

## **EINLEITUNG FÜR EIN INSEKTENHOTEL ZUM SELBERBAUEN**

### **Insektenhotel aus Dose mit Pflanzenstängel**

#### **Tipp**

Für Insektenhotels aus hohlen Pflanzenstängeln eignen sich am besten Bambusstäbe oder Schilfhalm (diese werden von Insekten zur Eiablage benutzt).

#### **MATERIAL:**

- leere Suppendose
- Plastikflasche
- vier Weinkorken
- zwei Kronkorken
- zwei Knöpfe
- Zinkdraht
- Bambusstäbe oder andere Pflanzenstängel
- Bio-Watte
- Naturschnur

#### **AUSSERDEM:**

- Hammer & Nagel
- schwarzer & gelber Naturlack
- Marker
- Holzbohrer
- Schleifpapier
- Zange
- kleine Eisensäge

#### **1. DOSE VORBEREITEN**

**Dose** von scharfen Kanten befreien, mit Wasser füllen und einfrieren (vermeidet Beulen beim Hämmern). Eis auftauen und Dose gründlich trocknen lassen.

#### **2. DOSE VON AUSSEN GESTALTEN**

Dose mit **Naturfarbe** gestreift bemalen.

Mit **Hammer** und **Nagel** Löcher einschlagen: am unteren Rand der Dose (zur Befestigung des Insektenhotels), am Dosenboden, damit die Insekten beim Bewohnen Luft bekommen sowie für Augen, Beine und Fühler.

Augen: zwei **Kronkorken** und **Knöpfe** mit **Zinkdraht** befestigen und von innen verzwirnen.

Fühler: **Knöpfe** mit Draht verzwirnen und in der Dose befestigen.

Beine: **Weinkorken** mit Draht verzwirnen und in der Dose befestigen.

#### **Tipp**

- Um ein anatomisch korrektes Modell zu erhalten natürlich Löcher für drei Beinpaare einschlagen!

#### **4. INSEKTENHOTEL EINRICHTEN**

**Bambusstäbe** auf die Länge der Suppendose zurecht sägen, das Mark mit dem Holzbohrer herausbohren und die Kanten mit **Schleifpapier** glatt abschleifen (verringert Verletzungsgefahr beim Verlassen des Hotels).

Bienen mögen keinen Durchzug, daher Stäbe ausklopfen und **Watte** in das eine Ende des Bambusstabes mit dem Holzbohrer reinstopfen.

Bambusstäbe in die Dose stecken (Watte nach hinten).

**Tipp**

- Bambusstäbe mit einer feinen Eisensäge sägen, um sauberen Schnitt zu erhalten!
- Bambusstäbe sollten fest sitzen, damit sie nicht durch Vögel herausgezogen werden!

Zur Befestigung des Insektenhotels Naturschnur durch das Loch am unteren Rand der Dose durchziehen.

**STANDORT**

Vor Regen und Wind geschützter und sonniger Standort bevorzugt! Ausrichtung nach Süden!

**Tipp**

- Wasserstelle z.B. eine Vogeltränke mit Schwimmhilfe in der Nähe hinstellen!
- Erdhaufen in der Nähe setzen, damit die Tiere ihr Nest bauen können.
- Je vielfältiger die Umgebung, desto vielfältiger die Hotelgäste!