

alsdann zu allen Versuchen. Zwei Unzen mit 15. Tropfen Gildwurzeltinktur vermischt, brachte keine Farbenveränderung hervor; es verhielt sich wie rein destillirtes Wasser.

Diesen Beobachtungen zufolge enthält das Wasser kein freies Laugensalz.

Fünfter Versuch.

Weisse Vitriolsäure.

- a) Etliche Tropfen in ein halbes Pfund Wasser gströpfelt, brachten keine Veränderung hervor; auch sah man nichts von Entwicklung einiger Luftblasen. So verhielt es sich auch
- b) mit der reinen Salzsäure. Ein Gewicht von 4. Unzen Wasser füllte ich in ein Gefäß, woran eine gläserne Röhre befindlich, deren zweites Ende in einem Glase mit frisch bereitetem Kalkwasser befestiget war.

Zu