



Verband | Biologie, Biowissenschaften
& Biomedizin in Deutschland
Landesverband NRW

Gemeinsam für
die Biowissenschaften

www.vbio.de/nrw

Treffen der Vorsitzenden der Landesverbände 2013 in Koblenz

NRW: Bericht 2012/13



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

Gemeinsam für
die Biowissenschaften

www.vbio.de/nrw



Forum Fachdidaktik am 21.6., 8. 11. und 6.12. 2012 in Köln

M. Pohlmann

A promotional image for the forum. It features a close-up of a man with long, dark hair and a beard, looking intently at a young woman with long, light brown hair. The man is holding a wooden staff vertically in front of his face. The background is a soft-focus green, suggesting an outdoor setting. At the bottom of the image, there is a blue banner with white text: 'Donnerstag, 8. November 2012 | 15.30 Uhr-18.00 Uhr'. Below the banner, the text 'Forum Fachdidaktik Biologie' and 'Fachgruppe Biologie' is written in white. In the bottom right corner, there is a logo for 'Universität zu Köln' with a circular seal.

Manfred Spitzer, Christian Weniger, Ulrich Kattmann



Martin Neumann vom VBIO-NRW (re.) im Gespräch

Am 1. Juni 2012 vertrat Martin Neumann den VBIO-NRW auf der "Student Convention" des BIO.NRW. Dabei handelte es sich um eine Informationsveranstaltung für Absolventen und Promovierende der Life Sciences. Die Veranstaltung mit Vorträgen und Round-Table-Gesprächen fand im Rhein Energie Stadion in Köln statt. Vortragende aus der Industrie waren beispielsweise Herr Dr. Thomas Schweins, Vice President von Qiagen und Dr. Jörg Riesmeier, CEO der Direvo IBT. Außer Vorträgen gab es auch eine „Round Table“-Diskussion mit Vertretern der Wirtschaft, Industrie und einem Start-Up Unternehmen.

Die Aufmerksamkeit der Besucher lag erwartungsgemäß größtenteils auf den BIO.NRW-Kongressvorträgen, trotzdem konnte auch der VBIO angemessen repräsentiert werden. Der Vorstand des VBIO-NRW überlegt eigene Veranstaltungen dieser Art.

Biologie im Beruf Eine Informationsveranstaltung des



Programm

Wann: 07.12.2012

Beginn: 15:00 Uhr

Wo: Heinrich Heine Universität, Gebäude 26.21, Hörsaal 6F

Zeit	Programmpunkt
15:00	Einlass
15:15	Begrüßung durch den Landesverband NRW des Verbandes Biologie, Biowissenschaften und Biomedizin Deutschland
15:30	Dipl.-Biol. Thomas Stintzing Bereichsleiter, SKZ- Kunststoffzentrum Branche: Kunststofftechnik, F&E
16:00	Dr. Dipl.-Biol. Josef Scheiber Gründer und Geschäftsführer, BioVariance Branche: Pharmazeutische Industrie
16:30	Dr. Dipl.-Biol. Peter Seranski Patentprüfer, European Patent Office Branche: Biotechnologie, Dienstleistung
17:00	Dr. Dipl.-Biol. Stephan Olk Clinical Research Associate, Bayer Vital GmbH Branche: Gesundheitswesen, Klinische Forschung
18:00	Ende



Verband | Biologie, Biowissenschaften
& Biomedizin in Deutschland
Landesverband NRW

Gemeinsam für
die Biowissenschaften

www.vbio.de/nrw

Karl-von-Frisch-Preisträger 2012



2012 haben wir 50 KvF-PreisträgerInnen ausgezeichnet. Die 13 PreisträgerInnen wurden an unserem Biologentag in Münster geehrt.



Verband | Biologie, Biowissenschaften
& Biomedizin in Deutschland
Landesverband NRW

Gemeinsam für
die Biowissenschaften

www.vbio.de/nrw



Zusammenarbeit mit MPI für
molekulare Biomedizin, Herr
Prof. Dr. Hans Schöler
(Münster); Prof. Dr. Oliver
Brüstle (Bonn), Priv.Do. Dr.
Tim Krohne (Bonn).

