

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 Wirkung ist am stärksten an den Stellen, die dem Licht ausgesetzt waren, und ist durch die Bildung von Eisenbleichsalz bedingt. Die Wirkung ist am stärksten an den Stellen, die dem Licht ausgesetzt waren, und ist durch die Bildung von Eisenbleichsalz bedingt. Die Wirkung ist am stärksten an den Stellen, die dem Licht ausgesetzt waren, und ist durch die Bildung von Eisenbleichsalz bedingt.