

Wassermassen durch Insolation in einiger Tiefe unter der Oberfläche recht hohe Temperaturen annehmen und auch verhältnismäßig lange behalten können. Die praktische Bedeutung und Anwendbarkeit solcher „Wärmeakkumulatoren“ hat der Verfasser wohl überschätzt. Die auf Seite 19 bis 20 ausgesprochene Idee, daß die obere Süßwasserschicht als Sammellinse wirken und daß die Strahlenbrechung zwischen den optisch verschieden dichten Schichten zur Erwärmung beitragen könne, ist übrigens gänzlich unhaltbar.

F. W. K.

Oxydation des Alcools par l'Action de Contact, par J.-A. TRILLAT, Directeur du Service d'analyse à l'Institut Pasteur. 208 Seiten. Preis 5 Fr. (Paris, C. NAUD, rue Racine 3; 1902.)

Die Erkenntnis der Wichtigkeit und Bedeutung der katalytischen Reaktionen dringt in immer weitere Kreise und dementsprechend mehrte sich auch die Litteratur über den Gegenstand. Die vorwiegende, sehr ausführliche Monographie über die Oxydation der Alkohole durch Luftsaauerstoff unter dem Einfluß erhitzter Platindrahtspiralen gehört dem Gebiete der organischen Chemie an. Es wird deshalb genügen, auf das Erscheinen derselben hingewiesen zu haben, zumal allgemein interessante, wesentlich neue Ergebnisse nicht mitzuteilen wären.

F. W. K.

Digest of Criticisms on the United States Pharmacopoeia. Seventh Decennial Revision (1900). Published by the Committee of Revision of the Pharmacopoeia of the United States of America. (1900—1901) Part. III. Comprising abstracts of Papers up to May 15, 1901. (Philadelphia 1901.)

Für die Leser dieser Zeitschrift kaum von Interesse. F. W. K.

Zeitschrift der Farben- und Textil-Chemie mit Einschluß der verwandten Gebiete der organischen chemischen Industrie und der Textil-Industrie. Herausgegeben von Dr. ARTHUR BUNTROCK in Karlsruhe i/B. Monatlich 2 Hefte von mindestens 20 Seiten. Preis vierteljährlich 5 Mk. (Braunschweig, FRIEDRICH VIEWEG und SOHN, 1902.)

Die neue Zeitschrift für Farben- und Textilchemie, deren erstes, mit einem wohlgetroffenen Bildnisse A. W. v. HOFMANN's geschmücktes Heft hier vorliegt, will die Neuerungen und Untersuchungen auf dem Gesamtgebiete der reinen und angewandten Farben- und Textil-Chemie sammeln zu einer umfassenden Darstellung dieser wichtigen Gebiete der Wissenschaft und Industrie. Originalabhandlungen und kritische Übersichten sollen dazu beitragen, die Beziehungen zwischen Wissenschaft und Technik immer inniger zu gestalten. Patente, Tagesgeschichte, Rechtsprechung, wirtschaftliche Notizen, Personalnotizen, Bücherbesprechungen sollen dauernd ihren Platz finden. Es unterliegt keinem Zweifel, daß das neue Unternehmen für die weiten Kreise der Interessenten ein sehr nützliches und deshalb sehr empfehlenswertes ist.

F. W. K.