

CS102 L^AT_EX Übung

Samantha Novak

02. November 2014

1 Das ist der erste Abschnitt

Tiere sind eukaryotische Lebewesen, die ihre Energie nicht durch Photosynthese gewinnen und Sauerstoff zur Atmung benötigen, aber keine Pilze sind.

2 Tabelle

Unsere wichtigsten Daten finden Sie in Tabelle 1.

	Punkte erhalten	Punkte möglich	%
Aufgabe 1	7	6	0.5
Aufgabe 2	8	2	1
Aufgabe 3	4	2	1

Tabelle 1: Diese Tabelle kann auch andere Werte beinhalten

3 Formeln

3.1 Pythagoras

Der Satz des Pythagoras errechnet sich wie folgt: $a^2 + b^2 = c^2$. Daraus können wir die Länge der Hypothenuse wie folgt berechnen: $c = \sqrt{a^2 + b^2}$

3.2 Summen

Wir können auch die Formel für eine Summe angeben:

$$s = \sum_{i=1}^n i = \frac{n * (n + 1)}{2} \quad (1)$$