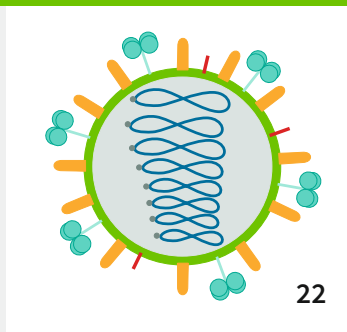


Evolution aktuell

PRAXIS



ZUM THEMA

- 4 **Evolution aktuell**
Michael Hänsel

UNTERRICHTEN 5–6

- 6 **Am Anfang war das Feuer**
Wie das Kochen den Menschen formte
Karl-Martin Ricker

UNTERRICHTEN 7–8

- 10 **Das verrückte Vogelleben**
Die Erklärung der Anpassungserscheinungen des Kuckucks über ein Rätsel spannend aufbereiten
Isabell Ahrends

UNTERRICHTEN 9–10

- 14 **Die Geschichte des Lebens auf der Erde**
Eine Zeitreise vom Urknall bis in die Gegenwart
Karl-Martin Ricker, Kerstin Pfeiffer
- 18 **Sokotra – Galapagos des Indischen Ozeans**
Neue Erkenntnisse, die verantwortungsvollen Umgang mit sich bringen
Elona Gutschlag
- 22 **Evolution im Zeitraffer: Grippeviren**
Impfstoffanpassungen über die schnellen evolutiven Prozesse bei Influenza-Viren verstehen lernen
Michael Hänsel
- 26 **Auf die Größe kommt es an**
Das Durchsetzen selektiv nachteiliger Merkmale durch sexuelle Selektion erklären
Sabrina Baab
- 30 **Steht die Wiege der Menschheit in Afrika?**
Aktuelle wissenschaftliche Erkenntnisse für den Unterricht nutzen
Karl-Martin Ricker

MAGAZIN

DIGITALES

- 34 **blu:interact und die blu:app**
Zeitgemäße Werkzeuge in der Suchtprävention
Daniel Schöning

UNTER KOLLEGINNEN UND KOLLEGEN

- 36 **Die wachsende Naturschatzwand**
Ein nachahmenswertes Projekt aus einem Naturkundemuseum für Schulen
Monika Kallfelz

MAGAZIN

FORTBILDUNG

- 38 **Differenzierung auf den Punkt gebracht**
Heterogenität im Unterrichtsalltag berücksichtigen
Bastian Becker
- 41 **Autorenverzeichnis | Impressum**



Die Downloads dieser Ausgabe finden Sie in Ihrem Kundenkonto.

Weitere Infos erhalten Sie unter www.friedrich-verlag.de/digital

MATERIALPAKET

PRINT UND DIGITAL



- 38 **Arbeitsblätter**
zu den Unterrichtsbeiträgen
- 24 **Karteikarten**
zu Fossilien großer Erdzeitalter und der Insel Sokotra
- 3 **PowerPoint-Präsentationen**
zu den Unterrichtsbeiträgen
- 1 **Bilderstrecke**
zu den Erdzeitaltern
- 1 **Leseprobe**
„Neue Wege in die Biologie: Naturgeschichte der Wirbeltiere“

