

mehr auf 2 580 675 dz. Die Ausfuhr hat sich im August ebenfalls gut weiter entwickelt, da sie im August 123 103 dz gegen 114 017 dz i. V. betrug. Seit Anfang dieses Jahres betrug die Ausfuhr in den ersten 8 Monaten 885 029 dz gegen 869 556 dz im Vorjahr.

Düsseldorf. Die Steigerung der deutschen Eisenausfuhr hat sich im Monat August fortgesetzt. In den ersten 8 Monaten dieses Jahres beträgt die Totaleinfuhr von Eisen 208 061 t gegen 235 617 t in 1904, die Ausfuhr beträgt dagegen 2 064 815 t gegen 1 864 498 t in 1904; der Ausfuhrüberschuss also 1 856 754 t gegen 1 628 881 t im Vorjahr.

Die Roheisenerzeugung in Deutschland und Luxemburg beträgt in den ersten 8 Monaten 1905 7 009 816 t gegen 6 725 391 t in 1904 und 6 675 704 t in 1903.

Hannover. Die Gewerkschaft Carlsf und zahlt für das 3. Vierteljahr eine Ausbeute von 150 M per Kux, Alexanderhall in Berka a. d. Werra 100 M, während das Salzbergwerk Neustadt 100 M Ausbeute per September verteilt.

### Aus anderen Vereinen.

Die diesjährige Oktobertagung der Versuchs- und Lehranstalt für Brauerei in Berlin, findet am 7.—15./10. 1905 auf dem Gelände des Instituts für Gärungsgewerbe in Berlin N., Seestraße, statt. Verbunden mit dieser Tagung ist die 11. Brauereimaschinenausstellung, die zwölfe Deutsche Gersten- und Hopfenausstellung in Berlin, und die erste Pferdeausstellung.

### Personalnotizen.

Dr. Wilhelm Krüger, bisher Vorsteher der bakteriologischen Abteilung, zugleich stellvertretender Vorsteher der Versuchsstation Halle a. S. und der dazu gehörigen Versuchswirtschaft Lauchstädt ist unter gleichzeitiger Ernennung zum Professor, an Stelle des verstorbenen Herrn Prof. Dr. H. Wilfarth als Direktor der Herzoglich Anhaltischen Versuchsstation zu Bernburg berufen worden.

Dr. G. Baborovský habilitiert als Privatdozent für physikalische Chemie, Dr. B. Kužma als Privatdozent für anorganische Chemie und Dr. Fr. Plzák als Privatdozent für organische Chemie an der böhmischen Universität zu Prag.

Prof. Dr. F. Himstedt (Physik) zu Freiburg i. Br., wurde zum Geheimen Hofrat ernannt.

Privatdozent Dr. H. Traube, Berlin (Mineralogie), wurde als ordentlicher Professor nach Greifswald berufen.

Wirkl. Geh. Rat Prof. Dr. Julius Kühn, Halle a. S., feiert am 23. Oktober seinen 80. Geburtstag.

### Neue Bücher.

**Kohler, Jos., Prof., und Mintz, Max, Patentanwalt.** Die Patentgesetze aller Völker. 2. Lieferung. (1. Band, S. 85—192.) Lex. 8°. Berlin, J. Guttenstag 1905. M 6.—

**Lebensmittelbuch**, schweizerisches. Methoden für die Untersuchung und Normen für die Beurteilung von Lebensmitteln und Gebrauchsgegenständen. Im Auftrage des schweiz. Departements des Innern bearb. vom schweiz. Verein analytischer Chemiker. 2. rev. Aufl. 2. Abschn. Milch und Milchprodukte. Speisefette und Speiseöle. (VIII, 50 S.) gr. 8°. Bern, Neukomm & Zimmermann 1905. M 2.—

**Nernst, W.** Physikalisch-chemische Betrachtungen über den Verbrennungsprozeß in den Gasmotoren. Vortrag. Berlin, J. Springer. M 1.—

**Peters, Edwin D., Prof.** Flammenofenpraxis im amerikanischen Kupferhüttenbetrieb. (21 S.) Lex. 8°. Halle, W. Knapp 1905. M 2.—

**Rathke, Alb.** Bibliothek für Zuckerinteressenten. 1. Band. 22. Jahrg. Kampagne 1905/1906. (XXIII, 430 S.) Magdeburg, A. Rathke 1905. Geb. M 4.—

**Schellenberger, Osk., Landwirtschaftsschuloberl., Dr.** Des Landwirtes Naturwissenschaft. Ein Lehrbuch der Chemie, Physik, Mineralogie, Botanik, Zoologie und Witterungskunde. 2. umgearb. und verm. Aufl. (VIII, 324 S. m. 139 Abb.) gr. 8°. Leipzig, H. Voigt 1905. Geb. M 4.—

**Senft, Eman., Milit.-Apoth., Dr. phil.** Mikroskopische Untersuchung des Wassers mit bezug auf die in Abwässern und Schmutzwässern vorkommenden Mikroorganismen und Verunreinigungen. Mit 180 Fig. in 86 Abb. im Texte u. 220 Fig. auf 10 lith. Taf. (VIII u. 196 S. m. 10 Bl. Erklär.) Lex. 8°. Wien, J. Safar 1905. Geb. M 10.80

**Zabels Jahr- und Adressbuch der Zuckerfabriken Europas** für die Kampagne 1905/1906. Herausgegeben von dem „Centralbl. f. die Zuckerind.“. Bearb. von C. Arthurschallhen. 36. Jahrg. (36, 190 u. 46 S. m. 1 Bildnis.) gr. 8°. Magdeburg, Verlagsanstalt für Zuckerindustrie. Geb. M 4.—

**Zeitschrift für chemische Apparatenkunde.** Herausgegeben von Ph. Schuberg. 1. Jahrg. 1905/06. 24 Nummern. Berlin, R. Mückenberger. M 20.—

### Bücherbesprechungen.

**Das Gasglühlicht. Seine Geschichte, Herstellung und Verwendung.** Ein Handbuch für die Beleuchtungsindustrie von Dr. C. Richard Böhm. Mit 379 Abbildungen. Leipzig 1905. Veit & Co. M 14.—

Die ungemein zahlreichen Veröffentlichungen, welche seit Auers bahnbrechender Erfindung über das Gasglühlicht und die damit zusammenhängenden Industriezweige in der wissenschaftlichen, technischen und Patentliteratur erschienen sind, geben ein bereutes Zeugnis für die enorme Tragweite und wirtschaftliche Bedeutung dieser Erfindung. Verf. hat die sehr dankenswerte, mühsame Arbeit unternommen, das sehr zerstreute Literaturmaterial zu sammeln und einheitlich zu ordnen. Dieser Aufgabe ist er vollkommen gerecht geworden, und die Durchsicht der Literaturnachweise und Patentverzeichnisse zeigt, mit welcher Mühe und Sorgfalt dieser bibliographische Teil gearbeitet ist.

Der technische Teil des Handbuchs bietet eine umfangreiche Darstellung der Industrien, welche mit der modernen Inkandeszenzbeleuchtung zusammenhängen, und bringt eine Fülle von Tat-sachenmaterial. Auszusetzen wären hier einige Ungleichmäßigkeiten in der Auswahl und Verarbeitung des Stoffes. So ist es z. B. sonderbar, daß der