



Die Zelle

offenes-lernen.de → [Biologie](#) → [Ökologie](#)



Lies den Text „[Von der Zelle zum Organismus \(Schwierigkeit-E\)](#)“ und bearbeite anschließend die folgenden Aufgaben.



Gib an was man unter dem Begriff „Zelle“ versteht.

Erkläre woher der Begriff „Zelle“ kommt und wer ihn „eingeführt“ hat



Erkläre die folgenden vier Begriffe.

Zelle

Gewebe

Organ

Organismus

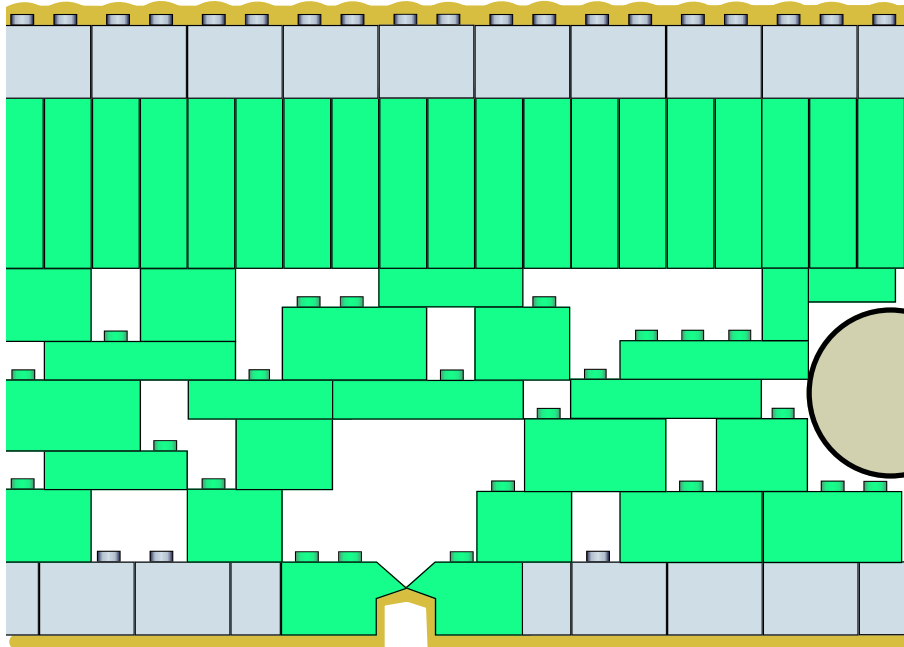


Nenne mit Hilfe des Buches (Erlebnis 2 Seite 21) fünf Organe einer Pflanze.



Zeichne mit Hilfe der Buches (Erlebnis 2 Seite 29) oder dem Text „Text [„Von der Zelle zum Organismus“](#) die drei Gewebe von den zwei Blattquerschnitten in verschiedenen Farben an.

Blattquerschnittes aus Legosteinen (Modellhafte Zeichnung)



© Blattquerschnitt aus Lego zum beschriften von A.Spielhoff | CC BY-SA 3.0

Blattquerschnitt eines Laubblattes (Mikroskopisches Foto)



© Blattquerschnitt.jpg von V44020001 CC 0



Umrande jeweils eine Zelle in den zwei verschiedenen Abbildungen.