



Gesellschaft für Genetik

Präsident: Prof. Dr. Alfred Nordheim
 Interfakultäres Institut für Zellbiologie
 Abt. f. Molekularbiologie
 Eberhard-Karls-Universität Tübingen
 Auf der Morgenstelle 15
 D-72076 Tübingen
 Tel.: 07071-29 78898, Fax: 07071-29 5359
 alfred.nordheim@uni-tuebingen.de

Stellvertreter: Prof. Dr. Manfred Schartl
 Lehrstuhl Physiologische Chemie I
 Biozentrum der Universität
 Am Hubland
 D-97074 Würzburg
 Tel.: 0931-8884 148, Fax: 0931-8884 150
 phch1@biozentrum.uni-wuerzburg.de

Prof. Dr. Wolfgang Nellen
 Abt. Genetik, Universität Kassel
 Heinrich-Plett-Straße 40,
 D-34132 Kassel,
 Tel.: 0561-8044 805, Fax: 0561-8044 800
 nellen@uni-kassel.de

Schriftführer: Prof. Dr. Jochen Graw
 Helmholtz Zentrum München – Deutsches
 Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt
 Institut für Entwicklungsgenetik
 Ingolstädter Landstraße 1
 D-85764 Neuherberg
 Tel.: 089-3187 2610, Fax: 089-3187 4620
 graw@helmholtz-muenchen.de

Schatzmeister: Prof. Dr. Klaus Schughart
 Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung
 Abteilung Experimentelle Mausgenetik
 Inhoffenstraße 7
 D-38124 Braunschweig
 Tel.: 0531-6181 1100, Fax: 0531-6181 1199
 Klaus.Schughart@helmholtz-hzi.de

Der Beirat:
Prof. Dr. Aria Banihmad
 Institut für Humangenetik und Anthropologie
 Friedrich-Schiller-Universität Jena
 D-07740 Jena
 Tel.: 03641-935 524, Fax: 03641-935 502
 aban@mti.uni-jena.de

Prof. Dr. Magdalena Götz
 Helmholtz Zentrum München – Deutsches
 Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt
 Institut für Stammzellforschung
 Ingolstädter Landstraße 1
 D-85764 Neuherberg
 Tel.: 089-3187 3751, Fax: 089-3187 3761
 magdalena.goetz@helmholtz-muenchen.de

Prof. Dr. Maria Leptin
 Institut für Genetik
 Universität zu Köln
 Zülpicherstraße 47
 D-50674 Köln
 Tel.: 0221-470 3401, Fax: 0221-470 5264
 mleptin@uni-koeln.de

Prof. Dr. Thomas Schmidt
 Lehrstuhl für Zell- u. Molekulargenetik der Pflanzen
 Universität Dresden
 Zellescher Weg 20 b
 D-01069 Dresden
 Tel.: 0351-463 39588, Fax: 0351-463 39590
 thomas.schmidt@tu-dresden.de

Prof. Dr. Diethard Tautz
 Max-Planck-Institut für Evolutionsbiologie
 Abt. Evolutionsgenetik
 August-Thienemannstraße 2
 D-24306 Plön
 Tel.: 04522-763 390, Fax: 04522-763 310
 tautz@mpil-ploen.mpg.de

Mitgliedsbeiträge:

Vollmitglieder	55,- €
Ehepaare	60,- €
Studenten	20,- €
Rentner, Pensionäre (auf Antrag)	20,- €

Bankverbindung:
 Sparkasse Gießen, BLZ: 513 500 25;
 Kto.-Nr.: 230 000 240

GfG-Homepage: www.gfgenetik.de

Die GfG unterstützt ihre studentischen Mitglieder mit Reisestipendien zum Besuch des Berliner Weltkongress für Genetik

■ Aus Anlass des Weltkongresses für Genetik (12.-17. Juli 2008) vergibt die Gesellschaft für Genetik eine begrenzte Anzahl von Reise-Stipendien in Höhe von 200,- € an studentische Mitglieder (Bachelor- oder Masterstudenten sowie Doktoranden) unserer Gesellschaft, die keine finanzielle Unterstützung über Universitäten oder außeruniversitäre Forschungseinrichtungen zur Teilnahme am Kongress erhalten.

