

Zuerst wird hier die Bestimmung der Menge des gelassenen Harns, dann die des specifischen Gewichtes desselben angegeben, sodann die zur Untersuchung nöthigen Vorrichtungen nicht bloss aufgeführt, sondern auch durch eingedruckte Holzschnitte veranschaulicht, besonders ist hier auch der Titirung und des hierzu Nöthigen ausführlich Erwähnung geschehen. Nachdem nun hier die quantitative Bestimmung jedes einzelnen Bestandtheiles im Harn genau angegeben, wird im dritten Abschnitt der systematische Gang der qualitativen und quantitativen Analyse des Harns beschrieben, hierdurch das Ganze vervollständigt und so auch der mit der Untersuchung organischer Flüssigkeiten weniger Bekannte in den Stand gesetzt, die Untersuchung des Harns mit Erfolg vornehmen zu können.

Die drei Tafeln sorgfältiger mikroskopischer Zeichnungen, worauf sich auch eine Farbenscala des Harns befindet, sind durch eine beigegebene ausführliche Erklärung gewiss vom grössten Nutzen für das Ganze.

Mehr als durch mich wird der Werth dieses Buches durch das Vorwort, welches Fresenius demselben als Begleiter gegeben, anerkannt und dasselbe dadurch dem Publicum empfohlen.

Dr. Meurer.

Tabellarische Uebersicht der natürlichen Familien des Pflanzenreichs, als Fortsetzung der botanischen Terminologie. Jena, C. Hochhausen's Verlag 1854. 2te Lieferung.

Die zweite Lieferung dieses im dritten Hefte des 52. Bd. S. 327 von mir schon empfohlenen Unternehmens ist so eben erschienen, weshalb ich die Anzeige davon sofort ausführe.

Diese zweite Lieferung enthält als Fortsetzung die Abbildung von weiteren 48 Pflanzen, Repräsentanten von eben so viel Familien, die Ausführung derselben ist ganz so wie früher, weshalb etwas Weiteres nicht angeführt zu werden braucht.

Es sind darin enthalten: *Elaeocarpeae* vertreten durch *Elaeocarpus cynaeus*, *Simarubeae* durch *Simaba undulata*, *Celastrineae* durch *Staphylea pinnata*, *Rhamneae* durch *Rhamnus cathartica*, *Granateae* durch *Punica Granatum*, *Papilionaceae* durch *Vicia Sepium*, *Mimoseae* durch *Acacia Seyal*, *Sanguisorbeae* durch *Sanguisorba officinalis*, *Hippurideae* durch *Hippuris vulgaris*, *Myrtaceae* durch *Caryophyllus aromaticus*, *Grossulariaceae* durch *Ribes nigrum*, *Araliaceae* durch *Hedera Helix*, *Calycanthaceae* durch *Calycanthus floridus*, *Onagrariceae* durch *Epilobium angustifolium* etc.

Ueber die colorirte Ausgabe kann ich mir noch kein Urtheil erlauben, da dieselbe mir noch nicht zu Gesicht gekommen ist. Die nicht colorirte ist wegen des niedrigen Preises und der präcisen Ausführung nur zu empfehlen.

Jena, im Januar 1855.

Dr. E. Reichardt.

La clef de la science ou les phénomènes de la nature, expliqué par le Dr. Brewer. Paris, 1854.

Diese dem Englischen entnommene Schrift schliesst die Auflösung von 2155 Fragen ein, die in sieben Parthien getheilt sind, welche handeln: 1) über die Wärme, 2) über die Meteorologie,