

## **Thema 6: Vögel im Wald (2) / Lösungen zum Theorieteil**

### **Meisenarten / Seite 86**

Kohlmeise    Blaumeise    Tannenmeise  
Sumpfmeise    Haubenmeise

### **Pirol Seite 88**

#### **Nacht- und Tagzieher**

- A    Reiherente
- B    Haubentaucher
- C    Mönchsgrasmücke
- D    Weissstorch
- E    Mäusebussard
- F    Rauchschwalbe

### **Kuckuck / Seite 89**

#### **Fortpflanzung**

- A    Balz
- B    Entfernen eines Eis und Eiablage
- C    Jungkuckuck wirft andere Eier aus dem Nest
- D    Adoptiveltern füttern den Nestling
- E    Zögling viel grösser als Wirtsvogel

### **Zaunkönig / Seite 90**

#### **Lebensraum und Vorkommen des Zaunkönigs**

In den Wäldern und Gehölzen mit dichtem Unterwuchs und Totholz, gerne an schattigen und feuchten Stellen.

### **Trauerschnäpper / Seite 91**

#### **Aufgabe**

Die Wandergeschwindigkeit beträgt 40 km/Tag

#### **Aufgabe 1**

Der Star benötigt für den Flug 108 Minuten

### **Mönchsgrasmücke / Seite 92**

#### **Färbung des Scheitels**

- ♂    Schwarze Kopfplatte
- ♀    Rotbraune Kopfplatte

## **Singdrossel / Seite 94**

### **Methoden der Vogelzugforschung**

- 1 Sichtbeobachtung
- 2 Verhören von Zugrufen
- 3 Radarbeobachtungen
- 4 Beringung
- 5 Käfigexperimente
- 6 Telemetrie
- 7 GPS Sensoren
- 8 Geodatenlogger

## **Testblatt 6 / Seite 98**

### 12. Arten

1. Singdrossel
2. Grasmücke
3. Kuckuck
4. Laubsänger
5. Zaunkönig

## **Aufgabenblatt 15 Thema 6 / Seite 99 ff**

101. siehe Seite 92
102. Rundes Moosnest, Männchen baut Spielnester, Weibchen wählt eines aus; Vielweiberei und Brutverschachtelung möglich
103. Er trägt zur Ausbreitung von Bäumen bei.
104. Einsenden an die Vogelwarte Sempach, mit Fundort, Funddatum und Adresse des Finders
105. Beobachtung, Verhören von Zugrufen, Radar, Beringung, GPS- und Telemetriesender, Geodatenlogger, Experimente mit Käfigvögeln
106. Bachstelze  
Rohrsänger  
Rotkehlchen (etc.)
107. Pausen sind in der Wandergeschwindigkeit eingerechnet
108. siehe Seite 87
109. Bussarde: Segelflieger; suchen gute Thermikverhältnisse  
Schwalben: Können am Tag Nahrung (Insekten) jagen
110. Amsel: Krautschicht  
Grasmücke: Strauchschicht  
Meise: Baumschicht
111. „Reissverschlüsse“ der Federn schliessen, Schmutz und Parasiten entfernen, Federn ordnen, glätten und einfetten.
112. Napfnest aus Pflanzenfasern in einer Astgabel
113. Star

114. Federwechsel damit das Federkleid seine Aufgaben weiterhin erfüllen kann.
115. Brutparasitismus
116. Mönchsgrasmücke: kürzerer, variablerer Gesang mit „Überschlag“ am Schluss
117. Buntspecht,  
Singdrossel
118. Innen mit Holzmulm, Erde und Speichel ausgekleidet
119. Zugwege, Winterquartiere, Wandergeschwindigkeiten, Höchstalter freilebender Vögel.
120. Auf Grund des Aussehens im Feld praktisch nicht zu unterscheiden.
121. „Backofen“ Form
122. Weisser, länglicher Nackenfleck