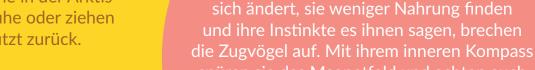


## WENN VÖGEL ZIEHEN

### LIGHT ODER NAHRUNG

Die Küstenseeschwalbe Nala gehört zu den Zugvögeln. Wenn sie im Herbst die Arktis verlassen, folgen sie dem Licht und der Wärme, weil es an wärmeren Orten mehr Nahrung gibt. Denn Insekten, Krebse und kleine Fische in der Arktis halten Winterruhe oder ziehen sich geschützt zurück.



spüren sie das Magnetfeld und achten auch auf Sonne und Sterne, Flüsse und Gebirge. So wissen sie, in welche Richtung sie fliegen sollen.

Wenn es länger dunkel ist, das Wetter



Küstenseeschwalben fliegen von der Arktis in die Antarktis und wieder zurück. Sie nutzen die Luftströmungen und legen jedes Jahr bis zu 90.000 Kilometer zurück. Kein anderer Zugvogel fliegt eine so weite Strecke. So erleben sie jedes Jahr zwei Sommer und sehen mehr Tageslicht als jedes andere Tiere auf der Welt.



# BEOBACHTUNG

Hast Du schon einmal Zugvögel am Himmel gesehen? Schau genau hin: Welche Formen bilden sie am Himmel? Und wie klingen sie?

### UND JETZT DU!

## WINTERSNACK FÜR VÖGEL

#### **DU BRAUCHST:**

- 300 g Vogelfutter (z.B. Sonnenblumenkerne, Hanf und Mohn, gehackte Erdnüsse und Nüsse, Haferflocken, Sesam, Leinsamen oder Rosinen)
- 300 g Butterschmalz oder Rindertalg (pflanzliche Alternative: Kokosöl)
- etwas Sonnenblumen- oder Rapsöl
- Tontöpfe, Ausstechförmchen und Backpapier oder alte Tassen
- Kordel



#### SO ENNKTIONIERT ES:

**Schritt 1:** Erwärme das Fett in einem Topf, bis es fast flüssig ist. Achtung,

nicht kochen! Gib dann einen kleinen Schluck Sonnenblumenoder Rapsöl dazu, das macht die erkaltete Masse später weiterhin

geschmeidig.

Schritt 2: Gib Dein Vogelfutter hinzu und verrühre alles gut. Lass die Masse

dann etwas abkühlen.

Schritt 3: Befülle Deine Förmchen.

Tontöpfe: Nimm einen Stock, der durch das Loch im Tontopf passt. Knote dann den Faden außen an den Stock, das ist die Aufhängung. Befülle den Tontopf mit der Masse und drücke sie fest. Wenn die Masse erkaltet ist, kürzt Du den Stock unten auf etwa 10 cm. Daran können sich die Vögel festhalten.

Ausstechförmchen: Leg die Ausstechförmchen auf ein mit Backpapier belegtes Blech. Befülle sie mit der Masse und drücke sie fest. Stecke einen kleinen Ast in die Mitte. Wenn die Masse später kalt ist, kannst Du ihn vorsichtig herausziehen und einen Faden durchziehen als Aufhängung.

Alte Tassen: Fülle die Tassen mit der Masse und lasse sie erkalten. Binde den Faden als Aufhängung an den Henkel.

Nur noch aufhängen, und dann die Vögel beim Futtern beobachten!