

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

"Der frühe Vogel fängt den Wurm" sagt ein Sprichwort. Dieses geht zwar von Beobachtungen an Vögeln aus, zielt aber auf mehr oder weniger ausgeschlafene Vertreter von Homo sapiens.

Für unsere nächsten Verwandten - das ergab eine aktuelle Studie - trifft eine leicht modifizierte Version zu: "Der frühe Schimpanse frißt die Feige". Es scheint so, dass Schimpansen ihre Reise zum Frühstücksbaum am kommenden Morgen schon "planen" bevor sie ihr Schlafnest bauen. Die "süßesten Früchte" fressen eben doch nicht nur die "großen Tiere" - auch ein Trost.

Was lief sonst noch in der letzten Woche über unseren Newsticker? Wie immer eine bunte Mischung aus Forschungsergebnissen, Hinweisen auf (Bildungs)materialien und Ausschreibungen sowie politische Ausblicke. Eine Nachrichten-Auswahl haben wir Ihnen in diesem VBIO-Newsletter zusammengestellt. Mit dabei auch eine VBIO-News aus der Rubrik "das kann ich ja kaum glauben!" und eine aus der Abteilung "das glaube ich doch gerne!". Eine der beiden Nachrichten besagt, dass zur Befristungslage an außeruniversitären Forschungsinstitutionen kaum Daten vorliegen, die andere verkündet, dass Kakao dem geistigen Abbau entgegenwirken soll.

Genehmigen Sie sich einen Schokoriegel und raten Sie mal, welche Nachricht wir welcher Rubrik zuordnen....

Wie immer wünschen wir Ihnen viel Spaß bei der Lektüre Ihres VBIO-Newsletters,

Ihr VBIO-Team

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

1. Frühaufsteher erhalten die besten Früchte

Wie beschaffen sich unsere nächsten Verwandten, die Schimpansen, auch in kargen Zeiten ausreichend Nahrung, um ihre großen, komplexen Gehirne ...

[http://www.vbio.de/informationen/alle\\_news/e17162?news\\_id=19041](http://www.vbio.de/informationen/alle_news/e17162?news_id=19041)

2. Studierendensurvey: Drei Viertel der Hochschüler studieren gerne

Studentinnen und Studenten in Deutschland erwarten von ihrem Studium nicht nur eine gute fachliche Ausbildung, sondern verbinden mit der akademisc...

[http://www.vbio.de/informationen/alle\\_news/e17162?news\\_id=19038](http://www.vbio.de/informationen/alle_news/e17162?news_id=19038)

3. Malaria, Mangelernährung, Durchfall: Die Auswirkungen des Klimawandels auf die Gesundheit

Neben den Diskussionen um die Ebola-Epidemie waren die Auswirkungen des Klimawandels auf die Gesundheit das zentrale Thema ...

[http://www.vbio.de/informationen/alle\\_news/e17162?news\\_id=19037](http://www.vbio.de/informationen/alle_news/e17162?news_id=19037)

4. Größere Tiere verdauen nicht besser als kleinere

Grüne Pflanzen dienen vielen Huftieren als Ernährungsgrundlage. Mit der unterschiedlichen Nutzung dieser Ressource wird erklärt, warum so vi...

[http://www.vbio.de/informationen/alle\\_news/e17162?news\\_id=19036](http://www.vbio.de/informationen/alle_news/e17162?news_id=19036)

5. Zukunftsforum Biotechnologie schreibt Preis für 2015 aus

Prämierung eines herausragenden, interdisziplinären Forschungsbeitrags

zur Biotechnologie. Beiträge können bis zum 15. Januar 2015 un...  
[http://www.vbio.de/informationen/alle\\_news/e17162?news\\_id=19032](http://www.vbio.de/informationen/alle_news/e17162?news_id=19032)

6. EBOKON: Verstärkung für die Ebola-Forschung

Das Deutsche Zentrum für Infektionsforschung (DZIF) hat ein Konsortium initiiert, das die Ebola-Forschung verstärken und die Wissenslüc...

[http://www.vbio.de/informationen/alle\\_news/e17162?news\\_id=19031](http://www.vbio.de/informationen/alle_news/e17162?news_id=19031)

7. Caenorhabditis remanei: Weibchen passen sich in Evolutionsexperiment schneller an als Männchen

Untersuchungen Tübinger Biologen stellen die Hypothese von männlich gesteuerten Prozessen in Frage Als Koevolution wird die Evolution ...

[http://www.vbio.de/informationen/alle\\_news/e17162?news\\_id=19030](http://www.vbio.de/informationen/alle_news/e17162?news_id=19030)

8. Studie: Kakao hilft gegen den geistigen Abbau

Kakao gegen Altersdemenz: Die im Kakao enthaltenen Flavanole wirken dem geistigen Abbau entgegen, wie eine Studie nun zeigt. Ältere Proban...

[http://www.vbio.de/informationen/alle\\_news/e17162?news\\_id=19027](http://www.vbio.de/informationen/alle_news/e17162?news_id=19027)

9. "Unser Waldkulturerbe": Neues Material zum download - Das

Waldfibel-Herbarium für Kinder

Ganz neu gibt es jetzt im Internet das Waldfibel-Herbarium für Kinder unter [www.waldkulturerbe.de/den-wald-erleben/lehmaterial/herbarium](http://www.waldkulturerbe.de/den-wald-erleben/lehmaterial/herbarium) ...

