Vorlesungen werden jedoch nicht gehalten. Es ist dies Institut besonders zur Ausbildung von Lehrern und Spezialisten bestimmt und war im vorigen Sommer von 15 Studierenden beiderlei Geschlechts besucht. Mehrere kleinere Boote und ein Schooner dienen zum Sammeln der Versuchstiere. Leider steht es auch hier mit dem Geldpunkt nicht zum besten, was um so mehr zu bedauern ist, da kaum ein Punkt an der Ostküste der Vereinigten Staaten besser zur Ausführung naturwissenschaftlicher Sammlungen sich dürfte finden lassen, denn die Mannigfaltigkeit der Tierformen ist hier eine ungeheure, und die Fülle ist gleich groß.

Das letzte erwähnenswerte Laboratorium dürfte das des ältern Agassiz sein, das jedoch mit seinem Begründer längst dahin ist; es lag auf der Penikese-Insel in Massachusetts, der letzten Insel der unter dem Namen der Elisabeth-Inseln bekannten Reihe. Wenngleich die Fauna dort nur armselig und die Verbindung mit dem 20 Meilen entfernten Kontinent nur höchst unregelmäßig war, so hat dies Laboratorium doch zahlreiche bedeutende Forscher wie Fawkes, Faxon, Brooks, Whitman, Alexander Agassiz u. a. hervorgebracht, die dort von ihrem großen Lehrer in die naturwissenschaftliche Forschung eingeführt wurden. Leider ist, wie bereits oben erwähnt, dies Institut mit seinem Begründer zu Grabe getragen.

H. Behrens (Gütersloh).

Carl Vogt und Emil Yung, Lehrbuch der praktischen vergleichenden Anatomie.

Braunschweig. Vieweg und Sohn. 1885.

In dem Werke, dessen erste Lieferung uns vorliegt, beabsichtigen die Verfasser in erster Linie dem Studierenden einen Leitfaden bei seinen zootomischen Arbeiten an die Hand zu geben, einen Leitfaden, aus dem er eine methodische Untersuchung der einzelnen Tierformen erlernen und sich ein Bild von den aus den beobachteten Thatsachen gewonnenen Ergebnissen der bisherigen Forschung machen soll. Und damit erhebt sich das Werk weit über einen bloßen „Wegweiser bei zootomischen Arbeiten“ und verspricht ein Lehrbuch der gesamten vergleichenden Anatomie ersten Ranges zu werden. Von jeder Klasse des Tierreiches sollen einzelne Typen ausgewählt und an der Hand dieser Monographien die makroskopische und mikroskopische Anatomie Organ für Organ behandelt werden.

Die erschienene Lieferung enthält eine Angabe der gebräuchlichen Untersuchungsmethoden, die sich dadurch vorteilhaft auszeichnet, dass in knapper Form nur der notwendigsten Methoden Erwähnung gethan wird, ohne sich zu sehr in die Einzelheiten der histologischen Technik einzulassen. Von den Protozoen sind die Amöben, Foraminiferen und Heliozoen behandelt. Ein jeder Monographie beigegebenes Literaturverzeichnis bietet die Quellen für ausführlichere Studien.

Der Text ist erläutert durch treffliche Illustrationen, die hinsichtlich ihrer Reproduktion sich dem Besten anschließen, was man in ähnlichen Lehrbüchern zu sehen gewohnt ist. Eine ausführliche Besprechung behalten wir uns bis zum Schlusse des Werkes vor.

F. Hermann (Erlangen).

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Biologisches Zentralblatt](#)

Jahr/Year: 1885-1886

Band/Volume: [5](#)

Autor(en)/Author(s): Hermann Friedrich

Artikel/Article: [Bemerkungen zu Carl Vogt und Emil Yungs: Lehrbuch der praktischen vergleichenden Anatomie. 192](#)