

Revolutionen kommen von denen, die das Alte nicht mehr verstehen. (Edith Landmann 1877-1951)

**Ort:** online  
**Datum:** 31.10.20  
**Beginn:** 16:30 Uhr  
**Ende:** 17:50 Uhr

**Host:** Carten Roller  
**Anwesend:** 14 TN (vgl. Anlage 2)

**TOP 1 Genehmigung der Tagesordnung** (vgl. Anlage 1)  
Tagesordnung einstimmig genehmigt

**TOP 2 Genehmigung des Protokolls der MV vom 9.11.2019**  
Protokoll ohne Beanstandung einstimmig genehmigt

**TOP 3 Bericht aus dem Vorstand (Gabriele Pfitzer, vgl. Folien)**

- Gabriele Pfitzer berichtete vom Biologentag 2019, Bio-logisch, dem Bergischen Primanertag, dem Karl-von-Frisch-Preis und der verschobenen Fortbildung in der DLR.
- Ein Besuch im MSB am 2.9.20 erbrachte Entgegenkommen; der VBIO soll wieder in die Biologieolympiade und Bio-logisch eingebunden werden. Die Projekte des VBIO, die SchülerInnen und WissenschaftlerInnen zusammenbringen, wurden ausdrücklich gewürdigt.
- Stephan Gantner vom AK BTA berichtete, dass der Arbeitskreis über social media Zulauf generiert habe. Susanne Bickel teilte mit, dass der Facebook-Auftritt des VBIO von der Geschäftsstelle in Berlin nur unbefriedigend gestaltet werde. Stephan Gantner betonte, dass der AK dafür einen Moderator eingebunden habe.

**TOP 4a Bericht aus den Landesverbänden (Marga Radermacher) (vgl. Folien)**  
(Jahressitzung aller Landesvorsitzenden am 18.9.20)

- Beim Thema Finanzen und Mitgliederentwicklung stand die Gewinnung von Wiley-Alt abonnten und -Bibliotheken sowie Anzeigenkunden im Mittelpunkt, um die BiuZ zum Teil refinanzieren zu können.
- Die Arbeit der Landesverbände war durch Covid-19 ab März 2020 sehr eingeschränkt; manche Veranstaltung wurde abgesagt bzw. verschoben. Ein breites Umdenken auf die Notwendigkeit von Digitalisierung setzte ein.
- Medienwirksamkeit und Öffentlichkeitsarbeit des VBIO müssen verstärkt werden: Optimierung der Homepage des VBIO, Sichtbarkeit auf Smartphones, IT-Infrastruktur zur besseren Zusammenarbeit und stärkeren Vernetzung. Ein Anforderungsprofil für eine geeignete Arbeitsplattform soll erstellt werden. Dazu trafen sich die Landesvorsitzenden virtuell am 28.09.2020.
- Die relevanten Daten für ein bundesweit einheitliches Anmelde-Online-Formular werden zurzeit für den Karl-von-Frisch-Preis erhoben, sodass eine darauf aufbauende Programmierung erfolgen kann.
- Am 29.10.20 führten die LV-Vorsitzenden eine Videokonferenz durch. Es wurden Möglichkeiten einer verstärkten Mitgliederakquise vorgestellt mit dem Ziel länderspezifische Tools zu entwickeln.
- Angestoßen wurden ferner die Themen  
Genome Editing in Pflanzen  
Evolutionbiologie und Kreationismus  
Bedeutung der Wissenschaft in der Öffentlichkeit

# Protokoll der Mitgliederversammlung VBIO-NRW am 31.10.20

## **TOP 4b Bericht zur Bundesdelegiertenkonferenz, Wahlen (Horst Bickel, Delegierter des LV NRW)**

- Prof. Dr. Jarl-Josef Dietz, Uni Bielefeld wurde zum Präsidenten gewählt, PF Dr. Christian Lindermayr als Schatzmeister. Margarete Radermacher ist Sprecherin der Landesverbände und Vizepräsidentin, Prof. Dr. Felicitas Pfeifer, TU Darmstadt, ist Sprecherin der Fachgesellschaften und Fizepräsidentin.
- Es wurden 6 weitere Prädisiumsmitglieder, darunter 4 neue, gewählt. 4 neue Mitglieder im Beirat wurden bestätigt.

