

Mitgliederversammlung GDCh-Fachgruppe Biochemie

30. Juni 2022
Münster

Tagesordnung

1. Begrüßung
Verabschiedung der Tagesordnung
2. Bericht des Vorstands
3. Veranstaltungen
4. Vorstand für die Amtsperiode 2023-2026 & studentische Vertretung
5. Diskussion/Anregungen aus der Mitgliedschaft
6. Verschiedenes

Bericht des Vorstands

GDCh-Fachgruppe Biochemie

- Gegründet 1981
- ca. 750 Mitglieder
- 40% Studierende & Jungmitglieder

 GESELLSCHAFT
DEUTSCHER CHEMIKER

 Förderung
des **wissen-
schaftlichen
Nachwuchses**

 Wissenschaftlicher
Austausch

 Sichtbarkeit
der **Biochemie**
in der GDCh

 Vergünstigte
Teilnahme
an den
**Fachgruppen-
Tagungen**

 Expert*innen-
Netzwerk

 Stärkung der
universitären
Ausbildung

Ihre Vorteile

GDCh-Fachgruppe Biochemie

- Gegründet 1981
- 750 Mitglieder
- 40% Studierende & Jungmitglieder

 GESELLSCHAFT
DEUTSCHER CHEMIKER

 Reise-
stipendien für
Konferenzen

 Vergünstigte
Teilnahme
an den
**Fachgruppen-
Tagungen**

 Stärkung
der **Biochemie**
in der GDCh

 Zugang zu
Expert*innen-
Netzwerk

 Kostenlose
Mitgliedschaft

 Förderpreis für
Publikationen

Deine Vorteile als Mitglied

 Studentische
Vertretung
im Vorstand

 Studentisches Mitglied werden:
www.gdch.de/biochemie

GESELLSCHAFT DEUTSCHER CHEMIKER

Fachgruppe Biochemie

 Von der chemischen Struktur
zur biologischen Funktion

- Ein 1981 gegründetes Netzwerk von 750 Wissenschaftler*innen aus Academia und Industrie, darunter 40% Studierende und Jungmitglieder
- Wissenschaftlicher Austausch über die Top-Themen der Biochemie
- Feedback-basierte Optimierung der akademischen Ausbildung
- Beitrag zur Erhaltung und Förderung der Wettbewerbsfähigkeit des Wissenschafts- und Wirtschaftsstandorts Deutschland.



Die Erforschung der molekularen Grundlagen lebender Systeme ist das Leitmotiv der Biochemie. Mit bemerkenswerter Dynamik entwickelt sich eine methodische Vielfalt, um komplexe chemische Strukturen sowie ihre biologischen Funktionen und Interaktionen aufzuklären und zu beschreiben.

Moderne Methoden der Strukturanalyse ermöglichen die Aufklärung der biologischen Funktionen von Makromolekülen und ihren Komplexen. Ebenso werden detailreiche Einblicke in die Mechanismen enzymatischer Katalyse, des Stoff- und Ionenstroms, der Signalproduktion und der Zell-Zell-Kommunikation gewonnen. Als Ergebnis biochemischer Grundlagenforschung konnten beispielsweise rekombinante Proteine mit therapeutischem Wirkpotenzial bereitgestellt werden. Ebenso finden gentechnisch veränderte Enzyme mit neuen Substratspezifitäten zunehmend Anwendung in der Weißen Biotechnologie.

Die daraus erwachsende Faszination ist die Grundlage für ein lebendiges interdisziplinäres Netzwerk.

www.gdch.de/biochemie

IHRE VORTEILE EINER MITGLIEDSCHAFT

Networking – national & international

- Direkter Zugang zu zahlreichen Expert*innen der Biochemie
- Schnelle Antworten auf Fragen zur Biochemie – im Studium, in der Forschung oder in der Industrie
- Lebendige Interaktion mit beherrschenden Fachgruppen/Gesellschaften zur medizinischen Chemie, chemischen Biologie und Molekularbiologie

Tagungen – am Puls der Biochemie

- Ausrichtung nationaler oder internationaler Tagungen zu allgemeinen Themen der Biochemie und wechselnden Sonderthemen
- Reduzierte Teilnahmegebühren für GDCh-Mitglieder für die Jahrestagungen der Fachgruppe
- Unterstützung ausgewählter weiterer Tagungen auf dem Gebiet der Biochemie

