)
Schmieröltechnik. Die Schmierölbeschaffung während des
 Krieges 151.
 — Schmierung von Luftkompressoren 26.
 — Zur Verwertung der Oelschiefer 27.
Schmierung. — von Luftkompressoren 26.
Schraube. Die Berechnung von Holzverbandschrauben. Von
 Stephan 269.
Schraubenfeder. (s. Feder.)
Schwefel. Die Gewinnung von — aus Schwefelwasserstoff mittels
 aktiver Kohle 220.
Schwefelwasserstoff. Entfernung von — aus Gasen auf nassem
 Wege 137.
 (s. a. Schwefel.)
Schweißisen. (s. Eisen.)
Schweißen. Zinkvergiftung bei autogenen — 117.
Schwimmaufbereitung. (s. Aufbereitung.)
Schwimmverfahren, Ausschäumen sulfidischer Erze im Labora-
 torium 354.
Seil. Leitung zur Theorie der Seilreibung 204*.
Selbstentzündung. — der Kohle 11.
 — Die Gefahr der — 30.
Signieren. Elektrische Signierapparate 168.
Silo. Anwendung von Kohle-säure in Kohlen- — 64.
Soda. — gewinnung in Verbindung mit der Ammoniakfabrikation 361.
Sozialisierung. (s. Wirtschaft.)
Span. Einfluß der — form auf den Kraftverbrauch von Werk-
 zeugmaschinen 28.
Spannungsbegriff. (s. Elektrotechnik.)
Speisewasser. Technik der Kessel — -Behandlung 286.
Spiralbohrer. (s. Bohrer.)
Spiralfeder. (s. Feder.)
Sprachpflege. — Von Quaink 314.
 — Irreführende Wortbildungen 319.
Stahlflasche. (s. Ammoniak.)
Stanzen. Wegschleifen von Stanzgrat anstatt Feilarbeit 227.
Statik. Ein neues Berechnungsverfahren für biegungsfeste Rahmen
 nach H. Bronneck. Von Marx 301*.
Staubfeuerung. Die Herstellung des Kohlenstaubes für — en 216.
 (s. a. Feuerungstechnik.)
Staubkohle. Allgemeines über — nfeuerung 152.
 (s. a. Kohlenstaub.)
Steuerung. Ventil — für Dampflokomotiven 274.
 (s. a. Druckluft.)
Stickstoff. Der — in Wirtschaft und Technik 10.
 — Die Aussichten der — industrie in England 154.
 — Die Entstaubung des Kalk — es 229.
 — Die — und Kraftwerke des Reiches 31.
Straßenbau. Betonierte Straßen in Pennsylvanien 117.
Straßenbeleuchtung. (s. Beleuchtung.)
Stromofen. Elektrisch geheizter — 27*.

T

Tageslichtfärbung. (s. Beleuchtung.)
Tagung. (s. Vereinswesen.)
Teer. Die wirtschaftliche Bedeutung des Braunkohlen — s 97.
 — Fortschritte der amerikanischen Kohlen — Industrie 97.
 — Die Verkokung von — pech 360.
Telefunken. (s. Elektrotechnik.)
Temperaturmessung. Einiges über — en, insbesondere bei Dampf-
 kesseluntersuchungen 83.
 — an Kolben von Verbrennungskraftmaschinen 283.
Temperaturüberwachung. — in Kraftwerken 308.
Thermodynamik. Einiges über Temperaturmessungen, insbesondere
 bei Dampfkesseluntersuchungen 83.
Torf. Lokomotive mit — pulverfeuerung 12.
 — Merksätze für die wirtschaftliche Verbrennung von — in Haus-
 brandstätten 115.
 — — sachverständige 64.
Torfindustrie. Gegenwärtiger Stand der — 25.
Torsion. Die Eötvössche — swage 318.

