



# LERNWERKSTATT DELFINE

## Lebensraum Meer

Delfine sind in allen Meeren der Welt zu Hause. Sie leben überwiegend

- ☆ im Mittelmeer,
- ☆ im Schwarzen Meer,
- ☆ im Nordostatlantik und
- ☆ im östlichen Pazifik.

Ansonsten gibt es sie

- ☆ vor den Ostküsten Nordamerikas,
- ☆ vor den Ostküsten Südamerikas,
- ☆ vor den Küsten Südafrikas,
- ☆ rund um Madagaskar,
- ☆ vor der Küste Omans,
- ☆ rund um Tasmanien,
- ☆ rund um Neuseeland und
- ☆ in den Meeren zwischen Japan, Korea und Taiwan.

Als Bewohner des offenen Meeres kommen sie selten in die Nähe der Küsten.

Sie bevorzugen Wassertemperaturen zwischen 10 und 20°C.



### Aufgabe

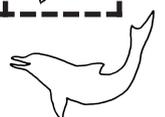
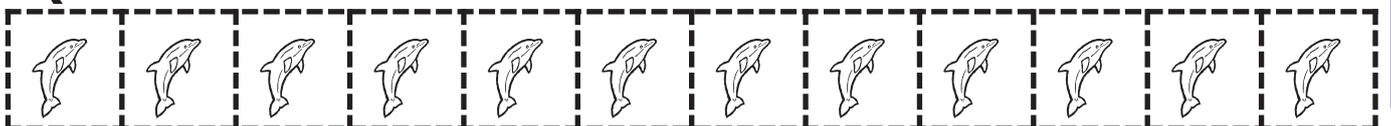
Lies den Text aufmerksam durch.

Nimm einen Atlas zur Hand.

Schlage die Weltkarte auf.

Suche die Meere und Länder aus dem Text.

Schneide die einzelnen Delfine unten aus und klebe sie dort in die Weltkarte, wo Delfine leben.





# LERNWERKSTATT DELFINE

## Der Vorfahr

Delfine sehen zwar aus wie Fische. Sie sind aber Säugetiere, die im Wasser leben. Forscher gehen davon aus, dass vor etwa 55 Millionen Jahren einige Landsäugetiere das Meer als neuen Lebensraum erobern mussten. Sie wurden von anderen Tieren dorthin gedrängt. Im Meer fanden sie mehr Nahrung und waren vor ihren Feinden besser geschützt.

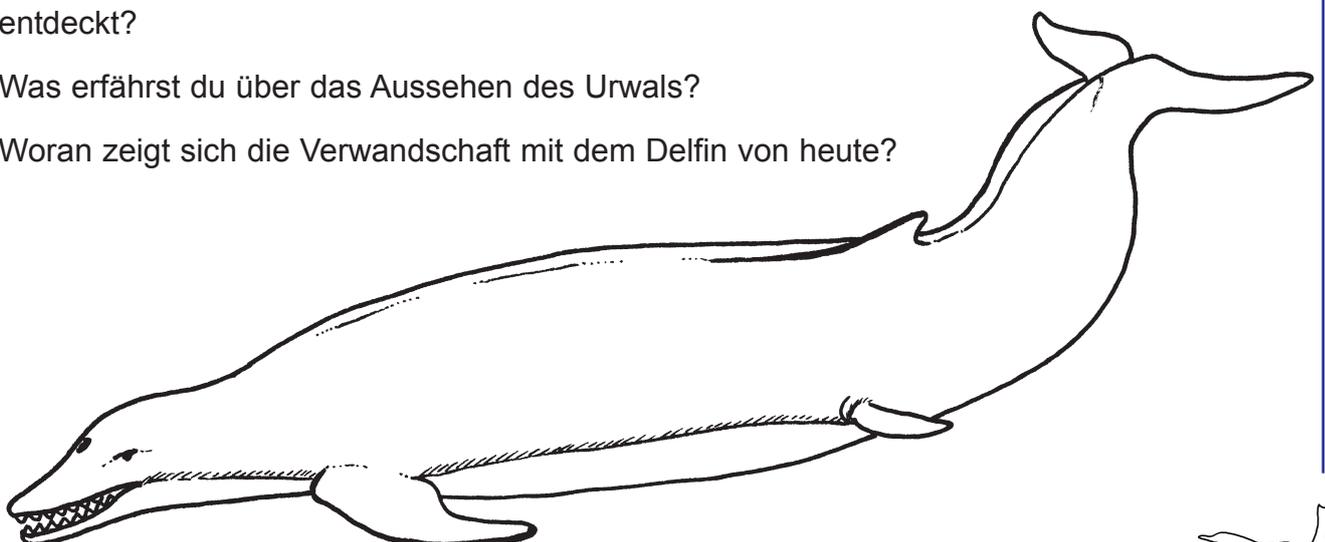
Diese Meeressäuger passten sich im Laufe der Zeit immer besser an das Leben im Wasser an. Sie bekamen einen stromlinienförmigen Körperbau und Flossen. Im Jahre 1832 wurde ein solcher versteinertes Urwal in den USA entdeckt. Man hielt ihn zunächst für einen Dinosaurier und gab ihm den Namen Basilosaurus. Erst nach weiteren Funden erkannten die Forscher, dass es sich um ein im Wasser lebendes Säugetier handeln musste.

