

Sehr geehrter Herr Prof. Dr. Frank Ordon,

„Grundsätzlich geht es gern ums Gen“ – so könnte (wieder einmal) das Motto des heutigen Newsletter lauten. Da wären beispielsweise die Fragen, wie man „gentechnisch nachgebaute“ Organismen benennen soll, oder auf welcher Grundlage gentechnisch veränderte Pflanzen nach Ansicht von Wissenschaftlern zugelassen werden sollen? Mit dabei auch die Einschätzung der Präsidentin des Bundesamtes für Naturschutz, die sich für eine vorsorgliche Behandlung von Genome Editing-Verfahren als Gentechnik ausspricht.

„Verkannte Vielfalt des VBIO verdeutlichen“ – wäre ein anderes geeignetes Motto. Denn diese Ausgabe des VBIO-Newsletters enthält besonders viele Neuigkeiten aus dem VBIO, seinen Landesverbänden und Fachgesellschaften. Besonders ans Herz legen möchten wir Ihnen dabei unseren Fotowettbewerb „Impressionen aus den Biowissenschaften“ mit dem wir Schnappschüsse suchen, die die faszinierende Welt der Biowissenschaften deutlich machen.

Und weiter geht's mit der diesjährigen "Biotech & Pharma Business Summer School - from Target to Market" im September: Wer an dieser Kooperationsveranstaltung des VBIO und des Gläsernen Labors Berlin-Buch teilnehmen möchte, sollte sich möglichst zeitnah anmelden.

Und da sind selbstverständlich noch mehr VBIO-News, die die Erkundung lohnen...

In diesem Sinne wünschen wir Ihnen eine lehrreiche Lektüre all der Lese-Leckerli, die wir heute für Sie zusammengestellt haben,

Ihr VBIO-Team

***** AUSWAHL AKTUELLER NEWS *****

1. 10 Jahre VBIO: Mitmachen beim Fotowettbewerb

In diesen Tagen jährt sich die Gründung des Verbandes Biologie, Biowissenschaften und Biomedizin (VBIO e. V.) zum zehnten Mal. Zehn Jah...

http://www.vbio.de/informationen/alle_news/e17162?news_id=24070

2. Feuerbrand bekämpfen und Salmonellen nachweisen

ETH-Forscher schufen eine wirksame Waffe gegen die Pflanzenkrankheit Feuerbrand und eine neue Nachweismethode gegen Salmonellen. Beide fus...

http://www.vbio.de/informationen/alle_news/e17162?news_id=24068

3. Neue Zeckenart in 100 Millionen Jahre altem Bernstein entdeckt

Sie ist mit einem Alter von rund 100 Millionen Jahren eine der ältesten Zeckenarten der Welt und wurde nach ihrer Herkunft benannt: Amblyo...

http://www.vbio.de/informationen/alle_news/e17162?news_id=24067

4. Ein- und Durchschlafstörungen: Einblick in die Genetik der Insomnie

Eine große internationale Studie hat den Einfluss der Gene auf das Schlafverhalten untersucht. Im Rahmen dieser Kooperation zei...

http://www.vbio.de/informationen/alle_news/e17162?news_id=24065

5. Offener Brief an EU-Präsident Juncker: Wissenschaftler fordern Zulassung gentechnisch veränderter Pflanzen auf Basis demokratischer und wissenschaftsbasierte Entscheidungen

In einem als offener Brief adressierten Plädoyer für kohärente Entscheidungen in der EU wenden sich namhafte Wissenschaftler aus ...
http://www.vbio.de/informationen/alle_news/e17162?news_id=24063

6. Inseln und Küstenregionen am meisten gefährdet

Die Verteilung von Neobiota, nicht-heimischer Arten, auf verschiedene Regionen der Erde ist höchst unterschiedlich. Wo sich die globa...
http://www.vbio.de/informationen/alle_news/e17162?news_id=24062

7. Unsere Ernährung beeinflusst soziales Entscheidungsverhalten

Forscher der Universitäten Lübeck, München und London haben herausgefunden, dass unsere täglichen Mahlzeiten großen Einfluss dar...
http://www.vbio.de/informationen/alle_news/e17162?news_id=24061

8. BfN-Präsidentin Jessel für vorsorgliche Behandlung von Genome Editing-Verfahren als Gentechnik

Mit Blick auf die unklare Einstufung neuer Verfahren in der Biotechnologie hat das Bundesamt für Naturschutz (BfN) seine Forderung nach ei...
http://www.vbio.de/informationen/alle_news/e17162?news_id=24060

9. Wie soll man gentechnisch nachgebaute Organismen benennen?

Die rasanten Fortschritte in der Gentechnik lassen inzwischen ungeahnte Möglichkeiten zu. Ein in den letzten Monaten immer wieder diskutier...
http://www.vbio.de/informationen/alle_news/e17162?news_id=24055

