

Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Tropenmedizin und Internationale Gesundheit e.V.



7. – 8. Oktober 2016, Universität Bonn

Tagungspräsident
Prof. Dr. Achim Hörauf, Bonn

www.tropenmedizin-dtg-bonn2016.de



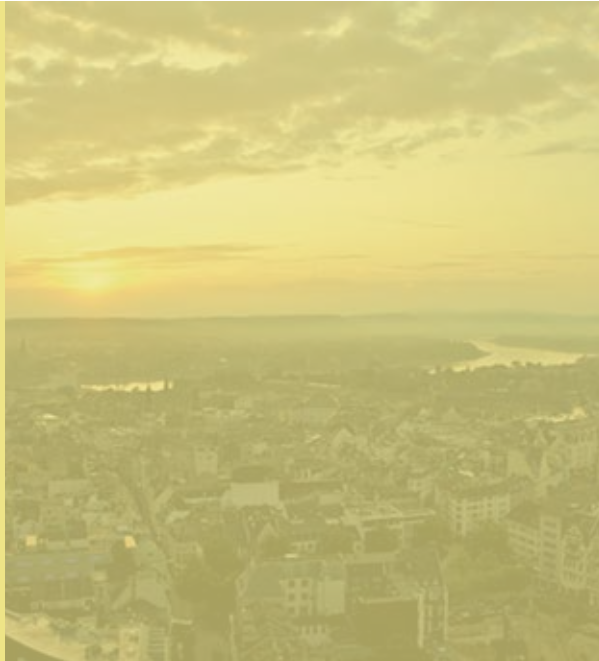
Arbeitsgemeinschaft
Frauengesundheit in der
Entwicklungszusammenarbeit
- AG FIDE



Gesellschaft für Tropen-
pädiatrie & Internationale
Kindergesundheit e.V.



giz Deutsche Gesellschaft
für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH



Grusswort.....	4
Greeting	6
Wissenschaftliche Leitung	8
Fachgesellschaften	9
Programmübersicht.....	10
Wissenschaftliches Programm Freitag, 07. Oktober 2016.....	12
Wissenschaftliches Programm Samstag, 08. Oktober 2016.....	23
Posterausstellung.....	31
Vorsitzende, Referenten, Posterpräsentatoren.....	45
Allgemeine Hinweise	50
Sponsoren und Aussteller	52
Raumübersicht	53
Anreise.....	54
Stadtplan.....	55

Impressum

Wissenschaftliche Tagungsleitung und
verantwortlich für den redaktionellen Inhalt

Prof. Dr. Achim Hörauf
Direktor des Instituts für Medizinische Mikrobiologie,
Immunologie und Parasitologie (IMMIP)
Universitätsklinikum Bonn
Sigmund-Freud-Str. 25, 53127 Bonn

Design & Umsetzung



COCS media GmbH
Rosenheimer Str. 145c
81671 München
www.cocs-media.de

COCS Media übernimmt keine Gewähr für die
Richtigkeit der Angaben



Willkommen in Bonn!

Sehr geehrte Damen und Herren,

wir laden Sie herzlich ein zur Jahrestagung der **Deutschen Gesellschaft für Tropenmedizin und Internationale Gesundheit (DTG)**, die vom 07. - 08. Oktober 2016 in Bonn stattfinden wird. Einer Stadt, die auf eine mehr als 2000-jährige Geschichte zurück blicken kann und deren vielfältige Seiten sich in Namen wie „Beethoven-Stadt“, „Stadt der Vereinten Nationen am Rhein“ oder „Bundesstadt“ als Nachfolge nach über 50 Jahren als Bundeshauptstadt widerspiegeln.

Heute steht Bonn ganz im Zentrum der Wissenschaft. Die Friedrich-Wilhelms-Universität ist eine der ältesten und traditionsreichsten Universitäten Deutschlands und bietet uns mit dem ehemaligen kurfürstlichen Schloss ein ideales Tagungsgelände zentral im Herzen Bonns.

An diesem Meeting werden sich die Fachgruppen Society for Dermatology in the Tropics e.V. (**SDT**), die Arbeitsgemeinschaft Frauengesundheit in der Entwicklungszusammenarbeit (**AG FIDE**), die Gesellschaft für Tropenpädiatrie (**GTP**) und die Deutsche Gesellschaft für Tropenchirurgie (**DTC**) beteiligen. Weiterhin werden das **DZIF** und die **GIZ** vertreten sein.