Später fand man heraus, dass Basilosaurus 15 bis 20 Meter lang wurde, eine schlangenförmige Gestalt hatte und fünf Tonnen wog. Solch ein Ozeanriese hatte an Land keine Chance - er wäre von seinem eigenen Gewicht erdrückt worden. Er sah nicht wie ein Delfin von heute aus. Er konnte aber schon gut hören und hatte bereits die auffälligen Brustflossen, die so genannten Flipper.

### Aufgabe

Lies den Text aufmerksam durch und beantworte dann folgende Fragen:

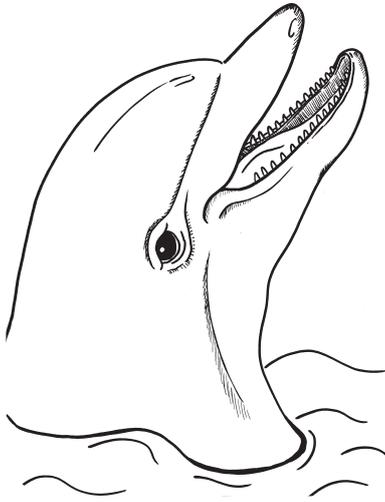
1. Warum mussten einige Landsäugetiere das Meer als neuen Lebensraum erobern?
2. Wie hieß der Vorfahr der Wale und Delfine und wo wurde er entdeckt?
3. Was erfährst du über das Aussehen des Urwals?
4. Woran zeigt sich die Verwandtschaft mit dem Delfin von heute?





# LERNWERKSTATT DELFINE

## Flipper



Der mit Abstand berühmteste Delfin ist Flipper. Er ist der Star der gleichnamigen amerikanischen TV-Serie, die am 1. Januar 1966 zum ersten Mal in Deutschland ausgestrahlt wurde. Damals gab es nur drei Fernsehprogramme. Die 25-minütige Serie wurde ein großer Erfolg bei Kindern und Erwachsenen. Insgesamt gab es 88 Folgen und drei Spielfilme. Hauptfigur der Serie war Flipper, ein kluger Delfin. Er erlebte vor der Küste Floridas zusammen mit seinen menschlichen Freunden Sandy und Bud allerlei Abenteuer. Denn der Vater von Sandy und Bud war Wasserschutzpolizist und hatte immer eine Menge zu tun. Dank Flipper wurden aber alle Verbrecher zur Strecke gebracht. Der Erfolg der Serie schützte die TV-Macher nicht vor Kritik. Viele Menschen hielten die Fernsehaufnahmen mit einem Delfin für Tierquälerei. Fünf Tiere wurden für die kompletten Dreharbeiten eingesetzt. Übrigens: Die Erkennungsmelodie der deutschen TV-Serie sangen Hans Delfin und seine Kinder.

### Aufgabe

Der Text des Titellieds ist etwas nah aneinander geraten.

Kannst du ihn richtig in dein Arbeitsheft schreiben?

**manruftnurflipperflippergleichwi  
rderkommenjederkenntihndenkl  
ugendelfinwirriefenflipperflipper  
denfreundallerkindergrossennic  
htminderliebenauchihn**

Zur Kontrolle könnt ihr auf folgende Homepage surfen und euch den Flipper-Sound mit deutschem Text anhören:

<http://www.tv-nostalgie.de/Sound/Flipper.htm>

