

zu machen und den verlorenen Boden wiederzugewinnen. Von Natrium- und Kaliumchlorat sowie Kalihydrat gilt dasselbe wie von Bleichkalk. Nur hat hier der Übergang von der alten Fabrikationsmethode zur Elektrolyse noch stärkere Umwälzungen in dieser Industrie hervorgerufen, namentlich durch die Ausnutzung der billigen Quellen für die elektrische Kraft, der Wasserfälle. Aber auch hier darf man noch hoffen, daß mit den neuesten Methoden und Apparaten England gegen das Ausland auch ohne Zollschatz den Boden behaupten wird, da abgesehen von den vorher angegebenen Vorteilen, die Elektrizität durch Gas- kraft in England so billig als wie durch die meisten Wasserfälle erzeugt werden kann und ferner die Kohle, die doch nicht ganz durch Elektrizität ersetzt werden kann, billiger ist. A.

Chicago. Zu Louisville hat sich ein Syndikat gebildet, an dessen Spitze R. O. Gathright steht, um die bedeutende Wasserkraft der dortigen Fälle des Ohio River industriell zu verwerten. Zur Durchführung des Unternehmens bedarf es nur noch der Zustimmung der Bundesregierung. — Die Reorganisierung der verkrachten U. S. Glass Co. wird in der Weise erfolgen, daß das Kapital von 4 148 100 Doll. auf 3 200 000 Doll. reduziert wird; ferner sollen an Stelle der früheren mit 8 Proz. verzinslichen bevorzugten Aktien für 500 000 Doll. erste Hypothekenscheine ausgegeben werden. — In dem Sour Lake-Ölfelde in Texas ist in der vorigen Woche ein Feuer ausgebrochen, das einen großen Teil der Bohrtürme und der Öl- vorräte zerstört hat. Der Schaden wird verschiedentlich auf 100 000—150 000 Doll. geschätzt. — Nach dem Bericht des Bergbauamtes in Washington stellte sich die Produktion von Magnesit im vergangenen Jahre auf 3 466 short tons im Werte von 21 362 Doll. gegenüber 13 172 short tons im Werte von 43 057 Doll. i. J. 1901. Die Einfuhr, an welcher hauptsächlich Griechenland und Österreich beteiligt sind, ist von 33 461 short tons auf 49 786 short tons im Werte von 373 928 Doll.

gestiegen. — Die Produktion von Asphalt und bituminösem Stein ist von 66 134 short tons im Werte von 555 335 Doll. auf 99 659 short tons im Werte von 677 594 Doll. gewachsen. Auf harten und raff. Asphalt entfielen 22 321 short tons gegenüber 19 316 short tons im Vorjahr. Die Ausbeute von flüssigem Asphalt, ausschließlich auf Kalifornien beschränkt, ist von 2 600 short tons auf 1 605 short tons zurückgegangen. Bei der Raffinierung von Rohöl wurden 16 027 short tons Asphalt im letzten Jahre erzeugt. Die Einfuhr betrug 153 093 long tons im Werte von 492 604 Doll. gegenüber 138 833 long tons im Werte von 553 473 long tons i. J. 1901. M.

Personal-Notizen. Dr. Fr. Sachs hat sich an der Universität Berlin als Privatdozent für Chemie habilitiert. —

Der Direktor des mineralogisch-geologischen Instituts an der Technischen Hochschule Berlin-Charlottenburg Prof. Dr. Hirschwald ist zum Geh. Regierungsrat ernannt worden. —

Dem Vorsteher der Versuchs- und Prüfungsanstalt für Wasserversorgung und Abwasserbereitung Prof. Dr. Günther in Berlin ist der Charakter als Geh. Medizinalrat verliehen worden.

Dividenden (in Proz.): Zuckerfabrik Frau- stadt 15 (10). Vereinigte Königs- und Laurahütte 11 (10). Eisenhüttenwerk Keula bei Muskau 4 (3). Annaburger Steingutfabrik Aktien-Gesellschaft 4. Harburg-Wiener Gummifabriken 20 (24). Prager Eisenindustriegesellschaft 20.

Klasse: **Patentanmeldungen.**
 120. B. 33 256. p-Amidoacetylphenylglycin, Darstellung von — aus Acetylphenylglycin. Badische Anilin- und Soda-fabrik, Ludwigshafen a. Rh. 17. 12. 02.
 22d. K. 24 289. Baumwollfarbstoff, Darstellung eines blauen substantiven —; Zus. z. Pat. 139 099. Kalle & Co., Biebrich a. Rh. 28. 11. 02.
 12q. F. 17 070. Diphenylaminodicarbonsäuren, Darstellung. Farbwerke vorm. Meister Lucius & Brüning, Höchst a. M. 18. 12. 02.

Verein deutscher Chemiker.

Zum Mitgliederverzeichnis.

I. Als Mitglieder des Vereins deutscher Chemiker werden bis zum 19. September vorgeschlagen:

Gustav Hall, Betriebschemiker der Firma Hall & Co., Fabrik chemischer Produkte, Appenweier in Baden (durch Dr. Hermann Eisenlohr).

H. Lidholm, Chemiker, Alby in Schweden (durch Dr. L. Wenghöffer). Ab 1. 1. 1904.

L. François, Chimiste, Ecole de Pyrotechnie, Bourges bei Cher, France (durch E. Campagne).

II. Wohnungsänderungen:

Büttner, Carl, Braunschweig, Zimmerstr. 4 II.

Fritzweiler, Dr. Ed., Meran, Südtirol.

Gaugler, Dr. Karl, Peterhof bei St. Petersburg.

Knorr, Jul., Berlin NW. 5, Rathenowerstr. 46 pt.

Sieben, Dr. J., Elektrochemische Werke, Bitterfeld.

Voigt, Dr. Karl, Leipzig-Gohlis, Georgstr. 3 II.

Winkler, Dr. Clemens, Geheimer Rat, Professor a. D., Dresden-A., Terrassenufer 3 I.

Zeitler, Dr. J. N., Farbenfabrik Dr. Zeitler & Co., G. m. b. H., Bamberg, Schillerstr. 14.

Gesamtzahl der Mitglieder: 2916.