

Die Gewerkschaft Günthershall, Kalisalzbergwerk, Halberstadt, erschloß bei 598,70 m Teufe im Schacht das Kalilager. Es wurden bisher u. a. durchteuft von 582—597 m Salzton, von 597—599 m Steinsalz und von 599—607 m Kalisalze. Unter der Steinsalzdecke von 1,70 m steht 1,5 m Hartsalz an mit 53,19% KCl. Darunter sind 2,5 m Karnallit mit durchschnittlich 21,15 KCl aufgeschlossen und 4 m vorgebohrt, ohne das Ende zu erreichen. Das Weitersteuern ist vorläufig eingestellt, um erst den unteren Satz von 40 m Höhe auszumauern, die Kuvelage abzudichten und den Holzausbau nachzunehmen. Das Einfallen des Kalilagers ist etwa 6—8°. Das Salz ist auf die 4 m, wo das Lager aufgeschlossen ist, ganz rein, also ohne Einlagerung von Steinsalzbänken.

### Personalnotizen.

Kommerzienrat Gustav Weyland in Siegen wurde der Charakter als Geheimer Kommerzienrat verliehen.

Die Universität Leeds ernannte zu Ehrendoktoren Dr. Heinrich Caro - Mannheim, Prof. C. Liebermann - Charlottenburg, Dr. C. von Martius - Berlin, Prof. H. Rubens - Charlottenburg.

Die Universität Greifswald beging Anfang August die Feier ihres 450jährigen Bestehens. Aus Anlaß dieser Feier wurden zu Ehrendoktoren ernannt Professor der Physiologie A. Kossel - Heidelberg und Prof. E. Roux, Dir. des Instituts Pasteur in Paris.

Prof. Dr. F. Haber - Karlsruhe ist zum Nachfolger von Prof. Le Blanc an der technischen Hochschule ernannt worden.

Prof. Dr. Erich Müller, Dozent für physikalische Chemie und chemische Technologie an der Hochschule in Braunschweig, hat einen Ruf an die technische Hochschule zu Stuttgart angenommen.

Dr. Felix Ehrlich, Abteilungsvorsteher am Universitätsinstitut für Zuckerindustrie, hat sich an der Universität Berlin für Chemie habilitiert.

Dr. R. Trommsdorff habilitierte sich für Hygiene an der Universität München.

Geh. Reg.-Rat Prof. Dr. Hans Landolt in Berlin kann jetzt auf eine 50jährige Tätigkeit als Universitätslehrer zurückblicken. Geheimrat Landolt steht im 78. Lebensjahr und ist seit 25 Jahren Mitglied der Akademie der Wissenschaften.

Der o. Prof. der Universität Czernowitz, Hofrat Prof. Dr. Pribram, trat von seinem Lehramte und der Leitung der staatlichen Untersuchungsanstalt für Lebensmittel in Czernowitz zurück.

Geh. Reg.-Rat Dr. Jahn, a. o. Prof. für Chemie an der Universität Berlin und Abteilungsvorsteher am physikalisch-chemischen Institut, ist am 7. August nach kurzem Leiden im Alter von 53 Jahren gestorben.

### Neue Bücher.

Breitfeld, Wilh., Handelslehr. Dr. Der deutsche Drogenhandel. (127 u. 4 S. m. 1 Tab.) gr. 8°. Leipzig, Dieterich 1906. M 3.—; geb. M 3.60

Dittrich, Max, Prof. Dr. Chemisches Praktikum für Studierende der Naturwissenschaften. Qualitative Analyse. (VIII, 216 S.) 8°. Heidelberg, C. Winter, Verlag 1906. Geb. M 5.—

Eccles, R. G., Dr. Die Bedeutung der Konservierungsmittel für die menschliche Ernährung in wirtschaftlicher und hygienischer Hinsicht. In deutscher Bearb. herausgeg. vom Bunde deutscher Nahrungsmittelfabrikanten und -händler, E. V. (XI, 172 S.) gr. 8°. Heidelberg, C. Winter, Verlagsbuchhandlung 1906. M 4.50

Erdmann, H., Prof. Dir. Dr. Lehrbuch der anorganischen Chemie. 4. Aufl. (9.—12. Taus.) Mit 303 Abb., 95 Tab., einer Rechentafel und 7 farb. Taf. (XXVI, 796 S.) gr. 8°. Braunschweig, F. Vieweg & Sohn. 1906. geb. M 16.—

Hahn, Ed., und Holtorf, J., Dr. Spezialitäten und Geheimmittel. Ihre Herkunft und Zusammensetzung. Eine Sammlung von Analysen und Gutachten. 6. verm. u. verb. Aufl. Bearb. von G. Arend s. (IV, 488 S.) 8°. Berlin, J. Springer 1906. Geb. M 6.—

Handelshochschule Berlin. Eröffnung: Oktober 1906. Organisation und Lehrplan der Handelshochschule der Korporation der Kaufmannschaft von Berlin. Nebst Vorlesungsverzeichnis für das Wintersemester 1906/07. Herausgeg. von den Ältesten der Kaufmannschaft von Berlin. (55 S.) 8°. Berlin, G. Reimer 1906. M —.50

Hoff, J. H. van't, Prof. Untersuchung über die Bildung der ozeanischen Salzablagerungen. Lex. 8°. Berlin, G. Reimer. XLVII. Polyhalit u. Krugit bei 83°. Mit J. d'Ans. (8 S.) 1906. M —.50 Zeitschrift, biochemische. Herausgeg. von E. E. Buchner, P. Ehrlich, C. v. Noorden, E. Salkowski, N. Zuntz. Red. von C. Neuberg. I. Band. Etwa 36 Bogen. (1. und 2. Heft. 176 S.) gr. 8°. Berlin, J. Springer 1906. M 12.—

### Bücherbesprechungen.

Die chemische Düngerindustrie. Ein Leitfaden für Studierende und angehende Chemiker. Von Ludwig Schucht. Verlag von Friedr. Vieweg & Sohn. Braunschweig 1906. M 5.—

Obiger Verlag hat die Herausgabe von wissenschaftlich gehaltenen kleineren Werken namhafter Praktiker über ihre Spezialgebiete in sein Programm aufgenommen, was als ein sehr zeitgemäßes Unternehmen zu begrüßen ist. Denn, wie auch in der Ankündigung des Verlags bemerkt wird, in der heutigen Zeit muß die Praxis mit der Wissenschaft Hand in Hand gehen, und ohne wissenschaftliche Grundlagen ist ein rationeller Betrieb nicht mehr möglich; daher müssen auch die jungen Chemiker schon vor Abschluß ihrer Studienzeit sich mehr mit der praktischen Anwendung der Chemie und der Technik beschäftigen.

Vorliegendes Werkchen soll zur Einführung in die Düngerindustrie dienen und ist von einem der hervorragendsten Fachleute geschrieben, der seinen Fachgenossen und weiteren Kreisen wohl bekannt ist.

Auch der Verf. betont im Vorwort, daß er „Baukonstruktionslehre und Maschinenkunde als bekannt voraussetze, da man ohne bau- und maschinentechnische Kenntnisse nicht Fabrikleiter werden könnte“. Das Buch dient also zur Orientierung