

Inhalt

1 Insekten	7
1.1 Schmetterlinge zeichnen	8
1.2 Nachbildungen aus Knetmasse	9
1.3 Wespen – eine Geschichte	13
1.4 Der Brummer – ein Gedicht	16
2 Korbblüter – der Blütenstand	17
3 Samen müssen reisen	19
4 Getreidekörner – die vier heimischen Arten	23
5 Vogelzug – ein Rollenspiel	27
6 Farben, Formen, Schalenmuster – Früchte erkennen	30
7 Igel – das Stachelfell im Winter	33
8 Wirbelsäule – Sonderstellung im Skelett	35
9 Atmung durch Mund und Nase	39
10 Zähne des Menschen	43
10.1 Positionen der Zahnformen im Kiefer	43
10.2 Scharade mit Zahnhauben	47
11 Keimung	50
11.1 Warten und beobachten	50
11.2 Hydrokultur auf Styroporinseln	54
12 Tulpe	57
12.1 Allgemeine Vorbemerkungen zur Auswahl der Blüten für den Unterricht	57
12.2 Blütenbau als Scharade	58
12.3 Bedeutung der Kronblätter	59
13 Obstbaumblüten unterscheiden können	60
14 Löwenzahn – in drei Phasen	61
15 Schmetterlingsblütler – ein Röntgenbild der Blüte	69

Am Schluss des Buches findet sich das Inhaltsverzeichnis des zweiten Bandes.