Das vielfältige und interdisziplinäre Programm mit Highlights aus der Tropenmedizin gliedert sich in die Bereiche Global Health, Wissenschaft & Klinik sowie die Themen der Fachgruppen. Im Fokus stehen vernachlässigte tropische Krankheiten wie die Filariose, deren Erforschung und Bekämpfung mit dem aktuellen Medizin-Nobelpreis gewürdigt wurde.

Neben Malaria werden wir aktuelle Themen wie neu auftretende Infektionen (MERS, Zika) aufgreifen und von tropen-assoziierten Erkrankungen in den „African Partner Sites“ des DZIFs hören. Dazu kommen am Samstag interdisziplinäre Symposien zur „Flüchtlingsmedizin“, „Tuberkulose“ und „Parasiten“, sowie zwei Weiterbildungsangebote „Reisemedizin“ und „Flüchtlingsmedizin“ für niedergelassene Kollegen. Die Zertifizierung des Meetings wird beantragt.

Der Gesellschaftsabend in der Bonner Altstadt bietet weiter Gelegenheit zum Austausch in lockerer Atmosphäre. Wir möchten neben unseren forschenden und klinisch tätigen Kollegen insbesondere den wissenschaftlichen Nachwuchs herzlich zur aktiven Teilnahme auffordern, es winken vergünstigte Gebühren und Auszeichnungen der besten Posterpräsentationen.

Wir freuen uns darauf, Sie in Bonn begrüßen zu dürfen!



Prof. Dr. Achim Hörauf
Tagungspräsident



Dr. Beatrix Schumak
Wiss. Leiterin



Prof. Dr. Gerd Burchard
1. Vorsitzender der DTG



Welcome to Bonn!

Dear colleagues,

It is a pleasure for us to welcome you to Bonn for the **Annual Meeting of the German Society of Tropical Medicine and International Health (DTG)** from October 7th-8th, 2016.

We are glad to welcome you to Bonn, a city with more than 2000 years of history. Multiple faces of Bonn are mirrored by names such as "Beethoven's town", "City of the United Nations at the Rhine" or the unique title "Federal town" due to its historical role as the former capital of Germany and seat of the government for more than 50 years. Today, Bonn is an important center of science.

The Friedrich Wilhelms-University is one of Germany's oldest universities rich with tradition. The conference will take place in the main buildings of the University of Bonn, located in historical rooms of the former Electoral Palace, the former residence of the Prince Electors of Cologne, close the Rhine and in the heart of Bonn's inner city.

This year, smaller societies will be involved in the meeting including the German Society for Dermatology in the Tropics (**SDT**), the Committee of Women's Health in the International Collaboration (**AG FIDE**), the Society for Pediatrics in the Tropics (**GPT**) and the Society for Tropical Surgery (**DTC**). Furthermore, the German Center for Infection Research **DZIF** and the Society for International Collaboration **GIZ** will participate.

We have arranged an interesting and interdisciplinary program with highlights from current topics in Tropical Medicine and are looking forward to vivid scientific discussions. The program is structured into the areas Global Health, Science & Clinics, and the topics of the specialized societies.

A special focus this year will be on neglected tropical diseases, such as Filariasis, which was acknowledged in 2015 with the Nobel Prize for research that led to current anti-filarial treatments.

In addition to Malaria, we will discuss newly emerging diseases (MERS, Zika) and will offer colleagues that work on tropical associated diseases in the field opportunities to interact. Further symposia will cover important topics such as "Infections in Refugee Medicine", Tuberculosis and Parasites that are organized by all involved societies. The program is supplemented by two advanced training programs in "Travel Medicine" and "Refugee Medicine" for resident physicians.

Our social evening in Bonn's Old Town offers further possibilities for discussions in a relaxed atmosphere.

Along with researchers and clinically active colleagues, we would like to encourage junior scientists to participate into the conference. The best poster presentations will be awarded at the end of the meeting.

See you in Bonn!



