

Biologie: Erläutern

Erläutere am Beispiel des Grashalmes den Zusammenhang zwischen Organismus, Organ, Gewebe, Zelle und Zellorganell.

EWH:

Der grüne Grashalm ist ein Teil des Organismus' der Graspflanze. Der Organismus besteht aus den Wurzeln, der Sprossachse und den Laubblättern. Der Grashalm ist ein Laubblatt und damit ein Organ des gesamten Organismus. Jedes Organ besteht aus Zellverbänden, den Geweben. Jedes Gewebe wird aus mehreren Zellen gebildet. Diese Zellen enthalten verschiedene Bestandteile, die Zellorganellen.