

# Acker und Grünland

## PRAXIS



### ZUM THEMA

- 4 **Acker und Grünland**  
Thomas Gerl

### UNTERRICHTEN 5 – 6

- 6 **Ein Paradies für (Honig-)Bienen**  
Den Nahrungserwerb von Bienen durch die Auswahl passender Pflanzenarten gewährleisten  
Dorothee Suray, Julia Kruse, Monika Kallfelz

### UNTERRICHTEN 7 – 8

- 10 **Problematisch-charismatisch: Wölfe**  
Die Rückkehr der Wölfe mit Blick auf die Kulturlandschaft differenziert diskutieren  
Thomas Gerl
- 14 **Brandrodung schafft Anbauflächen**  
Aktualität als Einstieg in die Nachhaltigkeit nutzen  
Elona Gutschlag

- 18 **Solarparks auf Ackerflächen**  
Über ein Mystery sensibilisieren und mittels eines Rollenspiels zum Diskutieren anregen  
Elona Gutschlag

### UNTERRICHTEN 9 – 10

- 22 **Die Insekten-Challenge**  
Insektengruppen digital und real differenzieren lernen  
Thomas Gerl, Jacqueline Stilzbech
- 26 **Naturschutz auf trockenen und feuchten Wiesen**  
Selten gewordene Lebensräume entdecken und erforschen  
Karl-Martin Ricker
- 30 **Blühende Landschaften?**  
Ökologische Bewertung von Blühsteifen am Ackerrand  
Karl-Martin Ricker

## MAGAZIN

### DIGITALES

- 34 **Vögel im Winter: Bleiben oder flüchten?**  
Den Vogelzug mit der *Animal Tracker* App nachvollziehen  
Christian Förtsch, Martha Ledl, Sonja Förtsch

### FORTBILDUNG

- 36 **Jede Stunde ist eine Deutschstunde**  
Eine Möglichkeit zur lexikalischen Vorentlastung im Biologieunterricht  
Elona Gutschlag

## MAGAZIN

### AKTUELLES

- 38 **Ukraine-Krieg im Unterricht**  
Den Ukraine-Krieg in der Schule pädagogisch begleiten  
Christoph Berens, Mara Sommerhoff
- 40 **Autorenverzeichnis | Impressum**



Die Downloads dieser Ausgabe finden Sie in Ihrem Kundenkonto.

Weitere Infos erhalten Sie unter [www.friedrich-verlag.de/digital](http://www.friedrich-verlag.de/digital)

## MATERIALPAKET

PRINT UND DIGITAL



**38 Arbeitsblätter**  
zu den Unterrichtsbeiträgen

**32 Pflanzenkarten**  
mit Pflanzensteckbriefen zum Thema „Bienenweide“

- 3 Videos (digital)**
- über den Haus- und Nutztierpark Arche Warder
  - über das Naturschutzgebiet Südlicher Priwall sowie
  - über das Blühflächenprojekt des Hofes Ratjen

- 2 PowerPoint-Präsentationen (digital)**
- zu Brut- und Zugvögeln des Südlichen Priwall
  - zu Pflanzenarten in Blühstreifen

**3 Grafiken (digital)**  
zu „Brandrodung schafft Anbauflächen“

