

Universität Bonn
Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät
Fachgruppe Molekulare Biomedizin



Forschungsgruppen

Unit 1
Genetik, Entwicklungsbiologie & Molekulare Physiologie:

- AG Prof. Hoch/Dr. Bauer**
Entwicklungsbiologie & Mol. Physiologie
- AG Prof. Mass**
Entwicklungsbiologie des Immunsystems
- AG Prof. Pankratz**
Molekulare Hirnphysiologie & Verhaltensforschung
- AG Prof. Schmucker**
Entwicklung neuronaler Verschaltungen
- AG Prof. Tavosanis**
Entwicklungsneurobiologie

Unit 2
Molekulare Immun- & Zellbiologie:

- AG Prof. Burgdorf**
Zelluläre Immunologie
- AG Prof. Förster**
Immunologie & Umwelt
- AG Prof. Hasenauer**
Rechnergestützte Lebenswissenschaften
- AG Prof. Kiermaier**
Immun- & Tumorbologie
- AG Prof. Kolanus**
Molekulare Zell- & Immunbiologie
- AG Prof. Netea**
Immunologie & Metabolismus
- AG Prof. Schlitzer**
Biologie der myeloiden Zellen
- AG Prof. Schultze**
Genomik & Immunregulation

Unit 3
Membranbiologie & Biochemie:

- AG Prof. Lang**
Membranbiochemie
- AG Prof. Sandhoff**
Biochemie der Lipide
- AG Prof. Thiele**
Biochemie & Zellbiologie der Lipide
- AG Dr. van Echten-Deckert**
Lipidbiochemie

Unit 4
Chemische Biologie & Medizinische Chemie:

- AG Prof. Bajorath**
Chemo- & Bioinformatik
- AG Prof. Famulok**
Chemische Biologie
- AG Prof. em. Kaupp**
Molekulare Neurosensorik
- AG Prof. Mayer**
Chemische Biologie & Aptamere

- Bonn-Poppelsdorf, LIMES-Gebäude, Carl-Troll-Str. 31,
- Bonn-Endenich, c/o Kekulé-Institut, Gerhard-Domagk-Str. 1
- Poppelsdorfer Schloss, Meckenheimer Allee 169
- HCM Villa Maria, Endenicher Allee 64

- B-IT Endenicher Allee 19c
- DZNE Sigmund-Freud-Straße 27
- caesar Ludwig-Erhard-Allee 2

Geschäftsführender Direktor
Prof. W. Kolanus

Studium & Lehre

Koordinationsbüro Studienprogramme
 C. Famulok

Öffentlichkeitsarbeit

Kommunikation & Gebäudemanagement
 S. Hoch

IT Administration

Medien/Informationstechnologie
 T. Wegner, M. Lange

Technik-Plattformen

Genetisches Ressourcen Centrum (GRC)
 Dr. J. Degen/Prof. W. Kolanus

PRECISE Platform for Single Cell Genomics and Epigenomics, Prof. J. L. Schultze

Hochauflösende Lichtmikroskopie
 Prof. Th. Lang

Genetic engineering facility
 Prof. I. Förster/Dr. J. Degen

Massenspektrometrie
 Prof. Ch. Thiele

Konfokale Laser Scanning Mikroskopie
 Dr. Th. Quast

Life Cell Imaging
 Dr. Th. Quast

Selektion von Aptameren in der Plattform CARD
 Prof. G. Mayer/Dr. A. Nasiri