Inhaltsverzeichnis



Mauersegler: ein Leben in der Luft	55
Beobachtungsaufträge für die Lehrerhand	60
Wir beobachten Mauersegler	61
Der Körperbau des Mauerseglers	62
Mauersegler und Schwalben	63
Steckbrief	66



Erdgeister: Asseln bringen den Stoffkreislauf in Schwung	67
So sieht meine Assel aus	73
Die Assel	74
Wir legen ein Assel-Terrarium an	76
Gruppenarbeit: Versuche zur Lebensweise der Asseln	79
Bodentiere	80
"Erdgeister" halten den Stoffkreislauf in Gang	82



Gefahr aus der Regentonne: Stechmücken	83
Kescher bauen	90
So entwickeln sich Stechmücken	91
Tiere in der Regentonne	92
Die Mücke ist Teil einer Lebensgemeinschaft	93
Was weißt du über Mücken?	94
Über Schmutzfinken, Blutsauger und harmlose Riesen	97

Verzeichnis der im Buch genannten Arten	
und ihrer wissenschaftlichen Bezeichnungen	103

Inhaltsverzeichnis





Vorwort	5

Was blüht uns da? Beobachtungen an der Kapuzinerkresse 9



Der Bauplan der Kapuzinerkresse	19
Der Lebenskreis der Kapuzinerkresse	20
Efeu: der grüne Kletterkünstler	23
Gestatten, mein Name ist Efeu	28
Efeu-Puzzle	3(
So vermehren sich Pflanzen	32
Stecklinge und Ausläufer	33
Experimente mit dem Efeu	35
Das Efeugebüsch als Lebensraum	36
Efeu: ein Kletterkünstler – und noch viel mehr	37



Der Lebensraum Mauer: nur etwas für Überlebenskünstler	39
Was brauchen Pflanzen zum Leben?	45
Experimente mit Wasser und Moos	47
Farne und Moose vermehren sich durch Sporen	50
Das Mauer-Zimbelkraut	51
Mauerhlümchen	53

Lösungen - So vermehren sich Pflanzen/