Ausbildung – Biochemie für Generationen

- Förderung der universitären Ausbildung und Qualifizierung des wissenschaftlichen Nachwuchses
- Weiterbildung von Lehrkräften
- Berufseinstellung für Hochschulabsolvent*innen

Nachwuchsförderung – für die Zukunft der Biochemie

- Förderpreis Biochemie
- Konferenz-/Reise stipendien für Studierende
- Studentische Vertretung im Fachgruppen-Vorstand

MITGLIED WERDEN

- Der Jahresbeitrag für die Mitgliedschaft in der Fachgruppe beträgt für ordentliche GDCh-Mitglieder 15 Euro. Die Mitgliedschaft für Studierende ist kostenlos!
- Ausführliche Informationen zur Mitgliedschaft und Online-Formulare finden Sie unter www.gdch.de/mitgliedschaft.

KONTAKT

Vorstand

Prof. Dr. Andrea Rentmeister (Vorsitz)
Westfälische Wilhelms-Universität Münster
a.rentmeister@uni-muenster.de

Prof. Dr. Christian Hackenberger (stellv. Vorsitz)
Leibniz-Forschungsinstitut für Molekulare Pharmakologie & Humorale Immunologie zu Bonn

Prof. Dr. Annette G. Beck-Sickinger, Universität Leipzig
Prof. Dr. Kathrin Lang, Technische Universität München
Dr. Hans-Georg Lertchen, Bayer AG
Prof. Dr. Stefan Raunese, MPI of Molecular Physiology

Studentische Vertretung
Pascal Meyer-Abrams, Westfälische Wilhelms-Universität Münster

GDCh-Geschäftsstelle

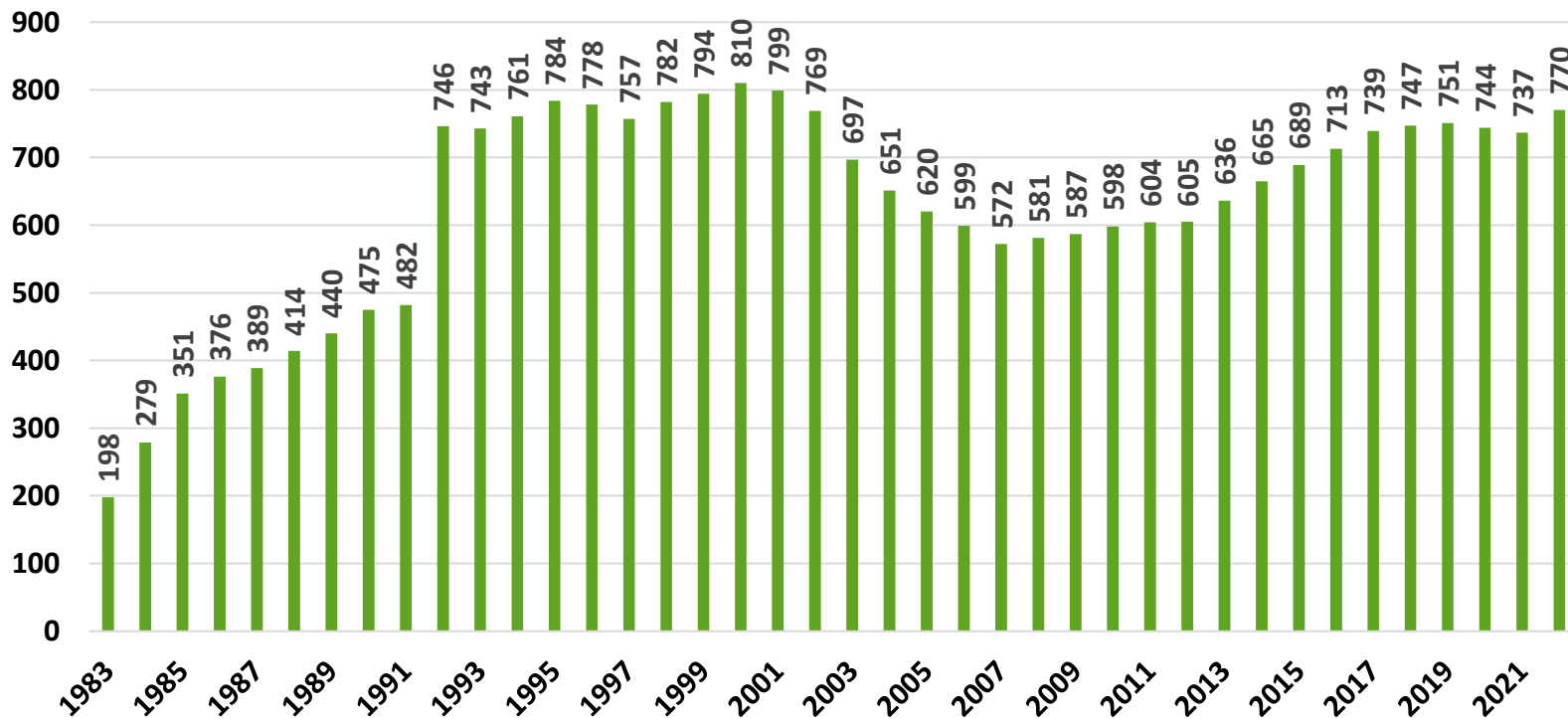
Dr. Carina S. Kniep
Gesellschaft Deutscher Chemiker e.V.
Helmholtzstraße 45-47
60486 Frankfurt am Main

