

|   |           |
|---|-----------|
| <b>Was können uns Fossilien sagen?</b>                                    | <b>2</b>  |
| <b>Die frühen Vorfahren des Menschen</b>                                  | <b>12</b> |
| <b>Letzter Akt: Unser europäischer Vorgänger</b>                          | <b>22</b> |
| <b>Der moderne Mensch erscheint</b>                                       | <b>32</b> |
| <b>Woher wissen wir etwas über die evolutiven Vorfahren des Menschen?</b> | <b>34</b> |
| <b>Quiz zur Evolutionsgeschichte des Menschen</b>                         | <b>35</b> |
| <b>Lösungen</b>   | <b>36</b> |

**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 Hannover in Zusammenarbeit mit Klett und in Verbindung mit Dr. Monika Aufleger, Prof. Dr. Ute Harms, Dr. Monique Meier, Prof. Dr. Wilfried Probst, Dr. Martin Remmele, Wolfgang Ruppert, Prof. Dr. Steffen Schaal, Prof. Dr. Julia Schwane-wedel, Prof. Dr. Holger Weitzel.

#### Redaktion

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

Christina Lehni  
82256 Fürstenfeldbruck  
E-Mail: [redaktion@lehni-bio.de](mailto:redaktion@lehni-bio.de)

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

#### Verlag

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

#### Geschäftsführung

Julia Reinking

#### Verantwortung für den Anzeigenteil

Markus Brandt (v.i.S.d.P.), Adresse s. Verlag  
E-Mail: [anzeigen@friedrich-verlag.de](mailto:anzeigen@friedrich-verlag.de)  
Anzeigenpreisliste gültig ab 01.01.2022

#### Leserservice

Tel. 0511/40004-150; Fax -170  
E-Mail: [leserservice@friedrich-verlag.de](mailto:leserservice@friedrich-verlag.de)

#### Titel

© ginettigino/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 € 117,95 zzgl. Versandkosten € 27,50. Das Abonnenten-Extra besteht aus dem Friedrich Jahresheft und dem Magazin SCHÜLER. Die Mindestabodauer beträgt ein Jahr. Eine Kündigung ist unter Einhaltung einer Frist von einem Monat zum Ende der Mindestabodauer möglich. Ohne rechtzeitig eingehende Kündigung verlängert sich der Abovertrag auf unbestimmte Zeit und kann sodann jederzeit mit einer Frist von einem Monat gekündigt werden. Jede Kündigung hat mindestens in Textform zu erfolgen. Es gelten unsere 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 gekennzeichneten Unterrichtsmittel dürfen ausschließlich für den Schulunterricht bis zur Klassenstärke vervielfältigt werden.

ISSN 0341-5260; Best.-Nr. 53476