



© aus dem Film „Findet nemo“



## Fragen für Unterrichtsgespräch zum Lebensraum „Meere & Ozeane“

Im Film „Findet Nemo“ befindet sich der Clownfisch Nemo im Aquarium einer Zahnarztpraxis. Durch eine Fluchtaktion gelangt er in die Kanalisation und von dort ins Meer.

- Kann das funktionieren?
- Die Aquarienfische haben Angst vor Darla, der Nichte des Zahnarztes, was glaubt ihr wieso? Wie sollte man sich gegenüber Tieren verhalten?

### Lösungs- und Diskussionshinweise:

- Kanalisation führt ins Klärwerk, nicht in den Lebensraum Meer, Unterschiede Salz- und Süßwasser
- Darla klopft ans Aquarium, schreit und schüttelt die Tüte in der Nemo schwimmt
- Respektvoller Umgang mit Tieren; Haustiere/Zootiere/Wildtiere brauchen Rückzugsmöglichkeiten, wenn ein Tier weggeht (flüchtet) nicht hinterhergehen; keine Wildtiere füttern könnte giftig für sie sein (auch Enten im Park nicht)



## Clownfisch

Nemo und sein Vater Marlin sind Clownfische, die zu den Anemonenfischen gehören, sie leben in Symbiose mit Seeanemonen.

- Wisst ihr was Symbiose bedeutet? Kennt ihr Tiere und Pflanzen, die das auch machen?
- Welche Tiere kennt ihr bei uns, die im oder am Wasser leben?

### Lösungs- und Diskussionshinweise:

- Symbiose: Zusammenleben zweier oder mehrerer unterschiedlicher Arten, verbunden mit beidseitigem Vorteil; Clownfisch und Seeanemone bieten sich gegenseitig Schutz
- Symbiose Ameise & Blattlaus: Ameisen fressen Ausscheidungen (Honigtau) von Blattläusen; Blattläuse werden durch Ameisen vor Fressfeinden (z.B. Marienkäferlarven) geschützt
- Tiere im und am Wasser: Fische (z.B. Karpfen, Wels, Forelle), Wasservögel (z.B. Enten, Gänse, Reiher), Biber, viele Amphibien wie Frösche und Kröten brauchen Wasser für ihre Entwicklung