

Anfang



Pinguine haben ein dichtes Federkleid. Schwarz und weiß dienen der Tarnung.



Pinguine sind Vögel. Sie können aber mit ihren kurzen Flügeln nicht fliegen.



Der Pinguin füttert sein Küken mit unverdauter Nahrung aus seinem Magen.



Pinguine haben sehr kurze Beine. Sie watscheln langsam und aufrecht.



Kaiserpinguine tragen ihre Küken auf ihren Füßen, da die Jungen noch kein warmes Federkleid besitzen.

Ende

Stöpselkarte

		PINGUINE	
		richtig	falsch
1.	Pinguine gibt es nur in der Antarktis.		•
2.	Pinguine jagen nach Fischen und kleinen Krebsen.	•	
3.	Pinguine sind Vögel und können gut fliegen.		•
4.	Pinguine sind gute Taucher und Schwimmer.	•	
5.	Pinguine haben eine ähnliche Körperform wie Robben und Wale.	•	
6.	Pinguine haben keine natürlichen Feinde.		•
7.	Pinguine haben ein dichtes schwarz-weißes Fell.		•
8.	Die Pinguinelttern bebrüten abwechselnd das Ei.	•	
9.	Der Kaiserpinguin baut ein großes Nest.		•
10.	Der Kaiserpinguin brütet das Ei in seiner warmen Bauchfalte aus.	•	

Richtige Satzaussagen

1. Große Pinguine leben in der Antarktis. Viele andere Pinguinarten leben auf Inseln und an den Küsten der südlichen Erdhalbkugel.
3. Pinguine können gar nicht fliegen!
6. Die natürlichen Feinde der Pinguine sind: Seeleoparden, Pelzrobben, Seelöwen, große Möwen, Raubfische
7. Pinguine haben ein dichtes Federkleid.
9. In der Antarktis ist es zu kalt, um ein Nest zu bauen. Das Kücken im Ei müsste erfrieren.



Pinguine



- Du brauchst eine Setzleiste mit 3 Rillen!
- 1. Stecke die **Bildkarten** in die **hintere Rille**!
- 2. Lies die **Wortkärtchen** und versuche sie in die **vordere Rille** zu ordnen!
- 3. Lies die **Textkärtchen** und ordne sie in die **mittlere Rille**!
- 4. Kontrolliere!



e

u

In der *** ist es bitter kalt. Dort leben nur große Pinguinarten.

Der *** ist der größte aller Pinguine. In seiner Bauchfalte haben es die Kücken warm.

e

u

Antarktis

Kaiserpinguin

e

u



l

h

k

Pinguine legen Eier.
Die geschlüpften Babys
nennt man ***.

Viele Pinguine legen ihre
Eier in selbstgebaute
Nester. Zuerst *** die
Pinguinmännchen.

Pinguin-Eltern *** ihre
Kücken mit unverdauter
Nahrung aus ihrem
Magen.

l

h

k

Kücken

brüten

füttern

l

h

k



p

n

r

Pinguine sind Vögel. Ein dichtes *** aus Daunen und eine dicke Fettschicht schützen sie vor Kälte.

Schwarz-weiß ist die *** der Pinguine. Dadurch sind sie im Wasser kaum zu sehen.

Pinguine haben sehr ***, deshalb können sie nur langsam aufrecht watscheln.

p

n

r

Federkleid

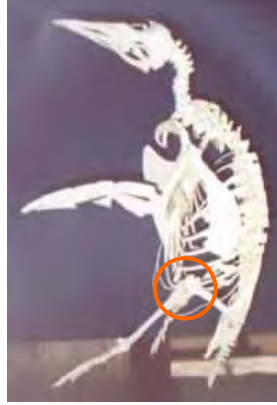
Tarnfarbe

kurze Beine

p

n

r



Michael Vogeley © photographers-experience

g

Pinguine *** aus dem Wasser. Manchmal landen sie auf dem Bauch und rutschen gleich weiter.

q

Pinguine haben trotz ihrer kurzen Beine auch Knie. Das kann man am *** deutlich erkennen.

j

Weil *** manchmal auch Pinguine fressen, zählen sie zu ihren natürlichen Feinden.

g

springen

q

Skelett

j

Pelzrobben

g

q

j