

## Lösung      Ab in den Süden

### **Was sind Zugvögel?**

*Zugvögel, Sommer- und Winterquartier, Vogelzug*

### **Ziehen alle Vögel?**

*Nein, Stadtvögel, Teilzieher, Winter, Frühling*

### **Warum ziehen Vögel überhaupt fort?**

*Kälte, Futtermangel, Insekten, Körner, Pflanzen*

### **Und warum kommen sie wieder?**

*Süden, Brutplätze, Futter, Konkurrenz, um so mehr, Reise*

### **Wie kann ich Zugvögeln helfen?**

*Brutplätze, feuchte Wiesen, Sandgruben, Nisthilfen, Mehlschwalben, Mauersegler, Helfer*

### **Wie finden sie den Weg?**

*Nacht, Sternen, Tag, Sonne, Magnetfeld, Kompass, Tausende*

### **Wer sind die Champions unter den Zugvögeln?**

*Südafrika, 10.000km, Erde, Küstenseeschwalbe, Südpol, 50.000km, hoch, 500 und 1000 m, Höhe, 8000 m*

### **Wo kann ich Zugvögel sehen?**

*Schwärmen, Keilen, hören, Nacht, beobachten, vogel.schau.plätzen, Nationalpark Neusiedler See*

### **Wie schaffen die Zugvögel den weiten Weg?**

*Vorbereiten, Fettvorrat, verdoppeln, Stunden, Rastgebieten, fressen, auszuruhen, Alpen, Mittelmeer, Sahara, Gefahren, Wetter*

### **Woher wissen die Vögel, wann sie losfliegen müssen?**

*Abflugtermin, innere Uhr, Futtermangel, Abnahme der Tageslänge*

### **Wie können wir den Vogelzug erforschen?**

*Vogelwarten, Metallring, Nummer, wiedergefangen, Route, tot, Ring, Herkunft*

### **Welche Daten werden bei der Beringung erhoben?**

*Japannetzen, Ornithologen, vermessen, Alter, Fettvorrat, Flugmuskeln, Beringung, Zugweg, Zugdauer*