

**Zeitleiste zur Förderung des Institutes für Molekulare Biologie durch die
Boehringer Ingelheim Stiftung
(Stand Mai 2018)**

Datum	Meilenstein
6. Feb. 2009	Bekanntgabe der 100-Millionen-Euro-Spende der Boehringer Ingelheim Stiftung (BIS) für die Gründung eines Exzellenzzentrums für Lebenswissenschaften, dem späteren Institut für Molekulare Biologie (IMB)
7. Dez. 2009	Spatenstich für den vom Land Rheinland-Pfalz finanzierten Neubau des IMB auf dem Campus der Universität Mainz
1. Juli 2010	Leibniz-Preisträger Prof. Christoph Niehrs nimmt seine Arbeit als Gründungsdirektor des IMB auf
1. Sept. 2010	Richtfest des IMB
11. März 2011	Eröffnung des IMB nach nur 15-monatiger Bauzeit
Juni 2012	Start des gemeinsamen internationalen Doktorandenprogramms in den Lebenswissenschaften (IPP) von IMB, Universität Mainz, Universitätsmedizin Mainz und Max-Planck-Institut für Polymerforschung, ermöglicht durch die Förderung der BIS (fast 3,8 Millionen Euro bis Ende 2020)
Okt. 2012	Prof. René Ketting wechselt vom Hubrecht Institut aus den Niederlanden als 2. Wissenschaftlicher Direktor des IMB nach Mainz
Mai 2013	Prof. Helle Ulrich wird die 3. Wissenschaftliche Direktorin des IMB, sie wechselt vom britischen Cancer Research UK London Research Institute nach Mainz
29. April 2013	Bekanntgabe der 50-Millionen-Euro-Spende der BIS an die Universität Mainz für die Neuausrichtung des Fachbereichs Biologie im Rahmen des Zukunftskonzeptes der Universität Mainz
19.-21. Okt. 2015	Erste 5-Jahres-Evaluation des IMBs durch ein 13-köpfiges internationales Team aus unabhängigen, renommierten Wissenschaftlern aus dem akademischen Umfeld mit ausgezeichnetem Ergebnis
11. Nov. 2015	Evaluation des IPP durch unabhängige Experten: IPP bereits jetzt unter den Top 5 deutschen Graduiertenschulen in den Lebenswissenschaften
2. Mai 2018	Bekanntgabe der weiteren Förderung des IMB mit insgesamt 106 Millionen Euro durch die BIS (rund 54 Millionen Euro) und das Land Rheinland-Pfalz (rund 52 Millionen Euro) bis Mitte 2027. Veröffentlichung der neuen, ab sofort geltenden Vereinbarungen zur Förderung des IMB und dessen Zusammenarbeit mit der Universität.

EXZELLENZZENTRUM FÜR LEBENSWISSENSCHAFTEN IN MAINZ

Das **Institut für Molekulare Biologie (IMB)** ist ein außeruniversitäres Exzellenzzentrum auf dem Campus der Johannes Gutenberg-Universität Mainz. Am IMB betreiben wir Grundlagenforschung, die darauf abzielt, die Biologie des Zellkerns zu verstehen. Wir konzentrieren uns hierbei auf zwei Schwerpunktbereiche – die Epigenetik und die Genomstabilität – sowie die Schnittstellen zwischen diesen und anderen Bereichen.

Die Erforschung der **Genomstabilität** zielt darauf ab, die körpereigenen Mechanismen zu verstehen, die Schäden in unserer DNA reparieren.

Die **Epigenetik** erforscht, wie die Aktivität von Genen gesteuert wird, also wie sie in bestimmten Zellen an- oder abgeschaltet werden.

Unsere Gruppen genießen vollständige Selbstständigkeit und akademische Freiheit bei der Durchführung ihrer Forschung und der Veröffentlichung ihrer Ergebnisse.