10. Eine Spürnase für Senckenberg - Suchhund Maple erweitert das Naturschutzgenetik-Team

Ein speziell trainierter Suchhund unterstützt seit kurzem die Senckenberg-Wissenschaftler bei Wildtiermonitoring und -forschung. ...
http://www.vbio.de/informationen/alle_news/e17162?news_id=24054

11. Empfindlichkeit gegen ungerechte Behandlung liegt Wölfen und Hunden im Blut

Nicht nur Hunde, sondern auch Wölfe reagieren, ähnlich wie Menschen oder Primaten, auf ungleiche Behandlung. Das bestätigt eine neue Studie ...
http://www.vbio.de/informationen/alle_news/e17162?news_id=24047

12. Forderungen der Jungen Physiologen zur Bundestagswahl

Unsere Forderungen für die Bundestagswahl Durch die Betonung von Interdisziplinarität, den Ausbau des Unterrichts in Kleingruppen und ...
http://www.vbio.de/informationen/alle_news/e17162?news_id=24045

13. Das Meer – gigantisch und geheimnisvoll: Sieger des DECHEMAX-Schülerwettbewerbes gekürt
Die Siegerteams des 17. DECHEMAX-Schülerwettbewerbs wurden im Rahmen des DECHEMA-Tages 2017 in Frankfurt am Main ausgezeichnet. Sie kommen von ...
http://www.vbio.de/informationen/alle_news/e17162?news_id=24042
14. Der Homo sapiens ist älter als gedacht
Neue Fossilien und Steinwerkzeuge aus Jebel Irhoud (Marokko) belegen den Ursprung des heutigen Menschen vor etwa 300.000 Jahren in Afrika. Di...
http://www.vbio.de/informationen/alle_news/e17162?news_id=24039
15. VBIO Hessen vergibt Karl-von-Frisch-Preise an die besten Biologie-Abiturientinnen und Abiturienten
Der Landesverband Hessen des Verbandes Biologie, Biowissenschaften und Biomedizin (VBIO e. V.) zeichnet auch in diesem Jahr hessis...
http://www.vbio.de/informationen/alle_news/e17162?news_id=24038
16. Pilze wecken Bakterien aus Dornröschenschlaf
Wenn Böden austrocknen, hat das einen negativen Einfluss auf die Aktivität von Bodenbakterien. UFZ-Forscher konnten nun mithilfe moderns...
http://www.vbio.de/informationen/alle_news/e17162?news_id=24037
17. Neue Methanabbauer in Seen entdeckt
Bakterien bauen in Süßwasserseen einen grossen Teil des klimaschädlichen Methans ab, bevor es in die Atmosphäre gelangen kann. Jetzt zeigt e...
http://www.vbio.de/informationen/alle_news/e17162?news_id=24036
18. UN-Ozean-Konferenz: Neuer Bericht zum Meeresschutz und Empfehlungen für die Verhandlungen
Im Rahmen der ersten Meereskonferenz der Vereinten Nationen in New York haben Forscherinnen und Forscher des Instituts für transformat...
http://www.vbio.de/informationen/alle_news/e17162?news_id=24035
19. Mehr Konzepte, weniger Fakten
ETH-Biologiedozentinnen testeten das biologische Konzeptwissen von Maturanden und Studierenden. Ihre Bilanz ist ernüchternd: Viele ha...
http://www.vbio.de/informationen/alle_news/e17162?news_id=24034
20. From Target to Market – Arzneimittelentwicklung komplett, kompakt und kompetent als 4-tägiger Intensivkurs
Die Akademie des Gläsernen Labors (GLA) und der Verband Biologie, Biowissenschaften und Biomedizin in Deutschland (VBIO e.V.) bieten auch...
http://www.vbio.de/informationen/alle_news/e17162?news_id=23761

Weitere News siehe <http://www.vbio.de>

Wenn Sie den Newsletter nicht mehr erhalten möchten, senden Sie bitte eine kurze Nachricht an info@vbio.de.

***** AUSWAHL AKTUELLER TERMINE *****

1. Berufsinfortag für Lebenswissenschaftler an der Universität Hohenheim
17.06.17-17.06.17 Stuttgart-Hohenheim
<https://fs-biologie.uni-hohenheim.de/events>

2. jobvector career day in Frankfurt
29.06.17-29.06.17 Frankfurt am Main
<http://www.jobvector.de/frankfurt>

3. "Intercultural Science Lab"
29.07.17-13.08.17 Braunschweig
<http://globalprep.de/programm/intercultural-science-lab/>

4. 12. Biotech & Pharma Business Summer School - Vom Wirkstoff zum Medikament
06.09.17-09.09.17 Berlin
<https://www.glaesernes-labor-akademie.de/de/biotech-pharma>

Weitere Termine siehe <http://www.vbio.de/termine>