

aufwallende Flüssigkeit nicht erreicht, und zünde, wenn keine atmosphärische Luft mehr mit aufsteigt, das Gas an der oberen Oeffnung der Röhre mit einer Wachskerze an. Wenn nun das Gas über der Barometerröhre ruhig brennt, so wird ein Glaszylinder über die Flamme gehalten, welcher etwa 12 Zoll Länge und 2 Zoll Durchmesser hat, jedoch an beiden Enden verschlossen ist. In diesem Augenblicke wird man einen sehr hellen und durchdringenden Laut hören. Und je nachdem der Cylinder höher oder niedriger gehalten wird, ist auch der Ton verschieden; auch wird er dadurch verändert, daß man zwei Fingerspitzen oben in die Oeffnung hält. Doch eine Hauptsache dabei ist, daß der Glaszylinder sehr trocken sei.



108.

Franklin's Zauberportrait.

Vorbereitung.

Man nimmt ein Portrait, gleichviel ob Gemälde oder Kupferstich, schneidet mit einer Scheere