

III. Sitzung am 31. März 1908.

Hygienisches Institut, 8 $\frac{1}{2}$ Uhr.

1. Prof. Dr. Raudnitz: „Über Parakaseinbildung.“

Der Vortragende wies darauf hin, zu welchen Fehlschlüssen es führte, dass bei den Versuchen über die Labwirkung immer Milch und nicht Kaseinalkalilösung benützt wurde. Er verfolgte gesondert den Vorgang der Parakaseinbildung, indem er Kaseinalkalilösung im Kjeldahlkolben der Labwirkung aussetzte, dann kochte und mit ausgeprobt Mengen CaCl_2 versetzte, zentrifugierte und den Stickstoff des Rückstandes bestimmte. Für die Beziehung zwischen Parakasein und Labmenge ergibt sich, wie bei allen verdauenden Enzymen eine direkte Proportionalität; dagegen dürfte der Reaktionsverlauf einer komplizierteren Kurve entsprechen.

Diskussion: Dr. Moll, Dr. Wiechowski, Prof. Raudnitz.

2. Dr. Weil referiert über die Einwände Sigels gegen *Spirochaeta pallida*.

Bücherbesprechungen.

Max Verworn, Die Mechanik des Geisteslebens. 200. Bändchen „Aus Natur und Geisteswelt“. Sammlung wissenschaftlich-gemeinverständlicher Darstellungen. Verlag von B. G. Teubner, Leipzig. 1907. Preis 1 Mark.

Für Verworn ist die Grundlage der Geistestätigkeit nichts anderes als ein überaus feines nach bestimmten Regeln geordnetes Getriebe von Reizwirkungen der Elemente des Nervensystems. In sehr anschaulicher Weise entrollt er vor dem Leser alle die wichtigsten Tatsachen der Anatomie und Physiologie des Nervensystems, und bespricht auch die verschiedensten psychischen Funktionen vom Standpunkte der Physiologie des Gehirns aus. Das Büchlein ist in knapper, leicht fasslicher Form geschrieben und behandelt den sehr schwierigen Gegenstand so instruktiv, dass sich auch der naturwissenschaftlich wenig gebildete Leser einen guten Begriff von den Prinzipien und Zielen dieser Forschungsrichtung bilden kann.

F.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Lotos - Zeitschrift fuer Naturwissenschaften](#)

Jahr/Year: 1908

Band/Volume: [56](#)

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: [Bücherbesprechungen 178](#)