

# 17. Januar

Am 17. Januar 1912 erreicht der Brite Robert Scott auf seiner Expedition den Südpol. Aus entgegengesetzten Richtungen hatten sich er und der Norweger Amundsen auf den Weg gemacht. Amundsen erreicht den Südpol jedoch 5 Wochen vor seinem Rivalen. Scott erfriert auf dem Rückweg.

Die Antarktis ist das Land- und Meeresgebiet um den Südpol und wahrlich kein Ort zum Wohlfühlen. Es ist das lebensfeindlichste Gebiet der Erde und wird nur von Pinguinen, Robben, Albatrossen und Raubmöwen bewohnt. Allen anderen Lebewesen ist das polare Wüstenklima von bis zu  $-89,2\text{ }^{\circ}\text{C}$  zu kalt.

Hier unten erfährst du mehr über einen Antarktis-Bewohner: den Pinguin. Der Text ist etwas durcheinandergeraten. Schreibe ihn in der richtigen Reihenfolge in dein Heft.



Es gibt verschiedene Pinguin-Arten. Die Kaiserpinguine sind wohl die bekanntesten. Sie sind die größten Pinguine der Welt und werden bis zu 1,20 Meter groß. Im Wasser sind Pinguine blitzschnell. ①

Die Männchen verlieren bis zum Ausschlüpfen ca. 11 kg an Gewicht, werden dann aber von den zurückkehrenden Weibchen abgelöst. Nach 35 bis 40 Tagen verlässt das Junge die Bauchfalte seiner Mutter. ②

Jedes Jahr im März versammeln sich die Kaiserpinguine an einem weit vom Meer entfernten Nistplatz. Zwei Monate später legt das Weibchen ein einziges Ei. Ein Nest haben die Eltern nicht vorgesehen, denn nur ihre eigene Körperwärme schützt das Ei vor der Kälte. ③

Völlig erschöpft überlässt das Weibchen nun das Ei dem Männchen und kehrt auf Nahrungssuche ins Meer zurück. Zum Ausbrüten legen die Männchen das Ei unter eine Hautfalte auf ihre Füße und stehen eng aneinander gekuschelt mit dem Rücken gegen den eisigen Wind. Etwa zwei Monate lang trägt der Pinguin-Vater sein Kind mit sich herum. ④

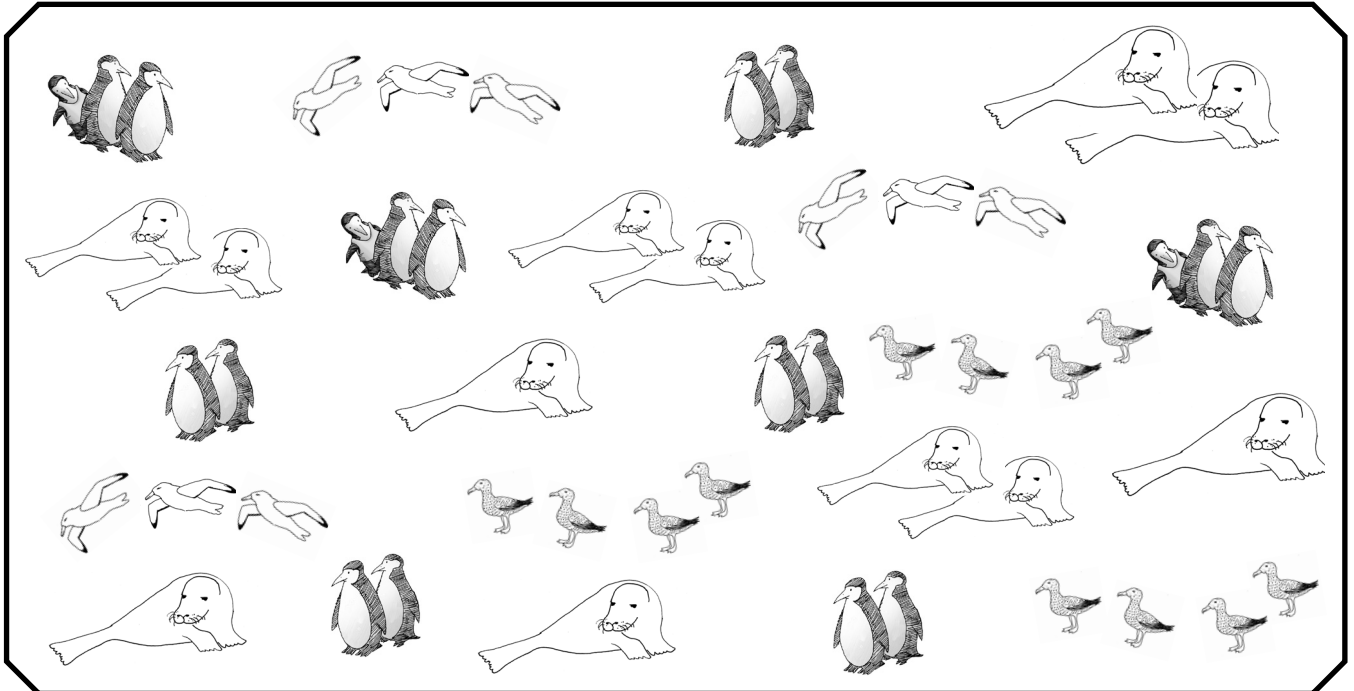
Mit den Flügeln wird gepaddelt und der Schwanz dient als Ruder. Sie ernähren sich vorwiegend von Fischen, Weichtieren und Krebsen und brüten meist in großen Kolonien. ⑤



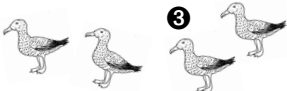



Richtige Reihenfolge des Textes: ① ② ③ ④ ⑤



# 17. Januar

Wie viele Pinguine, Robben, Albatrosse und Raubmöwen sind hier versteckt?  
 Zähle die Gruppen und schreibe sie als Plus- und als Malaufgabe auf.



| Tiergruppen   | Plusaufgabe | Malaufgabe | Ergebnis |
|---|-------------|------------|----------|
|  ① |             |            |          |
|  ② |             |            |          |
|  ③ |             |            |          |
|  ④ |             |            |          |
|  ⑤ |             |            |          |
|  ⑥ |             |            |          |

① 3+3+3 oder 3 · 3 = 9 - ② 2+2+2 oder 4 · 2 = 8 - ③ 4+4+4 oder 3 · 4 = 12  
 ④ 3+3+3 oder 3 · 3 = 9 - ⑤ 1+1+1+1 oder 4 · 1 = 4 - ⑥ 2+2+2+2 oder 5 · 2 = 10