



Verband | Biologie, Biowissenschaften
& Biomedizin in Deutschland
Landesverband NRW

Gemeinsam für
die Biowissenschaften

www.vbio.de/nrw



Treffen der Vorsitzenden der Landesverbände 2012 in Saarbrücken

NRW: Bericht 2011/12



Verband | Biologie, Biowissenschaften
& Biomedizin in Deutschland
Landesverband NRW

Gemeinsam für
die Biowissenschaften

www.vbio.de/nrw



Forum Fachdidaktik am 22. 11. 11 in Köln

Prof. André Bresges,

M. Pohlmann



Thema:

Autonomie, Entscheidungen, freier Wille - Was kann das menschliche Gehirn leisten und wo sind seine Grenzen?



2011 hatten 43 KvF-Preisträger. Immerhin kamen auf unsere Anfrage 8 Bilder zurück, so dass wir eine Präsentation ins Internet stellen konnten. Die PreisträgerInnen wurden an unserem Biologentag in Köln geehrt.



Verband **Biologie, Biowissenschaften
& Biomedizin in Deutschland**
Landesverband **NRW**

Gemeinsam für
die Biowissenschaften

www.vbio.de/nrw



Zusammenarbeit mit dem
Biozentrum der Universität
zu Köln, Prof. Ansgar
Büschges und StD' i. H.
Monika Pohlmann

Biologentag 2011

am 1.10. 21011:
Neuronale Kontrolle und Regeneration.



Biologentag - Programm

Freitag | 1. Oktober 2011 | Beginn: 10.00 Uhr

Biologentag 2011 des VBIO NRW
Neuronale Kontrolle und Regeneration

Uhrzeit PROGRAMM

09:00-10:00 Eintreffen, Registrierung im Foyer
des Biozentrums

10:00-10:15 Grußwort



Prof. Dr. Susanne Bickel
Institut für Biochemie der Pflanzen,
AG Fachdidaktik, Universität Düsseldorf
Vorsitzende des VBIO, Landesverband NRW

10:15-11:00



Prof. Dr. Ansgar Büschges
Lehrstuhl für Tierphysiologie
Prodekan für Forschung, Mathematisch-Natur
wissenschaftliche Fakultät, Universität zu Köln
Vortrag: **Die Komplexität des Alltäglichen –
Neurobiologie der Fortbewegung**

11:15-12:00



Prof. Dr. Jens Brüning
Lehrstuhl für Genetik, Universität zu Köln
Direktor des Max-Planck-Instituts
für neurologische Forschung, Köln
Vortrag: **Neuronale Kontrolle des
Energiehaushaltes und Körpergewichtes**

12:15-12:30

Ehrung der KvF-PreisträgerInnen mit Fototermin

12:30-13:15

Mittagspause-Imbiss

13:15-14:15

Laborrundgang im Biozentrum

14:15-15:00



Prof. Dr. Hans Werner Müller
Leiter der Molekularen Neurobiologie
Neurologische Universitätsklinik der Heinrich
Heine-Universität Düsseldorf, Mitgründer
der Firma Spinal Cord Therapeutics GmbH,
Erkrath, Wissenschaftlicher Gründer des Cent
for Neurorepair (CNR e. V.), Düsseldorf
Vortrag: **Neurobiologie der Nervenregene-
ration: Ist Querschnittslähmung heilbar?**

15:15-17:00

Mitgliederversammlung und Wahl des Vorsta

ab 18:00

Gemütlicher Ausklang beim Abendessen
„Em Keldenich“, Weyertal 47



Veranstaltungsort:

Biozentrum der Universität
zu Köln | Foyer Erdgeschoss
Zulpicher Str. 47b

Kontakt/Organisation:

Monika Pohlmann, StDin i. H. | Leiterin Fachdidaktik Biolog
für das Lehramt Gymnasien/Gesamtschulen
Fachgruppe Biologie, Biozentrum | Universität zu Köln
Zulpicher Str. 47b | 50674 Köln | Tel.: +49 (221) 470 8277
E-Mail: m.pohlmann@uni-koeln.de





Verband **Biologie, Biowissenschaften
& Biomedizin in Deutschland**
Landesverband **NRW**

Gemeinsam für
die Biowissenschaften

www.vbio.de/nrw

Zusammenarbeit mit
BIO-NRW: Wo kann man
sich als angehende(r)
Biologe(in) bewerben?

