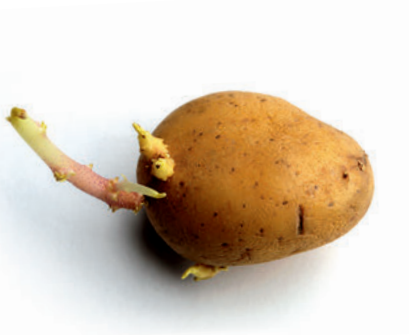


Dieses Heft wurde von DR. ASTRID WASMANN und KARL-MARTIN RICKER moderiert.

Biologie

5 BIS 10

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



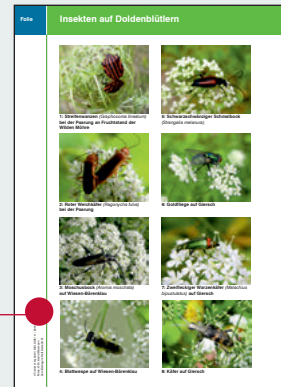
M

Das Materialpaket zum Themenheft

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



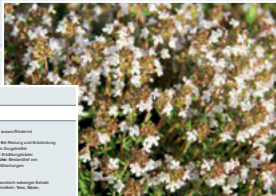
1 Folie
 mit Fotos von Insekten auf Doldenblütlern
 ▶ zum Beitrag im Heft, Seite 28 ff.



Materialheft
 mit 38 Kopiervorlagen
 ▶ zu den Unterrichtsbeiträgen



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



PRAXISBEITRÄGE

PRAXIS Klasse 5–6

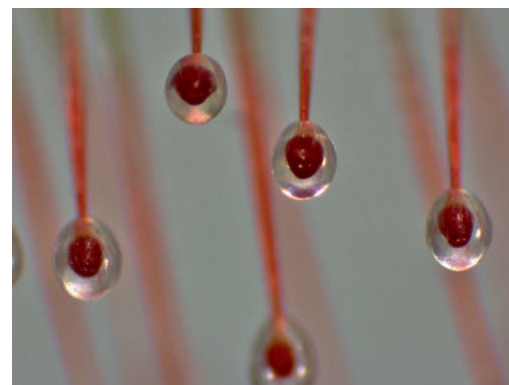
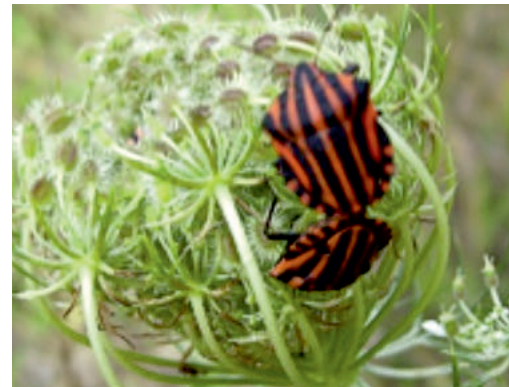
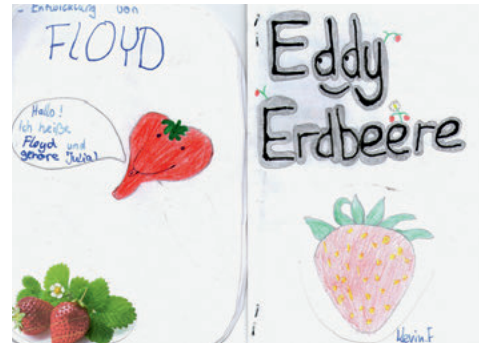
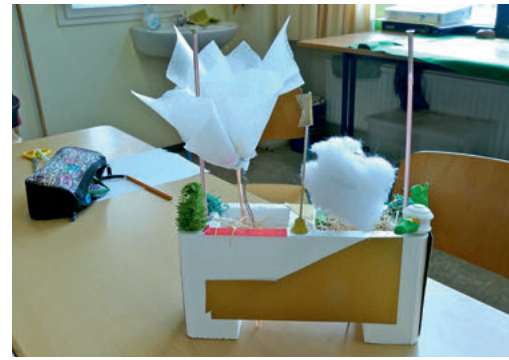
- M₁ 06 Erfinde eine Pflanze!** | KARL-MARTIN RICKER
Eine fantasievolle Einstiegsstunde
- M₂ 10 Welche Pflanzenteile essen wir?** | ASTRID WASMANN
Obst und Gemüse untersuchen
- M₃ 14 Pflanzensamen auf Reisen** | MICHAEL HÄNSEL
Ein Egg-Race zur Samenverbreitung
- M₄ 18 Wie vermehren sich Pflanzen?** | 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



Die Materialeinheiten **M₁** – **M₁₀** zu den Beiträgen sind für Abonnenten und Einzelkäufer im persönlichen Kundenzugang unter www.biologie-5-10.de herunterladbar.