Biologentag 2012

am 10.11. 2012:

Stammzellen und ihr therapeutisches Potenzial.



Der Biologentag 2013 wird am 5.10. im Biozentrum in
Dortmund stattfinden. Thema: Angewandte Biologie



Biologentag - Programm

Samstag | 10. November 2012 | Beginn: 10.00 Uhr

Biologentag 2012 des VBIO NRW
Stammzellen und ihr therapeutisches Potenzial

Uhrzeit PROGRAMM

9:00-10:00 Eintreffen, Registrierung im Foyer
des Max-Planck-Instituts für molekulare
Biomedizin

10:00-10:15 **Grußwort**



Prof. Dr. Susanne Bickel
Department Biologie, AG Nutzpflanzenkunde
Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf
Vorsitzende des VBIO, Landesverband NRW

10:15-11:00 *Prof. Dr. Hans R. Schöler*
Direktor am Max-Planck-Institut für
molekulare Biomedizin
Abteilung Zell- und Entwicklungsbiologie



Vortrag: **Das Potenzial künstlich erzeugter
Stammzellen in Forschung und Medizin.**

11:15-12:00 *Prof. Dr. Oliver Brüstle*
Direktor des Instituts für Rekonstruktive
Neurobiologie, Universitätsklinikum Bonn
Vortrag: **Humane Stammzellen als Werkzeug
für Krankheitsforschung und Wirkstoffent-
wicklung**



12:15-12:30 Ehrung der KvF-PreisträgerInnen mit Fototermin
12:30-13:15 Mittagspause-Imbiss

13:15-14:15 Laborrundgang Max-Planck-Institut
für molekulare Biomedizin

14:15-15:00 *Privatdozent Dr. med. Tim U. Krohne*
Universitäts-Augenklinik Bonn
Vortrag: **Therapeutische Anwendung von
Stammzellen: Lässt sich Erblindung durch
Ersatz von Netzhautzellen verhindern?**



15:15-17:00 Mitgliederversammlung

ab 18:00 Gemütlicher Ausklang beim Abendessen



Veranstaltungsort:
Max-Planck-Institut für molekulare Biomedizin
Röntgenstraße 20 | 48149 Münster



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



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. Der VBIO wurde dieses Mal bei der Abschlussfeier im Museum König von Herrn Durst vertreten. Es gibt neue Sponsoren (Emschergenossenschaft und Lippeverband)!



Verband | Biologie, Biowissenschaften
& Biomedizin in Deutschland
Landesverband NRW

Gemeinsam für
die Biowissenschaften

www.vbio.de/nrw



Biolympiade 2012:

Preisverleihung an die besten 40
TeilnehmerInnen aus NRW (alljährlich)



Sechs NRWler, die in die dritte Runde unter die besten 45 Deutschlands gekommen sind. Davon sind jetzt vier in der letzten Runde. Dieses Jahr gab es vom VBIO-NRW das neue Oberstufen-Schulbuch „Natura“ von Klett. Klett hat 20 Bücher gespendet.



Zusammenarbeit mit der Anna-Freund-Schule in Köln (körperlich behinderte Schülerinnen und Schüler), Bio-Leistungskurs 13

Forschen im MoLab Dortmund

Leitung: Frau Dr. Christiane Weigelt



Referendare und ihre Ausbilder bei der Durchführung der molekularbiologischen Analysen. Der VBIO fördert also nicht nur endlich auch gelebte "Inklusion", sondern erreicht durch das MoLAB Angebot an die Junglehrer eine beachtliche Multiplikation.



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

Gemeinsam für
die Biowissenschaften

www.vbio.de/nrw



Ausblick



Schwerpunkte unserer Arbeit liegen weiterhin in der Vernetzung von Schule/ Hochschule/Verbänden und in der Fortbildung in Sachen Biologie auf allen Ebenen.

Demnächst wird ein umfangreicher Katalog von Stipendienmöglichkeiten online gestellt. Dieser wurde durch unsere Praktikantin Frau Kathinka Bradley erstellt.