

8

dieser Lebensthätigkeit fähig ist, einen eigenen Bau haben, welcher Flüssigkeiten, tropfbare und gasartige Stoffe aufnehmen, und den festen starren Stoffen, die eigentlich den organischen Körper darstellen, in ihren kleinsten Räumen annähern und gleichförmig zwischen dieselben vertheilen könne; denn in den kleinsten organischen Räumen gehen die Mischungsveränderungen stets vor sich; und die einfachsten organischen Formen sind es, welche stets verändert werden.

Ein Körper, der diese Einrichtung hat, ist ein organischer Körper.

Wenn wir die so verschiedenen Organismen auf unserer Erde zusammenstellen, um Punkte der Ähnlichkeit unter ihnen als Erklärungsmerkmale aufzusuchen; so werden wir schwerlich ein anderes antreffen, als den zelligen Bau, der Allen eigenthümlich zukömmt, und in welchem die flüssigen Substanzen, die zum Ersatze dienen, enthalten sind. Es gehört freilich noch dazu, daß dieses zellige Gewebe fähig ist, durch die Einwirkung äußerer Medien so verändert zu werden, daß es selbst auf die in seinen Zellchen enthaltenen flüssigen Stoffe wirken kann; denn dieses Attribut ist