

net werden können. In dem vierten Kapitel kommt der Umlauf des Blutes selbst vor. Nach einer kurzen Historie wird ein Begriff vom Umlaufe gegeben, auch gezeigt, welche Bewegungen zu einer Zeit geschehen oder nicht; wobei zugleich ein sonst allgemeiner Irrthum widerlegt wird, welchen man von dem Umlaufe des Blutes in Kranzpulsadern gehabt. Im fünften kommt die Bewegung des Blutes durch die Lunge und das Athemholen vor. Die wahre mechanische Einrichtung der Brust wird hier von neuem deutl. aus einander gesetzt, und der wahre Nutzen des Athemholens gezeigt. In dem sechsten Kapitel redet der Herr Verfasser von den Absonderungen der Säfte überhaupt. Es ist dieses die gelehrte Abhandlung, welche die Akademie zu Bourdeaux mit einer bestimmten Goldmünze belohnet hat. Es gründet sich die ganze Ausarbeitung auf die in der Naturlehre vorgetragene Gesetze der Zusammenhängung, da, weil durch die verschiedenen Richtungen der Gefäße das Blut auf verschiedene Art zubereitet wird, und aus angestellten Versuchen klar ist, daß alle Eingeweide ihre gewisse eigene Schwere haben, auch in verschiedenen Gefäßen verschiedene flüssige Körper anhängen und eindringen müssen. Das siebende enthält die Absonderungen insbesondere, und ist in 7 Abschnitte getheilet. Das achte Kapitel erklärt nach den physikalischen Gesetzen, wie unser Körper zunimmt, wächst und wieder abnimmt. Es wird hier auch zugleich gezeigt, von was für Art die Theile seyn müssen, welche ernähren sollen, und wo eigentlich der Ort ist, wo sie angesetzt werden. Das neunte Kapitel giebt uns diejenigen Handlungen des menschlichen Körpers an die Hand, wodurch die Säfte in ihrem gesunden Stande erhalten werden. Es theilet sich in 7 Abschnitte. Im ersten wird gezeigt, was das für Körper seyn müssen, welche Speisen abgeben sollen. Im zweyten, wie und warum man kauen und verschlucke. Im dritten, wie und auf wie viele Arten man trinke. Im vierten, wie die Verdauung vor sich gehe. Im fünften, wie der Nahrungsfaß zubereitet und vom Unflute abgesondert werde. Im sechsten, wie aus dem
Nah-