

Zeitplan

Mittwoch, 16.3.2011

09:00-11:30	Humangenetik – Von der Diagnostik zur Therapie Veranstaltungen für Oberstufenschüler Audimax 09:00 - 09:20 Humangenetische Beratung: Ist meine Erkrankung erblich? Dr. Britta Fiebig 09:20 - 09:45 Zytogenetik: Ein Blick in die Welt der Chromosomen Dr. Ulrike Friedrich 09:45 - 10:00 <i>Pause</i> 10:00 - 10:25 Molekulargenetische Diagnostik: Was verraten mir die Gene? Markus Karlstetter / Dr. Helmut Roth 10:25 - 10:50 Vom Gen zur Therapie – gibt es heute schon Therapieformen? Prof. Dr. Bernhard Weber, Franz Badura 10:50 - 11:00 <i>Pause</i> 11:00 - 11:25 Molekulare Medizin: eine neuer, moderner Studiengang an der Universität Regensburg Prof. Dr. Richard Warth			09:30-12:30 VPAH-Satellite Meeting Gen und Psyche - Vernunftfehe oder Partnerschaft? H4 09:30-09:35 Begrüßung und Einführung Dipl.-Psych. Joachim Schindelhauer-Deutscher, 1. Vorsitzender, Homburg/Saar 09:35-10:00 Die Vereinsgeschichte des VPAH seit 1991 im Kontext genetischer und sozialrechtlicher Entwicklungen Dipl.-Psych. Joachim Schindelhauer-Deutscher 10:00-10:45 Vortrag mit Diskussion: Sterben vor der Geburt? Psychosoziale Aspekte der Pränataldiagnostik und des Schwangerschaftsabbruchs Prof. Dr. med. Elisabeth Gödde, Recklinghausen 10:45-11:00 <i>Kaffeepause</i> 11:00-11:45 Vortrag mit Diskussion: Den Tod vorher sagen? Psychosoziale Aspekte der Prädiktivdiagnostik und des Umgangs mit unheilbaren Krankheiten Dr. med. Friedmar Kreuz, Dresden 11:45-12:30 Vortrag mit Diskussion: Ein Jahr Gendiagnostikgesetz - Notwendigkeit und Chance zur Kooperation zwischen medizinischen und psychosozialen Diensten Prof. Dr. med. Wolfram Henn, Homburg/Saar	
ab 11.00	Registration				
ab 12.00	Lunch / Meeting time				
13:30-15:00	Opening Ceremony / Eröffnung durch den Tagungspräsidenten Award of the GfH-Medal of Honor / Ehrenmedaille für Thomas Cremer; Appointment as honorary member of the GFH / Ehrenmitgliedschaft für Eberhard Passarge Audimax			Industrial Exhibition	
15:00-16:00	Selected Presentations (4) Audimax				
16:00-16:30	Coffee Break / Industrial Exhibition				
16:30-18:00	Workshop 1 Audimax Monogenic Disease I	Workshop 2 H2 Complex Diseases	Workshop 3 H3 Epigenetics		EDU 1 H4 Rechtliche Grundlagen der humangenetischen Labortätigkeit - Richtlinien der Bundesärztekammer, Teil B5 Humangenetik Clemens Müller-Reible (Würzburg), Karsten Held (Hamburg), Wolfgang Vogt (München)
18:15-19:00	Keynote lecture: Aortic Aneurysms: From Gene to Therapy Bart Loeys, Gent Audimax				
ab 19:00	Get together - "Grüß Gott auf gut Bayrisch" und Eröffnung der Industrieausstellung Universität Regensburg, Zentrales Hörsaalgebäude Forum / Marktplatz				

