Erfahrungen, die thatsächliche Wirkung der Sphagnaceen nach dieser Richtung hin, nicht wegläugnen. — Nicht weniger interessant ist die an diese Beobachtungen geknüpfte kleine Abschweifung, welche die Bedeutung der Torfmoose in dem Haushalt der Natur hervorhebt. — Wir bedauern, dass den Archivblättern nicht eine ähnlich grosse Absorptionsfähigkeit beiwohnt, wie den Sphagnumblättlern, sonst hätten wir noch so manches für die Herren Collegen Interessante aus der kleinen Brochüre ausgeplaudert; so aber müssen wir uns darauf beschränken, ihre Lektüre Aerzten wie Apothekern angelegentlichst zu empfehlen und zum Schluss zu bekennen, dass uns dieselbe von der ungemeinen Wichtigkeit der Torfmoos-Verbände besonders für die Landpraxis und Kriegschirurgie vollständig überzeugt hat.

Dessau.

Theodor Pusch.

E. Erlenmeyer's Lehrbuch der organischen Chemie. Zweiter Theil. Die aromatischen Verbindungen von Dr. Richard Meyer in Chur. Dritte Lieferung. Leipzig. C. F. Winter'sche Verlagshandlung. 1884. — Wie bereits (dies Archiv 217, 478) bei der Besprechung der beiden ersten Lieferungen bemerkt wurde, hat Verf. von dem vollständigen Lehrbuche der organischen Chemie von Prof. Erlenmeyer die aromatischen Verbindungen zur selbständigen Bearbeitung übernommen. Wollte man aus dieser Arbeitstheilung auf eine rasche Arbeit schliessen, so sähe man sich allerdings gewaltig enttäuscht — zwei Jahre sind darüber vergangen, bis die vorliegende dritte Lieferung ihren Vorgängerinnen folgen konnte. Erwägt man, dass dieselbe nur etwa 140 Seiten stark ist, so dürfte, wenn Verfasser diesem Tempo treu bleibt, bei dem enormen Materiale, welches noch zu bewältigen ist, die Beendigung des Werkes in unabsehbare Ferne entückt sein.

Die dritte Lieferung bringt zunächst eine Fortsetzung der Halogenderivate der Kohlenwasserstoffe C^nH^{2n-6} , soweit diese Derivate einer Substitution im Kern ihren Ursprung verdanken.

Dann folgen die Halogenderivate, welche hervorgegangen sind aus einer Substitution in der Seitenkette, und die aus einer Substitution im Kern und in der Seitenkette. Daran reihen sich die wenigen Additionsproducte — einige Chlor- und ein Bromderivat des Benzols und ein Chlorderivat des Toluols —, sodann als einziges Nitrosoderivat der Kohlenwasserstoffe C^nH^{2n-6} das Nitrosobenzol.

Den Schluss der Lieferung bilden die Nitro- und Nitrohalogenderivate der Kohlenwasserstoffe C^nH^{2n-6} . Gleich beiden ersten ist auch die dritte Lieferung vorzüglich durchgeführt und lässt dies den Wunsch um so gerechtfertigter erscheinen, dass der Verfasser eine flottere Arbeit belieben möge.

Geseke.

Dr. Carl Jehn.

Schmidlin's Illustrirte populäre Botanik neu bearbeitet von Zimmermann. — Das durch Erscheinen der 7—16. Lieferung nunmehr vollendete Werk behandelt in denselben nach kurzen Vorbemerkungen die Systematik der Pflanzen. (Linné'sches Sexual- und natürliche System.) Sodann werden die wichtigsten unserer einheimischen wildwachsenden und angebauten Pflanzen, sowie die technisch und medicinisch wichtigsten ausländischen in systematischer Anordnung ausführlich besprochen, sowohl Cryptogamen als Phanerogamen. Das letzte Capitel bringt den Schlüssel zur Bestimmung der Gattungen (bez. Familien) nach dem Linné'schen System, ein Anhang noch Ergänzungen.

Auch die Bearbeitung des systematischen Theiles ist dem Herrn Verf. gut gelungen, so dass das Werk allen sich für Botanik Interessirenden warm empfohlen werden kann.

Jena.

M. Schulze.