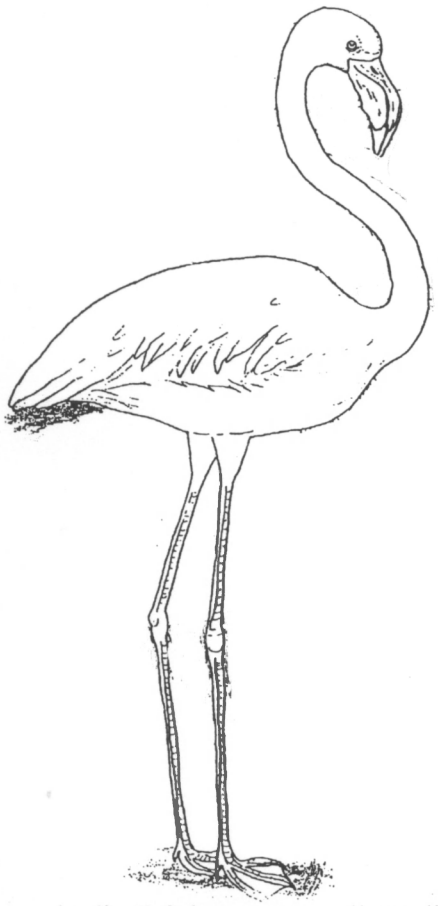
Flamingos *(Lösungsbogen)*



Bevor du die Zeichnung vervollständigst, bearbeite erst die Aufgaben auf dieser Seite!

1. Im NaturZoo lebt eine Gruppe von Chile-Flamingos.
So sind sie gefärbt:
Das Gefieder ist *rosa*

Der Schnabel ist *schwarz*

Die Beine sind *grau*

Die Beingelenke sind *rosa*

2. Flamingos leben an flachen Seen, wo sie im seichten Wasser ihre Nahrung finden.
Warum haben Flamingos so auffallend lange Beine?
Notiere deine Überlegungen!
Mit den Füßen trippelnd wühlen die Flamingos den Schlamm seichter Gewässer auf und filtern die Nahrung heraus. Die langen Beine verhindern, dass das Gefieder nass wird.

3. Die Füße der Flamingos sind Entenfüßen sehr ähnlich. *Beide Vögel haben*

Schwimmhäute
an den Füßen. ***Ergänze den Satz.***

4. Achte auf den Schnabel der Flamingos. Er hat eine ungewöhnliche Form.

Beschreibe hier den Schnabel!

Der Schnabel ist nach unten geknickt.

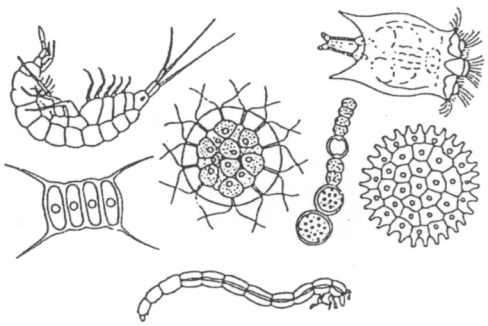
Ergänze jetzt die Zeichnung!

Flamingos ernähren sich von kleinen Wasserlebewesen, die sie mit dem Schnabel aus dem Wasser herausfiltern.

Wenn du Flamingos bei der Nahrungsaufnahme entdeckst, dann ***beschreibe hier, wie sie ihren Kopf und den Schnabel dabei halten.***

Sie senken den Kopf so ins Wasser, dass die Unterseite des Schnabels nach oben zeigt.

Nahrung: Algen, Insekten, Insektenlarven, Würmer, Schnecken



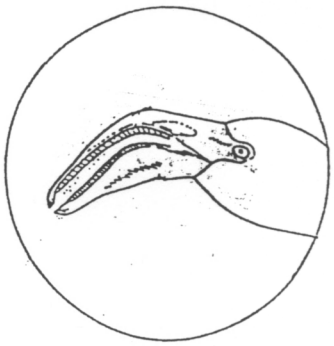
Lösungsbogen

5. Wie die **Enten** besitzen auch die **Flamingos** einen **Seihschnabel** (Siebschnabel) mit feinen Borsten am Schnabelrand.

Ordne die beiden Zeichnungen den richtigen Vögeln zu.

*Ente*n**schnabel**

*Flamingo***schnabel**



6. Außergewöhnlich sind auch die **Nester** der Flamingos. Unter dem Weidenbaum neben dem Teich sind einige Nester zu sehen. Schaue genau hin und ***schreibe auf***, aus **welchem Nistmaterial** sie gebaut sind.

Die Nester bestehen aus: *schlammiger Erde*

Schätze, wieviel Eier in das Nest passen. *Ich schätze:* _____ *Eier passen ins Nest.*
Informiere dich an der großen Schautafel am linken Gehegerand darüber, wieviel Eier wirklich ins Nest gelegt werden.
Richtig ist, Flamingos legen *nur ein Ei* **in das Nest.**

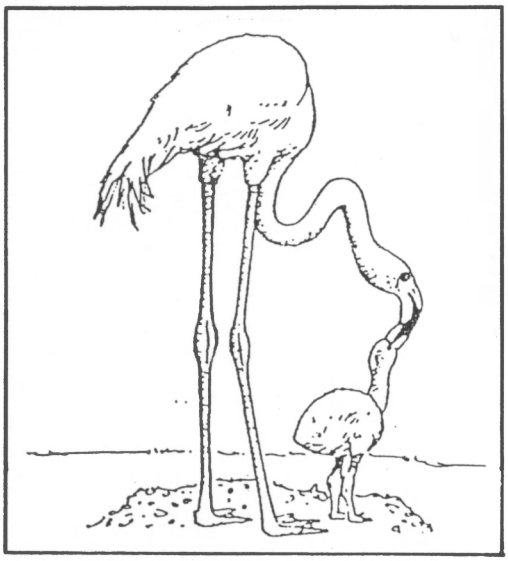
7. Die Flamingoeltern benötigen viel Baumaterial, denn das Nest kann 40 cm hoch werden. Überlege, warum Flamingos so hohe Nester an das Seeufer bauen. ***Notiere!***

Die hohen Nester bieten guten Schutz vor *Überschwemmungen bei Hochwasser*.

8. Aus solch einem hohen Nest darf das Ei nicht herausrollen. Das wird durch die **Eiform** und durch die **Nestform** erreicht.

Zeichne in den nebenstehenden Kasten ein Flamingonest. *(Achte besonders auf die Form der Oberseite.)*

Informiere dich an der Schautafel über die Eiform und ***zeichne ein Ei in das Nest!***



Ein Flamingonest:

9. Die **Küken** und heranwachsenden Flamingos sind leicht von den Erwachsenen zu unterscheiden.
Beschreibe, wie sie aussehen!
Das Dunenkleid der Küken ist weißgrau.
Der Schnabel ist gerade und die Beine sind noch relativ kurz.