Landesbibliothek Oldenburg

Digitalisierung von Drucken

Johann Friedrich Gmelins Königl. Grosbritannischen Hofraths und der Arzneikunst ordentlichen Professors zu Göttingen Grundris der allgemeinen Chemie zum Gebrauch bei Vorlesungen

Gmelin, Johann Friedrich

Göttingen, 1789

[Mercurius.]

urn:nbn:de:gbv:45:1-8808

Visual Library

b) Vogel a. a. O. §. 64. 86 u. f.

c) G. E. Stahl Beweis von den Salzen, daß dieselbe aus einer zarten Erde mit Wasser innig verbunden bestehen, 2te Aufl. durch J. J. Lange. Halle. 1765. 8. vornemlich S. 10 ff. S. 55 ff.

d) 1. *Baumé* Chymie experimentale & raisonnée. I. S. 200 ff.

2. Wiegleb in der Uebersezung von Vogels Lehrsäzen der Chemie. S. 63.

e) 1. *Lavoisier* mem. de l'acad. roy. des scienc. à Paris. p. 1776. S. 671 ff. p. 1777. S. 324. p. 1778. S. 535 ff. p. 1781. S. 448 ff.

2. *Landriani* Opusc. 1. S. 59 ff.

§. 67.

Noch weniger verdient der *Mercurius* der Alten a), oder der mercurialische Grundstoff eines Beccher b), oder die Arsenikalerde seiner Nachfolger c) eine Stelle unter den Elementen; die meiste Erscheinungen und Eigenschaften der Körper, die man von der leztern herleitet, lassen sich leichter aus dem brennbaren Grundstoff und andern Verbindungen des Feuers erklären.

a) Basil. Valentinus a. e. a. O. S. 325.

b) Oedipus chymicus. Francof. 1664. 12. S. 75. u. a. a. O.

c) Vogel a. a. O. §. 64. 95-99.

20. Crell chemische Annal. 1785. 1. S. 346.

b) 1. J. H. *Schulze* diss. de solutionis corporum chemicae fundamento. Hal. 1736. 4.

2. *Pott* diss. sistens historiam particularis corporum solutionis. Exercitat. chemic. S. 113.

3. A. Fr. *Faulhaber* diss. sistens theoriam solutionis chemicae. Tubing. 1765. 4.

c) A. E. *Büchner* diss. de praecipitatione chemica generatim considerata. Hal. 1754. 4.

§. 70.

Das Feuer verdünnert alle Körper, auf welche es ungehindert wirken kann; es treibt ihre Theilchen auseinander, vergrösert und vermehrt die Zwischenräumchen zwischen denselbigen, vermindert eben dadurch ihren Zusammenhang, ihre Vestigkeit und ihre eigenthümliche Schwere, so weit es ihren Umfang erweitert; es wirkt also der Anziehungskraft entgegen, welche die Theile eben desselbigen Körpers gegeneinander haben.

§. 71.

Viele nur loker mit den übrigen zusamenhängende Theilchen der Körper jagt es entweder vermöge einer eigenen Kraft, oder auch durch die Beimischung seiner ungemein leichten Theilchen bald bei einer gelinden, bald bei einer stärkeren länger anhaltenden Wirkung,

Landesbibliothek Oldenburg