



Register.

* bedeutet mit Zeichnung. — L. vor den Seitenzahlen bedeutet Literaturnachweis.

A. Beleuchtungswesen.

I. Sachregister.

Abgabebestimmungen siehe Gesetze.

Absperrapparat siehe Rohrleitung.

Absperrvorrichtungen siehe Hähne und Ventile.

Acetylen. Acetylen als Leuchtgas. 81. — Calciumcarbid; Verfahren zur Darstellung von Kohlenstoffverbindungen der Erdalkalimetalle von L. M. Bullier. L. 122. — Acetylen als Leuchtgas. Nach V. B. Lewes. *168. — Elektrischer Schmelzofen zur Darstellung von Calciumcarbid nach F. L. Willson. *168. — Das Acetylen, ein neues Beleuchtungsmittel. M. Hempel. *193. — Ueber Gewinnung von Acetylen und dessen Benutzung zur Herstellung von Leuchtgas. Alcohol etc. A. Frank. 215. — Calciumcarbid und Acetylen. 242. — Die Bedeutung des Acetylens für die Gasanstalten. E. Schilling. 242. — Verfahren zur Darstellung von Kohlenstoffverbindungen der Erdalkalimetalle. L. M. Bullier. Pat. 268. — Die Lichtentwicklung von Acetylen und Leuchtgas. W. Wedding. *273. — Acetylen als Leuchtgas. M. Bessin (Berichtigung). 281. — Calciumcarbid. Uppenborn und E. Schilling. 301. — Ueber Acetylen. E. Schilling. 403. — Die Ursache des Leuchtens von Kohlenwasserstoffgas-Flammen. V. B. Lewes. 470. *483. — Die Giftigkeit des Acetylens. A. Frank und Weyl. 495. — Neuere Erscheinungen auf dem Gebiete der Gasbeleuchtung. (Argon, Thoriumoxyd, Acetylen und Benzol). H. Bunte. 561. — Explosive Metallverbindungen des Acetylens. 564. — The Carbides and Acetylene commercially considered. T. L. Willson und J. J. Suckert. L. 732. — Ueber Gasglühlicht, Acetylen und Spiritusglühlampen. A. Breuer. L. 795. — Gründung einer Carbidgeellschaft in Berlin. 139. — Preis des Calciumcarbids der Aluminium-Industrie-Actien-Gesellschaft in Neuhausen. L. 202. — Das Calciumcarbid im Handel. E. Weiss. 251. — Preis des Calciumcarbids in New-York. L. 330. L. 364. — Preis des Neuhauser Calciumcarbids. L. 364. — Flüssiges Acetylen. L. 364. — Calciumcarbid und Acetylen. Aluminium-Industrie-Actiengesellschaft in Neuhausen. 425. — Calciumcarbid und Acetylen. W. Wedding. 490. — Flüssiges Acetylen. Preise der Actiengesellschaft für chemische Industrie in Mannheim. L. 491. — Leuchtbrenner für Acetylen. L. M. Bullier. L. 379. — Die Verwendung des Acetylens als Betriebsgas. A. v. Ihering. 549. 565. — Ueber Betrieb von Gasmaschinen mit Acetylen. A. Frank. 675.

Ammoniak siehe auch Düngung und Stickstoff.

— Reinigung der Abwässer von Ammoniakfabriken. 626. — Bewegung des Ammoniakwassers. 631. — Ammoniakwasserverarbeitung auf Salmiakgeist unter besonderer Berücksichtigung kleinerer Gasanstalten. H. F. Müller. 677. — Die Fixation des atmosphärischen Stickstoffs und die Herstellung von Cyaniden und Ammoniak nach B. Fogarty. Fr. Wyatt. L. 717. — Bericht über die in den Jahren 1893 und 1894 ausgeführten vergleichenden Versuche über die Düngewirkung von schwefelsaurem Ammoniak und Chilisalpeter. H. Grahl. 803.

Ammoniakabscheider siehe Wascher.

Analysen siehe die betreffenden Artikel.

Anzünde- und Auslöschvorrichtungen. Sicherheitshahn mit Selbstzünder für Gasheizöfen von Fr. Siemens. *40. — Selbstzünder für Gasglühlicht von G. Himmel. *632.

— Sturmsichere Anzündevorrichtung für Laternen. G. Müller. Pat. 124. — Elektrische Zünd- und Löschvorrichtung für Lampen. F. R. Dittrich. Pat. *396. — Zündvorrichtung für Laternen. F. Binhold jun. Pat. *398. — Vorrichtung zum Anzünden von Sicherheits-Grubenlampen. J. Graham und H. Chapman. Pat. *522. — Pneumatische Vorrichtung zum Zünden und Löschen einer Reihe von Gaslaternen. Ch. Cambon. Pat. *654. — Sturmsichere Zündvorrichtung mit Laufflamme. G. Heckert. Pat. *670. — Lampe mit im Innern derselben angeordneten Zündhähnen. H. Wallmann. Pat. *766. — Einrichtung an

elektrischen Gas-Zünd- und Löschvorrichtungen zum selbstthätigen Umschalten der Elektromagnete. O. v. Morstein, Pat. *811.