## **TOP 5 Bericht des Kassenführers (Fred Wittinghofer)**

Fred Wittinghofer stellte den Kassenbericht 2019 vor. Einnahmen und Ausgaben sind ausgeglichen. Für 2020 ist (u.a. wegen Covid-19) unser Budget bis November bei weitem nicht ausgeschöpft. Es bleibt genügend Geld für die Wischbären.

## **TOP 6 Bericht zum Sachstand BiuZ (Marga Radermacher (vgl. Anlage 3 und Folien)**

- Zur Zeit hat die BiuZ ca. 5000 Abonnenten, die als Mitglieder des VBIO dabei bleiben werden. Alle anderen Abonnenten wie Einzelpersonen, Bibliotheken und Schulen (ca. 100) werden angeschrieben und wir hoffen, dass sie für den dann niedrigeren Preis das Abonnement fortführen und somit automatisch Mitglieder des VBIO werden.
- Die BiuZ erscheint zunächst 4 mal pro Jahr mit dem VBIO als Herausgeber. Der Gesamtumfang soll mit 400 Seiten/Jahr unverändert bleiben.

## **TOP 7 Biologentag NRW 2021 (Thema, Ort, Termin)**

- Der Vorstand schlägt als Arbeitsthema vor: „Alle reden von Nachhaltigkeit – wir Biologen besonders“ Karl-Josef Dietz könnte im Herbst 2021 Gastgeber am Center for Biotechnology der Uni Bielefeld sein.
- Susanne Bickel hat Bedenken, dass genügend Mitglieder nach Bielefeld kommen und schlägt vor, den LV Niedersachsen einzubeziehen. Karl-Josef Dietz schlägt vor, das Thema einzuengen und Prof. Olaf Kruse, Leiter der AG "Algenbiotechnologie & Bioenergie" am CeBiTec zu beteiligen.
- Marga Radermacher weist darauf hin, dass das Thema z.B. im Rahmen der Ökologie im Zentrum der Lehrpläne in NRW steht.
- Marga Radermacher hat mit einem Bekannten ein Konzept für eine Hybrid-Veranstaltung entwickelt. Wir müssen damit rechnen, dass auch im Herbst 2021 keine volle Präsenzveranstaltung möglich ist.
- Alle Anwesenden werden gebeten zum genannten Rahmenthema Inhalte und ReferentInnen vorzuschlagen.
- Es werden keine weiteren Vorschläge genannt.

## **TOP 8 Verschiedenes**

keine Beiträge

Bad Honnef, den 11.12.2020

gez. Bertold Durst (Schriftführer)

gez. Gabriele Pfitzer (Vorsitzende)

# Protokoll der Mitgliederversammlung VBIO-NRW am 31.10.20

## Anlage 1



## Mitgliederversammlung des LV-NRW im VBIO am 31.10.2020 – online

### Tagesordnung:

- Top 1: Genehmigung der Tagesordnung
- Top 2: Genehmigung des Protokolls der Mitgliederversammlung 2019
- Top 3: Bericht aus dem Vorstand
- Top 4a: Bericht aus den Landesverbänden
- Top 4b: Bericht zur Bundesdelegiertenkonferenz des VBIO 2020
- Top 5: Bericht des Kassenführers
- Top 6: Bericht zum Sachstand BiuZ
- Top 7: Biologentag 2021
- Top 8: Verschiedenes

**Gemeinsam für die Biowissenschaften!**

## Anlage 2

Teilnehmer	14/251
Bertold Durst - Ich	
Carsten Roller - VBIO - Orga...	
Susanne M. Bickel	
Gabriele Pfitzer - Moderator	
Christiane Dr. Weigelt	
Wolfgang Kreiten	
Marga Radermacher	
Jörg Großschedl	
Horst Bickel	
Mario Stehle	
Prof.em.Dr. Alfred Wittingho...	
Dr. Stephan Gantner	
Michael Preuß	
Karl-Josef Dietz	

