

Wein läuft jetzt bandförmig durch das Wasser, und setzt sich auf dessen Oberfläche, wogegen das Wasser in die Flasche dringt und die Stelle des Weines einnimmt. Diese Erscheinung findet ihren Grund darin, daß der Wein leichter als das Wasser ist, und der erstere oben schwimmt, wenn das Letztere unter sinkt.



100.

Die erleuchtete Schrift.

Auf eine ziemlich große und feste Glastafel schreibe man eine Schrift mit etwas Lack und Ruß oder Zinnober, z. B. „Seid willkommen!“ oder „Memento Mori!“ u. s. w., und so wie man die Schrift geschrieben hat, drücke man auf dieselbe noch naß mit kleinen Unterbrechungen kleine Silberflinker oder Staniolstückchen, und zwar so, daß das erste Stückchen Staniol mit einer kleinen Messingkugel, das Letzte mit einem Drahhaken von Messing in Verbindung steht. Man bringe nun die Kugel mit dem Leiter der Electrisirmaschine in Verbindung, den

7*