Telefon: +49 (0)9 7917 499
E-Mail: c.kniep@gdch.de

ISS © Gerald Kneibler / Fotolia

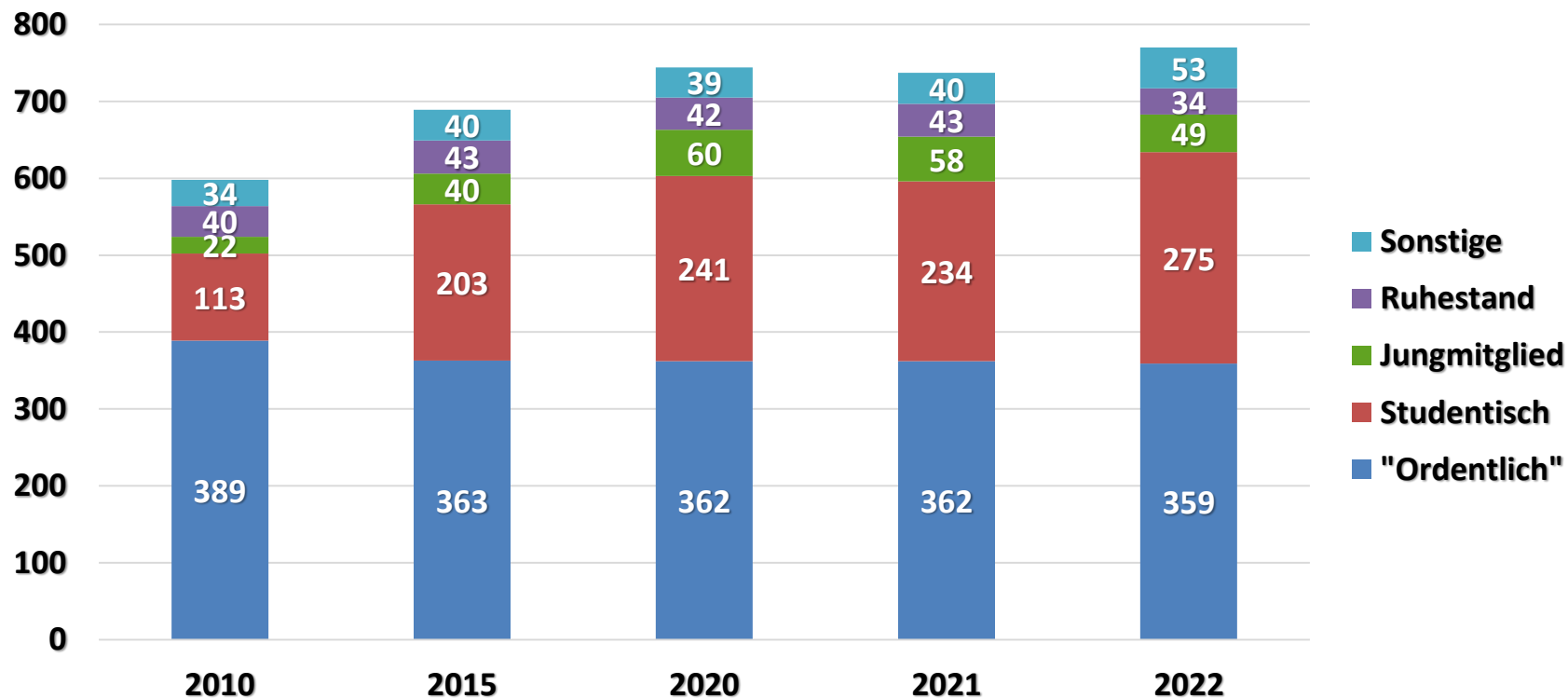
Bericht des Vorstands

Entwicklung der Mitgliederzahlen 1983ff (jeweils zum 1.01. d.J.)