# Protokoll der Mitgliederversammlung VBIO-NRW am 31.10.20

## Anlage 3 (zu TOP 6)

Margarete Radermacher berichtet über die vielen Schritte, die seit der Ankündigung von Wiley, die BiuZ ab dem 1.1.2021 nicht mehr herauszugeben, notwendig waren. In einer Situation, in der nach einer ersten Ausschreibungsrunde nur nicht bezahlbare Angebote vorlagen, erreichte den VBIO über Herrn Dietz, seit Oktober 2020 neuer Präsident des VBIO, Ende 2019 die Option, das Open Journal System (OJS) an der Universitätsbibliothek Bielefeld nutzen zu können. Eine AG BiuZ des VBIO wurde eingerichtet, um weitere Schritte strategisch zu begleiten. Anfang 2020 wurde Prof. Dietz offiziell mit der Leitung dieser AG betraut. Erneut wurden Angebote eingeholt, verglichen und die Kosten einer Druckversion erhoben. Um die Kosten für den VBIO tragbar zu gestalten, musste vorerst der Kompromiss auf die Erstellung und Versendung von nur vier Heften pro Jahr eingegangen werden, da die Portokosten sehr hoch sind. Mit insgesamt 400 Seiten bleibt der Gesamtjahresumfang jedoch gleich.

Weitere Überlegungen erfolgten: Die Management-Struktur zur Erstellung und Herausgabe der BiuZ besteht demnächst aus einem Editorial Board mit Frau Dr. Tetsch als Managing Editorin und Prof. Nellen als Chief-Editor. Die bisherigen Kuratoriumsmitglieder haben alle zugestimmt als Subject-Editorinnen ihre Arbeit fortzusetzen.

Neben den rein organisatorisch notwendigen Schritten gab es auch schon erste Überlegungen zur inhaltlichen Umgestaltung: Die klassischen VBIO-Seiten aus der Mitte des Heftes rücken mit nunmehr 6-8 Seiten in den vorderen Teil des Heftes und sollen z. B. Interviews aufnehmen und Präsidiums- und Beiratsmitglieder vorstellen. Ferner können hier die Landesverbände ihre Arbeit darstellen und die Fachgesellschaften sollen mehr Raum erhalten für kurze Mission Statements und aktuelle Forschungsthemen. Aber auch an das umfangreiche Abdrucken von Stellungnahmen und deren Kommentierung ist gedacht.

Mit Blick auf den Rest des Heftes wird es wie gewohnt die Übersichtsartikel geben, die das gesamte Spektrum der Biologie abdecken und auf verständliche Weise fundierten und kritischen Zugang zu aktuellen wissenschaftlichen Entwicklungen geben.

Weitere Rubriken berichten jeweils mit Bezug zur Biologie über das Neueste aus Forschung und Anwendung, über gesellschaftliche Herausforderungen, Politik und Gesetzgebung, Bioberufe, Fort- und Weiterbildung sowie Lernorte, aber auch historisches Hintergrundwissen und Lesenswertes, Hinweise und vieles mehr....

Mit Blick auf die Weiterentwicklung der BiuZ werden Hefte mit Schwerpunktthemen und Artikeln in englischer Sprache in Erwägung gezogen. Diskutiert wird die Aufnahme von Unterrichtsmaterialien, die – so Marga Radermacher – sich aber von den vielen ohnehin schon auf dem Markt befindlichen Materialien deutlich unterscheiden müssten.

Nicht nur die Landesvorstände sind angesprochen, neue Ideen einzubringen, auch alle Mitglieder sind eingeladen sich zu äußern.

Das Ziel ist es, die BiuZ zu einem erfolgreichen Wissenschafts- und Kommunikationsforum zu machen.

