

# Göttinger Zentrum für Molekulare Biowissenschaften (GZMB)

## Göttinger Centre of Molecular Lifescience (GZMB)

### Sprecher Spokesperson

Prof. Dr. rer. nat. Tomas Pieler

Abteilung Entwicklungsbiochemie

### Sekretariat Office

Justus-von-Liebig-Weg 11, D-37077 Göttingen, Telefon +49-551 / 39-14613, Fax +49-551 / 39-14614

[www.gzmb.uni-goettingen.de/](http://www.gzmb.uni-goettingen.de/)

### KURZDARSTELLUNG

Das Göttinger Zentrum für Molekulare Biowissenschaften (GZMB) ist eine fakultätsübergreifende Initiative molekularbiologisch orientierter Arbeitsgruppen der Georg-August-Universität Göttingen, die sich im Bereich von Forschung und Lehre die folgenden Ziele gesetzt haben:

- ▷ Intensivierung der Forschung durch Bildung und Förderung von Zentren,
- ▷ Abteilungsübergreifende Nutzung aufwendiger technischer Einrichtungen,
- ▷ Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchses durch Etablierung von selbstständigen Nachwuchsgruppen,
- ▷ Entwicklung neuer Curricula mit dem Ziel, integrierte Lehrangebote für die Studierenden aus den beteiligten Fakultäten zu schaffen.

In einem im Jahre 2003 fertiggestellten neuen Gebäude im Nordbereich der Universität, dem Ernst-Caspari-Haus (ECH), wurden insgesamt sieben Abteilungen aus der Universitätsmedizin Göttingen und der Fakultät für Biologie zusammengeführt. Der Einzug von sechs dieser Abteilungen war mit Neuberufungen verbunden.

Mit der Fertigstellung des ECH hat das GZMB ein räumliches Zentrum erhalten, in dem auch der im Jahre 2000 neu eingerichtete Master/PhD Studiengang „Molecular Biology“, der von den Abteilungen des GZMB gemeinsam mit Dozenten der am Ort ansässigen Max-Planck-Institute getragen wird, mit seiner Koordinationsstelle, sowie Seminar- und Vorlesungsräumen beheimatet ist; zusätzlich befindet sich auch die Koordinationsstelle für die im Rahmen der Exzellenzinitiative geförderten Graduiertenprogramme (GGNB) im ECH.

### ABSTRACT

The Göttingen Centre of Molecular Biosciences (GZMB) is an initiative consisting of groups working in the area of molecular biology

and coming from four different faculties of the Georg-August-University Göttingen. Objectives of the GZMB:

- ▷ Intensification of research activities by the formation and advancement of centres
- ▷ Common utilisation of high-end technologies
- ▷ Support of young scientists by establishing independent junior research groups
- ▷ Establishment of new curricula with the aim of offering integrated teaching to students from all participating faculties

In 2003, a modern building, the Ernst-Caspari-Haus (ECH), was completed, which houses seven groups from the Faculty of Medicine and the Faculty of Biology. Six of these seven groups were newly appointed.

This new research and teaching facility has created a centre for the forthcoming activities of the GZMB. The ECH also houses the administration, as well as lecture and seminar rooms for the new Master/PhD program “Molecular Biology” which is an initiative of the GZMB groups in cooperation with scientists from the Max-Planck-Institutes in Göttingen. In addition, the administration for the graduate programmes funded in the context of the initiative of excellence is also housed in the ECH.

### Abteilungen im GZMB Departments

Abteilung Entwicklungsbiochemie, Prof. Pieler, Universitätsmedizin Göttingen

Abteilung Biochemie der Pflanze, Prof. Feussner, Biologische Fakultät, Universität Göttingen

Abteilung Molekulare Strukturbiologie, Prof. Ficner, Biologische Fakultät, Universität Göttingen

Abteilung Stammzellbiologie, Prof. Wodarz, Universitätsmedizin Göttingen

Abteilung Molekulare Onkologie, Prof. Döbelstein, Universitätsmedizin Göttingen

Abteilung Entwicklungsbiologie, Prof. Wimmer, Biologische Fakultät, Universität Göttingen

Abteilung Bioanalytik, Prof. Tittmann, Biologische Fakultät, Universität Göttingen

### Am GZMB beteiligte Einrichtungen Participating Institutions

Universitätsmedizin Göttingen

Biologische Fakultät, Universität Göttingen

Fakultät für Chemie, Universität Göttingen

Fakultät für Agrarwissenschaften, Universität Göttingen

Fakultät für Forstwissenschaften und Waldökologie, Universität Göttingen