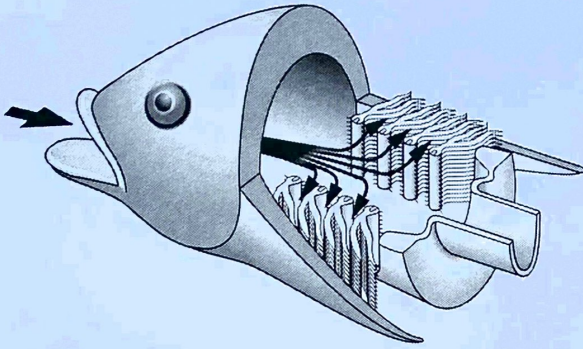
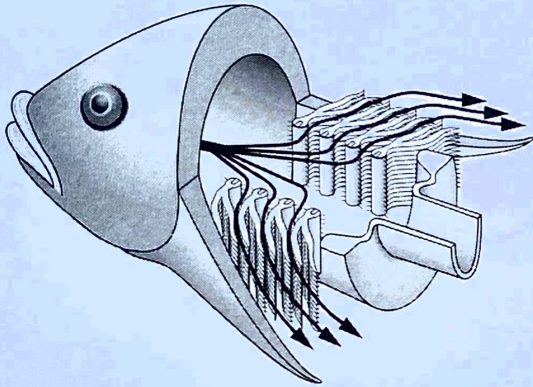


# Fische atmen unter Wasser (1)

1. Betrachte die beiden Zeichnungen. Ordne die Begriffe *Einatmung* und *Ausatmung* richtig zu.



\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_

2. Ergänze den folgenden Lückentext. Folgende Begriffe kannst du verwenden:

*strömt – Kiemen – außen – Mundraum – Wasser – keine – Sauerstoff – schließt – Kohlenstoffdioxid – geöffneten – vorbeigepresst*

Fische haben \_\_\_\_\_ Lungen wie der Mensch, sondern \_\_\_\_\_

. Zum Atmen öffnet der Fisch sein Maul und nimmt \_\_\_\_\_ auf. Es fließt in

den \_\_\_\_\_. Dann \_\_\_\_\_ er das Maul. Das Wasser wird

dadurch an den Kiemen \_\_\_\_\_ Es gelangt durch die

\_\_\_\_\_ Kiemendeckel wieder nach \_\_\_\_\_.

Während das Wasser durch die Kiemen \_\_\_\_\_, nehmen die Blutgefäße den im Wasser

gelösten \_\_\_\_\_ auf. Das im Blut gelöste \_\_\_\_\_

geht ins Wasser über.