

kannt, ohne jedoch den Zweck dieser Operation gehörig einzusehen. Man währnte, dafs durch diese Handleistung das Athmen wieder hergestellt, und dadurch dem in der Lungen-  
schlagader, dem rechten Herzen und den grofsen Venenstämmen angehäuften Blute der Weg geöffnet würde, durch die Lungen zum linken Herzen zurück zu kehren. Diese Meinung hatte um so gröfsere Wahrscheinlichkeit, als man wirklich in den Körpern der Scheintodten, in welchen der Versuch der Wiederbelebung nicht gelungen war, eine Anhäufung des Blutes in den grofsen Venenstämmen, und dem rechten Herzen bemerkte. Allein aus dem, was ich über die Verbindung des Kreislaufes mit dem Athemholen vorge-  
tragen habe, ist es deutlich, dafs das Blut in dieser Gegend der Brust nicht durch ein mechanisches Hindernifs, die wir in den Windungen, oder dem Zusammenfallen der Gefäfsse der Lungen suchen müssen, zurückgehalten werde: sondern es ist vielmehr augenscheinlich, dafs ein solches Hindernifs nicht zugegen sey; sondern dafs vielmehr die einzige Ursache dieser Stockung in der veränderten chemischen Mischung des Blutes,