

Statt der *Gallussäure* kann man mit demselben Erfolge auch andere Stoffe anwenden, die eine grosse Verwandtschaft zum Sauerstoff haben, wie das *unterschwefelsaure*, *schwefelsaure*, und *untersalpetersaure Eisenoxydul*; auch die geistigen Lösungen mancher *ätherischer Oele*, namentlich das *Nelkenöl* (*Oleum caryophyllorum*) und das *Zimmtöl* (*Oleum cinnamomi*); doch wirken diese viel langsamer, als die vorhin genannten Substanzen.

Bei den Eisensalzen tritt die zersetzende Wirkung des Lichtes durch die nachherige Behandlung mit dem Blutlaugensalz am schönsten und deutlichsten hervor.

Das Bild zeigt die Wirkung des Lichtes auf ein Eisenblech, welches in einer Lösung von Blutlaugensalz getaucht wurde. Die Bleichung des Eisens ist durch die Wirkung des Lichtes hervorgerufen worden, und die nachherige Behandlung mit dem Blutlaugensalz hat die Wirkung des Lichtes noch mehr hervorgehoben. Die Bleichung ist am stärksten an den Stellen, die dem Licht ausgesetzt waren, und am wenigsten an den Stellen, die im Schatten lagen. Die Bleichung ist auch durch die Wirkung des Lichtes hervorgerufen worden, und die nachherige Behandlung mit dem Blutlaugensalz hat die Wirkung des Lichtes noch mehr hervorgehoben. Die Bleichung ist am stärksten an den Stellen, die dem Licht ausgesetzt waren, und am wenigsten an den Stellen, die im Schatten lagen.