Das IMB wird durch die Boehringer Ingelheim Stiftung (BIS) gefördert – eine gemeinnützige Organisation mit einer langen Tradition in der Förderung herausragender Forschung in den Bereichen Medizin, Biologie, Chemie und Pharmazie. Seit 2010 hat das IMB 100 Millionen Euro Grundfinanzierung von der BIS erhalten. Das moderne Forschungsgebäude in dem sich das IMB befindet, wurde mit 50 Millionen Euro durch das Land Rheinland-Pfalz finanziert. Ab Herbst 2020 und bis Mitte 2027 wird die BIS 54 Millionen Euro und das Land 52 Millionen Euro als Grundfinanzierung für das IMB bereitstellen.

Zusätzlich wirbt das IMB derzeit ca. 4 Millionen Euro an Drittmitteln ein, unter anderem von der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG), dem Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) und der Europäischen Union (EU).

Am IMB arbeiten zurzeit ca. 250 Personen aus über 30 Ländern.

MITARBEITER NACH KATEGORIE

FORSCHUNGS-
GRUPPENLEITER

8% 

POSTDOKTORANDEN

17% 

DOKTORANDEN

38% 

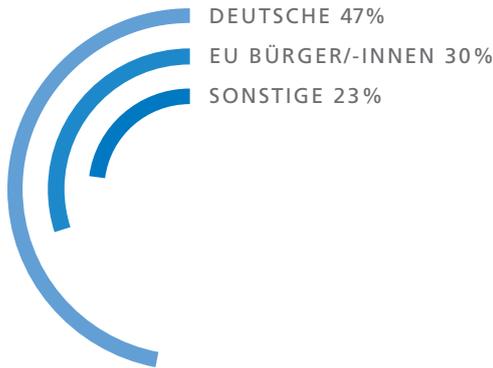
TECHNISCHE ANGESTELLTE

26% 

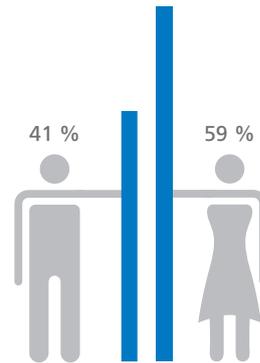
VERWALTUNG UND
WISSENSCHAFTS-
MANAGEMENT