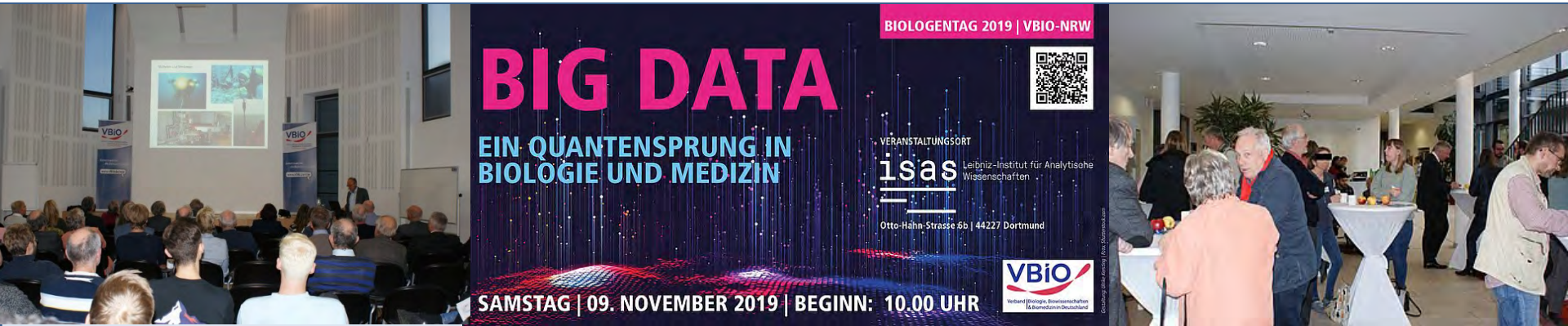
Marga Radermacher

Odenthal, den 9.11.2020

# Top 3: Bericht aus dem Vorstand

Biologentag 2019

Leibniz Institut für Analytische Wissenschaften, Dortmund



In 5 Vorträgen zum Thema Big Data erfuhren die rund 90 Teilnehmer und Teilnehmerinnen wie die Analyse von Massendaten das Wissen in der Biologie, Ökologie, und Medizin revolutioniert. Abgerundet wurde die Veranstaltung durch Laborführungen.

**Herzlichen Dank an das Vorstandsmitglied  
Prof. Dr. Fred Wittinghofer**



## Top 3: Bericht aus Vorstand

- Vorstandsmitglied Wolfgang Kreiten hat am 6. November die Abschlussfeier 2019 von Bio-logisch, dem Schülerwettbewerb NRW mit dem Thema „Ohne Moos nichts los“ besucht und unsere letzten Bärchen verteilt. Thema 2020 von Bio-logisch: „Auf den Hund gekommen“.
- Am 11. 01. 2020 war wieder der „Bergische Primanertag“. Der LV-NRW war durch das Vorstandsmitglied Fred Wittinghofer und die Studierenden im Beirat Arian Abbasi und Mick Gottemeier vertreten.
- Karl-von-Frisch Abiturienten-Preis: Die öffentliche Preisverleihung in Dortmund musste wegen Covid-19 abgesagt werden. Susanne Bickel übernahm die Versendung der Urkunden an die 40 Preisträgerinnen und Preisträger. Im Briefumschlag befand sich außerdem das Buch „Die Doppelhelix“ von Watson, der Mitgliederausweis über die Mitgliedschaft im VBIO für ein Jahr, 2 BiuZ-Hefte und weiteres Informationsmaterial (<https://www.vbio.de/nordrhein-westfalen/karl-von-frisch-abiturientenpreis/>)
- Gespräch im Ministerium für Schule und Bildung am 2.9.2020 LV-NRW vertreten durch Dr. Horst Bickel und Wolfgang Kreiten



Oberstudienrat a.D.  
Wolfgang Kreiten,



Unser NRW-  
Wischbärchen. Ideal  
zum Säubern von  
Handy-, iPad und  
Rechnerfenster! Ist aber  
auch als Deko oder zum  
Knuddeln geeignet.



## 2. Fortbildung für Lehrpersonen am DLR verschoben nach 2021 wegen Covid-19



Ernährung – nur gesund oder auch glücklich?

