

- Feuerbuchse.** Ueber Schweißarbeiten in kupfernen Lokomotiv—n 16.
Feuerung. Oel— für Zentralheizkessel 135.
 — Torf— für Kraftwerke 4.
 — Ueber Rohbraunkohlenvergasung und Braunkohlenstaub— 172.
Pfettantrieb. Das Problem des Windkraftschiffes* 221.
Flugzeug. —muttersschiffe 215.
 — — und Unterseeboot 72.

G

- Gastechnik.** Abscheidung von Ammoniak aus unter Hochdruck stehenden Gasen 205.
 — Die Erdgasbohrung Nr. 7 bei Bazna in Siebenbürgen 62.
 — Heizwert des Gases 23.
 — Die technische Analyse hochwertiger Gase mit dem Orsat-Apparat 250.
 — Ueber Versuche mit Preßgasbeheizung von Siemens-Martin-Oefen 43.
 — Wasserzersetzung 94.
 — (s. a. Vereinswesen.)
Gaswasser. Ueber Beschädigungen von Eisenbeton durch — 15.
 — Zerstörender Angriff von Beton durch — 52.
Gewinde (s. Normen).
Gleichstrommaschine (s. Dampfmaschine).
Glimmentladung. Zur Einwirkung von —en auf Urteer.
Glühkopfmotoren (s. Motor).
Gold (s. Quecksilber, Wirtschaftliches).
Granit. Ueber die Kristallisation von — 171.
Graphit. Die —lagerstätten im Bayerischen Wald und die deutsche —gewinnung 123.
Großwasserraumkessel (s. Dampfkessel).
Grubenlampe. Die schattenlose — 145.
Gütererzeugung. Der Gedanke der Wertarbeit in der deutschen — 40.

H

- Hafen.** —bauten für Königsberg 148.
Hafenbrücke (s. Brücke).
Hammer. Neuer Kraft—* 238.
Härteofen. — 5.
Hauptversammlung (s. Vereinswesen).
Heizöl (s. Oel).
Heizung. Die Fortschritte in der elektrischen Heiztechnik 201.
 — Größerer oder kleinerer Heizwerke 207.
 — Heizölverbrauch der amerikanischen Schifffahrt 63.
 — Heizwert des Gases 23.
 — Oelfeuerung für Zentral—kessel 135.
 — Ueber Versuche mit Preßgasbe— von Siemens-Martin-Oefen 43.
Heizwert (s. Gastechnik, Heizung).
Hochschulwesen. Die deutsche Technische Hochschule in Brünn 25.
Hüttenwesen. Bergbau und — Luxemburgs im Jahre 1922 115.
Hygiene. Die Verminderung der Staubentwicklung an Zementfußböden 24.

K

- Kältetechnik.** Tiefe Temperaturen 171.
 — Tiefkühltechnik und technischer Sauerstoff* 141.
Kesselspeisewasser (s. Speisewasser).
Kohle. Chemisch-physikalische Untersuchung von —n in England 51.
 — Der Empfang Berlins an Ruhrkohle 62.
 — Der Stein—nbergbau in Britisch-Südafrika im Jahre 1922 218.
 — Die Braun— als Grundlage für die industrielle Entwicklung 83.
 — Die Braun— auf der Kölner Messe 70.
 — Die Braun— und ihre volkswirtschaftliche Bedeutung 69.
 — Die —nförderung der Saargruben 251.
 — Die —nförderung Oesterreichs 135.
 — Die —nförderung Ungarns 251.
 — Die —nwirtschaft Jugoslawiens 174.
 — —n und Koks 51.
 — —nförderung und —ausfuhr der Vereinigten Staaten 42.
 — Vom Holländischen Stein—nbergbau 218.
 — (s. a. Bergbau, Preßluft, Wirtschaftliches).
Koks. Die —erzeugung der Welt 185.
 — Erzeugung von — und Steinkohlenbriketts in England im Jahre 1922 157.
 — Kohlen und — 51.
Korrosion. —gefährdung* 67.

- Kraithammer.** (s. Hammer.)
Kraftwerk. Ausnutzung der Wasserkräfte des Clommen in Norwegen 124.
 — Das Walchensee— 205.
 — Der Fernsprecher in Ueberland—en* 19.
 — Torffeuerung für —e 4.
 — Wäggithal 240.
Kran. Dieselelektrischer Antrieb eines Pontonkranes* 158.
Kriegsmarine (s. Marine).
Kristall. Ueber die —isation von Granit 171.
Kugellager (s. Lager).
Kupfer. Unlösliche Anoden für die —gewinnung 145.
Kupferstahldraht. — 15.
Kupplung. Selbsttätige — für Eisenbahnfahrzeuge* 177.

L

- Lager.** Kugel— 86, 126.
 — Rollen—* 223.
 — Ueber Kugel— 47.
Lauge. Alkoholgewinnung aus Sulfitzellstoff— 105.
Leder. Rawhide— 226.
Lehrmittel. Technisch-Wissenschaftliche Lehrmittel-Zentrale (T.W.L.) 149.
Leichtkraftmotor (s. Motor).
Leichtmetall. Duraluminium 184.
Leistungsfaktor. Der — in Drehstromnetzen und die Mittel zu seiner Verbesserung 179.
Lichtbogen (s. Schweißen).
Lokomotive (s. Feuerbuchse).
Luftschiff. Englische —bauten 225.
 — Telefunken auf dem „Z. R. III“ 196.

M

- Marine.** Kriegs— 186.
Maschinenbau. Aufgaben und Lage des deutschen —es 104.
 — Maschinenhöchstleistungen 34.
Materialprüfung. Optische Spannungsermittlung* 1.
Merktafel. Schlechte und gute —n 227.
Messe. Das Ergebnis der Leipziger Herbst— 1924 196.
 — Die Braunkohle auf der Kölner — 70.
 — Erweiterung der Kölner — 63.
 — Veredelung der gewerblichen Arbeit 35.
 — (s. a. Ausstellung).
Meßtechnik. Die Stützungsprobleme als Prinzip der Werkstatt—* 213.
Metallisieren. — von Roststäben* 103.
Metallographie. Das Elektrometall 145.
 — Ueber einige spektralanalytische Untersuchungen von Cäsium und Rubidium 32.
Mitteilungen. — der Polytechnischen Gesellschaft zu Berlin 64, 74, 87, 197, 219, 240, 252.
Motor. Elektromotoren und Rohölmotoren 92.
 — Glühkopf—en 216.
 — Leichtkraftmotor 16.
 — Schutz der Elektro—en gegen Ueberlastung* 79.
 — Spülkolben-Zweitakt— 16.
Motorschiff (s. Schiffbau, Schifffahrt).
Motortankschiff (s. Schiffbau).
Museum. Das Technische — für Industrie und Gewerbe in Wien 7.
 — Vom Bayerischen Arbeiter— in München 52.

N

- Normen.** Ausländische Lieferungsvorschriften von Dinorm 240.
 — Internationale Dezimal-Klassifikation 219.
 — Neu erschienene — des —ausschusses der deutschen Industrie 219.
 — Normung der Gewindesysteme 6.

O

- Oel.** Hamburger —tagung des Vereins deutscher Ingenieure 72.
 — Heiz—verbrauch der amerikanischen Schifffahrt 63.
 — Schiefer—gewinnung in Schweden 205.
 — Ueber Abbau und Aufbereitung von Oelsanden 63.
 — (s. a. Vereinswesen).
Oelfeuerung (s. Feuerung).
Oelmaschine. Gegenkolben— 217.
Ofen. Härte— 5.
Optik. Optische Spannungsermittlung* 1.