

wird herausgegeben vom Friedrich Verlag  
in Velber in Zusammenarbeit mit Klett und  
in Verbindung mit Michael Hänzel,  
Petra Hoppe, Monika Kallfelz,  
Katrjn Konnemann und  
Karl-Martin Ricker

**REDAKTION**  
Nicole Tomczak (v.i.S.d.P.)  
Adresse s. Verlag  
Tel.: 05 11/4 00 04-403  
E-Mail: redaktion.biologie-5-10@friedrich-verlag.de  
www.biologie-5-10.de

**REDAKTIONSASSISTENZ**  
Katrjn 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  
Im Brande 17, 30926 Seelze  
www.friedrich-verlag.de

**GESCHÄFTSFÜHRUNG**  
Michael Conradt, Hubertus Rollfing

**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

**VERANTWORTLICH FÜR DEN ANZEIGENTEIL**  
Hubertus Rollfing (v.i.S.d.P.)  
Adresse, siehe Verlag  
Anzeigenpreisliste Nr. 1  
Gültig ab 01.01.2018

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

**REALISATION**  
Dettef Grove

**TITEL**  
Dettef Grove,  
Foto: ©Anita Van Den Broek – 123rf.com

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

**BEZUGSBEDINGUNGEN**  
Biologie 5–10 erscheint 4x jährlich für €89,00 zzgl. Versandkosten €14,00. 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).  
Biologie 5–10 ist zu beziehen durch den Buch- und Zeitschriftenhandel oder direkt vom Verlag. Auslieferung in der Schweiz durch Balmer Bücherdienst AG, Kobiboden, 12, CH-8840 Einsiedeln. Weiteres 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.

Nicht in allen Fällen war es uns möglich, den Rechteinhaber ausfindig zu machen. Berechtigte Ansprüche werden selbstverständlich im Rahmen der üblichen Vereinbarungen abgegolten.

ISSN: 2195-7193 (Ausgabe mit Materialpaket)  
ISSN: 2195-7207 (Ausgabe ohne Materialpaket)

Bestell-Nr. Themenheft: 1417021  
Bestell-Nr. Materialpaket: 1418021  
Bestell-Nr. Materialpaket nur digital: d1418021

# Materialpaket zum Heft

## 16 Karteikarten DIN A 5

für arbeitsteilige Gruppenarbeit zum Thema  
„Wirklichkeit“  
zum Beitrag Seite 34 ff.

## 1 Poster DIN A 1

zum Anheften der Karten  
zum Beitrag Seiten 34 ff.

## Materialheft (40 Seiten)

mit Arbeitsblättern zu den Unterrichtsbeiträgen

 nur im Download-Bereich:  
**Lösungsbogen zum Poster**



HANDICAP	HANDICAP	HANDICAP	HANDICAP
HANDICAP	OPTISCHE TÄUSCHUNG	OPTISCHE TÄUSCHUNG	OPTISCHE TÄUSCHUNG
<b>Warum nehmen wir die Welt nicht objektiv wahr?</b>			
FEHLENDE REZEPTOREN	FEHLENDE REZEPTOREN	FEHLENDE REZEPTOREN	FEHLENDE REZEPTOREN
ÜBERREIZUNG DES SINNESORGANS	ÜBERREIZUNG DES SINNESORGANS	SELEKTIVE WAHRNEHMUNG	SELEKTIVE WAHRNEHMUNG