



Arbeitsblätter zum Ausdrucken von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)

Pinguine - Balz und Aufzucht



- 1 **Nenne die verschiedenen Gefiederarten bei Pinguinen.**
- 2 Beschreibe die Fortpflanzung der Pinguine.
- 3 Beschreibe die Entwicklung eines Pinguinkükens.
- 4 Erkläre die vielseitige Funktion des Schnabels während der Brutzeit am Beispiel des *Magellanpinguins*.
- 5 Erläutere das Brutverhalten der *Magellanpinguine*.
- 6 Vergleiche das Brutverhalten der *Magellanpinguine* mit dem der *Kaiserpinguine*.
- + mit vielen Tipps, Lösungsschlüsseln und Lösungswegen zu allen Aufgaben



Das komplette Paket, **inkl. aller Aufgaben, Tipps, Lösungen und Lösungswege** gibt es für alle Abonnenten von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)



Nenne die verschiedenen Gefiederarten bei Pinguinen.

Setze die Begriffe in die Lücken zum passenden Bild ein.

erwachsenes Gefieder

jugendliches Gefieder

zweites Dunengefieder

Dunengefieder





Unsere Tipps für die Aufgaben

1
von 6

Nenne die verschiedenen Gefiederarten bei Pinguinen.

1. Tipp

Das Jugendgefieder ist bereits schwimmtauglich.

2. Tipp

Daunen (Flaumfedern) und Dunenfedern (modifizierte Konturfedern) sind sich ähnlich und beide schützen vor Kälte. Doch sie sollten nicht miteinander verwechselt werden.



Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1
von 6

Nenne die verschiedenen Gefiederarten bei Pinguinen.

Lösungsschlüssel: 1: Dunengefieder // 2: zweites Dunengefieder // 3: jugendliches Gefieder // 4: erwachsenes Gefieder

Das erste *Dunengefieder* eines Kükens ist besonders weich und flauschig, damit es das Küken schön warm hält.

Das *zweite Dunengefieder* ist zwar immer noch nicht schwimmtauglich, doch das Küken kann die Bruthöhle schon verlassen.

Das *jugendliche Gefieder* ist schon wasserfest und erste Schwimmversuche können damit unternommen werden.

Das *erwachsene Gefieder* zeigt die typische schwarz-weiße Färbung des Magellanpinguins.