

Meine Absicht ist nicht, diese Experimente hier umständlich zu erzählen; sondern nur zu zeigen, wie man durch Nachahmung der Natur Mittel ausfinden kann, die Luft in einem Krankenzimmer zu reinigen.

Zuerst fand man, daß Pflanzen unter gewissen Umständen die Luft reinigten, und sie zum Othemholen wieder geschickt machten, wenn ein Thier darinn gestorben war. Nachher aber fand man durch fortgesetzte Versuche, daß die nämlichen Pflanzen unter gewissen Umständen, nicht lange in der nämlichen Luft gelassen werden dürfen, weil sie nach einiger Zeit die Luft wieder verderben. Dann fand man, daß Wasser und Licht zur Vollkommenheit dieses Processes wesentlich nothwendig sind, wie Ingenhouß durch Versuche deutlich bewiesen hat. Denn als er eine Wasserpflanze in einer mit Wasser angefüllten Flasche dem Sonnenlicht aussetzte, so wurde dadurch die reinste Luft hervor gebracht.

Die Versuche des Hrn. Benj. Thomp-  
sons scheinen zu beweisen, daß durch die  
bloße Zersezung der Sonnenstrahlen im Was-  
ser