

# Boden

Lebensraum Boden	2
Hinweise zum Escape Game	5
Beginnen wir mit einer Geschichte ...	7
Rätsel 1	8
Rätsel 2	16
Rätsel 3	22
Rätsel 4	28
Wir gestalten ein Plakat!	37
Lösungen	38
Hinweise für die Lehrkraft	40

Im Abo enthalten:  
**Unterricht Biologie  
digital**

So erhalten Sie Zugang  
zur digitalen Ausgabe:  
[www.friedrich-verlag.de/  
digital/](http://www.friedrich-verlag.de/digital/)

## Impressum

### Unterricht Biologie

Zeitschrift für die Sekundarstufe

wird herausgegeben vom Friedrich Verlag in Zusammenarbeit mit Klett und in Verbindung mit Dr. Monika Aufleger, Prof. Dr. Ute Harms, Prof. Dr. Wilfried Probst, Wolfgang Ruppert, Prof. Dr. Steffen Schaal, Prof. Dr. Julia Schwanewedel, Prof. Dr. Holger Weitzel.

#### Redaktion

Dr. Stefanie Krawczyk (v.i.S.d.P.)  
Adresse s. Verlag  
Tel.: 0511/40004-401; Fax -219  
E-Mail: [redaktion.ub@friedrich-verlag.de](mailto:redaktion.ub@friedrich-verlag.de)

Christina Lehni  
82256 Fürstenfeldbruck

[www.friedrich-verlag.de/biologie/](http://www.friedrich-verlag.de/biologie/)

#### Redaktionsassistentz

Katrin Franke, Tel. 0511/40004-228; Fax -219  
E-Mail: [Franke@friedrich-verlag.de](mailto:Franke@friedrich-verlag.de)

#### Verlag

Friedrich Verlag GmbH, Luisenstraße 9,  
30159 Hannover, [www.friedrich-verlag.de](http://www.friedrich-verlag.de)

#### Geschäftsführung

Julia Reinking

#### Verlagsleitung

Tim Schönemann

#### Programmleitung

Kai Müller-Weuthen

#### Anzeigenmarketing: Adresse s. Verlag

Bianca Schwabe, Tel. 0511/40004-123, Fax -929

E-Mail: [schwabe@friedrich-verlag.de](mailto:schwabe@friedrich-verlag.de)

Bettina Wohlers, Tel. 0511/40004-243, Fax -929

E-Mail: [wohlers@friedrich-verlag.de](mailto:wohlers@friedrich-verlag.de)

#### Verantwortung für den Anzeigenteil

Markus Brandt (v.i.S.d.P.), Adresse s. Verlag

Anzeigenpreisliste gültig ab 01.01.2021

**Leserservice:** Tel. 0511/40004-150; Fax -170

E-Mail: [leserservice@friedrich-verlag.de](mailto:leserservice@friedrich-verlag.de)

**Realisation:** Detlef Grove

**Titel:** Detlef Grove unter Verwendung eines Fotos von © yanadjan/stock.adobe.com

**Druck:** Zimmermann Druck + Verlag GmbH  
Widukindplatz 2, 58802 Balve

#### Bezugsbedingungen:

**Unterricht Biologie** erscheint 10 x jährlich mit 5 Themenheften und 5 Schülerheften „Kompakt“ in print und digital für nur € 115,50 zzgl. Versandkosten € 27,50. Das Abonnenten-Extra besteht aus dem Friedrich Jahresheft und dem Magazin SCHÜLER. Die Mindestabodauer beträgt ein Jahr. Eine Kündigung ist schriftlich bis vier Wochen nach Erscheinen des letzten Heftes innerhalb des aktuellen Berechnungszeitraums möglich, ansonsten verlängert sich der Bezug um weitere zwölf Monate. Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Auslandspreise auf Anfrage.

Bei Umzug bitte Nachricht an den Verlag mit alter und neuer Anschrift sowie der Kundennummer (siehe Rechnung).

**Unterricht Biologie** ist zu beziehen durch den Buch- und Zeitschriftenhandel oder direkt vom Verlag. Ausland auf Anfrage.

Bei Nichtlieferung infolge höherer Gewalt oder Störungen des Arbeitsfriedens bestehen keine Ansprüche gegen den Verlag.

© Beiträge sind urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte vorbehalten. Auch unverlangt eingesandte Manuskripte werden sorgfältig geprüft. Unverlangt eingesandte Bücher werden nicht zurückgeschickt. Die als Arbeitsblatt oder Material gekennzeichneten Unterrichtsmittel dürfen bis zur Klassenstärke vervielfältigt werden.

ISSN 0341-5260; Best.-Nr. 53470