

###USER_address###

"Nach der COP ist vor der COP" – so könnte man den heutigen VBIO-Newsletter überschreiben. Nachdem der erste Teil der Vertragsstaatenkonferenz (COP 15) zur UN-Biodiversitätskonvention in Kunming hinter uns liegt, naht nun die Vertragsstaatenkonferenz zur UN-Klimakonvention (COP 26), die Ende nächster Woche in Glasgow beginnt. Dies schlägt sich in einer Fülle von Nachrichten zur Biodiversitäts- und Klimakrise nieder, der auch die Auswahl im heutigen VBIO-Newsletter Rechnung trägt.

Die Meldungen, die in diesen Tagen über den Ticker kommen, sind meist wenig überraschend – aber auch alles andere als ermutigend: Der Rückgang von Pflanzenbestäubern bedroht die Artenvielfalt und Deutschland verfehlt die Klimaziele. Gleichzeitig kommt eine Studie, die 100 der meistzitierten, zwischen 2016 und 2020 publizierten wissenschaftlichen Studien zum Klimawandel ausgewertet, zu dem Schluss, dass ausgerechnet Klimaforscher aus vom Klimawandel besonders betroffenen Ländern deutlich unterrepräsentiert sind. Dafür mag es nachvollziehbare Gründe geben; ein Anlass zum Nachdenken ist es aber dennoch.

Sehr lange nachdenken musste offensichtlich auch die Weltgesundheitsorganisation, bevor sie Henrietta Lacks kürzlich siebzig Jahre nach ihrem Tod für ihren ganz persönlichen Beitrag zur biomedizinischen Forschung auszeichnete.

Gerade weil Wissenschaft international ist, erlauben wir uns, Ihnen die beiden letztgenannten Nachrichten ausnahmsweise in englischer Sprache zu präsentieren.

Aber auch bei den deutschsprachigen VBIO-News gibt es selbstverständlich eine Menge zu entdecken – viel Spaß dabei!

Ihr VBIO-Team aus Berlin

Auswahl aktueller News



NACHHALTIGKEIT/KLIMA

Naturbasierter Klimaschutz und Biodiversitätspolitik müssen Leitlinien der Bundespolitik werden

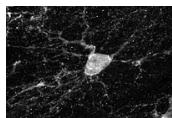
Anlässlich der 15. Weltbiodiversitätskonferenz (COP15) in Kunming, China, und rechtzeitig vor Beginn der Koalitionsverhandlungen in Deutschland legt das Wissensnetzwerk Sustainable Development Solutions Network (SDSN Germany) ein „Orientierungspapier“ zu Fragen des Natur- und Biodiversitätsschutzes in Deutschland vor.

[weiterlesen](#)


NACHHALTIGKEIT/KLIMA

Projektionsbericht: Deutschland verfehlt Klimaziele

Mit den Klimaschutzmaßnahmen der Bundesregierung können die Treibhausgasemissionen in Deutschland um 49 Prozent bis 2030 und um 67 Prozent bis 2040 gegenüber 1990 sinken. Das Bundes-Klimaschutzgesetz schreibt jedoch Minderungsziele von 65 Prozent bis 2030 und 88 Prozent bis 2040 vor – Deutschland verfehlt damit seine Klimaschutzziele in den beiden kommenden Dekaden...

[weiterlesen](#)


WISSENSCHAFT

Frühkindlicher Stress hinterlässt lebenslange Spuren im Gehirn

Forschende der Universitätsmedizin Mainz entdecken bisher unbekanntene neurobiologischen Mechanismen – Belastende Erfahrungen in der frühen Kindheit, wie beispielsweise eine gestörte Eltern-Kind-Bindung, gelten als Hauptrisikofaktoren für die Entwicklung von psychischen Erkrankungen im Erwachsenenalter. Die zugrundeliegenden neurobiologischen Mechanismen sind jedoch...