11% 

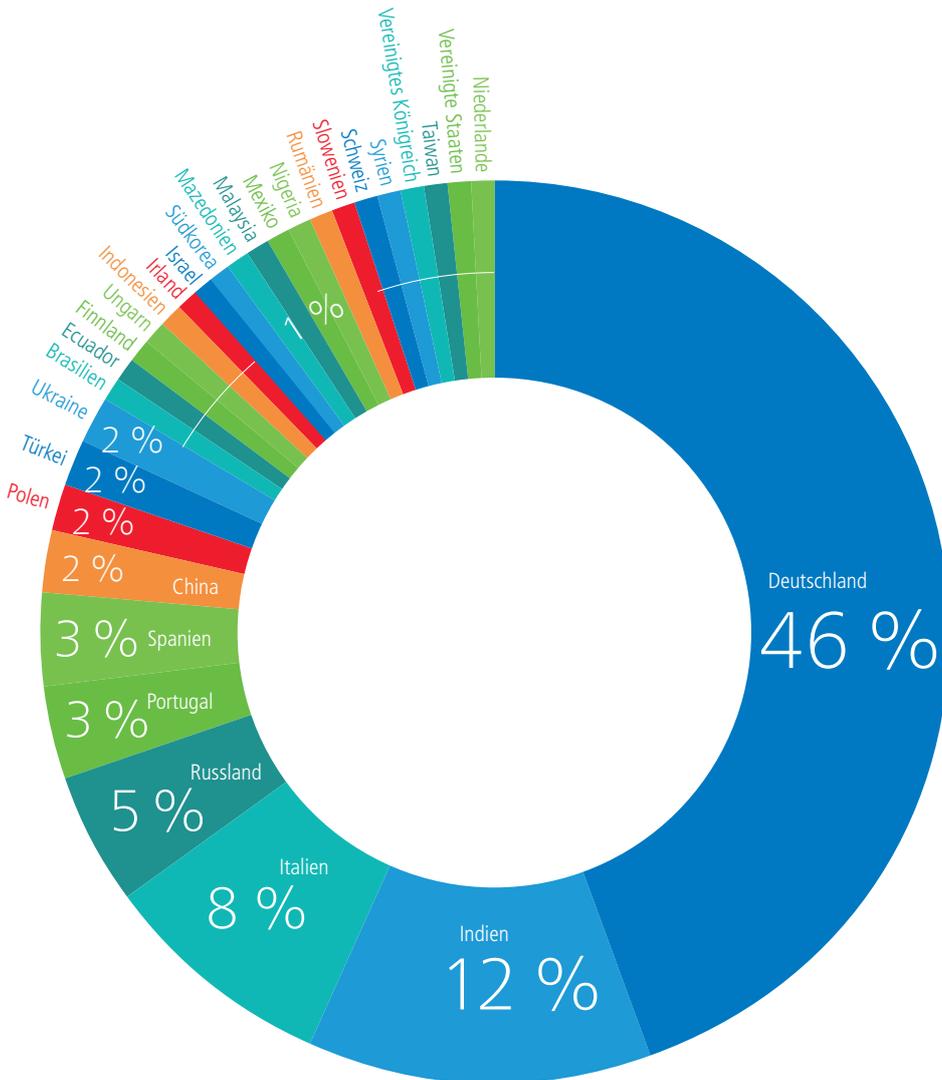
INTERNATIONALITÄT DER WISSENSCHAFTLICHEN MITARBEITER



GESCHLECHTERVERTEILUNG



NATIONALITÄTEN DER DOKTORANDEN DES VOM IMB KOORDINIERTEN INTERNATIONALEN DOKTORANDENPROGRAMMS (INTERNATIONAL PHD PROGRAMME, IPP)



INTERNATIONAL PhD PROGRAMME
IN MAINZ, GERMANY

GENE REGULATION, EPIGENETICS & GENOME STABILITY

- CUTTING-EDGE RESEARCH IN AN INTERDISCIPLINARY ENVIRONMENT
- ENGLISH AS THE WORKING LANGUAGE
- FULLY FUNDED POSITIONS

PROGRAMME THEMES:
Epigenetics, Transcriptional Control & Dynamics, RNA Biology, Stem Cells & Developmental Biology, Genome Stability & DNA Repair, Chromatin Biology, Evolution, Bioinformatics & Systems Biology.

APPLY BY 15 MAY

INTERNATIONAL SUMMER SCHOOL
FOR UNDERGRADUATE, MASTER'S & PHD STUDENTS

06 AUG - 14 SEPT 2018 IN MAINZ, GERMANY

GENE REGULATION, EPIGENETICS & GENOME STABILITY

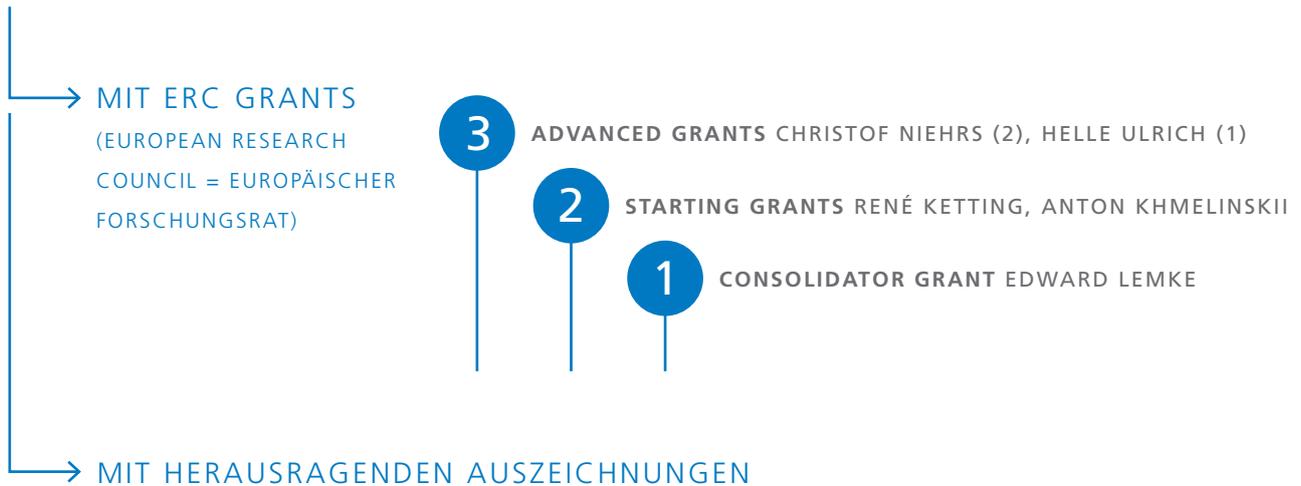
- EXCITING LECTURES FROM LEADING SCIENTISTS
- CUTTING-EDGE RESEARCH PROJECTS
- ENGLISH SPEAKING & INTERDISCIPLINARY ENVIRONMENT
- LIVELY SOCIAL PROGRAMME

