

O

- Oberflächenschutz** (s. Aluminium).
Oberflächenveredlung. — von Stahl 7.
 — (s. a. Aluminium).
Ofen. Elektrischer — zur Verhüttung von Nickelerzen 166.
 — Neuzeitliche Öfen in der Metallurgie der Nichteisenmetalle 142.
 — Reaktion im basischen elektrischen — 143.
Ölschiefer. Leuchtgas aus — 51.
Ozeanflug (s. Flugtechnik).

P

- Patentgesetz** (s. Patentwesen).
 — Gebrauchsmusterverlängerung 228.
 — Nachrichtenstelle des Reichspatentamtes 86.
 — Neues französisches Patentgesetz 147.
 — Patentrechtliche Umschau 74.
 — (s. Rechtswesen).
Petroleumkohlenwasserstoff. Über die Synthese der —e 9.
Porzellan. — Speckstein, Steinzeug und ihre Bedeutung 153.
Pressa (s. Ausstellung).
Prelluft. Bedeutende Ersparnisse im —betrieb 74.
Prüfmaschine (s. Materialprüfung).
Pumpe. Verdünnungs- und Verdichtungsluft—n* 193.
 — Werkzeugkühl—* 34.

R

- Radioaktivität**. Die Sonne erzeugt — 4.
Rechtsschutz (s. Rechtswesen).
Rechtswesen. Das Recht des Zwischenbenutzers 14.
 — Gewerblicher Rechtsschutz (Patente, Gebrauchsmuster, Warenzeichen usw.) 147.
 — Internationaler gewerblicher Rechtsschutz 14, 129, 163, 189, 228.
Reiswirtschaft. Die brasilianische — braucht modernes Maschinenmaterial 104.
Rohr. Turbinen-Anschluß- und -Überström—e in Faltenrohr-Ausführung* 223.
 — (s. a. Korrosion).
Rundfunk (s. Elektrische Wellen).
Ruß. Die Gas—industrie der Vereinigten Staaten 206.

S

- Schleuderguß** (s. Guß).
Schleifmaschine. Hängende Dynbal—* 33.
Schleifscheibe. Die —n 186.
Schwelanlage (s. Schwelen).
Schwefelwasserstoff. Entfernung des —s aus Kokereigas 8.
Schweißen. Die Schweißung von Aluminium 49.
 — Schweißtechnik 146.
Schwelen. Neue Braunkohlen-Schwelanlagen in Mitteldeutschland und Hessen 163.
 — Neue Wege der Schwelung und Vergasung 126.
 — Neues englisches Schwelverfahren nach Turner 127.
Schwelle. Eiserne oder hölzerne Eisenbahn—n? 36.
Seide. Kunst—industrie als Einkäufer 201.
Seil. Stahl-Aluminium Hohl—* 89.
Silika-Gel. — zur Trocknung von Hochofenwind 165.
Silizium (s. Legierung).
Silumin. Über das — 187.
Solinger Artikel. Allgemeiner Werdegang der — 224.
Spaltbenzin (s. Benzin).
Speckstein. Porzellan, —, Steinzeug und ihre Bedeutung 153.
Stahl. Allgemeiner Werdegang der Solinger Artikel 224.
 — Oberflächenveredlung von — 7.
 — Über die physikalische Chemie bei der —erzeugung 60.
 — Fortschritte in der Erzeugung von Oberflächen— 138.
 — Über Zementationsmittel 118.
Stahlformguß (s. Guß).
Stahlguß. Der — auf der Werkstoffschau 5.
 — (s. a. Guß).
Stahlseil (s. Seil).
Staub. Fachausschuß für —technik 85.
 — —fahren und ihre Bekämpfung 227.
Steinkohle (s. a. Aufbereitung, Kohle, Kohlenveredlung).
Steinzeug. Porzellan, Speckstein, — und ihre Bedeutung 153.
Steuerung (s. Druckknopfsteuerung).
Straßenbahn. —wagen aus Aluminium 84.

T

- Tagung** (s. Vereinswesen).
Technische Messe (s. Messe).
Technische Stadt. Die Firma Siemens & Halske in der —n — 125.
Temperguß (s. Guß).
Tori. Wielandt—verkokungsverfahren 115.
Transformator. Hochspannungsprüf—* 90.
 — Tesla—* 92.
Triebwagen. Elektrische — der Berliner Stadtbahn 196.
Trocknen. Silika-Gel zur Trocknung von Hochofenwind 165.
Tunnel. 30 Jahre Simplon— 168.

U

- Unfall** (s. Motorwagen).
Unterrichtswesen. Kursus zur Ausbildung in der Galvanotechnik und Metallfärbung an der Staatlichen Höheren Fachschule in Schwäbisch-Gmünd 51.

V

- Verband** (s. Vereinswesen).
Vereinswesen. Ausschuß zur Bekämpfung gewerblicher Lärmschwerhörigkeit 13.
 — Brennstofftagung der Weltkraftkonferenz London 1928 162.
 — Der Verein Deutscher Ingenieure und die Fortbildung der Ingenieure 179.
 — Deutsche Maschinentechnische Gesellschaft, Vortrag „Schiene und Rad“ 13.
 — Deutscher Gießereitag in Wien 188.
 — Hauptversammlung des Vereins Deutscher Ingenieure 87.
 — 19. Hauptversammlung des Deutschen Verbandes für die Materialprüfungen der Technik 12.
 — Ordentliche Mitgliederversammlung der Deutschen Gesellschaft für Bauingenieurwesen 106.
 — Polytechnische Gesellschaft zu Berlin 20, 40, 64, 88, 108, 152, 232.
 — Strömungsmesser-Ausschuß beim Verein Deutscher Ingenieure 167.
 — Technische Vereinigung Westdeutschlands 152.
 — Weltingenieurkongreß in Tokio 1929 188.
 — 10. Hauptversammlung der Deutschen Gesellschaft für Metallkunde 160.
 — Zusammenschluß der Konstrukteure 229.
 — 2. Hauptversammlung der Dechema in Dresden 148.
Vergasen. Holzquellen Frankreichs für Vergasungszwecke 227.
 — Neue Wege der Schwelung und Vergasung 126.
Verhütten (s. Nickelerz).
Verkokern. Wielandt-Toriverkokungsverfahren 115.
Versammlung (s. Vereinswesen).
Versatzverfahren (s. Bergbau).

W

- Wagen**. Straßenbahn— aus Aluminium 84.
 — (s. Triebwagen).
Wärmeverteilung. Die — in den Dieselmotoren* 233.
Wassergasgewinnung. Verbilligung der Wasserstoff— und — für die Zwecke der Brennstoffveredlung 84.
Wasserrohrkessel (s. Dampfkessel).
Wasserstoff. — als Kühlmittel für elektrische Maschinen 73.
Wasserstoffgewinnung. Verbilligung der — und Wassergasgewinnung für die Zwecke der Brennstoffveredlung 84.
Wasserversorgung. Selbsttätige —* 33.
Wegübergang. Schutz der Wegübergänge 216.
Weltkraftkonferenz. Brennstofftagung der — London 1928 162.
 — — Berlin 1930 13, 209.
Werkstattechnik. Zählerfabrik und Fließarbeit 25.
Werkstoffschau. Stahlguß auf der — 5.
Werkzeugmaschine. Die —nschau auf der Großen Technischen Frühjahrsmesse 1928 81.
 — Entwicklung des —n- und Werkzeugabsatzes in Brasilien 166.
Wirbelströmung. Freie und unfreie —en idealer Flüssigkeiten* 1, 161.

Z

- Zementation**. Über —smittel 118.