[weiterlesen](#)


WISSENSCHAFT

Fingerschweiß zeigt individuelles Stoffwechsel-Profil des Menschen

Nicht-invasive Methode eröffnet neue Möglichkeiten für personalisierte Diagnostik und Therapie

[weiterlesen](#)


WISSENSCHAFT

Epigenetik: Immunisierung geht auf Nachkommen über

Wirkt sich eine Infektion auch auf die Immunisierung nachfolgender Generationen aus? Forschende der Radboud University (Niederlande) haben dies zusammen mit den Universitäten Bonn, des Saarlands, Lausanne (Schweiz) und Athen (Griechenland) untersucht. Mäuseväter, die zuvor eine Infektion mit Pilzen überwunden hatten oder mit Pilzsubstanzen stimuliert wurden, gaben...

[weiterlesen](#)


NACHHALTIGKEIT/KLIMA

Aktualisierter Leitfaden der EU-Kommission für den strengen Schutz von Tierarten gemäß FFH-Richtlinie veröffentlicht

Die EU-Kommission hat am 12. Oktober 2021 den schon länger angekündigten überarbeiteten Leitfaden zum strengen Schutzsystem für Tierarten von gemeinschaftlichem Interesse im Rahmen der FFH-Richtlinie 92/43/EWG veröffentlicht.

[weiterlesen](#)


NACHHALTIGKEIT/KLIMA

Climate change: Voices from global south muted by climate science

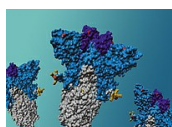
Climate change academics from some of the regions worst hit by warming are struggling to be published, according to a new analysis.

[weiterlesen](#)


ENGLISCH

WHO Director-General Bestows Posthumous Award on the Late Henrietta Lacks

Dr Tedros Adhanom Ghebreyesus honoured the late Henrietta Lacks with a WHO Director-General's award, recognizing the world-changing legacy of this Black American woman who died of cervical cancer, 70 years ago, on 4 October, 1951. While she sought treatment, researchers took biopsies from Mrs Lacks' body without her knowledge or consent. Her cells became the first...

[weiterlesen](#)


CORONAVIRUS-NEWS

SARS-CoV-2: Delta und Delta Plus weichen der Antikörperantwort aus

Zellkulturstudien zeigen, dass die SARS-CoV-2-Varianten Delta und Delta Plus Lungenzellen besser infizieren und schlechter durch Antikörper gehemmt werden.

[weiterlesen](#)


WISSENSCHAFT

Rückgang von Pflanzenbestäubern bedroht Artenvielfalt

Etwa 175.000 Pflanzenarten – die Hälfte aller Blütenpflanzen – sind für die Samenbildung und damit für ihre Fortpflanzung überwiegend oder vollständig auf tierische Bestäuber angewiesen. Dies ist das Ergebnis einer aktuellen Studie, die am 13. Oktober 2021 von einem globalen Forschungsnetzwerk mit Beteiligung des Deutschen Zentrums für integrative...



[weiterlesen](#)

› Weitere News finden Sie unter www.vbio.de/aktuelles

Auswahl aktueller Termine

|

12.11.2021

Lead & Inspire - Unexpected Careers

[› weiterlesen](#)

|

13.11.2021

Biologentag NRW: Überleben im Klimawandel - Zwischen Artenschwund, Anpassung und biologischen Chancen

[› weiterlesen](#)

› Weitere Termine finden Sie unter www.vbio.de/termine

Impressum:

VBIO -
Verband Biologie, Biowissenschaften und Biomedizin in Deutschland e.V.
Geschäftsstelle Berlin
Langenbeck-Virchow-Haus (2. OG)
Luisenstr. 58/59
D-10117 Berlin

Tel.: 030-27891917
FAX: 030-27891918

Vorstand:
Prof. Dr. Karl-Josef Dietz, Bielefeld (Präsident)
PD Dr. Christian Lindermayr, München (Schatzmeister)

Registergericht: Amtsgericht München
Registernummer: VR 15995
StNr. 143/223/30546

Umsatzsteuer-Identifikationsnummer gemäß § 27 a Umsatzsteuergesetz:
DE 215276256

Sie möchten den wöchentlichen Newsletter nicht mehr erhalten?

Wenn Sie den VBIO-Newsletter (an: **##USER_email##**) nicht mehr empfangen möchten, können Sie diesen [hier](#) abbestellen. Nutzen Sie bitte diesen Abmeldelink nicht, wenn Ihnen der VBIO-Newsletter weitergeleitet wurde. Melden Sie sich in diesem Fall direkt beim Absender ab.

