

SEKTION EINES WEISSFISCHES

1. Betrachten Sie das Tier. zeichnen Sie kurz dessen Umrisse (Seitenansicht) und bezeichnen Sie die Wichtigsten Organe. Achten Sie sich auf die Proportionen. Betrachten Sie das Seitenlinienorgan und der Schuppen.
2. Schneiden Sie das Tier sorgfältig ventral auf (kranial der Geschlechtsöffnung beginnen). Vergleichen Sie die Organe mit den Angaben im Tierkundebuch (Schönmann S: 183)
Zeichnen Sie den Fisch in ventralansicht (ausführliche Zeichnung).
3. a) Versuchen Sie die Schwimmblase freizulegen.
Was ist die Funktion der Schwimmblase?
b) weiten Sie den Kiemendeckel aus und legen Sie die Kiemen frei.
entnehmen Sie ein kleines Kiemenstück und zeichnen Sie es unter dem Binokular.
4. Lesen Sie im Tierkundebuch die Kapitel über die Kiemen, die Schwimmblase, die Haut und die Systematische Einteilung der Fische durch (ab S: 177)