Bitte senden Sie Ihren formlosen Antrag bis zum 31.05.2008 an den Schatzmeister der Gesellschaft für Genetik:

Prof. Dr. Klaus Schughart
 Abt. Experimentelle Mausgenetik
 Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung
 Inhoffenstraße 7
 D-38124 Braunschweig

Dem Antrag beizufügen ist die Bestätigung des zuständigen Fachbetreuers der jeweiligen Universität, dass keine andere Finanzierung möglich ist. ■

AUSSCHREIBUNG

Elisabeth-Geatff-Preis für herausragende Promotionsarbeiten

▶ **12. – 17. Juli 2008 in Berlin (Deadline: 30. April 2008)**

Allgemeines

Für das Jahr 2008 wird zum 15. Mal der Promotionspreis der GfG ausgeschrieben. Interessierte Wissenschaftler/innen mit herausragenden Promotionsarbeiten (*summa cum laude*; erarbeitet an einer deutschen Forschungseinrichtung) aus allen Gebieten der Genetik können sich bis zu einem Jahr nach der Promotion direkt bewerben.

Die eingereichten Arbeiten werden von einer unabhängigen Jury bewertet, die aus anerkannten Mitgliedern der GfG besteht. Die Verleihung erfolgt anlässlich des XX International Congress of Genetics, Berlin, 12.-17. Juli 2008. Der Elisabeth-Geatff-Promotionspreis der GfG wird 2008 einmalig mit € 5.000,- dotiert. Der/die Preisträger/in wird die Arbeit in einem Vortrag im Rahmen des Weltkongresses in Berlin vorstellen.

Einsendeschluss/Unterlagen

Die Arbeiten sollen spätestens bis 30. April 2008 eingehen bei:

Prof. Dr. rer. nat. Alfred Nordheim
 Interfakultäres Institut für Zellbiologie, Abt. Molekularbiologie,
 Eberhard-Karls-Universität Tübingen, Auf der Morgenstelle 15,
 D-72076 Tübingen

Die Bewerbungsunterlagen sollen enthalten:

Die Dissertationsschrift, eine Zusammenfassung mit Erläuterungen zur Bedeutung der Arbeit, eine Publikationsliste, Curriculum Vitae.

CONGRESS

XX International Congress of Genetics, Berlin, 2008

July 12 – 17, 2008, Berlin, Germany

Preliminary Program

Saturday, July 12

- 04.30 p.m. Opening Ceremony
- 05.00 p.m. Keynote Symposium "Mutating Genomes" (C. Nüsslein-Volhard, M. Capecchi, O. Smithies)
- 06.30 p.m. Welcome Reception

Sunday, July 13

- 08.30 a.m. **Plenary Lecture: Rudolf Jaenisch** (MIT/Whitehead, Cambridge, USA)
- 09.30 a.m. Break
- 10.00 a.m. Concurrent Symposia A1 to A6

A1	A2	A3	A4	A5	A6
Epigenetics 1: Mechanism & Chromatin	Agricultural Applications	Quantitative and Statistical Genetics	Infection	Genetic model organisms: discovery to translation	Teaching Genetics
Chair: Shelly Berger (USA)	Chair: Michel Georges (Belgium)	Chair: Trudy Mackay (USA)	Chair: Edison Liu (Singapore)	Chair: Allan Spradling (USA)	Chair: Wolfgang Nellen, Andrew Moore (Germany)

- 12 a.m. Lunch
- Poster session A, B and Satellites E1 – E4
- 02.30 p.m. Concurrent Symposia B1 to B6

B1	B2	B3	B4	B5	B6
Epigenetics 2 Development	Biotechnology	Microbial Genetics	Clocks & Rhythms	Comparative Genetics	Population Genetics
Chair: Amar Klar (USA)	Chair: Alfred Pühler (Germany)	Chair: Hiroyuki Araki (Japan)	Chair: Joseph Takahashi (USA)	Chair: Jeff Bennetzen (USA)	Chair: Deborah Charlesworth (UK)

- 04.30 p.m. Break
- 05.30 p.m. Gruber Genetics Prize Ceremony

Monday, July 14

- 08.30 a.m. **Plenary Lecture: Elizabeth Blackburn** (UCSF/San Francisco, USA)
- 09.30 a.m. Break
- 10.00 a.m. Concurrent Symposia C1 to C6

C1	C2	C3	C4	C5	C6
Aging & Longevity	History of Genetics	Biodiversity/Adaptation	Pharmacogenomics	Genetics of Sex	Plant Genetics
Chair: Linda Partridge (UK)	Chair: Ana Barahona (Mexico)	Chair: Diethard Tautz (Germany)	Chair: Kelly Frazer (USA)	Chair: Nick Barton (USA)	Chair: David Smyth (Australia)

- 12 a.m. Lunch
- Poster session C, D and Satellites F1 – F4
- 02.30 p.m. Concurrent Symposia D1 to D6

