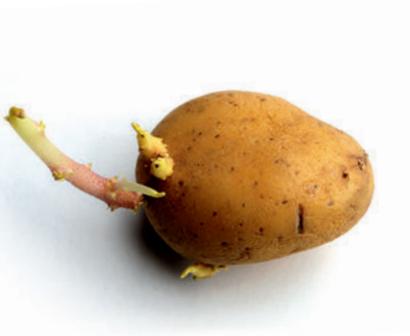


Dieses Heft wurde von DR. ASTRID WASMANN und KARL-MARTIN RICKER moderiert.

Biologie

5 BIS 10

- 01 EDITORIAL
- 04 ZUM THEMA
- 06 PRAXISBEITRÄGE
- 44 TIPPS UND IDEEN
- Rezensionen
- Information
- 46 VON KOLLEGEN FÜR KOLLEGEN
- 48 IMPRESSUM



M

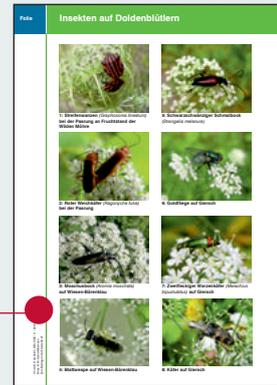
Das Materialpaket zum Themenheft

8 Karteikarten (DIN A5)
 mit Steckbriefen und Fotos zu verschiedenen Kräutern
 ▶ zum Beitrag im Heft, Seite 34 ff.

1 Folie
 mit Fotos von Insekten auf Doldenblütlern
 ▶ zum Beitrag im Heft, Seite 28 ff.

Materialheft
 mit 38 Kopiervorlagen
 ▶ zu den Unterrichtsbeiträgen

nur als Download:
Whiteboard-Material
 Grundorgane einer Blütenpflanze
 ▶ zum Beitrag im Heft, Seite 10 ff.



2 Echter Fenchel

6 Wilde Malve

1 Echter Thymian

3 Echter Eibisch

(Note: The text above lists the titles of the cards shown in the image)

PRAXISBEITRÄGE

PRAXIS Klasse 5–6

- M₁** 06 **Erfinde eine Pflanze!** | KARL-MARTIN RICKER
Eine fantasievolle Einstiegsstunde
- M₂** 10 **Welche Pflanzenteile essen wir?** | ASTRID WASMANN
Obst und Gemüse untersuchen
- M₃** 14 **Pflanzensamen auf Reisen** | MICHAEL HÄNSEL
Ein Egg-Race zur Samenverbreitung
- M₄** 18 **Wie vermehren sich Pflanzen?** | ASTRID WASMANN
Vegetative Vermehrung an verschiedenen Pflanzen untersuchen
- M₅** 22 **Die Erdbeere – lecker und süß** | ANNIKA WIRTH, JULIANA BRUNSENDORF
Die Arbeit im Schulgarten in den Unterricht integrieren
- M₆** 24 **Haben Bäume eine Wasserpumpe?** | KARL-MARTIN RICKER
Den Wasserhaushalt von Pflanzen experimentell erforschen

PRAXIS Klasse 7–8

- M₇** 28 **Doldenblütler als Insektenmagneten** | ASTRID WASMANN
Pflanzen schaffen Lebensraum
- M₈** 30 **Wasserlinsen für Fotosyntheseversuche** | ASTRID WASMANN
Kohlenstoffdioxid als begrenzenden Faktor bei der Fotosynthese kennenlernen

PRAXIS Klasse 9–10

- M₉** 34 **Für alles ist ein Kraut gewachsen** | HANNEMIE SÜLLOW
Eine Kräuterteemischung untersuchen
- M₁₀** 36 **Den Düften auf der Spur** | KARL-MARTIN RICKER
Eine Lehrerfortbildung für den Unterricht nutzen
- 40 **Eine Pflanze als „Raubtier“** | MONIKA KALLFELZ
Sonnentau ist an das Leben im Hochmoor angepasst