Anzünde- und Auslöschvorrichtungen. Auslöschvorrichtung für Lampen. C. F. Kindermann & Co. Pat. *396. — Selbstthätige Löschvorrichtung für Lampen. E. Antholz. Pat. *412. — Selbstthätiger Kerzenlöscher. P. Neumann. Pat. *426.

Apparate siehe die betreffenden Artikel und Gasanstalten.

Arbeiterverhältnisse. Strike im Gaswerk Aarhus. 109. — Regelung der Sonntagsruhe in Gasanstalten, Wasserwerken und Elektrizitätswerken. 113. — Rundschreiben betr. Regelung der Sonntagsruhe in Gas-, Wasser- und Elektrizitätswerken. Auslegung der Verordnung vom 4. Februar 1895 betr. 161. — Aus dem Verein. Regelung des Umfanges der Sonntagsruhe in Gas-, Elektrizitäts- und Wasserwerken. 209.

Argon. Neuere Erscheinungen auf dem Gebiete der Gasbeleuchtung. (Argon, Thoriumoxyd, Acetylen und Benzol). H. Bunte. 545.

Asphalt. Asphalt und Bitumens. S. Sadtler. L. 748.

Auerlicht siehe Gasglühlicht.

Aufbesserung siehe auch Acetylen.

— Benzol zur Carburirung. Versorgung der Gasanstalten mit Benzol. 129. — Practische Erfahrungen bei der Carburirung des Leuchtgases mit Benzol. E. Schilling. 457. — Zur Carburationsfrage. H. Bunte. 554. — Benzolcarburirung auf der Gasanstalt München 1894/95. E. Schilling. 562. — Benzolcarburirung auf der Gasanstalt Hanau 1895. v. Gässler. 563. — Benzolcarburirung in Pforzheim. 608.

— Erfahrungen über den ersten Winterbetrieb mit carburirtem Wassergas. J. Stelfox. 105. — Betriebsergebnisse der Gasanstalt in Wallasey mit besonderer Rücksicht auf die Aufbesserung mit Cannelkohlen. H. Ashton Hill. 117.

— Carburirapparat von Rau. 262. Carburirapparat von Jansen. 262. — Gascarburirapparat. Gas Economising Foreign Patents Limited und J. Lowe. Pat. *316. — Carburirapparat für Leuchtgas. Ch. R. Collins Pat. 332.

Aufthauen. Vorrichtung zum Aufthauen von Eis, Schnee oder gefrorener Erde. P. Knaps. Pat. *42.

Ausstellungen. Vertretung des Deutschen Vereines von Gas- und Wasserfachmännern auf der Berliner Gewerbeausstellung 1896. 420. 444. — Historische Ausstellung von Gasbeleuchtungsgegenständen auf der Berliner Gewerbeausstellung 1896. 684. — Ausstellung von Beleuchtungsgegenständen in Leipzig. 576.

Automaten siehe Gasmesser.

Bauanlagen. Ueber Mauer- und Cementarbeiten bei niedrigen Temperaturen. L. Tetmajer. L. 187. — Handbuch der Baukunde. 3. Abth. Baukunde des Ingenieurs I. L. 202. — Frostversuche mit Bausteinen der österr. ungar. Monarchie. A. Hanisch. L. 521.

Bedingungen siehe Gesetze.

Behälter siehe auch Gasbehälter und Gasflaschen.

Beleuchtung siehe auch Gasbeleuchtung, Gasglühlicht, Elektrische Beleuchtung, Beleuchtungskörper und Strassenbeleuchtung.

— Oeffentliche Beleuchtung von Constantinopel. 13. — Die Beleuchtungsfrage in Goslar. 350. — Anfrage betr. Schlachthausbeleuchtung. 490. — Petroleum- und Leuchtgas; die wirtschaftliche Bedeutung der Beleuchtungsfrage. A. Frank. 495. — Beleuchtung der englischen Parlamentshäuser. 655. — Neuere Fortschritte in der Beleuchtungstechnik. W. Wedding. L. 764. — Handbuch der Hygiene, Bd. IV, Lfg. 1: Die Beleuchtung. I. Physikalischer Theil. L. Weber. L. 266. — Light and Air; a textbook for architects and surveyors. B. Fletcher. L. 475.

Beleuchtungskörper siehe auch Lampen, Reflectoren.

— Die Stilistik der Beleuchtungsgeräthe. O. Scholze. L. 40. — Verschiedene Beleuchtungsgegenstände. L. 40. — Kronleuchter für die grosse Wandelhalle des Reichstageshauses, entworfen von