

Steffen, Das Wesen der Fliehkraft der Platte — Die Flügeldecke 610. [neten \* 531.  
— Flugspiele 579.  
— Grundlagen der Fluglehre \* 164. 371. 452.  
— Luftbewegungsbilder \* 304. \* 721.  
— Mechanik des Vogelflügels \* 385.  
— Stabilität der Flugsysteme \* 498.  
Steinmetz, Transformator 712.  
Stercken, Erlangung und Sicherung eines deutschen Patentes 173.  
Strakosch und Schmidt, Acetylenentwickler  
Stumpf, Gebläseventil \* 394. [\* 272. \* 417.  
Sulzbach, Zünder für Gasglühlichtbrenner  
211. [Weltausstellung \* 585.  
Sulzer, Dampfmaschinen auf der Pariser

## T.

Tafel, Ueber Getreidemüllerei 511.  
Teisset, Brault und Chapron, Turbinen auf  
der Pariser Weltausstellung 649.  
Terry, Apparat zur Bestimmung der mitt-  
leren Leistung einer Dampfmaschine \* 573.  
Thinault und Dreyfuss, Acetylenentwickler  
Thomann, Rotationsmotor \* 243. [\* 415.  
Thornykroft, Wasserröhrenkessel \* 537.  
Thost, Cario-Feuerung \* 742.  
— Dampfstrahlunterwindfeuerung \* 746.  
— Planrost mit Heissluftfeuerbrücke \* 743.  
— Schrägrostfeuerung \* 780.  
Thunes, Dampfmaschinen auf der Pariser  
Weltausstellung \* 725.  
Timis-Lavezzari, Scheibensignal \* 570.  
Timonow, Verbindung des Baltischen mit  
dem Weissen Meere 67. [51.  
Tischbein, Moderne elektrische Lokomotiven  
Trembley, du, Kaltdampfmaschine 357.

Trinks, Die Regulierung von Dampfmaschinen  
für verschiedene Zwecke \* 773. \* 797. \* 809.  
Tripler, Luftverflüssigungsapparat 613.  
Trouvé, Acetylenentwickler \* 270.  
Turati, Dreifarbendruck 562. [Ewing 15.  
Turbinia, Versuche mit der — von Prof.  
Turneau und Cie., Kühlvorrichtung des  
l'Aviator-Motors \* 30.

## U.

Union Steam Pump Co., Moore-Dampfpumpe  
\* 298.

## V.

Valenta, Photographisches Kopierpapier 542.  
— Photographische Lacke 561.  
— Vorgänge bei der Belichtung des Nitro-  
prussidpapiers 543.  
— und Eder, Ueber die Fortschritte auf  
dem Gebiete der Photographie und der  
photo-chemischen Reproduktionsverfahren  
Vis, Acetylenentwickler \* 704. [523. 541. 561.  
Völcker, Halbgasfeuerung \* 800.  
Voigtländer, Farbfilter 526.  
— Porträtlinse 524.  
Vollenbruch, Bromsilbergelatineemulsionen  
527. [dem Weltmarkt 100.  
Vossberg-Rekow, Deutschlands Stellung auf

## W.

Wacker, Aluminiumwerkzeugheft 468.  
Walker, Gleichstrommaschine 710. [\* 156.  
Warmann, Bohrmaschine für Fahrradreifen  
Warner, Bohrmaschine für Fahrradnaben  
\* 157. [salzen 562.  
Warnerke, Photogravure mittels Silber-