14. März 2020  
in Köln

Eine Veranstaltung von  
VBIO, DPG und DLR

**Thema:** Ernährung – nur gesund oder auch glücklich?

Programm:

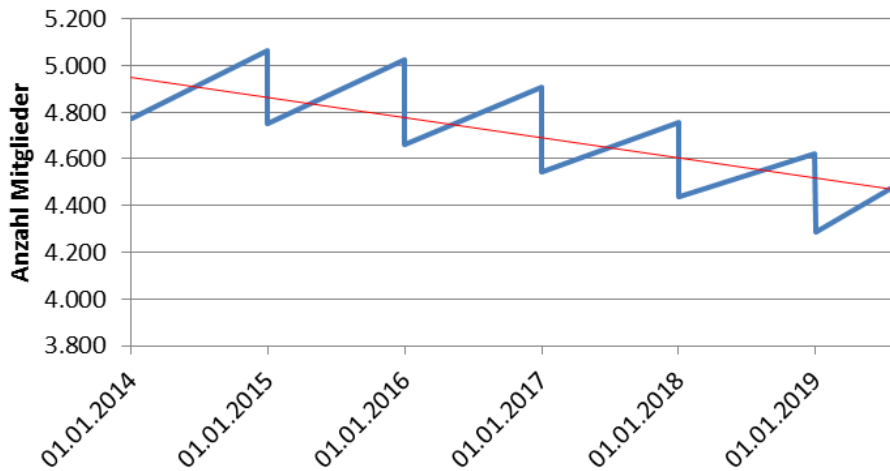
- Wie ernähren sich Astronauten im Weltall (Dr. P. Frings-Meuthen, DLR)
- Mechanismen der Nahrungsaufnahme (PD Dr. F. Stumpff, FU Berlin)
- Nahrung, Belohnungssystem und Essstörungen (Prof. Dr. T. Korotkova, Uni Köln)
- Übergewicht bei Kindern und Jugendlichen (Dr. M. Jackels, Uniklinik Köln)
- Gruppenarbeit, Führung durch das School lab

**safe the date: 13.03.2021**

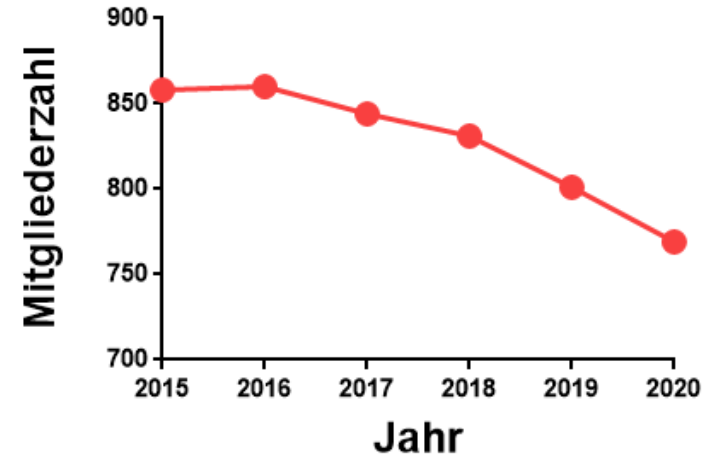
**Infos ab Februar auf der Webseite unter  
Lehrerfortbildung**

# Entwicklung der Mitgliederzahlen Gesamtverband und LV-NRW

### Mitglieder VBIO individuell



### Entwicklung der Mitgliederzahlen in NRW



**➔ Verstärkung der Mitgliederakquise!**



## Top 4a: Bericht aus den Landesverbänden

Margarete Radermacher (Sprecherin der LV)

### ➤ **Finanzen und Mitgliederentwicklung**

- Refinanzierungsmaßnahmen im Kontext der BiuZ: Anwerbung von WILEY-Altabonnent/-innen, Bibliotheken und Anzeigenkunden
- Maßnahme im Kontext rückläufiger Mitgliederzahl: Verstärkung Mitgliederakquise durch länderspezifische Tools

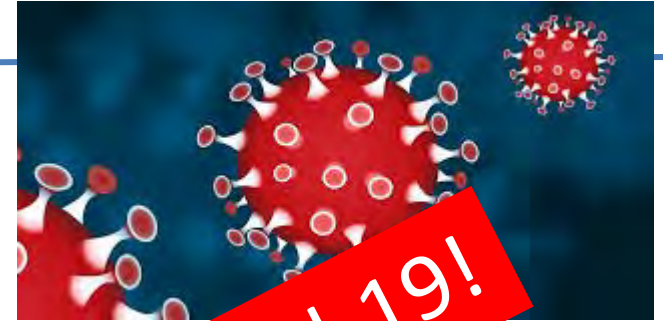
### ➤ **Weiterentwicklung der BiuZ**

- Vgl. gesonderten Tagesordnungspunkt



## ➤ Arbeit der Landesverbände

- Biologentage
- Podiumsdiskussionen
- Fortbildungsveranstaltungen
- Vortragsreihen, Dialogvortrag, Filmgespräche
- Workshops, Science Cafés
- Exkursionen
- Wettbewerbe
- Berufsorientierung
- Auszeichnungen und Anerkennungen wie KvF-Preisverleihung, Abitur, MINT-freundliche Schule
- Zusammenarbeit mit Fachgesellschaften