Bericht des Vorstands

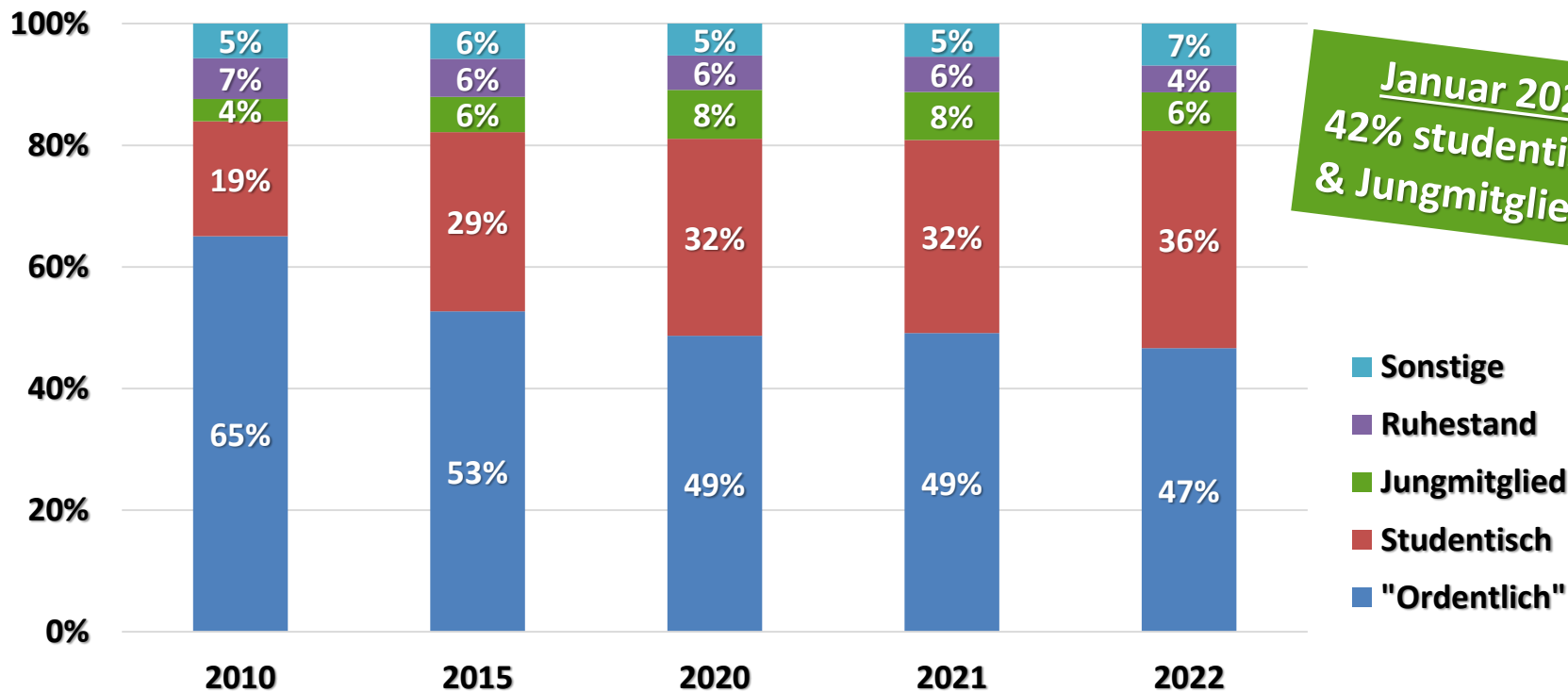
Entwicklung der Mitgliederzahlen nach Beitragsklassen



Sonstige: assoziiert, Sonderbeiträge, Firmen, Institute/Bibliotheken, stellungslos, in Ausbildung, lebenslang

