

Lies die angegebenen Seiten durch. Bearbeite dann die nachfolgenden Aufgaben. Bemühe dich um eine saubere Schrift und eine übersichtliche Gestaltung der Bearbeitung.

Vergiss bitte nicht, deinen Namen, deine Klasse und das Datum anzugeben.

EXTRA Von der seltenen Wildform zum beliebten Zierfisch – der Goldfisch S. 89

- 1 In welchem Verwandtschaftsverhältnis steht die Silberkarausche zum Goldfisch?
- 2 Welcher Gruppe von Fischen wird sie zugeordnet?
- 3 Wie kommt es zur gelegentlichen Entstehung von roten und goldenen Verfärbungen bei den Silberkarauschen?
- 4 Was machte man mit diesen besonders gefärbten Fischen?
- 5 In welchen Merkmalen zum Beispiel können sich die Nachkommen eines Tieres unterscheiden?
- 6 Was versteht man unter **Variabilität** (S. 288) ?
- 7 Wie nutzt der Züchter diese „natürliche Variabilität“?
- 8 Welchen Vorgang muss der Züchter stets wiederholen, um sein Zuchtziel zu erreichen?
- 9 Welche Formen des Goldfisches wurden außerdem aus der gelb-roten Färbung gezüchtet?

<u>Glossar</u>	<u>Seite</u>
----------------	--------------

Züchtung	305
----------	-----

- 10 Informiere dich außerdem über Fließgewässer: Zonen eines Flusses / Fischregionen.
- 11 Falls du Informationen gefunden hast, versuche herauszufinden, in welcher Fischregion Karpfen und Karausche hauptsächlich vorkommen.
- 12 Welcher Zone würdest du diese Fischregion zuordnen: Oberlauf, Mittellauf, Unterlauf?