

Universität Bonn
Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät
Fachgruppe Molekulare Biomedizin



Forschungsgruppen

Unit 1
**Genetik, Entwicklungs-
biologie & Molekulare
Physiologie:**

AG Prof. Hoch
Entwicklungsbiologie & Mol.
Physiologie

AG Dr. Mass
Entwicklungsbiologie
des angeborenen Immun-
systems

AG Prof. Pankratz
Molekulare
Hirnphysiologie &
Verhaltensforschung

AG Prof. Tavanois
Entwicklungs-
neurobiologie

Unit 2
**Molekulare Immun- &
Zellbiologie:**

AG Prof. Burgdorf
Zelluläre
Immunologie

AG Prof. Förster
Immunologie & Umwelt

AG Prof. Kiermaier
Immun- &
Tumorbiologie

AG Prof. Kolanus
Molekulare Zell- &
Immunbiologie

AG Prof. Netea
Immunologie &
Metabolismus

AG Dr. 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 Dr. Kath-Schorr
Funktionale RNA

AG Prof. Mayer
Chemische Biologie &
Aptamere

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

 Bonn-Poppelsdorf, LIMES-Gebäude,
Carl-Troll-Str. 31,

 Bonn-Endenich, c/o Kekulé-Institut,
Gerhard-Domagk-Str. 1

 Poppelsdorfer Schloss,
Meckenheimer Allee 169

 B-IT
Endenicher Allee 19c

 DZNE
Sigmund-Freud-Straße 27