

Inhaltsverzeichnis

Einführung	4
Unterrichtseinheit 1: Das Wunderkorn – ein Sonnenkind	9
Lernziele – Unterrichtsverlauf – Querverbindung	
Folie 1: Ich bin ein Sonnenkind	
Folie 2: Heimische Getreidearten	
Unterrichtseinheit 2: Ein Weizenkeimling erwacht	15
Lernziele – Unterrichtsverlauf – Querverbindung	
Geschichte: Ein Weizenkeimling erwacht	
Folie 1: Ein Weizenkeimling erwacht	
Arbeitsblatt 1: Ein Weizenkeimling erwacht/Lösung	
Arbeitsblatt 2: Aufbau eines Getreidekorns/Lösung	
Arbeitsblatt 3: Was benötigt ein Keimling zum Leben?/Lösung	
Unterrichtseinheit 3: Vom Keimling zur Pflanze mit Kraft	27
Lernziele – Unterrichtsverlauf – Querverbindung	
Arbeitsblatt 1: Wir entdecken die Kraft von Pflanzenkeimlingen	
Arbeitsblatt 2: Wir züchten essbare Keimlinge	
Arbeitsblatt 3: Wir züchten essbare Keimlinge/Lösung	
Arbeitsblatt 4: Vom Keimling zur Pflanze/Lösung	
Unterrichtseinheit 4: Zum eigenen Schutz schützen wir die Umwelt	41
Lernziele – Unterrichtsverlauf – Querverbindung	
Folie 1: Ist unser Boden vielleicht sauer?	
Folie 2 und 3: Bauer Till und der Marienkäfer	
Arbeitsblatt 1: Was kann ein Landwirt zum Schutz der Umwelt tun?	
Unterrichtseinheit 5: Wie entsteht Brot?	49
Lernziele – Unterrichtsverlauf – Querverbindung	
Folie 1: Wir erforschen das Mehl	
Folie 2: Ich bin eine Hefe/Lösung	
Folie 3: Wir backen Brötchen/Lösung	
Unterrichtseinheit 6: Eine Geschichte aus der Steinzeit	57
Lernziele – Unterrichtsverlauf – Querverbindungen	
Folie 1: Eine Geschichte aus der Steinzeit	
Arbeitsblatt 1: Verarbeitung von Getreide	
Unterrichtseinheit 7: Getreide in aller Welt	63
Lernziele – Unterrichtsverlauf – Querverbindungen	
Folie 1 und 2: Der Weizen und seine Geschwister stellen sich vor	
Folie 3: Weltgetreideernte	
Arbeitsblatt 1: Landkarte für das Spiel „Getreide in aller Welt“	
Arbeitsblätter 2–5: Karten für das Spiel „Getreide in aller Welt“/Lösungen	
Unterrichtseinheit 8: Mit voller Kornkraft rund um die Uhr	79
Lernziele – Unterrichtsverlauf – Querverbindung	
Vorlage zum Dedektivspiel im Bäckerladen „Spürnasen suchen das volle Korn“	
Arbeitsblatt 1: Lebensmittel unter die Lupe genommen/Lösung	
Folie 1: Sonnenuhr mit Speiseplan	