Träger. Modell zur Veranschaulichung der Reaktionswirkungen an
 statisch bestimmten und unbestimmten Trägern. Von W. Tochter-
 mann 59* und 79*.
Trägheitsmoment. — bezw. Widerstandsmoment dünnwandiger
 Rohre 64.
Triebmittel. Die — der Leichtmotoren 359*.
Trocknen. Die Möglichkeit der Beschaffung trockener Luft 205.
Trocknung. Die künstliche — von Nutzhölzern 285.
Turbine. Amerikanische Erfindungen. Von Viktor Kaplan 167.
 — Die Entstehungsgeschichte der neuen amerikanischen Schnell-
 läufer — n. Von Viktor Kaplan 95*.
 — Die neuere Entwicklung der Wasser — n 262.
 — Die Ueberwachung von Dampf — en. Von G. Quaink 225.
 — Das Rätsel der Brennkraft — 220.
 — Gasturbinen 117.
Turm. Eisenbeton — 342.

U

Ueberwachung. Die — von Dampfturbinen. Von G. Quaink 225.
 — Temperatur — in Kraftwerken 308.
Unterwind. (s. Feuerung.)
Urteer. Bestimmung der — ausbeute von Kohlen und die Kenn-
 zeichnung von Urteeren 9.
Urverkokung. (s. Verkokung.)

V

Vakuumanlage. Die Hoch —, System Steinschneider-Porges 44.
Verband. Arbeitsgemeinschaft Deutscher Erfinder-Schutz-Ver-
 bände 343.
Verbrennung. (s. Oelmaschine, Verbrennungstechnik.)
Verbrennungskraftmaschine. Temperaturmessungen an Kolben
 von — 283.
Verbrennungsmotor. Graphische Rechentafeln zur Berechnung
 von — en. Von Adolf Maydell 131*.
Verbrennungstechnik. Hydrierung von Kohle 238.
 — W. Nusselts Theorie der Verbrennung und Vergasung der Kohle
 auf dem Roste 237.
Verdampfung. — versuche mit Rohbraunkohle 304.
Vereinswesen. Deutsche Gesellschaft für Metallkunde 207.
 — Die diesjährige Hauptversammlung der Deutschen Gesellschaft
 für Bauingenieurwesen 207.
 — 11. Hauptversammlung des Vereins deutscher Gießerei-Fachleute,
 E. V. 155.
 — Entschließungen des Reichsbundes deutscher Technik (Bundesver-
 sammlung vom 27.—30. Oktober) 365.
 — Entschließungen des Vereins deutscher Ingenieure 242.
 — Hauptversammlung der Deutschen Keramischen Gesellschaft 309.
 — Hauptversammlung der Schiffbautechnischen Gesellschaft 298.
 — Hauptversammlung des Vereins deutscher Chemiker 19.—21. Mai
 in Stuttgart 206.
 — Hauptversammlung des Vereins deutscher Eisenhüttenleute 298.
 — Hauptversammlung des Reichsverbandes der Elektrizitäts-Ab-
 nehmer (Rea) 331.
 — Hafenbautechnische Gesellschaft Hamburg 276.
 — Tagung der Helmholtz-Gesellschaft 309.
 — Tagung des Reichsbundes deutscher Technik in Erfurt 363.
Vergaser. (s. Wettbewerb.)
Vergasung. — von Stein- und Braunkohle 205.
 — W. Nusselts Theorie der Verbrennung und — der Kohle auf
 dem Roste 237.
Verkokung. Die — von Teerpech 360.
 — Englische Anschauungen über die Ur — 82.
 — Zukunft der Ur — 82.
Versammlung. Deutsche Maschinentechnische Gesellschaft 46.
 (s. a. Vereinswesen.)
Versicherungswesen. Versicherung von Maschinen gegen Feuers-
 und Explosionsgefahr 350.
Verstopfung. — von Dampfwegen durch Oelrückstände 325.
Verwaltung. Die Selbst — in der industriellen Wärmewirtschaft 286.

W

Wage. Die Eötvössche Torsionswage 318.
Wärmebilanz. — en 138.
Wärmekraftmaschine. Abwärmeverwertung 116.
 — Aussichten und Aufgaben des Oelmaschinenbaues 134*.
 — Dieselmotoren für Festungswerke 134*.
 — Einblaseluftregelung bei Dieselmotoren 136.
 — Fiat-Flugmotoren 133.
 — Gasturbinen 117.
 — Graphische Rechentafeln zur Berechnung von Verbrennungs-
 kraftmaschinen. Von Adolf Maydell 131*.
 — Zweitakt-Großgasmaschinen 31.