

Zu diesem Gewicht setzte ich eine verhältnißmäßige Portion Vitriolsäure, um die Luft zu entwickeln. Eben so verfuhr ich

c) mit der verdünnten Bleizucker-Auflösung. Beide Mittel blieben hell, und es erfolgte keine Luft.

Aus diesen Erscheinungen ist die Gegenwart einer reichlichen Luftsäure nicht zu folgern. Ferner erhellet aus der völligen Klarheit, welche dem mit Vitriolsäure versetzten Wasser, auch nach einem langen Zeitraum, eigen blieb, daß es keine Schwerverde enthalten werde. Endlich lehren die Erfolge des unter c, gedachten Versuchs, daß das Wasser nichts schwefelartiges in seiner Mischung habe.

Sechster Versuch.

Alkalische Schwefelleber.

Dieses Mittel wurde durch dieses Wasser nicht zersetzt.

Sieben-