Donnerstag, 17.3.2011

	Audimax	H2	H3	H4	H8
08:30-10:00	Workshop 4 Intellectual Disability	Workshop 5 Disease Mechanisms	Workshop 6 Heart Disease	EDU 2 Der (un)gelöste Fall Dagmar Wieczorek (Essen), Gabriele Gillessen-Kaesbach (Lübeck)	
10:00-10:30	Coffee break / Industrial Exhibition				
10:30-12:00	Workshop 7 Technology / Bioinformatics	Workshop 8 Basic Molecular Mechanisms	Workshop 9 Cancer Genetics / DNA Repair	EDU 3 Extremitätenfehlbildungen Jürgen Kohlhase (Freiburg), Denise Horn (Berlin)	
12:00-12:15	Lunch / Meetingtime / Industrial Exhibition				
12:15-13:30		Industrial Workshop Roche Diagnostics Deutschland GmbH	Industrial Workshop Illumina UK Ltd.	Industrial Workshop BlueGenome Ltd.	12:15-13:15 Talk nach 12 ACHSE - Allianz Chronischer Seltener Erkrankungen (Miram Mann, GF ACHSE) Die Seltene machen mobil - Nationale und europäische Aktivitäten zur bedarfsgerechten Versorgung von Seltene Erkrankungen
13:30-14:15	Break / Industrial Exhibition				
14:15-15:45	Poster Session I (OG Süd, OG Nord, Marktplatz) (Discussion / Coffee / Cakes)				14:00-16:00 Fortbildung für Lehrer Die neuen Techniken der Humangenetik - zwischen Forschung und Patientenversorgung 14:00 -14:30 Die Entschlüsselung des menschlichen Genoms - Quo vadis? Prof. Dr. Peter Oefner 14:30 - 14:55 Welche Möglichkeiten bieten die Next Generation Sequenzierung und die Array CGH? Prof. Dr. Thomas Langmann 14:55 - 15:05 Pause 15:05 - 15:30 Genomweite Assoziationsstudien - was haben wir davon? Dr. Lars Fritsche 15:30 - 16:00 Humangenetik in der Patientenversorgung am Beispiel der vorgeburtlichen Diagnostik PD Dr. Ute Hehr
16:00-17:30	Symposium 1 Human Evolution Chairs: Gerd Utermann, Reiner Siebert James P. Noonan Gene regulation and the origins of human biological uniqueness Wolfgang Enard Mice, chimpanzees and the molecular basis of speech Johannes Krause What Makes Us Human: Insights from Sequencing Extinct Hominin Genomes	Symposium 2 New Frontiers in Clinical Genetics Chairs: Kerstin Kutsche, Gabriele Gillessen-Kaesbach Karen W. Gripp The Rasopathies: distinct disorders related by dysregulation of the Ras/MAPK signalling pathway Andrew Wilkie Old men and selfish spermatogonia – how much do they contribute to the mutation burden? Han Brunner Clinical Genetics in the Era of Next Generation Sequencing	Symposium 3 Genome Structure and Long- range Gene Regulation Chairs: Thomas Langmann, Jürgen Kohlhase Duncan Odom The evolution of transcriptional regulation in mammals David FitzPatrick Disruption of long-range cis- regulatory elements as a cause of developmental genetic disease in humans Ewan Birney Chromatin signatures and heredity	QW 1 Zytogenetik	
17:45-19:30	Mitgliederversammlung GfH Audimax				
19:30	Transfer: Social Evening (Gemeinsame Abfahrt ab Universität Regensburg)				
20:00-23:00	Social Evening: "Faszination Produktion" im BMW Werk Regensburg				

Freitag, 18.3.2011

	Audimax	H2	H3	H4	H8
08:30-10:00	Symposium 4 Understanding Complex Diseases Chairs: Markus Nöthen, Michael Bonin Stuart H. Ralston Genetics of Bone disease Francesca Capon Genetics of psoriasis Richard S. Houlston Architecture of inherited susceptibility to common cancer	Symposium 5 Small RNA-World (microRNAs) Chairs: Wolfgang Berger, Michael Speicher Gunther Meister Introduction to miRNAs Miguel Angel Moreno Pelayo miR96, the first MicroRNA implicated in a monogenic Mendelian disorder Joanne Weidhaas miRNAs in cancer	Symposium 6 Retinal Degeneration: a Paradigm for Genetic Disease and Treatment Chairs: Andreas Gal, Bernhard Weber Bo Chang Mouse models of genetic eye diseases Stephen Daiger Finding genes and mutations causing retinitis pigmentosa Robin Ali Clinical trial of gene therapy for early onset severe retinal dystrophy resulting from defects in RPE65	QW 2 Tumorzytogenetik	
	Industrial Exhibition				
10:15-11:45	Poster Session II (OG Süd, OG Nord, Marktplatz) (Discussion / Coffee / Cakes)				
11:45-13:30	Lunch / Meetingtime				
12:00-13:15	Fördermöglichkeiten der DFG: Tipps und Tricks H5	Industrial Workshop Affymetrix UK Ltd.	Industrial Workshop Life Technologies GmbH	Industrial Workshop	QW 3 Genetische Beratung
13:30-15:00	Workshop 10 Monogenic Disease II	Workshop 11 Disease Mechanisms / Therapy	EDU 4 Zukunft der prädiktiven Diagnostik Peter Propping, Bonn: „Stellungnahme der Akademien - Prädiktive genetische Diagnostik als Instrument der Krankheitsprävention“ Markus Löffler, Leipzig: „Quantifizierung von Risiken in der prädiktiven genetischen Diagnostik“ Christoph Engel, Leipzig: „Risikoberechnung bei erblichen Krebskrankheiten“	QW 4 Molekulargenetik	
15:15-15:30	Awards/Preisverleihung: Posterpreise/Vortragspreis - Closing remarks				
15:30-17:00	Mitgliederversammlung BVDH				