Watkins, Photographischer Apparat 525.  
Webb, Riemenkuppelung \* 162.  
Weil, Bauten der Pariser Weltausstellung  
Weehler, Kornraster 562. [\* 101.  
Weiss, Grundlagen der Fluglehre \* 387. 452.  
— Leistungsregulator \* 814.  
Werkes, Apparat zum Verkleinern und  
Vergrössern von Zeichnungen \* 291.  
Westinghouse Electric Manufacturing Co.,  
Transformator 711.  
Whiting Backer, Was ist wirkliche Heiz-  
fläche bei einem Dampfkessel? \* 232.  
Wiebe, Maschinentechnik und Konstruktions-  
lehre zur Zeit —'s 34.  
Willey, Flügelbohrmaschine \* 77.  
William, Bohrratsche \* 142.  
Wilmore, Prüfungsversuche über Zwäng-  
verbindungen \* 493.  
Wirth, Grundlagen zur Fluglehre \* 292. 356.  
Witt, Zur Erfindungsfrage 87.  
Wolters, K. und G., Acetylenentwickler \* 271.  
Wood, Farbenphotographie. [Technik 293.  
Word, Zur philosophischen Begründung der

## Z.

Zander, Zur Frage elektrischer Fernbahnen  
Zédé, Unterseeboot 32. [666. 685.  
Zeiss, Objektiv 524.  
Zeman, Nachruf \* 517.  
Zeppelin, v., Der Aufstieg des Graf v. —  
schen Luftfahrzeugs \* 465.  
— Lenkbares Luftfahrzeug 739.  
— Zum ersten Flugversuch des —'schen  
Luftfahrzeugs 499. [Jahrhundert 67.  
Zweifel, Pläne und Hoffnungen für das neue

## Sachregister.

## A.

**Acetylen.** — apparat „Hansa“ \* 206.  
— Neuere —entwickler und Zubehör \* 269. \* 399. \* 415. \* 626.  
\* 641. \* 704. \* 737. \* 752.  
— entwickler von Trouvé \* 270. Sicherheitsverriegelung für  
— entwickler von Lüllemann und Matthew \* 270. — entwickler  
von Wolters \* 271. Absperrvorrichtung für — entwickler von  
Roger Labbé de Montais \* 271. Karbidzuführungsvorrichtung  
von Schmalhausen \* 271. Zerlegbarer — entwickler von Honold  
\* 272. Mehrwegehahn für — entwickler von Neher und Lind  
\* 272. Vorrichtung zur Beobachtung des Karbidverbrauches  
von Friebel und Näke \* 272. — entwickler mit Lochungs-  
vorrichtung für die Karbidpatronen von Strakosch und  
Schmidt \* 272. Desgl. mit abschliessbarem Drahtrohr von  
Rhind \* 272. Karbidzuführungsvorrichtung für — entwickler  
von Berger \* 273. — entwickler von Patterson \* 399. Trans-  
portabler — entwickler „Le portatif“ \* 399. Entwickler von  
Forcher \* 400. Desgl. von Pestet \* 400. Desgl. von Berger  
\* 400. Einfüllvorrichtung für — entwickler von Fickentscher  
\* 400. Entwickler von Forbes \* 401. Desgl. von Böttcher  
\* 401. Gashahn für — entwickler von Beissler und Fliege  
\* 415. — entwickler von Thinault und Dreyfus \* 415. Desgl.  
von Lannois \* 416. Desgl. von Ackermann \* 416. Sammel-  
vorrichtung für — von Berger \* 417. — entwickler von  
Strakosch und Schmid \* 417. Desgl. von Schülke \* 417. Desgl.  
von der Allgemeinen — gesellschaft Prometheus \* 418. Desgl.  
von Held \* 419. Desgl. von Petersen \* 626. Karbidzufüh-  
rungsvorrichtung von Sassmann \* 626. — entwickler von  
Hanisch \* 626. Karbidzuführungsvorrichtung von v. Krohn  
\* 627. — entwickler von Kraus \* 627. — lampe von Hedge-  
land \* 627. Desgl. von Benecke \* 628. — entwickler von  
Kühn \* 628. Vorrichtung zur Karbidzuführung der Gesell-  
schaft für Heiz- und Beleuchtungswesen in Heilbronn a. N.  
\* 641. Karbidzuführung von Ross \* 642. — entwickler von  
Schmidt \* 642. Desgl. von Molet \* 642. Desgl. von Demuth  
\* 643. Desgl. von The Imperial S. C. Gas Company  
Limited \* 704. Desgl. von Dr. Vis \* 704. Spindeltropfventil  
für — gasentwickler von Büffington \* 705. Auslösevorrichtung  
für den Antrieb des Karbidverteilers eines — entwicklers von  
Bouma \* 705. Gekühlter Karbidbehälter von Seiffert \* 706.  
— entwickler von Fikenthner \* 706. Desgl. mit selbst-  
thätiger Regelung der Gas- und Wasserventile von Baldwin

