

An Stelle der Kolb'schen Tabellen für die spec. Gewichte etc. von Schwefel-, Salz- und Salpeter-Säure würde, Ref. in einer folgenden Auflage lieber einen Auszug aus den genaueren, neuen Tabellen von Lunge, Isler, Marchlewski und Rey*) sehen. Um genaueres Nachlesen der einzelnen Recepte etc. zu ermöglichen, würde es vielleicht empfehlenswerth sein, denselben die betreffende Litteraturquelle beizufügen, der Kürze halber in der Weise, wie dies beispielweise Eisenberg im Anhang zur 3. Aufl. seiner „Bakteriologischen Diagnostik“ durchgeführt hat.

Die Zusammenstellung ist übersichtlich, der Druck gut, die Ausstattung sorgfältig.

Das Buch sei jedem Mikroskopiker auf das wärmste empfohlen.

Lafar (Hohenheim bei Stuttgart).

- Mayer, P.**, Ueber das Färben mit Carmin, Cochenille und Hämatein-Thonerde. (Mittheilungen aus der zoologischen Station zu Neapel. Bd X. 1892. Heft 3.)
- Mimoto, S.**, Reactions of coloring matters of petals on acids and alkalies. (The Botanical Magazine. Vol. VI. Tokyo 1892. No. 64. p. 231—236.) [Japanisch.]

Sammlungen.

Th. Hanbury, dessen Munificenz die Universität Genua schon so viel zu verdanken hat, hat das ungemein werthvolle Herbarium von Willkomm gekauft und der genannten Universität geschenkt.

Pasig, Paul, Das älteste Herbarium der Welt. (Westermann's illustrierte deutsche Monatshefte. Jahrg. XXXVI. 1892. August.)

Referate.

Beyerinck, M. W., Zur Ernährungsphysiologie des Kahmpilzes. (Centralbl. für Bakteriologie und Parasitenkunde. Bd. XI. 1892. No. 3—4. p. 68—75.)

Die verschiedenen Hefearten erfordern für die vollständige Aeusserung aller Lebenserscheinungen eine gesonderte Kohlenstoff- und Stickstoffquelle. Als letztere dient für den Kahmpilz am besten Ammonsalz, weniger Amide und Peptone. Die beste Kohlen-

*) Die Original-Abhandlungen siehe in „Zeitschrift f. angewandte Chemie,“ heransg. von Ferd. Fischer, Berlin, Springer und zwar:

Jahrgang 1890 p. 129 (H₂SO₄)

Jahrgang 1891 p. 133 (HCl)

ibid. p. 165 (HNO₃),

übereins auch in den gleichen Jahrgängen von Wagner's Jahresbericht über die Leistungen der chem. Industrie, Leipzig, Wiegand. Der Ref.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1892

Band/Volume: [51](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [Sammlungen. 270](#)