

wird herausgegeben vom Friedrich Verlag in Hannover in Zusammenarbeit mit Klett und in Verbindung mit Thomas Gerl, Elona Gutschlag, Michael Hänsel, Monika Kalfelz und Karl-Martin Ricker.

**REDAKTION**  
 Nicola Holm (v.i.S.d.P.)  
 Adresse s. Verlag  
 Tel.: 05 11/4 00 04-191  
 E-Mail: redaktion.biologie-5-10@friedrich-verlag.de  
 www.biologie-5-10.de

**REDAKTIONSASSISTENZ**  
 Katrin Franke  
 Tel.: 05 11/4 00 04-228  
 Fax: 05 11/4 00 04-219  
 E-Mail: franke@friedrich-verlag.de

**VERLAG**  
 Friedrich Verlag GmbH  
 Luisenstraße 9, 30159 Hannover  
 www.friedrich-verlag.de

**Geschäftsführung**  
 Hubertus Rolffing

**Verlagsleitung**  
 Tim Schönemann

**Programmleitung**  
 Kai Müller-Weuthen

**Anzeigenmarketing**  
 Bianca Schwabe  
 Adresse, siehe Verlag  
 Tel.: 05 11/4 00 04-123  
 Fax: 05 11/4 00 04-975  
 E-Mail: schwabe@friedrich-verlag.de

**Bettina Wohlers**  
 Adresse, siehe Verlag  
 Tel.: 05 11/4 00 04-243  
 Fax: 05 11/4 00 04-975  
 E-Mail: wohlers@friedrich-verlag.de

**Verantwortung für den Anzeigenentwurf**  
 Markus Brandt (v.i.S.d.P.)  
 Adresse, siehe Verlag  
 Anzeigenpreisliste  
 Gültig ab 01.01.2020

**Leserservice**  
 Tel.: 0511/4 00 04-150, Fax: 0511/4 00 04-170  
 E-Mail: leserservice@friedrich-verlag.de

**Realisation**  
 Detlef Grove

**Titel**  
 Detlef Grove unter Verwendung eines Fotos  
 © shaiith/stock.adobe.com

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

**BEZUGSBDINGUNGEN**  
 Biologie 5-10 erscheint 4x jährlich für €91,00 zzgl. Versandkosten €14,80. 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 12 Monate. Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Auslandspreise auf Anfrage. Das Material digital ist nur zur Nutzung durch den Endkunden lizenziert. Bei Institutionsbestellungen ist dies der angegebene Ansprechpartner. Die Speicherung in Netzwerken oder die Weitergabe der Zugangsdaten an Dritte sind nicht zulässig. Damit ein Zugang zu den abonnierten, digitalen Inhalten gegeben werden kann, werden die postalische und persönliche E-Mail-Adresse benötigt. Bei Umzug bitte Nachricht an den Verlag mit alter und neuer Anschrift sowie der Kundennummer (siehe Rechnung). 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: 2195-7193 (Ausgabe mit Materialpaket)  
 ISSN: 2195-7207 (Ausgabe ohne Materialpaket)

Bestell-Nr. Themenheft: 1417029  
 Bestell-Nr. Materialpaket: 1418029  
 Bestell-Nr. Materialpaket nur digital: d1418029

# Materialpaket zum Heft

**1 Materialheft (62 Kopiervorlagen)**

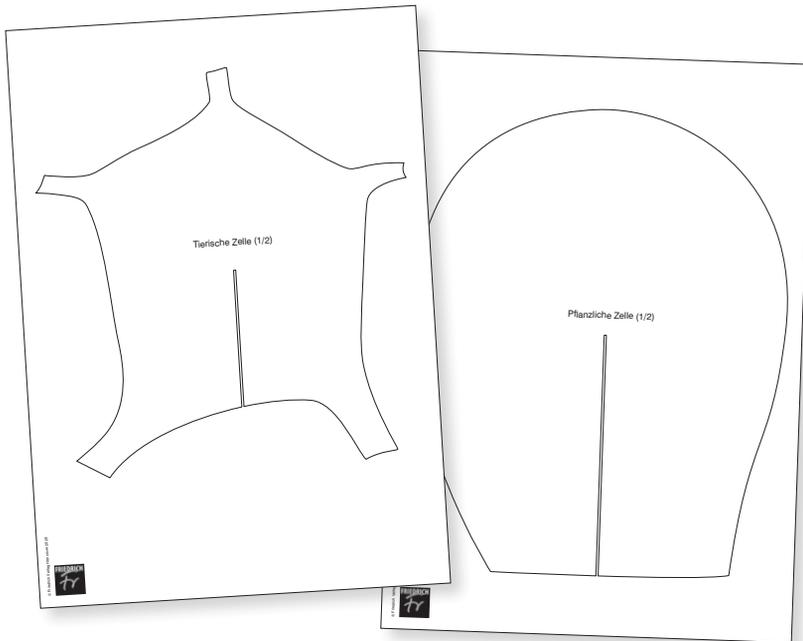
mit Arbeitsblättern zu den Unterrichtsbeiträgen

**16 Karteikarten (DIN A5)**

mit Rollenfiguren für die Talkshow „Gentechnik“

**4 Bastelvorlagen (DIN A3)**

zum Bau eines Tier- und eines Pflanzenzellmodells



**Gast 2 | Ein Wissenschaftler, der von seiner Arbeit im Labor begeistert ist**

Ein Laborist mit Helm und Schutzbrille...  
 Gast 2 ist ein Wissenschaftler, der von seiner Arbeit im Labor begeistert ist. Er arbeitet mit Molekülen und Proteinen der Biologie. Er hat eine Leidenschaft für die Forschung und ist immer bereit, neue Entdeckungen zu machen. Er ist ein sehr fleißiger und engagierter Mitarbeiter im Labor.

**Talkshow Gentechnik**

**Gast 8 | Ein Tierarzt, der für viele konventionelle landwirtschaftliche Betriebe arbeitet**

Ein Tierarzt in einem weißen Kittel...  
 Gast 8 ist ein Tierarzt, der für viele konventionelle landwirtschaftliche Betriebe arbeitet. Er ist ein sehr erfahrener und engagierter Mitarbeiter im Tierarztberuf. Er ist immer bereit, neue Erkenntnisse zu machen und ist ein sehr fleißiger und engagierter Mitarbeiter im Tierarztberuf.

**Talkshow Gentechnik**

**Gast 12 | Eine Person, die früher in einem Labor gearbeitet hat und jetzt in Entwicklungsländern Aufklärungskampagnen organisiert**

Ein Mann in einem Hemd...  
 Gast 12 ist eine Person, die früher in einem Labor gearbeitet hat und jetzt in Entwicklungsländern Aufklärungskampagnen organisiert. Er ist ein sehr engagierter und fleißiger Mitarbeiter im Aufklärungsbereich. Er ist immer bereit, neue Erkenntnisse zu machen und ist ein sehr fleißiger und engagierter Mitarbeiter im Aufklärungsbereich.

**Talkshow Gentechnik**

**Gast 16 | Eine Person, welche die ganze Diskussion über Überflüssigkeit hält**

Ein Mann in einem Hemd...  
 Gast 16 ist eine Person, welche die ganze Diskussion über Überflüssigkeit hält. Er ist ein sehr engagierter und fleißiger Mitarbeiter im Diskussionbereich. Er ist immer bereit, neue Erkenntnisse zu machen und ist ein sehr fleißiger und engagierter Mitarbeiter im Diskussionbereich.

**Talkshow Gentechnik**