D1	D2	D3	D4	D5	D6
Cancer Genetics	Evolution/Speciation	Complex Traits	Systems Biology/IT	Genome-Environment/ Ecology	Societal, Ethical, Legal Issues of Genetics (SELIG)
Chair: Mike Stratton (UK)	Chair: Chau-Ti Ting (China)	Chair: Peter Donnelly (UK)	Chair: Daphne Koller (USA)	Chair: Joe Nadeau (USA)	Chair: Bartha M. Knoppers (Canada)

- 04.30 p.m. Break
- 05.30 p.m. **Plenary Lecture: Eric Lander** (Broad Institute/Cambridge, USA)
- 07:30 p.m. Social Evening



“Genetics – Understanding Living Systems“

Tuesday, July 15

- 08.30 a.m. **Plenary Lecture: Phillip Sharp** (MIT/Cambridge, USA)
- 09.30 a.m. Break
- 10.00 a.m. Concurrent Symposia E1 to E6

E1	E2	E3	E4	E5	E6
RNA World 1: RNA Maschines	Human Genetics 1	Veterinary Genetics	Stem cells	Computational Genomics	Evolution of Development (Evo-Devo)
Chair: Elisa Izaurralde (Germany)	Chair: Aravinda Chakravarti (USA)	Chair: Chris Haley (UK)	Chair: Ruth Lehmann (USA)	Chair: Ewan Birney (UK)	Chair: Thomas Kaufman (USA)

- 12 a.m. Lunch
Poster session E and Satellites G1 – G4
- 02.30 p.m. Free afternoon
General meeting of GfG, nomination of GfG honorary members

Wednesday, July 16

- 08.30 a.m. **Plenary Lecture: Svante Pääbo** (MPI/Leipzig, Germany)
- 09.30 a.m. Break
- 10.00 a.m. Concurrent Symposia F1 to F6

F1	F2	F3	F4	F5	F6
Evolution of Humans	RNA World 2: microRNAs and endogenous siRNA	Neurogenetics 1	Technology/Bioimaging	Immunogenetics	Genetics of Symbiosis
Chair: Anna Di Rienzo (USA)	Chair: David C. Baulcombe (UK)	Chair: Hugo Bellen (USA)	Chair: Wolf Frommer (USA)	Chair: Akira Shizuo (Japan)	Chair: Eric Holub (UK)

- 12 a.m. Lunch
Poster session F, G and Satellites H1 – H4
- 02.30 p.m. Concurrent Symposia G1 to G6

G1	G2	G3	G4	G5	G6
Evolutionary Genomics	Neurogenetics 2	Human Genetics 2	Genetics of Fungi	Omics: Genomics, Transcriptomics, Proteomics, Metabolomics	Genetics of Cell Biology
Chair: Andy Clark (USA)	Chair: Hee-Sup Shin (South Korea)	Chair: André Reis (Germany)	Chair: Regine Kahmann (Germany)	Chair: Ruedi Aebersold (Switzerland)	Chair: Lynn Coley (USA)

- 04.30 p.m. Break
- 05.30 p.m. **Plenary Lecture: Richard Axel** (Columbia University/New York, USA)

Thursday, July 17

- 08.30 a.m. **Plenary Lecture: t. b. a.**
- 09.30 a.m. Break
- 10.00 a.m. Concurrent Symposia H1 to H6

H1	H2	H3	H4	H5	H6
Chromosome Segregation	Human Disease: Animal Models	Developmental Genetics 1: Signalling	Behavior	Last minute excitement	Metagenomics
Chair: Terry Orr-Weaver (USA)	Chair: Nancy Jenkins (Singapore)	Chair: Eric Wieschaus (USA)	Chair: M. B. Sokolowski (Canada)	Chair: Phil Batterham (Australia)	Chair: Jonathan Eisen (USA)

- 12 a.m. Lunch
Poster session H, I
- 01.00 p.m. Concurrent Symposia I1 to I6

I1	I2	I3	I4	I5	I6
Mutation/ DNA Repair/ Recombination	Genetics and World Hunger	Genetics of Parasitism	Mammalian Genetics	Developmental Genetics 2: Movement	Synthetic Biology
Chair: Thomas Lindahl (UK)	Chair: Steve Briggs (USA)	Chair: Adrian Hill (UK)	Chair: John Schimenti (USA)	Chair: Min Han (USA)	Chair: George Church (USA)

- 03.00 p.m. Break
- 03.30 p.m. **Plenary Lecture: Antoine Kremer** (INRA/Cestas, France)
- 04.30 p.m. Closing ceremony

see <http://www.geneticsberlin2008.com/> for details