PROGRAMME THEMES:
Epigenetics, Transcriptional Control & Dynamics, Stem Cell & Developmental Biology, RNA Biology, DNA Damage & Repair, Chromatin Biology, Bioinformatics, Systems Biology, Translational Research.

APPLY BY 13 MARCH 2018

GEWINNUNG VON SPITZENFORSCHERN

WISSENSCHAFTLER/INNEN AM IMB



LEIBNIZ PREIS CHRISTOF NIEHRS



HUMBOLDT PROFESSUR PETER BAUMANN



HEISENBERG PROFESSUR BRIAN LUKE



EMMY NOETHER GRUPPENLEITERSTELLE PETRA BELI



EMBO GOLD MEDAILLE CHRISTOF NIEHRS



3 EMBO MITGLIEDER RENÉ KETTING, CHRISTOF NIEHRS, HELLE ULRICH



3 EMBO YOUNG INVESTIGATOR AWARDS RENÉ KETTING, BRIAN LUKE, HELLE ULRICH



MITGLIED DER AMERICAN ACADEMY OF ARTS & SCIENCES CHRISTOF NIEHRS

VERNETZUNGEN INNERHALB DER REGION

- MITGLIED IN 4 DFG SONDERFORSCHUNGSBEREICHEN (SFB) UND 1 DFG GRADUIERTENKOLLEG (GRK)
- „INTERNATIONAL PHD PROGRAMME (IPP)“ MIT 46 GRUPPEN AM IMB, JGU, UNIVERSITÄTSMEDIZIN MAINZ (UM) UND MAX-PLANCK-INSTITUT FÜR POLYMERFORSCHUNG (MPI-P) - SEIT 2011
- JÄHRLICHE „INTERNATIONAL SUMMER SCHOOL (ISS)“ MIT 20-25 GRUPPEN AM IMB, JGU UND UM - SEIT 2012

VERNETZUNG INTERNATIONAL

- MITGLIED IM MARIE CURIE INNOVATIVE TRAINING NETWORK (ITN) UBICODE (2018-2021)
- MITGLIED IM EU NETWORK OF EXCELLENCE "EPIGENESYS" (2012-2016)

IMB KONFERENZEN

imb Institute of Molecular Biology

2012 IMB Conference

DNA Demethylation, Repair and Beyond

Mainz, Germany 18th - 21st October 2012

Keynote Speakers: Azim Surani, Arjana Rao, Bernd Espin, Oscar Fernandez-Capetillo, Nicole Francis, Jan Hejblum, Fanny Segal, Bernd Kalan, Markus Landtham, Wolf Raik, Peter Schär, Wim Vermeulen, Geoffrey Yu, Yi Zhang

Scientific Organisers: Helle Siisch, Christel Hecker, George Reid, Heider Richtig, Oscar Fernandez-Capetillo, Nicole Francis, Jan Hejblum, Fanny Segal, Bernd Kalan, Markus Landtham, Wolf Raik, Peter Schär, Wim Vermeulen, Geoffrey Yu, Yi Zhang

Speakers: Genevieve Armstrong, Rafael Anta, Thomas Cavell, Jean-Marc Egly, Heider Richtig, Oscar Fernandez-Capetillo, Nicole Francis, Jan Hejblum, Fanny Segal, Bernd Kalan, Markus Landtham, Wolf Raik, Peter Schär, Wim Vermeulen, Geoffrey Yu, Yi Zhang