und Creastin \* 707. Vorrichtung zum Umsteuern des Wasser-  
zuflusses bei — entwicklern von Fischer \* 737. — entwickler  
mit Vorrichtung zum Durchbohren unter Wasser ange-  
ordneter Karbidpatronen von Dr. Hilbert \* 738. Desgl. mit  
beweglich angeordnetem Karbidbehälterkranz von Kinder-  
mann \* 738. Desgl. von Payan \* 752. Schaltvorrichtung  
für den Wasserzufluss bei Apparaten mit mehreren Entwick-  
lern von der Deutsch-Oesterreich-Schweizerischen — gesell-  
schaft \* 752. — entwickler von Kinsey \* 753. Desgl. von  
Possa \* 753. Desgl. von Combier \* 753.  
**Akkumulator.** — en für Motorfahrzeuge \* 239. \* 287. 302.  
**Alkalichlorid.** Die Elektrolyse der — lösungen in der indu-  
striellen Praxis. Von Prof. Dr. Häussermann, Stuttgart \* 469.  
a) Hypochlorid 470. b) Chlorat und Perchlorat 471. c) Alkali-  
hydrate und Chlorgas 472. a) Quecksilberverfahren 472.  
β) Diaphragmenverfahren 474. γ) Glockenverfahren 475.  
**Allgemeines.** Allgemeine Fragen der Technik. Von P. K. v. Engel-  
meyer, Moskau 21.  
Zur Erfindungsfrage 21. 85. 169. 197. 273. Propädeutik an  
der technischen Hochschule 127. Aussichten für die deutsche  
Technik 257. Zur philosophischen Begründung der Technik  
293. Der Mensch in der Natur 373. Der Mensch in der Ge-  
sellschaft 421. Das Sparprinzip „do ut des“ 519. Technik  
und Wirtschaft 519. [hundreds 227.  
— Deutsche Riesenunternehmungen an der Wende des Jahr-  
— Deutschlands Stellung auf dem Weltmarkt am Ausgang des  
— Dezimale Tagesteilung \* 188. [19. Jahrhunderts 100.  
— Die deutsche und die amerikanische Maschinenindustrie 323.  
— Die Dom'sche Rechenmethode im Vergleich zu anderen Hilfs-  
mitteln des Rechnens. Von Rudolf Mewes, Ingenieur und  
Patentanwalt 547.  
— Die Mechanik des Wollens, Wissens und Wirkens im Lichte  
der Vibrationstheorie. Von Rudolf Mewes, Ingenieur und  
Patentanwalt 592.  
— Friedrich Siemens' Verdienste um die Technik 323.  
— Maschinentechnik und Konstruktionslehre zur Zeit Wiebe's 34.  
— Pläne und Hoffnungen für das neue Jahrhundert 67.  
— Promotionsordnung für die Erteilung der Würde eines Doktor-  
Ingenieurs durch die technischen Hochschulen Preussens 468.  
— Verbindung des Baltischen mit dem Weissen Meer 67.  
**Aluminium.** Verfahren zur Erzeugung hoher Temperaturen  
durch Verbrennen von — und einige Anwendungen desselben  
in der Technik. Von Dr. H. Goldschmidt \* 341.