

# Inhalt

|                                                          |    |
|----------------------------------------------------------|----|
| <b>Erläuterungen</b>                                     | 5  |
| <b>Laufzettel</b>                                        | 7  |
| <b>Auftragskarten</b>                                    | 8  |
| <b>Stationen</b>                                         |    |
| Station 1 – Der Körper der Biene                         | 22 |
| Station 2 – Die Biene ist ein Insekt                     | 23 |
| Station 3 – Das Bienenvolk                               | 24 |
| Station 4 – So leben die Bienen                          | 25 |
| Station 5 – So entwickelt sich eine Biene                | 26 |
| Station 6 – Die Aufgaben einer Arbeitsbiene              | 27 |
| Station 7 – Die Bienenkönigin                            | 29 |
| Station 8 – Wie viele Königinnen gibt es?                | 31 |
| Station 9 – Die Drohnen                                  | 33 |
| Station 10 – Auf Nahrungssuche                           | 34 |
| Station 11 – So machen die Bienen Honig                  | 36 |
| Station 12 – Honigbienen                                 | 37 |
| Station 13 – Blütenpollen                                | 38 |
| Station 14 – Fleißige Bienen                             | 40 |
| Station 15 – So sieht eine Blüte aus                     | 41 |
| Station 16 – Das tun die Bienen für die Natur            | 42 |
| Station 17 – Was können wir für die Bienen tun?          | 43 |
| Station 18 – Sommerbienen und Winterbienen               | 45 |
| Station 19 – Was tun die Bienen im Winter?               | 46 |
| Station 20 – Das Jahr der Bienen                         | 47 |
| Station 21 – Die Bientänze                               | 48 |
| Station 22 – So verhältst du dich richtig                | 50 |
| Station 23 – Honigbiene, Wespe oder Hummel?              | 51 |
| Station 24 – Achtung: Verwechslungsgefahr!               | 53 |
| Station 25 – Aua: Ein Stich!                             | 55 |
| Station 26 – Bienen in Gefahr                            | 56 |
| Station 27 – Bienenenspiel                               | 57 |
| Station 28 – Unser Bienenplakat                          | 63 |
| <b>Lösungen</b>                                          |    |
| Station 1 – Der Körper der Biene (Lösung)                | 64 |
| Station 2 – Die Biene ist ein Insekt (Lösung)            | 65 |
| Station 3 – Das Bienenvolk (Lösung)                      | 66 |
| Station 4 – So leben die Bienen (Lösung)                 | 67 |
| Station 5 – So entwickelt sich eine Biene (Lösung)       | 68 |
| Station 6 – Die Aufgaben einer Arbeitsbiene (2) (Lösung) | 69 |
| Station 7 – Die Bienenkönigin (2) (Lösung)               | 70 |
| Station 8 – Wie viele Königinnen gibt es? (2) (Lösung)   | 71 |

# Inhalt

|                                                                    |    |
|--------------------------------------------------------------------|----|
| Station 9 – Die Drohnen (Lösung) .....                             | 72 |
| Station 11 – So machen die Bienen Honig (Lösung) .....             | 73 |
| Station 12 – Honigbienen (Lösung) .....                            | 74 |
| Station 13 – Blütenpollen (Lösung) .....                           | 75 |
| Station 14 – Fleißige Bienen (Lösung) .....                        | 77 |
| Station 16 – Das tun die Bienen für die Natur (Lösung) .....       | 78 |
| Station 17 – Was können wir für die Bienen tun? (1) (Lösung) ..... | 79 |
| Station 18 – Sommerbienen und Winterbienen (Lösung) .....          | 80 |
| Station 19 – Was tun die Bienen im Winter? (Lösung) .....          | 81 |
| Station 21 – Die Bientänze (Lösung) .....                          | 82 |
| Station 22 – So verhältst du dich richtig (Lösung) .....           | 84 |
| Station 23 – Honigbiene, Wespe oder Hummel? (Lösung) .....         | 85 |
| Station 24 – Achtung: Verwechslungsgefahr! (Lösung) .....          | 86 |
| Station 25 – Aua: Ein Stich! (Lösung) .....                        | 88 |
| Station 26 – Bienen in Gefahr (Lösung) .....                       | 89 |