## Forschungsblatt NT I Frage 4

Besitzen Zugvögel eine «Flugplan-App»?

**1) Steckbriefe von vier Zugvögeln**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Weissstorch | Amsel | Mönchsgrasmücke | Rotmilan |
| Flugzeit im Herbst |  |  |  |  |
| Tageszeit des Flugs |  |  |  |  |
| Zugverhalten |  |  |  |  |
| Nahrung |  |  |  |  |
| Lebensraum |  |  |  |  |

**2) Zwei Vermutungen für die unterschiedlichen Abflugzeiten:**  
  
  
**3) Vermutung, woher die Vögel wissen, wann sie losfliegen müssen:**

**4) Vermutung überprüfen**

a) Experimentplanung  
  
  
b) Zu erwartende Ergebnisse  
  
  
c) Rückmeldung der Diskussionsgruppe

**5) Ergebnis des Experiments von Berthold**  
  
**6) Auslöser zum Abflug**  
  
**7) Besitzen Zugvögel eine «Flugplan-App»?**   
  
  
  
**8) Präsentation**

Vorbereitung der Präsentation

**9**) **Fragen für das Abschlussquiz**

FRAGE I  
  
  
Antwort A  
  
  
Antwort B  
  
  
Antwort C  
  
  
Antwort D  
  
  
Diese Antwort ist die richtige:

FRAGE II  
  
  
Antwort A  
  
  
  
Antwort B  
  
  
  
Antwort C  
  
  
  
Antwort D  
  
  
  
Diese Antwort ist die richtige: