

PRAKTIKUM EUGLENA

- 1) Zeichnen Sie eine Euglena (Augentierchen) möglichst genau ab.
Weshalb heisst das Tier auf Deutsch Augentierchen?

- 2) Sehen alle Euglenen gleich aus? Wie kommen die Unterschiede zustande?

- 3) Beschreibe die Richtung und den Mechanismus der Fortbewegung der Euglena.

- 4) Wie ernährt sich die Euglena?

- 5) Ist die Euglena ein Tier oder eine Pflanze? Begründen Sie Ihre Antwort.

- 6) Phototaxis: Eine Euglenakolonie wurde in einer dunklen Kammer mit einem kleinen Fenster gehalten. Beschreiben Sie wohin sich die Euglenen bewegen und warum sie dorthin schwimmen.

- 7) Lesen Sie die Seite 19 des Natura 2 Lehrbuches durch und kontrollieren Sie Ihre Antworten.
Lesen Sie ebenfalls Seite 18 des Lehrbuches durch und versuchen Sie die Fragen zu beantworten. Ein Praktikum über Amöben wird folgen.