Bericht des Vorstands

Prozentuale Entwicklung der Mitgliederzahlen nach Beitragsklassen

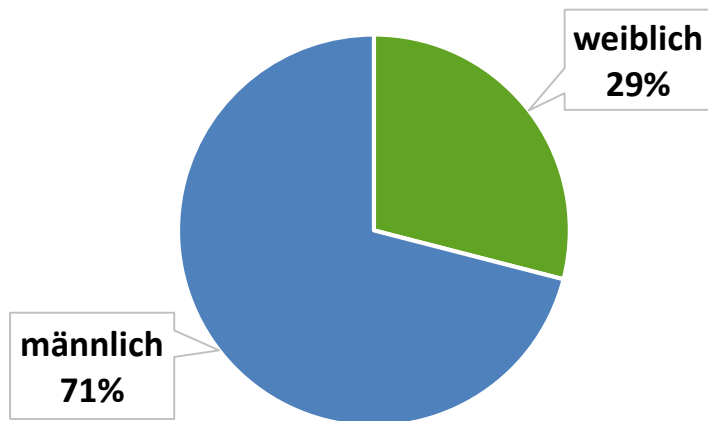


Sonstige: assoziiert, Sonderbeiträge, Firmen, Institute/Bibliotheken, stellungslos, in Ausbildung, lebenslang

Bericht des Vorstands

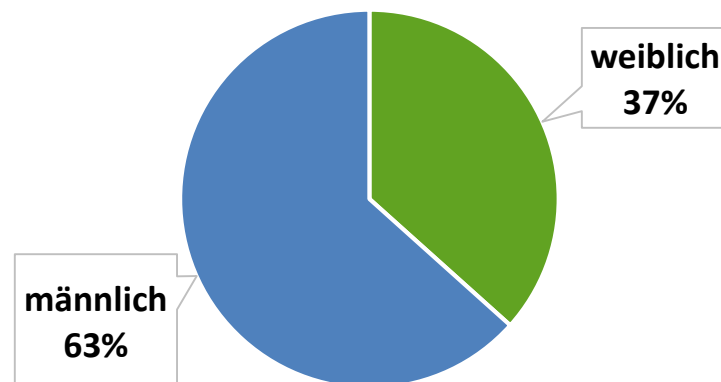
Geschlechterverteilung (1.06.2022)

Alle FG-Mitglieder



GDCh-Ortsverbände w/m: 29:71

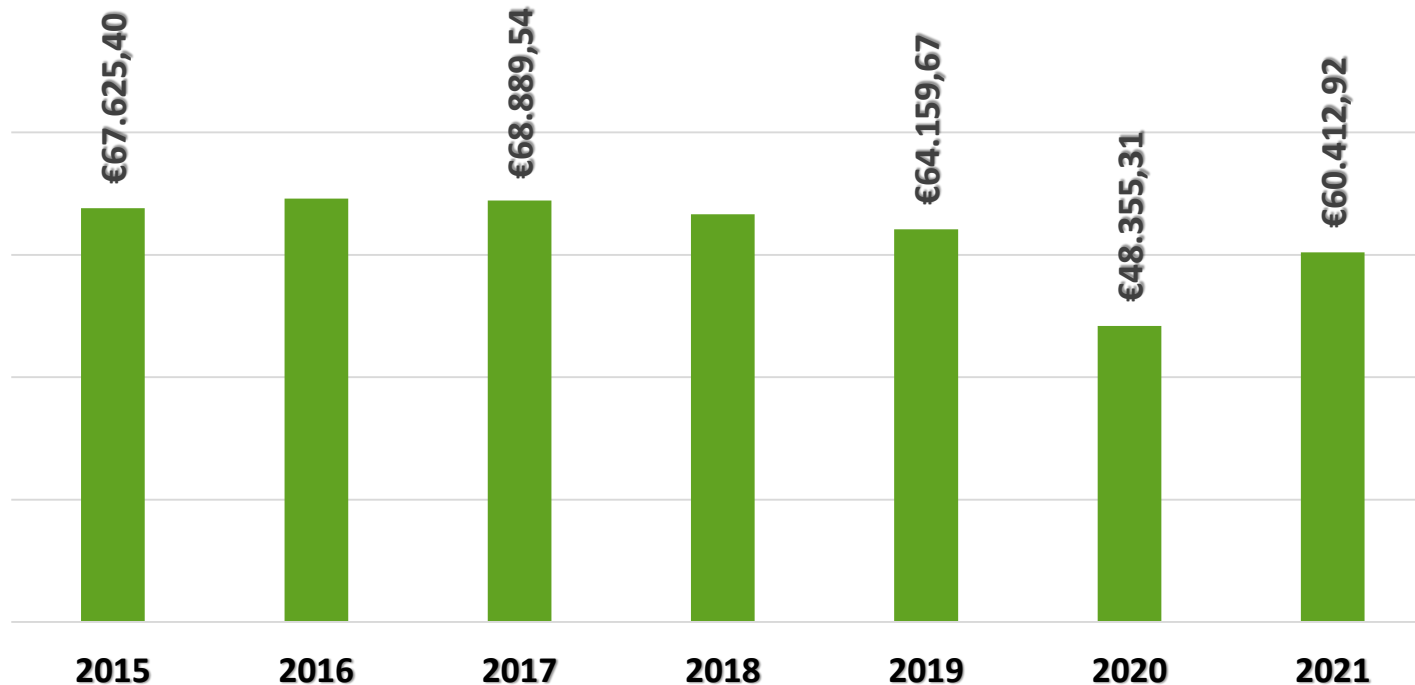
Junge Mitglieder (stud./Jungmitglied/in Ausbildung)



