

- Schiffahrt.** Elektrische Wegweiseranlagen für Schiffe beim Anlaufen und Verlassen von Häfen 146.  
 — Technische Neuerungen in der deutschen See— 192.  
**Schiffsdieselmotor.** (s. Dieselmotor.)  
**Schraubenrad.** (s. Getriebe)  
**Schreibdummheit.** Technische —en 55.  
**Schweißen.** Die Erhaltung von gebrochenen Werkstücken und Maschinenteilen durch die moderne Schweißtechnik 124.  
 — Vom „Rückwärts“-Schweißverfahren 9.  
**Schwelanalyse.** (s. Analyse)  
**Schwimmverfahren.** Die Entwicklung der — zur Aufbereitung von Erzen (Flotationsprozesse) 1, 14, 24.  
**Schwingung.** Verdrehungs —en bei Fahrzeugmotoren 50.  
**Seeschiffahrt.** (s. Schiffahrt.)  
**Selbstentzündung.** Die Ursache der — ausströmenden Wasserstoffes nach Untersuchungen von W. Nusselt 120.  
**Sondermessung.** — 210.  
**Spiralbohrer.** (s. Bohrer.)  
**Spiritus.** Sulfit — 101.  
**Stahl.** Erzeugung von Roh — 101.  
 — Vibrac — 49.  
**Stahlerzeugung.** (s. Wirtschaftliches)  
**Steinbruch.** Keillochhammer für —betrieb 84\*.  
**Steinkohle.** (s. Bergbau.)  
**Steuer.** Die Gesellschaftssteuer nach dem neuen K.V.St.G 68.  
**Stickstoff.** Gewinnung von reinem — aus Generatorgas 85.  
**Straßenbahn.** Ueber Krankheiten der Zahnräder von —wagen 136.  
**Sulfitspirit.** (s. Spiritus.)

## T

- Technische Messe.** (s. Messe.)  
**Teer.** Erhöhung der Wärmewirtschaftlichkeit bei der —Destillation 122.  
**Temperaturmessung.** Die — von elektrischen Maschinen 7\*.  
**Torf.** Neue Verfahren zur —veredelung 60.  
 — s. a. Brennstoff.)  
**Träger.** Breitstoff — 413.  
**Triebwagen.** Diesel-elektrischer — 99.  
**Turbine.** Dampfverbrauch und Wirtschaftlichkeitsgrenzen von Kolbenmaschinen und Dampf n für Heißdampftrieb 38.  
 — Ein neues Verfahren zur Berechnung rotierender Scheiben 217\*.  
**Turbinenscheibe.** (s. Turbine.)

## U

- Uhr.** Weltzeit—en 179.  
**Unfall.** Ueber Unfälle bei Gaserzeugern 31.  
**Unfallverhütung.** — bei Kohlenstaubfeuerungen 222.  
**Unterrichtswesen.** Die Kohle im Schulunterricht 18.  
 — Technisch-Wissenschaftliche Lehrmittelzentrale (TWL) 18, 137.

## V

- Verbrennungsmaschine.** Neue Betriebsstoffe für —n 29.  
 — (s. a. Motor.)  
**Verdrehungsschwingung.** (s. Schwingung.)  
**Vereinswesen.** Hauptversammlung der Hafenbautechnischen Gesellschaft, Hamburg 51.

- Vereinswesen.** Jahresversammlung der Gesellschaft für angewandte Mathematik und Mechanik 194  
 — 20. Jahresversammlung des Vereins Beratender Ingenieure (V.B.I.) 180.

## W

- Wagen.** (s. Güterwagen.)  
**Wärmespeicher.** Das Speicherproblem in der Dampfwirtschaft 178.  
 — Elektrische —öfen 111.  
 — Kritische Betrachtungen über Anlagen mit — 168.  
 — im Lokomotivbetrieb 100.  
**Wärmetechnik.** (s. Wärmewirtschaft)  
**Wärmethorem.** Das — von Nernst in rechnerischer und zeichnerischer Darstellung 91\*.  
**Wärmeübergang.** Die wichtigsten Forschungsarbeiten von W. Nusselt zur Bestimmung des —es 173.  
**Wärmewirtschaft.** Angewandte Abwärmeausnutzung 201\*.  
 — Das Speicherproblem in der Dampfwirtschaft 178.  
 — Das Wärmethorem von Nernst in rechnerischer und zeichnerischer Darstellung 91\*.  
 — Die Temperatur des aus einer Lösung sich ergebenden Dampfes 95.  
 — Die wichtigsten Forschungsarbeiten von W. Nusselt zur Bestimmung des Wärmeüberganges 173.  
 — Elektrische Wärmespeicheröfen 111.  
 — Erhöhung der —lichkeit bei der Teerdestillation 122.  
 — Kritische Betrachtungen über Anlagen mit Wärmespeichern 168.  
 — Wärmespeicher mit Lokomotivbetrieb 100.  
 — im Bauwesen 179.  
**Wasserbau.** Hauptversammlung der Hafenbautechnischen Gesellschaft, Hamburg 51.  
**Wassermesser.** — für industrielle Betriebe 187\*.  
**Wasserreinigung.** Wasserversorgung und Ab— 73.  
**Wasserschall.** (s. Schall.)  
**Wasserschiff.** Die Ursache der Selbstentzündung ausströmenden —es nach Untersuchungen von W. Nusselt 120.  
**Wasserversorgung.** — und Abwasserreinigung 73.  
**Wegweiser.** Elektrische —anlage für Schiffe beim Anlaufen und Verlassen von Häfen 146.  
**Weltzeit.** (s. Uhr.)  
**Werkstatttechnik.** Werkstättenwesen der Deutschen Reichsbahn 31.  
**Werkzeugmaschinen.** Die —nschau in Leipzig während der Technischen Messe im Frühjahr 1923 113.  
**Wirtschaftliches.** Ausländische Vertreter der Kölner Messe 51.  
 — Ausnutzung der Braunkohle in Deutschland 191.  
 — Dampfverbrauch und Wirtschaftlichkeitsgrenzen von Kolbenmaschinen und Dampfturbinen für Heißdampftrieb 38.  
 — Die Bedeutung einwandfreier Kostenberechnung für die Einzel- und Gesamtwirtschaft 207\*.  
 — Die Eisen- und Stahlerzeugung im Jahre 1922 49.  
 — Die Eisenerzgewinnung der Welt in den Jahren 1918 bis 1920 192.  
 — Ein- und Ausfuhr von Waren für die Kölner Messe 50.  
 — Herabsetzung der Hausbrandkosten 72.  
 — (s. a. Wärmewirtschaft.)

## Z

- Zahnrad.** Ueber Krankheiten der —er von Straßenbahnwagen 136.  
**Zement.** — 101.  
**Zentralheizung.** (s. Heizung.)  
**Zerkleinern.** Kohlen— und Kokszerkleinerung 166\*.  
**Zweitaktmaschine.** (s. Motor.)