Institute of Molecular Biology gGmbH
Ackerermannweg 4, 55128 Mainz, Germany
www.imb-mainz.de/2012conference, events@imb-mainz.de

imb Institute of Molecular Biology

THE 2013 IMB CONFERENCE

CHROMATIN DYNAMICS & STEM CELLS

Mainz, Germany, 17th-20th October 2013

Organisers: Natalia Sushkova, Heider Richtig, Heider Richtig

Keynote Speakers: Anita Smith, Ben Steno, John Steinmetz, John Steinmetz, John Steinmetz

Speakers: Ian Chambers, Konrad Hochholdinger, Ben Steno, John Steinmetz, John Steinmetz, John Steinmetz

Institute of Molecular Biology gGmbH
Ackerermannweg 4, 55128 Mainz, Germany
www.imb-mainz.de/2013conference, events@imb-mainz.de

imb Institute of Molecular Biology

THE 2014 IMB CONFERENCE

NUCLEAR RNA IN GENE REGULATION & CHROMATIN STRUCTURE

Mainz, Germany 19 - 12 October 2014

Keynote Speakers: Ralf Kühn, Peter Becker, Maria A. Blasco, Benjamin J. Blencowe, Marc Bühler

Speakers: Ralf Kühn, Peter Becker, Maria A. Blasco, Benjamin J. Blencowe, Marc Bühler

Institute of Molecular Biology gGmbH
Ackerermannweg 4, 55128 Mainz, Germany
www.imb-mainz.de/2014conference, events@imb-mainz.de

imb Institute of Molecular Biology

THE 2015 IMB CONFERENCE

DNA Repair & Genome Stability in a Chromatin Environment

Mainz, Germany 4 - 7 June 2015

Keynote Speakers: Stefan Ghera, Titus Grotzer

Speakers: Stefan Ghera, Titus Grotzer

Institute of Molecular Biology gGmbH
Ackerermannweg 4, 55128 Mainz, Germany
www.imb-mainz.de/2015conference, events@imb-mainz.de

imb Institute of Molecular Biology

2016 IMB CONFERENCE

EPIGENETICS IN DEVELOPMENT

20-22 October, Mainz, Germany

Keynote Speakers: Elaine Fooks, Magdalena Zernicka-Goetz

Scientific Organisers: Bradly Cairns, Rene Ketting, Sean Hayes, Natalya Sushkova

Speakers: Elaine Fooks, Magdalena Zernicka-Goetz, Bradly Cairns, Rene Ketting, Sean Hayes, Natalya Sushkova

Institute of Molecular Biology (IMB), Ackerermannweg 4, 55128 Mainz, Germany
www.imb-mainz.de/2016conference, events@imb-mainz.de

imb Institute of Molecular Biology

2017 IMB CONFERENCE

GENE REGULATION BY THE NUMBERS

QUANTITATIVE APPROACHES TO STUDY TRANSCRIPTION

19-21 June, Mainz, Germany

Keynote Speakers: Susan King, Steven Ludwin, Bertil Schmidt, Sarah Teichmann, Vitor Vitari

Speakers: Susan King, Steven Ludwin, Bertil Schmidt, Sarah Teichmann, Vitor Vitari

Institute of Molecular Biology (IMB), Ackerermannweg 4, 55128 Mainz, Germany
events@imb.de, www.imb.de/2017conference

imb Institute of Molecular Biology

2018 IMB CONFERENCE

RNA & Genome Maintenance: Cooperation & Conflict Management

10-13 October, Mainz, Germany

Keynote Speakers: Claus Azzalin, Sergio de Alencastro, Joao Rechsteiner, Klaus Ostermann, Housha Heshmati, Karim Merali, Nicolas Péroche, Katja Strässler, Alberto Kornblitt, Takashi Kobayashi, Doug Koshland, Laura Landweber, David Livingston, Virginia Zannon, Maria Pia Longhese

Speakers: Claus Azzalin, Sergio de Alencastro, Joao Rechsteiner, Klaus Ostermann, Housha Heshmati, Karim Merali, Nicolas Péroche, Katja Strässler, Alberto Kornblitt, Takashi Kobayashi, Doug Koshland, Laura Landweber, David Livingston, Virginia Zannon, Maria Pia Longhese

