



# Gesellschaft für Biochemie und Molekularbiologie e.V.

- 1947 gegründet
- mit rund 5300 Mitgliedern  
Deutschlands führende Fachgesellschaft für die Biowissenschaften

# Die GBM ...

- arbeitet gemeinnützig
- bietet Kontakte, wissenschaftliche Netzwerke
- fördert Forschung und Lehre in Biochemie, Molekularbiologie, Biotechnologie und Molekularer Medizin
- fördert junge Wissenschaftler und Studenten
- organisiert Tagungen und Kongresse
- nominiert DFG-Fachgutachter
- vermittelt Wissenschaft in der Öffentlichkeit, ist Ansprechpartner für Medien, Politik und Fachwelt



# Nobelpreisträger in der GBM

Günter Blobel  
Adolf Butenandt  
Manfred Eigen  
Fritz Lipmann  
Feodor Lynen  
Hartmut Michel

Christiane Nüsslein-Volhard  
James E. Rothmann  
Randy Schekman  
Otto Warburg  
Kurt Wüthrich  
Harald zur Hausen





# Jungmitglied in der GBM

- Niedriger Mitgliedsbeitrag (25,- €/a)
- Niedrige Tagungssätze
- Reisekostenzuschüsse
- Diplom-/Master- und Promotionspreise
- Junior GBM / Arbeitskreis Post-Docs und neue Arbeitsgruppenleiter
- Mitgliedschaft in der FEBS (Federation of European Biochemical Societies) und der IUBMB (International Union of Biochemistry and Molecular Biology)
- Informationen und Kontakte: Netz von Kontaktpersonen an Hochschulen, Forschungszentren, Konzernen und Biotech-Unternehmen



# Junior-GBM

- Jungmitglieder organisieren selbst Veranstaltungen vor Ort, z.B. zu Fragen der Ausbildung und Laufbahn
- Zuschüsse der GBM
- Vom Erstsemester bis zum Doktoranden und jungen Postdoc
- Voraussetzung: mind. 5 Jungmitglieder an einem Standort (mind. 3 für das erste Jahr)
- Junior-GBM gibt es in Bielefeld, Bochum, Bonn, Darmstadt, Frankfurt, Freiburg, Greifswald, Halle, Hamburg, Hannover, Heidelberg, Kaiserslautern, Kassel, Kiel, Lübeck, Marburg, München, Münster, Potsdam, Tübingen...

...und vielleicht auch bald in Eurer Stadt?



# Junior GBM - Impressionen



**Vollversammlung der Junior  
GBM 2017 in Mosbach**



**Networking**



**„Meet the Prof“ mit Rudolf  
Jaenisch**



**Party während des  
Mosbacher Kolloquiums**



# Biospektrum: Die Verbandszeitschrift

Fachmedium des Jahres 2009



Gesellschaft für Biochemie  
und Molekularbiologie e.V.

# Die Studiengruppen der GBM

- Autophagie
- Bioanalytik
- Biochemische Pharmakologie und Toxikologie
- Bioenergetik
- Bioinformatik
- Biomembranen
- Biophysikalische Chemie
- Chemische Biologie
- Glykobiologie
- Molekularbiologie und Biochemie der Pflanzen
- Molekulare Medizin
- Molekulare Zellbiologie
- Molekulare Neurobiologie
- Protein Engineering und Design
- Redoxbiologie
- Rezeptoren und Signaltransduktion
- RNA – Biochemie
- Strukturbiologie





# Die Arbeitskreise der GBM

- **AK Studium Molekulare Biowissenschaften**  
Treffen der Hochschullehrer für Biochemie, Molekulare Medizin, Biomedizin, Humanbiologie, Molekularbiologie und Biotechnologie
- **AK Biochemie in der Medizin**  
Treffen der Biochemie-Lehrenden medizinischer Studiengänge
- **AK Geschichte der Biochemie**  
Gegründet 2013  
Möchte Entwicklung der modernen Lebenswissenschaften nachvollziehbar machen
- **AK Young Investigators**  
Erfahrungsaustausch, Networking, Interessenvertretung für junge Forscher
- **AK Senior Experts**  
Gegründet 2018  
Networking mit dem wissenschaftlichen Interesse pensionierter Biochemiker, Bildung eines abrufbaren Expertennetzwerkes





# Mosbacher Kolloquium



Die Frühjahrstagung, das Mosbacher Kolloquium gibt einen umfassenden Überblick über eine jährlich wechselnde Thematik.



# Unsere nächsten Tagungen

# 70<sup>th</sup>



April 4 - 6, 2019  
Mosbach /Baden  
Germany

Organization:  
Stefan Jakobs /Göttingen  
Stefan Raunser /Dortmund

# Mosbacher Kolloquium

## High-Resolution Imaging of Cells and Molecules

### Topics

**Light microscopy**  
(from super resolution to light sheet microscopy)

**Correlative microscopy**

**Electron microscopy**  
(single particle cryo-EM and electron cryo-tomography)

**Next techniques**  
(X-ray microscopy, photoacoustics, X-FEL)

### Speakers

Philippe Bastiaens /Dortmund [DE] - Jörg Bewersdorf /New Haven [US]  
John Briggs /Cambridge [UK] - Thomas Burg /Göttingen [DE]  
Bridget Carragher /New York [US] - Rouslan Efremov /Brussels [BE]  
Kay Grünewald /Hamburg [DE] - Volker Haucke /Berlin [DE]  
Stefan Hell /Göttingen [DE] - Jan Huiskens /Madison [US]  
Vasilis Ntziachristos /München [DE] - Gaia Pigozzo /Dresden [DE]  
Jürgen Pitzko /Martinsried [DE] - Tim Salditt /Göttingen [DE]  
Ilme Schlichting /Heidelberg [DE] - Timm Schroeder /Zürich [CH]  
Philipp Selenko /Rehovot [IL] - Holger Stark /Göttingen [DE]  
Sriram Subramaniam /Bethesda [US] - Katrin Willig /Göttingen [DE]

**Feodor Lynen Lecture**  
Werner Kühlbrandt /Frankfurt [DE]

**Eduard Buchner Prize**  
Irmgard Sinning /Heidelberg [DE]

# Unsere nächsten Tagungen



Gesellschaft für Biochemie  
und Molekularbiologie e.V.

## SAVE THE DATE

September 25 - 27, 2019  
Tübingen /Germany

## GBM / DGZ Joint Conference

“Molecular Mechanisms of  
Age-Related Human Diseases  
- Special Focus: Autophagy”

Organization:  
Main Organizer:  
Tassula Proikas-Cezanne /Tübingen

Christian Behrends /München  
Ivan Dikic /Frankfurt  
Oliver Größ /Bonn  
Ralf-Peter Jansen /Tübingen  
Marius Lemberg /Heidelberg  
Michael Thumm /Göttingen  
Konstanze Winkelhofer /Bochum



# GBM Geschäftsstelle

Mörfelder Landstr. 125  
60598 Frankfurt am Main

Tel 069 66 05 67-0  
Fax 069 66 05 67- 22

Mail: [info@gbm-online.de](mailto:info@gbm-online.de)  
[www.gbm-online.de](http://www.gbm-online.de)



Gesellschaft für Biochemie  
und Molekularbiologie e.V.