[http://www.vbio.de/informationen/alle\\_news/e17162?news\\_id=19026](http://www.vbio.de/informationen/alle_news/e17162?news_id=19026)

10. Atemtest weist Lungeninfektion durch Pilze nach

Eine durch Schimmelpilze verursachte Lungeninfektion ist schwierig zu diagnostizieren und wird oft zu spät richtig behandelt. Jetzt ha...

[http://www.vbio.de/informationen/alle\\_news/e17162?news\\_id=19024](http://www.vbio.de/informationen/alle_news/e17162?news_id=19024)

11. Kaum Daten zur Befristungslage an außeruniversitären Forschungsinstituten

Zum Anteil befristet Beschäftigter sowie unbefristet Beschäftigter unter den hauptberuflich Beschäftigten bei der Max-Planck-Gesellschaft ...

[http://www.vbio.de/informationen/alle\\_news/e17162?news\\_id=19022](http://www.vbio.de/informationen/alle_news/e17162?news_id=19022)

12. Fette im Futter mit Folgen

Kalorien spielen keine Rolle bei der Regulierung von Insulin, sondern

Lipide Insulin reagiert auf das, was wir essen: Gerade bei Nahrung ...

[http://www.vbio.de/informationen/alle\\_news/e17162?news\\_id=19020](http://www.vbio.de/informationen/alle_news/e17162?news_id=19020)

13. Paarbindung festigt sich im Gehirn

Zebrafinken nutzen ihr spezialisiertes Gesangssystem für einfache

Kommunikation Singvögel besitzen neben ihrem Gesang ein umfangreic...

[http://www.vbio.de/informationen/alle\\_news/e17162?news\\_id=19019](http://www.vbio.de/informationen/alle_news/e17162?news_id=19019)

14. Unsere Art zu Gehen beeinflusst, was wir uns merken

Prof. Dr. Johannes Michalak von der Universität Witten/Herdecke erforschte mit Kollegen aus Kanada den Zusammenhang von Gang und emotiona...

[http://www.vbio.de/informationen/alle\\_news/e17162?news\\_id=19018](http://www.vbio.de/informationen/alle_news/e17162?news_id=19018)

15. Dinosaurier-Federn im neuen Licht

Warum trugen Dinosaurier ein Federkleid lange bevor der Urvogel Archaeopteryx erste Flugversuche unternahm? Ein Forscherteam ...

[http://www.vbio.de/informationen/alle\\_news/e17162?news\\_id=19014](http://www.vbio.de/informationen/alle_news/e17162?news_id=19014)

16. Grippeviren tarnen sich als Abfall

Weil sich das Grippe-Virus als Abfall tarnt, zerreisst das Entsorgungssystem der Zelle seine Hülle – die genetische Informat...

[http://www.vbio.de/informationen/alle\\_news/e17162?news\\_id=19013](http://www.vbio.de/informationen/alle_news/e17162?news_id=19013)

17. Schlüpflinge der unechten Karettschildkröte: Erst sprinten, dann gleiten

Mit Hilfe winziger Sender verfolgten Wissenschaftler des GEOMAR Helmholtz-Zentrum für Ozeanforschung Kiel, der Turtle Foundation und ...

[http://www.vbio.de/informationen/alle\\_news/e17162?news\\_id=19010](http://www.vbio.de/informationen/alle_news/e17162?news_id=19010)

18. Pflügen oder nicht? Direktsaat nur in trockenen Regionen von Vorteil

Wissenschaftler nahmen eine vieldiskutierte landwirtschaftliche Methode, die «Conservation Agriculture», genau unter die Lupe und untersuch...

[http://www.vbio.de/informationen/alle\\_news/e17162?news\\_id=19008](http://www.vbio.de/informationen/alle_news/e17162?news_id=19008)

19. Erbgut des bisher ältesten modernen Menschen entschlüsselt

Ein Forscherteam unter der Leitung von Svante Pääbo vom Max-Planck-Institut für evolutionäre Anthropologie in Leipzig hat ...

[http://www.vbio.de/informationen/alle\\_news/e17162?news\\_id=19007](http://www.vbio.de/informationen/alle_news/e17162?news_id=19007)

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](mailto:info@vbio.de).

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

1. "Bioökonomie - Nachhaltige Alternative zur fossilen Wirtschaft?"

03.11.14-04.11.14 Berlin

<http://www.biooekonomie2014.de/>

2. 16. Frankfurter Jobbörse für Naturwissenschaftler/innen

05.11.14-06.11.14 Frankfurt

<http://www.jobboerse-ffm.de/>

3. Das Science on Stage Auswahlevent – Unterrichtsideen für Europa

07.11.14-08.11.14 Berlin

<http://www.science-on-stage.de/page/display/de/3/21/0/nationales-auswahlevent-sek>

4. 14. Münchner Wissenschaftstage - Digitale Welten

08.11.14-11.11.14 München

[http://www.muenchner-wissenschaftstage.de/2014/front\\_content.php](http://www.muenchner-wissenschaftstage.de/2014/front_content.php)

5. gemeinsame VBIO - MNU Landestagung Rheinland-Pfalz 2014

11.11.14-12.11.14 Speyer

<http://www.lv-rheinland-pfalz.mnu.de/index.php/landestagung/16-landestagung/33-landestagung-2014>

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