

## Aufgaben EF Biologie, Tonn

### Enzyme: Reaktionsgeschwindigkeit und Substratkonzentration

S. 72 lesen, Abb. 1 abzeichnen und im Anschluss erläutern

fettgedruckten Begriffe herausschreiben und in einer Fachbegriff-Tabelle erklären

S. 73, Aufgabe 3

### Hemmung und Aktivierung der Enzymaktivität

S. 78 lesen

Erstelle eine Tabelle mit den fünf verschiedenen Möglichkeiten zur Hemmung, in etwa wie folgt:

Bezeichnung	Zeichnung (eine eindimensionale Zeichnung reicht)	Erläuterung

## Aufgaben Q1 Biologie, Tonn

### Umweltfaktor Licht

S. 16 und 17 lesen, und jeweils die Aufgabe 1 bearbeiten

### Umweltfaktor Wasser

S. 20-21 lesen, und die beiden Aufgaben bearbeiten

### Minimumregel und Optimumregel

S. 25, Erläutere die Minimum- und die Optimumregel.

### Konkurrenzvermeidung

S. 30, Erläutere die Begriffe Konkurrenzvermeidung und Konkurrenz-Ausschluss-Prinzip

### Nahrungsbeziehungen

Fasse die S. 35 zusammen

Erstelle eine Fachbegriffstabelle, in der du alle fettgedruckten Wörter der oben genannten Seiten kurz erläuterst.