Institute of Molecular Biology (IMB), Ackerermannweg 4, 55128 Mainz, Germany
events@imb.de, www.imb.de/2018conference

- INSGESAMT SEIT 2012:**
- ÜBER 100 VORTRÄGE
 - ÜBER 60 WISSENSCHAFTLICHE VERANSTALTUNGEN
 - ZAHLREICHE OUTREACH-VERANSTALTUNGEN
 - ÜBER 550 INTERNATIONALE SPRECHER
 - ÜBER 2.700 INTERNATIONALE TEILNEHMER

WEITERE WISSENSCHAFTLICHE VERANSTALTUNGEN

imb Institute of Molecular Biology

2012 IMB Symposium

Frontiers in Epigenetics and DNA Repair

Mainz, Germany, 16th March 2012

Speakers: Genevieve Armstrong, Rafael Anta, Thomas Cavell, Jean-Marc Egly, Heider Richtig, Oscar Fernandez-Capetillo, Nicole Francis, Jan Hejblum, Fanny Segal, Bernd Kalan, Markus Landtham, Wolf Raik, Peter Schär, Wim Vermeulen, Geoffrey Yu, Yi Zhang

Institute of Molecular Biology (IMB), Ackerermannweg 4, 55128 Mainz, Germany
www.imb-mainz.de/2012symposium, events@imb-mainz.de

imb Institute of Molecular Biology

EpiGeneSys-IMB Workshop on Epigenomics as a Discovery Tool in Current Biology

September 18th-20th, 2013

Speakers: Genevieve Armstrong, Rafael Anta, Thomas Cavell, Jean-Marc Egly, Heider Richtig, Oscar Fernandez-Capetillo, Nicole Francis, Jan Hejblum, Fanny Segal, Bernd Kalan, Markus Landtham, Wolf Raik, Peter Schär, Wim Vermeulen, Geoffrey Yu, Yi Zhang

Institute of Molecular Biology (IMB), Ackerermannweg 4, 55128 Mainz, Germany
www.imb-mainz.de/epigenomics, events@imb-mainz.de

imb Institute of Molecular Biology

RESEARCH WORKSHOP

Cell-focused data: integration, organization and applications

6 November 2014 9:00 - 18:00

Speakers: Genevieve Armstrong, Rafael Anta, Thomas Cavell, Jean-Marc Egly, Heider Richtig, Oscar Fernandez-Capetillo, Nicole Francis, Jan Hejblum, Fanny Segal, Bernd Kalan, Markus Landtham, Wolf Raik, Peter Schär, Wim Vermeulen, Geoffrey Yu, Yi Zhang

Institute of Molecular Biology (IMB), Ackerermannweg 4, 55128 Mainz, Germany
www.imb-mainz.de/cell-focused, events@imb-mainz.de

imb Institute of Molecular Biology

2015 IMB WORKSHOP

Breakthroughs in Epigenetics

Mainz, Germany, 19-20 March 2015

Speakers: Genevieve Armstrong, Rafael Anta, Thomas Cavell, Jean-Marc Egly, Heider Richtig, Oscar Fernandez-Capetillo, Nicole Francis, Jan Hejblum, Fanny Segal, Bernd Kalan, Markus Landtham, Wolf Raik, Peter Schär, Wim Vermeulen, Geoffrey Yu, Yi Zhang

Institute of Molecular Biology (IMB), Ackerermannweg 4, 55128 Mainz, Germany
www.imb-mainz.de/2015workshop, events@imb-mainz.de

imb Institute of Molecular Biology

EMBO Workshop

iCLIP: Genomic views of protein-RNA interactions

19 - 21 November 2015, Mainz, Germany

Speakers: Genevieve Armstrong, Rafael Anta, Thomas Cavell, Jean-Marc Egly, Heider Richtig, Oscar Fernandez-Capetillo, Nicole Francis, Jan Hejblum, Fanny Segal, Bernd Kalan, Markus Landtham, Wolf Raik, Peter Schär, Wim Vermeulen, Geoffrey Yu, Yi Zhang

