Zacharias einen neuen Fundort für dieses interessante Mitglied der niederen Kryptogamenflora kennen gelernt haben. Nun wird es also möglich sein, die systematischen Beziehungen dieser seltenen Süsswasseralge zu den Meerestangen genauer zu erforschen, was im wissenschaftlichen Interesse baldigst geboten erscheint. Plön ist zur Zeit der einzige Fundort für Pleurocladia in ganz Europa.

Chemie.

Ein neuer Versuch zur systematischen Gruppierung der Elemente. — Im zweiten Jahrgange dieser Zeitschrift hat der Unterzeichnete über den Versuch des russischen Chemikers Mendelejeff, ein natürliches System der chemischen Elemente nach ihren Atomgewichten zu begründen, ausführlich berichtet und dessen Ideen graphisch durch eine Doppel-Spirale zur Anschauung gebracht. Soeben veröffentlicht nun Henry Wilde, F. R. S.*) eine in englischer und deutscher Sprache geschriebene, sehr interessante Arbeit, in welcher eine neue, von Mendelejeff's Anordnung abweichende, systematische Gruppierung angestrebt wird. Der Raum verbietet uns auf Wilde's Ausführungen im Einzelnen einzugehen, doch bringen wir seine neue Tafel der Elemente und zum Vergleich die ältere Mendelejeff'sche umstehend zum Abdruck, indem wir bezüglich der Begründung der Wilde'schen Abänderungen auf das Original verweisen. Huth.

Bücherschau.

Trouessart, Die geographische Verbreitung der Tiere. Aus dem Französischen übersetzt von W. Marshall. Mit zwei Karten in Farbendruck. Leipzig, 1892. J. J. Weber. Preis in Orig.-Leinw. 4 Mark.

Das vorliegende Buch bildet den 5. Band von Weber's naturwissenschaftlicher Bibliothek, aus der wir schon früher die Arbeiten von Gaudry, Jourdan und Gerland hier besprochen haben. Der fünfte Band reiht sich den vorangehenden würdig an. Verfasser bespricht im 1.—5. Hauptstück die verschiedenen thiergeographischen Regionen der Erde im Einzelnen,

^{*)} On the Origin of Elementary Substances and on some New Relationes of their Atomic Weights. Berlin, R. Friedländer & Sohn. Preis 4 Mark.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: <u>Helios - Abhandlungen und</u> <u>Mitteilungen aus dem Gesamtgebiete der</u>

Naturwissenschaften

Jahr/Year: 1893

Band/Volume: 10

Autor(en)/Author(s): Huth Ernst

Artikel/Article: Ein neuer Versuch zur systematischen

Gruppierung der Elemente. 1051