**Oft abgesagt / verschoben wegen Covid-19!**

## Top 4a: Bericht aus den Landesverbänden

Margarete Radermacher (Sprecherin)

- **Medienwirksamkeit – Öffentlichkeitsarbeit – Mitgliedergewinnung**
  - **IT-Infrastruktur:** Erstellung eines Anforderungsprofils für ein geeignetes Kollaborationstool
  - **Online-Formular zum „Karl-von-Frisch-Preis“:** Zusammenstellung wünschenswerter und konsensfähiger Aspekte mit dem Ziel eines bundesweit einsetzbaren online-Formulars ab 2021
  - **Optimierung der Homepage:** (u.a. Sichtbarkeit auf Smartphone/iPhone)
  
- **Anliegen zur Diskussion**
  - Genome Editing in Pflanzen
  - Evolutionsbiologie und Kreationismus
  - Bedeutung der Wissenschaft in der Öffentlichkeit

# Top 4b: Bericht aus der Bundesdelegiertenkonferenz am 2.10.2020 unser Delegierter ist Dr. Horst Bickel

## Wahlen zum Präsidium und Beirat

Vorstand:

**Präsident**



Prof. Dr. Karl-Josef Dietz,  
Universität Bielefeld

**Schatzmeister**



PD. Dr. Christian Lindermayr,  
Helmholtz Zentrum München

## Vizepräsidenten

Sprecherin der Landesverbände: Margarete Radermacher

Sprecherin der Fachgesellschaften: Prof. Dr. Felicitas Pfeifer,  
TU Darmstadt

**6 weitere Präsidiumsmitglieder**, davon sind 4 neu  
4 neue Mitglieder im **Beirat** bestätigt

## Historie und ressourcenorientierte Zielsetzung

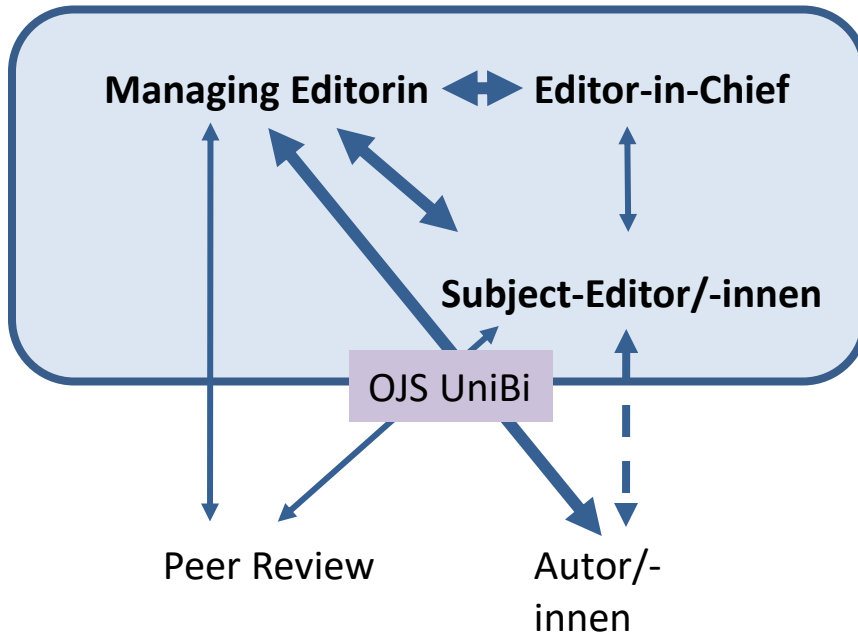
- 2018/2019: Wiley kündigt an, ab 31.12.2020 die BiuZ abzugeben
  - Mitte 2019: Suche nach alternativen Verlagen und Druckereien mit Ausschreibung
  - Ende 2019: Option der Nutzung des Open Journal Systems (OJS) an der Univ.-Bibliothek Bielefeld
  - Ende 2019: Einrichtung einer AG BiuZ des VBiO, die den Übergang von Wiley an den VBiO strategisch begleitet
  - Anfang 2020: Herr Prof. Dietz wird Sprecher der AG-BiuZ – beauftragt durch Herrn Prof. Haszprunar
  - Ausloten von Anbietern und Kosten einer Druckversion
- Printkosten und Versand erlauben maximal 4 Hefte im Jahr (Februar, Mai, August, September)
- Gesamtjahresumfang soll mit 400 Seiten unverändert bleiben