GDCh-Ortsverbände w/m: 40:60

Bericht des Vorstands

Finanzen 2015ff (jeweils zum 31.12. d.J.)



GDCh-Wissenschaftsforum WiFo 2021

2 Sessions “Molecules of Life - Molecules in Life” gemeinsam mit der FG Liebig-Vereinigung für Organische Chemie und der gFG Chemische Biologie (30.8.2021)

2 Invited Speaker: Prof. Derbyshire (Durham, USA), Prof. Jäschke (Heidelberg),

2 eingereichte Vorträge: Prof. Trapp (München), Prof. Kruss (Bochum)

Verleihung Kosselpreis 2020 an Prof. Rodnina nachgeholt: Vortrag bei GBM RNA Biochemistry 2021 (virtuell)

Verleihung Förderpreis Biochemie 2021 im Rahmen des WiFo

Sehr gute und viele Bewerbungen; Preisträger: Dr. Maghami (Prof. Höbartner, Würzburg), Dr. Linlin Zhang (Prof. Hilgenfeld, Lübeck)

Unterstützung des X. Nukleinsäurechemietreffens der Deutschen Nukleinsäurechemie Gemeinschaft (DNG) in Bad Herrenalb, 15.-17.9.2021 (Präsenztagung)

Beteiligung an neuer gemeinsamer Fachgruppe Synthetische Biologie (mit GBM und DECHEMA)

Biochemistry 2022: 29.6-1.7.2022 in Münster (Präsenztagung), **Verleihung Kosselpreis 2022,**

Verleihung Förderpreis 2022

GDCh-Wissenschaftsforum Chemie (WiFo 2023) geplant in Präsenz (Leipzig, 4.-6.9. 2023).

Vorstand für die Amtsperiode 2023-2026

Vorstand 2019-2022

Prof. Dr. Annette G. Beck-Sickinger, Universität Leipzig (**GBM-Delegierte**)

Prof. Dr. Christian Hackenberger, Leibniz-FI für Molekulare Pharmakol., Berlin, & HU zu Berlin

Prof. Dr. Kathrin Lang, Technische Universität München

Dr. Hans-Georg Lerchen, Vincerx, Kalifornien (USA)

Prof. Dr. Stefan Raunser, MPI für Molekulare Physiologie, Dortmund

Prof. Dr. Andrea Rentmeister, Westfälische Wilhelms-Universität, Münster

Vorstand 2023-2026

Prof. Dr. Annette G. Beck-Sickinger, Universität Leipzig (**GBM-Delegierte**)

Dr. Stephan Hacker, Leiden University, Niederlande

Prof. Dr. Claudia Höbartner, Julius-Maximilians-Universität Würzburg

Prof. Dr. Kathrin Lang, ETH Zürich, Schweiz (**2. Amtszeit**)

Dr. Hans-Georg Lerchen, Vincerx, Kalifornien, USA (**2. Amtszeit**)

Prof. Dr. Stefan Raunser, MPI für Molekulare Physiologie, Dortmund (**2. Amtszeit**)

Studentische Vertretung

2019 – Juni 2022

Pascal Meyer-Ahrens, Westfälische Wilhelms-Universität Münster

Juni 2022ff

Jonas Fiedler, Friedrich-Schiller-Universität Jena

Diskussion/Anregungen

Verschiedenes

**Vielen Dank
für Ihre Teilnahme!**

