

Sehr geehrter Herr Geschäftsführender Vizepräsident Prof. Ordon, liebe Kolleginnen und Kollegen der GPZ - Gesellschaft für Pflanzenzüchtung,

Bundesministerin Wanka unterstützt Mundraub! Wildschwein-Invasion überrollt Europa! Ambrosia-Pollen immer gefährlicher!

Nein, sie sind nicht unfreiwillig auf dem Boulevard gelandet. Dies ist noch immer der VBIO-Newsletter, der Sie jeden Mittwoch mit bunten Nachrichten aus den Biowissenschaften versorgt. Und deshalb kommen die Überschriften der Beiträge, die wir für Sie aussuchen, weniger marktschreierisch daher als anderenorts.

Ob und welche lebenspraktischen Schlüsse Sie aus den Informationen ziehen (Mal versuchen, „deutsch zu pfeifen“? Ab sofort den Reis in der Kaffeemaschine kochen? Bei der nächsten Cocktailparty tropische Heuschrecken bedauern?) liegt allein bei Ihnen.

Mit einer Ausnahme vielleicht: Den Schluss, sich für den frisch ausgeschriebenem Ars legendi-Fakultätenpreis Mathematik und Naturwissenschaften 2016 zu bewerben, möchten wir allen Kollegen, die sich in der Hochschullehre engagieren, doch sehr nachdrücklich empfehlen. Wir freuen uns auf viele interessante Bewerbungen aus den Biowissenschaften!

Wie immer grüßen wir Sie herzlich und wünschen eine interessante Lektüre sowie eine erholsame Sommerzeit,

Ihr VBIO-Team

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

1. Jetzt bewerben! Ars legendi-Fakultätenpreis Mathematik und Naturwissenschaften 2016

Der VBIO schreibt gemeinsam mit der Deutschen Mathematiker-Vereinigung, der Deutschen Physikalischen Gesellschaft, der Gesellschaft Deutscher Chemi...

http://www.vbio.de/informationen/alle_news/e17162?news_id=20674

2. Sojabohnen: Heimischer Anbau statt Importe?

Europa hat einen großen Teil seiner Futtermittelerzeugung nach Nord- und Südamerika ausgelagert und nimmt dort dafür große Flächen in Anspru...

http://www.vbio.de/informationen/alle_news/e17162?news_id=20671

3. Volkswagenstiftung: Neue Förderinitiative fokussiert auf Suche nach den Grundprinzipien des Lebens

Was ist Leben? Diese Frage steht im Mittelpunkt einer neuen Förderinitiative der VolkswagenStiftung. Darin können sich Forscher, ...

http://www.vbio.de/informationen/alle_news/e17162?news_id=20668

4. Neuer Ansatz für Mikrobizide: Eine molekulare Pinzette gegen HIV

Wissenschaftler der Universitäten Ulm und Pennsylvania setzen eine "molekulare Pinzette" gegen den AIDS-Erreger ein. Das an der Universit...

http://www.vbio.de/informationen/alle_news/e17162?news_id=20667

5. Seit wann gibt es Blütenpflanzen und wo lebten sie?

Bisher wurden Wasserlilien (Nymphaeales) als die ursprünglichsten Blütenpflanzen angesehen, von denen es 115 Millionen Jahre alte Fossil...

http://www.vbio.de/informationen/alle_news/e17162?news_id=20666

6. Blowin' in the wind - Ameisen lassen sich über Ostsee pusten
Wissenschaftler des Senckenberg Museum für Naturkunde in Görlitz haben erstmalig die Ameisenart *Temnothorax crassispinus* in Schweden entdeckt. ...
http://www.vbio.de/informationen/alle_news/e17162?news_id=20663

7. Wahrnehmung von gepfiffenem Türkisch involviert beide Gehirnhälften gleich
Forscher der Ruhr-Universität Bochum haben die Theorie widerlegt, dass die linke Hirnhälfte bei der Verarbeitung aller Sprachen dominant ist. Bisl...
http://www.vbio.de/informationen/alle_news/e17162?news_id=20662

8. Ran ans Obst! - Ministerin Wanka und der "Mundraub"
Mit der Aktion "Stadternte" im Wissenschaftsjahr 2015 - Zukunftsstadt ruft das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) bundesw...
http://www.vbio.de/informationen/alle_news/e17162?news_id=20661

