Encyclopädie der Naturwissenschaften, herausgegeben von Prof. Dr. G. Jäger etc. — Erste Abtheilung, 4. Lieferung, enthält: Handbuch der Mathematik. — Zweite Lieferung. Inhalt: Arithmetik und Algebra von Dr. F. Reidt. (Schluss). Planimetrie von F. Reidt.

Klar und leicht verständlich auch für den Anfänger geschrieben, behandelt die erste Arbeit die Elemente der Theorie der Determinanten, während der planimetrische Theil sich über folgende Kapitel verbreitet: 1) Grundbegriffe; 2) die Grundgebilde und ihre allgemeinen Eigenschaften; 3) die Congruenz; 4) vom Messen und dem Flächeninhalt geradliniger Figuren; 5) von der Aehnlichkeit geradliniger Figuren.

A. Geheeb.

Jahresbericht über die Fortschritte der Pharmacognosie, Pharmacie und Toxicologie, herausgegeben von Dr. G. Dragendorff, ord. Professor der Pharmacie in Dorpat. 13. Jahrgang, 1878. Göttingen, Vandenhoeck & Rupprecht's Verlag, 1879.

Die Jahresberichte von Dragendorff bilden bekanntlich die „Neue Folge des mit Ende 1865 abgeschlossenen Canstatt'schen pharmaceut. Jahresberichts“, und der vorliegende Band ist der ganzen Reihe acht und dreissigster Jahrgang. Der Inhalt desselben ist nicht minder wie die früheren Jahrgänge ein ausserordentlich reichhaltiger und vertheilt sich in der Hauptsache auf folgende 6 Kapitel.

I. Literatur; die auf Pharmacie im Allgemeinen, pharmaceutische Botanik, Pharmacognosie, Chemie, Toxicologie, gerichtliche Chemie u. s. w. bezüglichen und neu erschienenen Werke, Abhandlungen, Zeitschriften werden nicht nur trocken aufgezählt, viele davon erfahren vielmehr auch noch eine kritische Beleuchtung. II. Arbeiten, welche auf Pharmacie im Allgemeinen Bezug haben, Schilderungen über den Zustand der Pharmacie und Materia medica bei einzelnen Völkerschaften. III. Pharmacognosie, a) des Pflanzenreichs, b) des Thierreichs, zusammen 165 Seiten füllend. IV. Pharmaceutische Chemie (Allgemeines, Apparate, Manipulationen, specielle pharmaceutische Chemie) auf 300 Seiten. V. Pharmacie gemischter Körper (Emplastra, Extracta, Syrupi, Vina etc.), in welchem Kapitel auch die im Jahre 1878 neu aufgetauchten Geheimmittel einen Platz finden. VI. Toxicologie und gerichtliche Chemie, wo wir vielen Arbeiten des auf diesem Gebiete als Autorität anerkannten Herausgebers begegnen. — Den Schluss des Werkes macht ein sehr ausführliches Namen- und Sachregister.

Der vorliegende Jahresbericht bietet wie die früher erschienenen Bände in seiner äusserst sorgfältigen und erschöpfenden Zusammenstellung einen so vollständigen Ueberblick über die neuesten Erscheinungen auf dem Gebiete der Pharmacie und ihrer Hülfswissenschaften, dass dessen Anschaffung nicht genug empfohlen werden kann.

Dresden.

G. Hofmann.