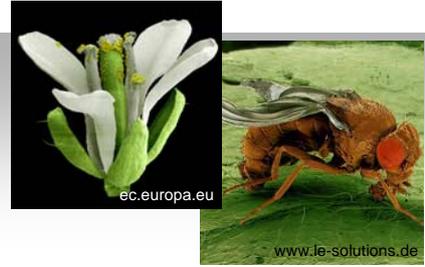


# Development

## Exercises



### Verstehen von Texten:

Lesen Sie die 1. Seite des Artikels „Snail1a and Snail1b cooperate in the anterior migration of the axial mesendoderm in the zebrafish embryo“ (Blanco et al. 2007, Dev. 134, 4073-4081).

Verstehen und mündliches Wiedergeben des Textes:

Bereiten Sie eine deutsche Präsentation des Artikels mit ca. 15 Sätzen vor. Wählen Sie bis zu 15 deutsche Schlüsselworte aus, die für den Artikel repräsentativ sind. Stellen Sie diese Schlüsselworte ihrem Auditorium zur Verfügung. Lesen sie sich den Originalartikel gründlich dreimal durch. Bereiten Sie nun die Präsentation vor, möglichst ohne noch einmal den Originaltext anzusehen.

Üben sie die Wiedergabe der Präsentation auf deutsch.

### Vocabulary:

anterior	anterior, Vor-
migration	Migration, Wanderung
cohesive	zusammenhängend
to implicate	beteiligen
progression	(Weiter)Entwicklung
teleost	Knochenfisch
vertebrate	Wirbeltier
mammalian	Säugetier-
acquisition	Erwerb
to comply (with)	entsprechen
transition	Umwandlung, Übergang
migratory	wandernd
invasive	invasiv, angreifend
renal	Nieren-
amniote	Amnioten (Landwirbeltiere, deren Embryonen sich in einer mit Fruchtwasser gefüllten Amnionhöhle entwickeln)
neural crest	Neuralleiste (Neuralleiste: Eine embryonale Struktur aus pluripotenten Zellen, welche aus dem Ektoderm an der Grenze zwischen epidermalem Ektoderm und neuralem Ektoderm hervorgehen)
interplay	Wechselwirkung
epiboly	Epibolie (Wachstumsbewegungen einer äußeren Zellschicht über eine innere Zellschicht )
yolk	Dotter
interdependence	gegenseitige Abhängigkeit
involution	Rückbildung
lineage	Abstammungslinie
pattern	Muster
convergence	Konvergenz, Annäherung, Zusammenlaufen
time-lapse	Zeitraffer
non-redundant	redundanzfrei
gastrulation	Gastrulation (Ausbildung der Keimblätter während der Embryogenese der vielzelligen Tiere)