9. Kaffeemaschine als Reiskocher
Statt im Topf, einfach mal Reis in der Kaffeemaschine kochen. Klingt verrückt. Hat sich aber als alltagstaugliche Methode herausgestellt,...
http://www.vbio.de/informationen/alle_news/e17162?news_id=20659

10. Wie Krebszellen das Knochengewebe verändern
Freiburger Forschende zeigen, dass ein Protein wandernden Tumorzellen dabei hilft, sich in neuer Umgebung einzunisten Krebszellen, die zu Knoc...
http://www.vbio.de/informationen/alle_news/e17162?news_id=20658

11. Bundesweite Ausschreibung des Klaus-von-Klitzing-Preises: Wer wird "MINT-Lehrer des Jahres"?
Lehrerinnen und Lehrer der MINT-Fächer Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik können sich ab sofort um den bundesw...
http://www.vbio.de/informationen/alle_news/e17162?news_id=20657

12. Wo man hinschaut: Mammutfunde - Maximale Mammutverbreitung während der letzten Eiszeit
Eiszeitpaläontologe Prof. Dr. Ralf-Dietrich Kahlke von der Senckenberg Forschungsstation für Quartärpaläontologie in Weimar hat die maxim...
http://www.vbio.de/informationen/alle_news/e17162?news_id=20656

13. Allergien: Abgase verstärken Aggressivität von Ambrosia-Pollen
Pollen des Beifußblättrigen Traubenkrauts (*Ambrosia artemisiifolia*) weisen gesteigerte Allergenmengen auf, wenn die Pfla...
http://www.vbio.de/informationen/alle_news/e17162?news_id=20654

14. Ein Kindheitsdilemma: Wachsen oder Spielen
Affen, die viel spielen, wachsen langsamer, haben im späteren Leben aber Vorteile Raufen, Klettern, Springen – Spielen macht Spaß und förd...
http://www.vbio.de/informationen/alle_news/e17162?news_id=20649

15. Flippiger Lipid-Transport

Einem Team von Forschern der ETH Zürich und der Universität Bern ist es gelungen, die Struktur eines speziellen Transport-Enzyms, einer Flipp...

http://www.vbio.de/informationen/alle_news/e17162?news_id=20646

16. Stau in der Zelle

Ein Team um Prof. Dr. Bettina Warscheid von der Universität Freiburg und Prof. Dr. Agnieszka Chacinska vom Internationalen Institut für Molekul...

http://www.vbio.de/informationen/alle_news/e17162?news_id=20644

17. Mikrobielle Begleiter von Mensch und Tier sind hoch spezialisiert

Menschen und Tiere sind nie allein. Jeder Mensch beherbergt über zweitausend Arten von Bakterien, die meisten davon besiedeln den Kör...

http://www.vbio.de/informationen/alle_news/e17162?news_id=20641

18. Studie an Motten: Vielfalt sorgt für Stabilität unter den Tieren in freier Wildbahn

Warum die Populationsgrößen von Pflanzen- und Tierarten mehr oder weniger stark schwanken, ist eine Frage, die die Ökologie schon lange bewe...

http://www.vbio.de/informationen/alle_news/e17162?news_id=20640

19. Wildschweine auf dem Vormarsch – Klimaerwärmung fördert Populationswachstum

Die Wildschweinpopulation in Europa wächst. Warum das so ist, war bisher unklar. Das Forschungsinstitut für Wildtierkunde und Ökologie (FIWI) ...

http://www.vbio.de/informationen/alle_news/e17162?news_id=20636

20. Protein öffnet Kernporen

Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler um Dr. Christian Schachtrup und Dr. Katerina Akassoglou konnten zeigen, dass in spezifischen Zellen ...

http://www.vbio.de/informationen/alle_news/e17162?news_id=20635

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. 6th European Psychological Congress (EPC6)

23.08.15-28.08.15 London (UK)

<http://www.epc6.org/>

2. 10th Conference of the European Ornithologists' Union - EOU 2015

24.08.15-28.08.15 Badajoz (ES)

<http://www.eou2015science.org/>

3. 6th Congress of the European Federation for Primatology - EFP 2015

25.08.15-28.08.15 Rom (IT)

<http://host.uniroma3.it/eventi/EFP2015/>

4. „Teaching Teachers about Synthetic Biology“

29.08.15-30.08.15 Marburg

<http://www.synmikro.com>

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