Stand auf der ScieCon in Bochum





Verband **Biologie, Biowissenschaften
& Biomedizin in Deutschland**
Landesverband NRW

Gemeinsam für
die Biowissenschaften

www.vbio.de/nrw

NRW-Stand am Tag der Biowissenschaften in Berlin





Verband | Biologie, Biowissenschaften
& Biomedizin in Deutschland
Landesverband NRW

Gemeinsam für
die Biowissenschaften

www.vbio.de/nrw



Bio-logisch!

(Landesbeauftragte: Frau Ulrike Hölting, Borken, s.u. links)
Teilfinanzierung durch VBIO-NRW
Ein Projekt in Zusammenarbeit mit dem MSW



Der Wettbewerb für Biologie für die Sekundarstufe I aller Schulformen in NRW wird dieses Jahr 12 Jahre alt! Am 19. 10. war die Abschlussfeier im Museum König in Bonn. Es gab 5927 Einsendungen!



Verband | Biologie, Biowissenschaften
& Biomedizin in Deutschland
Landesverband NRW

Gemeinsam für
die Biowissenschaften

www.vbio.de/nrw



Biolympiade 2011:

Preisverleihung an die 40 besten
TeilnehmerInnen aus NRW (alljährlich)



Dieses Jahr gab es vom VBIO-NRW den „Markl Biologie“
gesponsert von Klett. Der VBIO wurde mit 5 Folien
vorgestellt.

24.03.2012 LV Saarbrücken

Biologieolympiade





Verband | Biologie, Biowissenschaften
& Biomedizin in Deutschland
Landesverband NRW

Gemeinsam für
die Biowissenschaften

www.vbio.de/nrw

Biologentag 2012

Thema: Stammzellen und ihr therapeutisches Potential

Samstag, 10. 11. 2012, Beginn: 10.00 Uhr

Max-Planck-Institut für molekulare Biomedizin in Münster

Zugesagt haben Prof. Oliver Brüstle aus dem Universitätsklinikum Bonn:

- **Stammzellen: Von der Forschung in die Anwendung**
Für die Therapie bestimmter Hirnerkrankungen bieten Stammzellen viel versprechende Perspektiven. Im Mittelpunkt stehen Krankheiten wie Parkinson, Multiple Sklerose und Schlaganfall.

Prof. Dr. Hans R. Schöler vom MPI Münster:

- **Noch bis vor wenigen Jahren schien die Sache ein klarer Fall zu sein: Sobald ein Mensch geboren ist, gibt es für den Organismus kein Zurück. Ob Haut oder Haar, Fett oder Blut – keine spezialisierte Zelle des Körpers, so glaubte man, kann je wieder etwas anderes werden als sie ist. Doch dieses Dogma ist gefallen...**





Verband **Biologie, Biowissenschaften & Biomedizin in Deutschland**
Landesverband NRW

VBio – Verband Biologie, Biowissenschaften und Biomedizin

- DRITEN
- Neuigkeiten
- Statistiken**
- Nutzer
- Interaktionen
- Veranstaltungen

ENDUNGEN

- Fotos
- Notizen
- Fragen
- Links

Gemeinsam für
die Biowissenschaften

www.vbio.de/nrw

Gruppe eingerichtet durch
Martin Neumann (MSc Bio,
Univ. Bochum)

VBIO in Facebook

Am 15. Dezember 2011 beendet dieses Werkzeug das Sammeln von Daten. Alle deine Informationen werden bereits in den neuen Seitenstatistiken für dich gesammelt. Alle Daten auf dieser Seite werden am 15. Februar 2012 gelöscht. Exportiere daher bitte alle Daten, die du behalten möchtest.

Verwende die neuen Statistiken noch heute.

Statistiken > VBio – Verband Biologie, Biowissenschaften und Biomedizin > Übersicht

+ Werbeanzeige erstellen

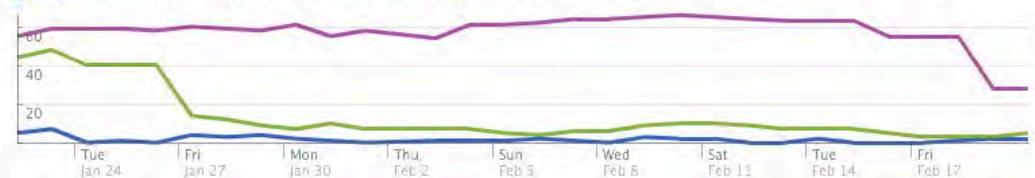
Woche Monat 22.01.2012 – 20.02.2012 Exportieren

Nutzer Einzelheiten anzeigen

Neue „Gefällt mir“-Angaben? **8** ↑167%
Alle „Gefällt mir“-Angaben? **81**
Monatlich aktive Nutzer? **28** ↓49%

Aktive Nutzer?

