

diesèn selbst die innern Bedingungen des Lebens aufhören.

- 3) Diese oxydirten Stoffe müssen gleich ausgeführt, und durch neue ersetzt werden, welche wieder mit den nöthigen Ziehkräften gegen den Sauerstoff versehen sind. Die Kräfte welche dieses bewirken, sind chemisch, — die Wege, wodurch beides geschieht, haben wir bei Betrachtung der mechanischen Einrichtung angezeigt. — Geschieht dieses Aus- und Zuführen nicht gehörig; so tritt ein anderes Spiel von Verwandtschaft ein, und selbst die inneren Lebensbedingungen hören auf.