

## Zweite Abtheilung.

*Chemische Untersuchung.*

## Erster Abschnitt.

*Prüfung durch gegenwirkende Mittel.*

## Erster Versuch.

*Lackmustinktur und damit gefärbtes  
Papier.*

Sowohl *a)* die Tinktur, als *b)* das damit gefärbte Papier, wurden durch dieses Wasser schön roth gefärbt, *c)* das über eine Viertelstunde lang gekochte Wasser veränderte die Farbe der Tinktur und des Papieres nicht.

Diese Versuche *a*, *b* und *c*, enthalten Beweise für das Daseyn einer, durchs Kochen verflüchtigungsfähigen, Säure.

## Zweiter Versuch.

*Kalkwasser.*

Mit einer gleichen Quantität Mineralwasser vermischt, trübte sich selbiges milchweiß.