Institute of Molecular Biology (IMB), Ackerermannweg 4, 55128 Mainz, Germany
www.imb-mainz.de/embo-workshop, events@imb-mainz.de

imb Institute of Molecular Biology

2nd CHALLENGES IN COMPUTATIONAL BIOLOGY

GENE EXPRESSION DATA ANALYSIS

1 - 2 December 2016, Mainz, Germany

Speakers: Genevieve Armstrong, Rafael Anta, Thomas Cavell, Jean-Marc Egly, Heider Richtig, Oscar Fernandez-Capetillo, Nicole Francis, Jan Hejblum, Fanny Segal, Bernd Kalan, Markus Landtham, Wolf Raik, Peter Schär, Wim Vermeulen, Geoffrey Yu, Yi Zhang

Institute of Molecular Biology (IMB), Ackerermannweg 4, 55128 Mainz, Germany
www.imb-mainz.de/challenges, events@imb-mainz.de

EMBO Preceptor Course

iCLIP: Genomic views of protein-RNA interactions

28 March - 01 April 2015 (Mainz, Germany)

Speakers: Genevieve Armstrong, Rafael Anta, Thomas Cavell, Jean-Marc Egly, Heider Richtig, Oscar Fernandez-Capetillo, Nicole Francis, Jan Hejblum, Fanny Segal, Bernd Kalan, Markus Landtham, Wolf Raik, Peter Schär, Wim Vermeulen, Geoffrey Yu, Yi Zhang

Institute of Molecular Biology (IMB), Ackerermannweg 4, 55128 Mainz, Germany
www.imb-mainz.de/embo-preceptor-course, events@imb-mainz.de

imb Institute of Molecular Biology

Symposium on TRANSLATIONAL EPIGENETICS

8 May 2017

Speakers: Genevieve Armstrong, Rafael Anta, Thomas Cavell, Jean-Marc Egly, Heider Richtig, Oscar Fernandez-Capetillo, Nicole Francis, Jan Hejblum, Fanny Segal, Bernd Kalan, Markus Landtham, Wolf Raik, Peter Schär, Wim Vermeulen, Geoffrey Yu, Yi Zhang

Institute of Molecular Biology (IMB), Ackerermannweg 4, 55128 Mainz, Germany
www.imb-mainz.de/translational-epigenetics, events@imb-mainz.de

JGU Johannes Gutenberg University Mainz

1st Symposium on NUCLEIC ACID MODIFICATIONS

4-6 September 2017

Speakers: Genevieve Armstrong, Rafael Anta, Thomas Cavell, Jean-Marc Egly, Heider Richtig, Oscar Fernandez-Capetillo, Nicole Francis, Jan Hejblum, Fanny Segal, Bernd Kalan, Markus Landtham, Wolf Raik, Peter Schär, Wim Vermeulen, Geoffrey Yu, Yi Zhang

Institute of Molecular Biology (IMB), Ackerermannweg 4, 55128 Mainz, Germany
www.imb-mainz.de/nucleic-acid-modifications, events@imb-mainz.de

imb Institute of Molecular Biology

INELIA

Gene Regulation in Evolution

15 March 2018

Speakers: Genevieve Armstrong, Rafael Anta, Thomas Cavell, Jean-Marc Egly, Heider Richtig, Oscar Fernandez-Capetillo, Nicole Francis, Jan Hejblum, Fanny Segal, Bernd Kalan, Markus Landtham, Wolf Raik, Peter Schär, Wim Vermeulen, Geoffrey Yu, Yi Zhang

Institute of Molecular Biology (IMB), Ackerermannweg 4, 55128 Mainz, Germany
www.imb-mainz.de/inelia, events@imb-mainz.de

imb Institute of Molecular Biology

IMB WORKSHOP

Molecular Mechanisms of Circadian Clocks

15-16 November 2018

Speakers: Genevieve Armstrong, Rafael Anta, Thomas Cavell, Jean-Marc Egly, Heider Richtig, Oscar Fernandez-Capetillo, Nicole Francis, Jan Hejblum, Fanny Segal, Bernd Kalan, Markus Landtham, Wolf Raik, Peter Schär, Wim Vermeulen, Geoffrey Yu, Yi Zhang

Institute of Molecular Biology (IMB), Ackerermannweg 4, 55128 Mainz, Germany
www.imb-mainz.de/circadian-clock, events@imb-mainz.de