# nemo



© aus dem Film "Ferdinand"



#### Fragen für Unterrichtsgespräch zum Lebensraum "Zivilisation"

Das sind die drei Igel Una, Dos und Quatro aus dem Film "Ferdinand".

- In animierten Filmen erkennt man meist schnell, ob Tiere m\u00e4nnlich oder weiblich sind. An welchen Merkmalen k\u00f6nnt ihr das Geschlecht der drei Igel erkennen?
  Kann man das in der Natur auch so leicht unterscheiden?
- Im Film bewegen sich die Igel meist rollend fort, machen sie das auch in echt?

#### Lösungs- und Diskussionshinweise:

- Typisch gesellschaftlich/kulturell geprägte Merkmale von Mann und Frau diskutieren (z.B. Frauen mit langem Haar und Schminke)
- Man kann Igel nur anhand ihrer Geschlechtsorgane unterscheiden, die sich auf der Bauchseite befinden. Bei manchen Vogelarten lässt sich das Geschlecht leichter rausfinden: Weibliche Tiere oft unauffällig gefärbt; Männchen häufig farbenfroh
- Zur Fortbewegung nutzen Igel ihre vier Beine; sie rollen sich nur zum Schutz ein z.B. Gefahr und Winterschlaf, Einrollen mit Hilfe eines Muskelrings

# nemo



© Pixabay/Alexa



### Igel

Igel sind sehr bekannte und beliebte Tiere bei uns.

- Was wisst ihr über Igel (Nahrung, Lebensraum, Verhalten)?
- Welchen Gefahren sind Igel bei uns ausgesetzt?

### Lösungs- und Diskussionshinweise:

- fressen meist Wirbellose z.B. Insekten, Regenwürmer aber auch kleine Säugetiere und Vogeleier; sind vorwiegend nachtaktiv, Einzelgänger, häufig in Siedlungsgebieten anzutreffen (Gärten, Parks); bauen Nester z.B. in Gebüschen oder unter Abdeckungen
- Lebensraumverlust (Bebauung), Verkehr, Rasenmäher, Fressfeinde, Nahrungs- und Wasserknappheit, Störung des Winterschlafs durch z.B. Licht, Lärm, Klimawandel (warme Temperaturen wecken sie zu früh)