# Top 6: Bericht zum Sachstand BiuZ

Margarete Radermacher



## BiuZ Editorial Board



**Editor-in-Chief:**  
Prof. Wolfgang Nellen

**Managing Editorin:**  
Dr. Larissa Tetsch

**Subject-Editor/-innen**  
bisheriges Kuratorium



Alle Kurator/-innen der BiuZ haben sich bereit erklärt weiter als Subject-Editor/-innen mitzuwirken.



## Weiterentwicklung BiuZ

- schrittweise Weiterentwicklung
- 8 VBiO-Seiten im vorderen Teil des Heftes
  - Interviews
  - Vorstellen von Fachgesellschaften mit kurzen Mission Statement und einem aktuellen Forschungsthema
  - Vorstellen von Landesverbänden
  - Vorstellung von Präsidiums- (Beirats-) Mitgliedern
  - umfangreicheres Abdrucken von Stellungnahmen und deren Kommentierung
  - ... ..

➔ **Biologie in unserer Zeit** ist ein **Wissenschafts- und Kommunikationsforum** des Verbandes Biologie, Biowissenschaften und Biomedizin in Deutschland e. V. (VBiO)

# Top 6: Bericht zum Sachstand BiuZ

Margarete Radermacher



## Weiterentwicklung BiuZ


- **Übersichtsartikel**
  - decken das gesamte Spektrum der Biologie ab.
  - geben auf verständliche Weise fundierten und kritischen Zugang zu aktuellen wissenschaftlichen Entwicklungen.
  
- **Weitere Rubriken berichten jeweils mit Bezug zur Biologie über**
  - Neuestes aus Forschung und Anwendung
  - Gesellschaftliche Herausforderungen
  - Politik und Gesetzgebung
  - Bioberufe, Fort- und Weiterbildung, Lernorte
  - historisches Hintergrundwissen
  - Lesenswertes, Hinweise und vieles mehr....


➔ **Biologie in unserer Zeit** ist ein **Wissenschafts- und Kommunikationsforum** des Verbandes Biologie, Biowissenschaften und Biomedizin in Deutschland e. V. (VBio)



## Weiterentwicklung BiuZ

- Ideenpool
  - Hefte mit Schwerpunktthemen
  - Artikel in englischer Sprache
  - Material für den Unterricht zu aktuellen biologischen Themen:  
1 Seite Material für Schüler/-innen und dazu 1 Seite für Lehrkräfte mit fachlichen Hintergründen und didaktischen Hilfen/Reflexion
  - ... ..

 Weitere Ideen sind ausdrücklich erwünscht.  
Diskussionen in den LV-Vorständen und Einbringen von Mitgliedervorstellungen

 **Biologie in unserer Zeit** ist ein **Wissenschafts- und Kommunikationsforum** des Verbandes Biologie, Biowissenschaften und Biomedizin in Deutschland e. V. (VBiO)

# Top 7: Biologentag 2021

Ort: Universität Bielefeld, Center for Biotechnology (CeBiTec)

Arbeitsthema:

**„Alle reden von Nachhaltigkeit – Biologen ganz besonders“**

Datum: Herbst 2021

Gastgeber: **Prof. Dr. Karl-Josef Dietz**

Lehrstuhlinhaber für Biochemie und Physiologie  
der Pflanzen, Fakultät für Biologie

Präsident des VBIO