Täglich aktive Nutzer Wöchentlich aktive Nutzer Monatlich aktive Nutzer



Interaktionen Einzelheiten anzeigen

Beitragsaufrufe? **689** ↓45%
Feedback zu Beiträgen? **0** ↓100%

Feedback zu Seiteninhalten?

„Gefällt mir“-Angaben Kommentare



Verband | Biologie, Biowissenschaften
& Biomedizin in Deutschland
Landesverband NRW

Gemeinsam für
die Biowissenschaften

www.vbio.de/nrw

Ideelle und finanzielle Unterstützung der Lehrerfortbildung, Erwachsenenbildung, Referendarsausbildung

Botanische Exkursion in den Park der LVR-Klinik in Düsseldorf-Gerresheim



„Groß, erhaben, majestätisch breiten sie ihre Äste aus...“
Eine kleine Baumexkursion führte Brigitte Gropius mit den Senioren der Evangelischen Kirchengemeinde Gustav-Adolf in Düsseldorf-Gerresheim durch.



Verband | Biologie, Biowissenschaften
& Biomedizin in Deutschland
Landesverband NRW

Gemeinsam für
die Biowissenschaften

www.vbio.de/nrw

Leitung: Frau Dr. Christiane
Weigelt

Forschen im MoLab

Liebe Susanne,

den kleinen Bericht mit Fotos werde ich nachliefern.

Hab es schon Brigitte geschrieben.

Bin etwas sehr unter Druck, da ich unerwartet jede Menge Vertretungen übernehmen musste und Neuentwicklungen bei der Referendarsausbildung zu betreuen habe.

Ich bitte um Verständnis.

Liebe Grüße an alle!!!!!!

Christiane Weigelt

Internationaler Tag der Pflanzen

BOTANISCHER GARTEN

HHU Düsseldorf → Zentrale Einrichtungen → Botanischer Garten → Aktuelles → Aktuelles

Führung zum internationalen Tag der Pflanzen

Pflanzen haben fast jeden Lebensraum erobert. Sie ernähren sich von Luft und Sonnenlicht und sind die einzigen Lebewesen, die in großem Maßstab organische Stoffe produzieren, die Menschen und Tiere zum Leben benötigen. Am 18. Mai soll die faszinierende Pflanzenwelt im Rampenlicht stehen, denn die Europäische Organisation für Pflanzenwissenschaften (EPSO - www.epsoweb.org) hat den Internationalen Tag der Pflanzen ins Leben gerufen. Der Verband Biologie, Biochemie und Biomedizin (VBIO) schließt sich diesem Vorhaben an und bietet im Botanischen Garten der HHU eine Führung zur Vielfaltigkeit der Pflanzen an.

Führung am 18. Mai 2012 um 16 Uhr

Referenten

Prof. Dr. Susanne Bickel (AG Nutzpflanzenkunde, HHU)
Dr. Joachim Busch (Dipl. Biologe)

Veranstalter:

VBIO

Wo:

Treffpunkt ist vor dem Wirtschaftsgebäude des Botanischen Gartens (29.01).

Interessierte sind herzlich willkommen!



23.03.2012

Adresse

Botanischer Garten

Heinrich-Heine-Univ
Gebäude 29.01
Universitätsstr. 1
40225 Düsseldorf

Direktor:

Prof. Dr. Peter West
Gebäude 26.03.02
Universitätsstr. 1
40225 Düsseldorf



Verband | Biologie, Biowissenschaften
& Biomedizin in Deutschland
Landesverband NRW

Gemeinsam für
die Biowissenschaften

www.vbio.de/nrw



Ausblick



Schwerpunkte unserer Arbeit liegen noch im schulischen Bereich und in der Lehrerfortbildung. In Zukunft sollen die Kontakte zu den Universitäten weiter ausgebaut werden. Auch die Zusammenarbeit mit den Fachgesellschaften soll verstärkt in Angriff genommen werden. **Schwerpunktthema: Vernetzung.**