

Programm

7. Malariatreffen

4.12. – 5.12.2009

Paul-Ehrlich-Gesellschaft für Chemotherapie
e.V.



und

Deutsche Gesellschaft für
Tropenmedizin und
Internationale Gesundheit e.V.



Organisation & Tagungssekretariat

Frau Werner

Tel.: 040-42818-478

Fax: 040-42818-512

mail: malariatreffen@bni-hamburg.de

Programmorganisation

Prof. Dr. Jürgen May

Tel.: 0177-6121354

mail: may@bni-hamburg.de

Tagungskomitee

Dr. Stephan Ehrhardt

Dr. Tim Gilberger

PD Dr. Volker Heussler

PD Dr. Thomas Jacobs

Tagungsort

Hörsaal

Bernhard-Nocht-Institut für Tropenmedizin

Bernhard-Nocht-Straße 74

20359 Hamburg

Teilnahmegebühr

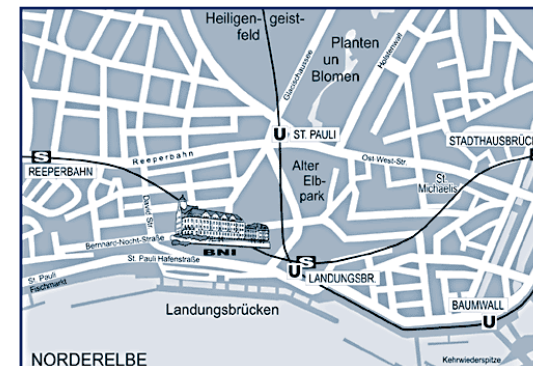
Mitglieder der Fachgesellschaften: 75 €

Nicht-Mitglieder: 95 €

Studenten: 50 €

Unkostenbeitrag für Abendessen: 30 €

Das Bernhard-Nocht-Institut für Tropenmedizin liegt in der Nähe des Stadtzentrums direkt oberhalb der Elbe und der Landungsbrücken (Stadtteil St. Pauli).



Anreise mit dem PKW

Bundesautobahn A7/E45 Ausfahrt Hamburg-Bahrenfeld, B431 Richtung Innenstadt, B4 Richtung Hafen/Landungsbrücken. Bundesautobahn A1/E255, Autobahnkreuz Hamburg-Süd auf A255 Richtung Hamburg Zentrum, B4 Richtung Hafen/Landungsbrücken.

Anreise mit der Bahn

Vom Hamburger Hauptbahnhof aus beträgt die Fahrtzeit mit der U-Bahn (Linie U3, Richtung Barmbek) oder S-Bahn (Linien S2, S3, Richtung Altona/Wedel) etwa 10 Minuten bis zur Station "Landungsbrücken". Das Institut kann über die elbabwärts gelegenen Treppen erreicht werden.

Anreise mit dem Flugzeug

Mit dem öffentlichen Nahverkehr (Busse und U-Bahn, S-Bahn) kann man vom Flughafen aus in die City fahren (ca. 40 Minuten). Eine Taxifahrt vom Flughafen dauert bei günstigen Verkehrsbedingungen ungefähr 30 min. und kostet ca. 25 €.

Friday, 4.12.09

10:00 Welcome & Introduction

Disease

Chair: Stephan Ehrhardt

10:10-10:45 Erich Schmutzhard, Innsbruck
Clinical features of severe falciparum malaria

10:45-11:05 Jakob Cramer, Hamburg
Cardiac function and falciparum malaria

11:05-11:25 Tomas Jelinek, Berlin
The 5. malaria parasite: *Plasmodium knowlesi*?

Immunology

Chair: Thomas Jacobs

12:25-13:00 Lars Hviid, Copenhagen
Towards a PfEMP1-based vaccine against placental malaria

13:00-13:20 Meral Esen, Tübingen
Safety and immunogenicity of GMZ2 - an MSP3_GLURP fusionprotein malaria vaccine candidate

13:20-13:40 Susanne Tartz, Hamburg
Characterization of a protective immune response against *Plasmodium berghei* liver stage malaria



BERNHARD NOCHT INSTITUTE
FOR TROPICAL MEDICINE

Parasitology I

Chair: Volker Heussler

14:10-14:45 Michael Blackman, London
Subtilisin-like processing proteases in host cell exit and entry by the malaria parasite

14:45-15:05 Ester Jortzik, Gießen
The interactome of thioredoxin-related proteins in malarial parasites

15:05-15:25 Esther Pachlatko, Basel
A novel exported protein in *Plasmodium falciparum* localizes to recently described tethers

15:25-15:45 Jude Przyborski, Marburg
Live on an intracellular island: The peculiar case of *P. falciparum*, a parasitic freebooter par excellence

Epidemiology I

Chair: Tomas Jelinek

16:15-16:35 Caroline Krefis, Hamburg
Socioeconomic and climatic influence factors of malaria morbidity in a semi-urban area in the Ashanti Region Ghana

16:35-16:55 Olatunji M. Kolawole, Hamburg
Antimalarial activity of methanolic extract of *Bridelia ferruginea* bark

16:55-17:15 Annette Kaiser, Bonn
Assessment of deoxyhypusine hydroxylase as a putative, novel drug target

17:15-17:45 Stephanie Baudin, Heidelberg
Genetic basis of resistance to malaria parasites in *Anopheles gambiae*

Dinner

20:00 Copper House
Davidstraße 37, 20359 Hamburg

Saturday, 5.12.09

Therapy and Epidemiology II

Chair: Jürgen May

9:30-10:05 Hans-Peter Beck, Basel
Importance and contributions of host factors in resistance to antimalarial drugs

10:05-10:25 Christian Timmann, Hamburg
Genome-wide search for human genetic variants providing resistance to malaria

10:25-10:45 Benno Kreuels, Hamburg
Differing effects of HbS and HbC traits on falciparum malaria, anaemia and child development

10:45-11:05 Ina Dankwa, Berlin
Haemoglobin variants and incidence of malaria during early childhood in northern Ghana

Parasitology II

Chair: Tim Gilberger

11:35-11:55 Christoph Grüning, Hamburg
Protein trafficking in the human malaria parasite *Plasmodium falciparum*: Export of proteins without a PEXEL/VTS motif

11:55-12:15 Eva Morath, Heidelberg
Unfurling the ferlin family members of *Plasmodium parasites*

12:15-12:35 Nina Simon, Würzburg
Hijacking of factor H by the malaria parasite *Plasmodium falciparum* during reproduction in the mosquito midgut

12:35-12:55 Rebecca Stanway, Hamburg
Visualising organelle development and segregation live in the *Plasmodium* liver stage