

Landesbibliothek Oldenburg

Digitalisierung von Drucken

Albert's von Haller Grundriß der Physiologie für Vorlesungen

mit den Verbesserungen von Wrisberg, Sömmerring, und Meckel.

Die Grundstoffe des menschlichen Körpers, seine Lebens- und natürlichen
Verrichtungen

Haller, Albrecht von

Erlangen, 1800

Inhalt.

urn:nbn:de:gbv:45:1-8169

Drittes Kapitel.

Allgemeine Berrichtungen der Arterien und der Venen.

Inhalt.

Hier werden die blutführenden Gefäße, vorzüglich die Arterien, als nicht tode, sondern selbsthätige und belebte Maschinen noch genauer beschrieben, wodurch die Folgen und Wirkungen des Kreislaufs besser erörtert werden. Dieses Kapitel enthält daher die genauern Gesetze der fortschreitenden Bewegung des Bluts in den Arterien, der Seitenbewegung desselben, die Wirkungen beider zur Hervorbringung der natürlichen Eigenschaften des gesunden Bluts; ferner die Gesetze der fortschreitenden Bewegung des Bluts in den Venen, der Seitenbewegungen in denselben, und der Wirkungen dieser beiden. Alles dieses wird also in sechs Abschnitten erklärt. A. d. H.

Erster Abschnitt.

Von der fortschreitenden Bewegung des Bluts in den Arterien.

§. 123.

Das Blut, das aus der linken Herzkammer in die Aorta getrieben wird, läuft aus dem Herzen zuerst etwas rechts, dann links, und rückwärts in einem sehr stark gekrümmten Bogen, stößt zuerst mit seiner Masse gegen die rechte Wand