

157

der Hand die Knorpel der unteren wahren Rippen, und die obere Bauchgegend niederzudrücken, und durch diese Handleistung die eingeblasene Luft zum Theil wieder auszudrücken, gröfstentheils aber auch das in den Venenstämmen und dem rechten Herzen stockende Blut gegen die Lungen anzutreiben, um dieselben mit der eingeblasenen Luft in Berührung zu setzen; dann wird von neuem Luft eingeblasen, dieselbe wiederholt ausgepresst, und diese Operation unermüdet fortgesetzt, bis man durch sorgfältiges Forschen deutliche Zeichen der Bewegung des Herzens von aufsen gewahr wird.

Es ist ungezweifelt, dafs der Mensch in seinem gesunden Zustande nur in der atmosphärischen Luft, welche ein Gemisch aus 0, 73 Stickgas, und 0, 27 Sauerstoffgas ist, seine Lebensbewegungen in dem richtigen Ebenmaafse fortsetzen kann, und dafs er in jeder andern Gasart auf einmal, oder nach und nach sein Leben einbüfst. Selbst das Sauerstoffgas, welches das belebende Prinzip als seine Basis enthält, würde durch eine geschwindere Oxydation des organischen Stoffes, als die mechanischen Kräfte der Wegführung