

Namenverzeichnis.

A

- Abendroth, Eiserne oder hölzerne Eisenbahnschwellen? 36.
 — Gummifußboden 35.
 — Neues Verfahren zum Färben von Aluminium und seiner Legierungen 36.
 Arendt, Internationaler gewerblicher Rechtsschutz 14, 129, 163, 228.

B

- Baudisch, Freie und unfreie Wirbelströme idealer Flüssigkeiten* 1, 161.
 — Verdünnungs- und Verdichtungs-luftpumpen* 193.
 Beck, Fortschritte in der Erzeugung von Oberflächenstahl, Blankhärten und Blankglühen 138.
 Buchmann, Oberflächenveredlung von Stahl 7.
 — Werkzeugmaschinenschau auf der Großen Technischen Frühjahrs-messe 1928 81.

C

- Castner, Kunstseiden-Industrie als Einkäufer 201.

E

- Ernst, Neues Druckluftversatzver-fahren im Bergbau 245.
 — Neuzeitige Meereslotung 207.

F

- Feuerstein, Allgemeiner Werdegang der Solinger Artikel 224.
 Fischer, Neue Anwendungen der Koh-lensäure als Feuerlöschmittel* 109.
 Förster, Druckknopfsteuerung der Werksmaschinen als Wirtschaft-lichkeitsfaktor in gewerblichen und industriellen Betrieben* 173.
 — Elektrokassen in den städtischen Betrieben* 133.
 — Hochspannung und die Hochspan-nungs-Prüftechnik* 89.
 — Hochwertiger Bürstenhalter für Kommutatormaschinen* 203.

G

- Guillery, Schutz der Wegeübergänge* 216.

K

- Kalpers, Bedeutung des Mangans 149.
 — Brikkettieren von Holzspänen 142.
 — Direkte Eisenerzeugung nach dem Edwin-Verfahren 102.
 — Eigenheiten? und Entstehungs-bedingungen des Martensits 59.
 — Einige mechanische Eigenschaften von Silizium-Aluminium-Legierun-gen 61.
 — Elektrischer Ofen zur Verhütung von Nickelerzen 166.
 — Fehler und Eigenschaften bei der Herstellung oder Verarbeitung von Blechen 83.

- Kalpers, Flüssige Brennstoffe in Italien 165.
 — Fortschritte in der Herstellung von Stahlguß (Stahlformguß) 65.
 — Gießereitechnik auf der Leipziger Frühjahrsmesse 1928 93.
 — Graphit von Madagaskar 168.
 — Internationaler Gießereikongreß 1928 111.
 — Kohlenstaubienerung in Kupfer-Raffinieröfen 50.
 — Kupolofen und der Schwarzkern-Temperguß 205.
 — Lagermetall Thermit 177.
 — Magnesium-Kupfer-Legierungen 50.
 — Neues aus der Gießereitechnik 221.
 — Neues französisches Patentgesetz 147.
 — Neuzeitige Abnutzungs - Prüf-maschinen 101.
 — Prüfmaschine für Dauerwechsel-belastung 37.
 — Private Großheizungsanlagen in Canada 58.
 — Reaktionen im basischen elek-trischen Ofen 143.
 — Reichtum der französischen Kolo-nien an Mineralien 103.
 — Schleifscheiben 186.
 — Schleudergußstücke für Diesel-maschinen 204.
 — Schweißung von Aluminium 49.
 — Silika-Gel zur Trocknung von Hochofenwind 165.
 — Stahlguß auf der Werkstoffschau 5.
 — Straßenbahnwagen aus Aluminium 84.
 — Temperguß auf der Werkstoff-schau 36.
 — Über das Silumin 187.
 — Über die physikalische Chemie bei der Stahlerzeugung 60.
 — Über Zementationsmittel 118.
 — Untersuchung über die feuerfesten Stoffe des Kupolofens 117.
 — Wieland - Toriverkokungsverfahren 115.
 — Wirtschaftliche Entwicklung der amerikanischen Eisen- und Stahl-industrie 139.
 Kiebitz, Zur Erforschung der Aus-breitung elektrischer Wellen durch Beobachtungen der Rundfunkteil-nehmer 53.
 Kirchberger, Ein deutsches Kälte-laboratorium 10.
 — Hendrik Anton Lorentz † 47.
 — Jakob Berzelius 159.
 — Wo liegt der Nordpol? 178.

L

- Landgräber, Bayerns Elektrizitäts-wirtschaft 82.
 — Biagsamkeit und Haltbarkeit des Holzes 240.
 — Isolierungen gegen Feuchtigkeit 35.
 — Mechanisierte Kohलगewinnung 105.
 — Metallbehandlung gegen Korro-sion 128.
 — Porzellan, Speckstein, Steinzeug und ihre Bedeutung 153.
 — Russische Steinkohlenlager im Donezbecken 71.

- Landgräber, Umwälzende Erfindung im Eisenbetonbau 34.
 Lion, Besteht eine unmittelbare Ge-fahr oder Überfremdung des Mark-tes mit amerikanischen Wagen? 246.
 — Was bedeutet Klopffestigkeit? 247.

M

- Martell, Technische Betrachtungen zum Deutschen Ozeanflug 99.
 Müller, Wärmeverteilung in den Die-selmotoren* 233.

P

- Paul, Turbinen-Anschluß- und -Über-strömrohre in Faltenrohr-Aus-führung* 223.

S

- Salmony, Die Sonne erzeugt Radio-aktivität 4.
 — Lebenswichtige Fensterscheiben 114.
 — Verbesserte Herstellung von Spält-benzin 43.
 Sander, Anwendung von Maschinen bei der Kohlenförderung im Ruhr-revier 183.
 — Aufbereitung von Steinkohle mit Druckluft 141.
 — Aussichten der Gasfernversorgung im Saargebiet 183.
 — Backhaus-Verfahren zur Reinigung von Kohlensäure 48.
 — Bedeutende Ersparnisse im Preß-luftverbrauch 74.
 — Braunkohlenbenzin als Motor-betriebsstoff 184.
 — Deutschlands Kohलगewinnung und Außenhandel mit Kohle im Jahre 1927 146.
 — Einfuhr von Ammonsulfat nach Japan 38.
 — Entfernung des Schwefelwasser-stoffs aus Kokereigas 8.
 — Entphenolung der Kokereiabwäs-ser 72.
 — Erdgasindustrie in den Vereinigten Staaten von Amerika 85.
 — Gasrußindustrie der Vereinigten Staaten 206.
 — Gewinnung von Erdgas und Gasolin in Polen 38.
 — Kohlenverflüssigung und ihre Be-deutung für die Weltwirtschaft 140.
 — Leuchtgas aus Ölschiefer 51.
 — Neue Wege der Schwelung und Vergasung 126.
 — Neues englisches Schwelverfahren nach Turner 127.
 — Österreichs Kohलगewinnung im Jahre 1927 188.
 — Saargruben im Jahre 1927 85.
 — Studiengesellschaft für Gastech-nik 38.
 — Synthetisches Methanol als Neben-produkt bei der Vergärung von Mais 184.
 — Über die Synthese der Petroleum-kohlenwasserstoffe 9.