Prof. Dr. Achim Hörauf
Conference Chairman



Dr. Beatrix Schumak
Scientific Head



Prof. Dr. Gerd Burchard
1. Chairman of DTG



Tagungspräsident

Prof. Dr. Achim Hörauf, Bonn

Wissenschaftliche Organisation

Dr. Beatrix Schumak, Bonn

Institut für medizinische Mikrobiologie,
Immunologie und Parasitologie (IMMIP)
Universitätsklinikum Bonn
bschumak@uni-bonn.de

Wissenschaftlicher Beirat

- Prof. Dr. Jan-Felix Drexler, Bonn (DTG)
- Prof. Dr. Martin Exner, Bonn (DTG)
- Prof. Dr. Bernhard Fleischer, Hamburg (DTG)
- Prof. Dr. Thomas Junghanss, Heidelberg (DTG)
- Dr. Eva Kantelhardt, Halle (AG FIDE)
- Dr. Christa-Maria Kitz, Würzburg (GTP)
- Dr. Dr. Carsten Köhler, Tübingen (DTG)
- Prof. Dr. Jürgen May, Hamburg (DTG, DZIF)
- Dr. Henning Mothes, Jena (DTC)
- Dr. Dieter Reinel, Hamburg (SDT)
- Dr. Marija Stojkovic, Heidelberg (DTG)
- Prof. Dr. Jürgen Wacker, Bruchsal (AG FIDE)

Ausrichtende Fachgesellschaft

Deutsche Gesellschaft für Tropenmedizin
und Internationale Gesundheit e.V.
www.dtg.org



Beteiligte Fachgesellschaften

Deutsche Gesellschaft für Tropenchirurgie e.V. (DTC)
www.tropenchirurgie.org



Society for Dermatology in the Tropics e.V.
www.tropendermatologie.de



Frauengesundheit in der Entwicklungszusammenarbeit
FIDE AG e.V.
www.ag-fide.de



Gesellschaft für Tropenpädiatrie und Internationale
Kindergesundheit e.V.
www.tropenpaediatrie.de



DZIF – Deutsches Zentrum für Infektionsforschung e.V.
www.dzif.de



Deutsche Gesellschaft für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH
www.giz.de





	HS I	HS VII	HS VIII
09.00 - 09.05	HS I Begrüßung		
09.05 - 10.30	HS I Plenary Symposium I: Neglected tropical diseases Keynote: Adrian Hopkins Keynote: Robert Don S. 12		
10.30 - 10.45	Aula Coffee Break, Visit of Poster and Industrial Exhibition		
	Track 1 Global Health	Track 2 Grundlagen & Klinik	Track 3 Fachgesellschaften
10.45 - 12.15	(SY01) SDG post MDG: Global Health, Water, Sanitation & Hygiene S. 12	(SY02) Malaria S. 13	(SY03) Tropen-Gynäkologen S. 14
12.15 - 13.30	Aula Lunch Break, Visit of Poster and Industrial Exhibition	Lunchsymposium GSK Vakzine S. 16	Aula Lunch Break, Visit of Poster and Industrial Exhibition
13.30 - 15.00	(SY04) NGO Vorstellung S. 16	(SY05) Junge DTG S. 17	(SY06) Tropen-Pädiater S. 18
15.00 - 16.00	Aula Coffee Break and Poster Session		
16.00 - 17.30	(SY07) Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit S. 19	(SY08) DZIF S. 20	(SY09) Tropen-Dermatologen S. 21
17.30 - 17.45	Aula Coffee Break, Visit of Poster and Industrial Exhibition		
17.45 - 18.20	HS I Plenary Symposium II: Highlights in der Tropenmedizin Keynote: Christian Drosten S. 22		
18.20 - 18.45	Verleihung des Preises für Tropenmedizin der DTG S. 22		
18.45 - 19.45	Mitgliederversammlung der DTG		Mitgliederversammlung der DTC
ab 20.00	Gesellschaftsabend		

	HS I	HS VII	HS VIII	HS V
08.00 - 08.45			Mitgliederversammlung der DTC	
	Track 1 Global Health	Track 2 Grundlagen & Klinik	Track 3 Fachgesellschaften	Track 4 Weiterbildung
09.00 - 10.30	(SY10) Interdisziplinäres Symposium I: Tuberkulose S. 23	(SY11) Host-Pathogen-Interactions S. 23	(SY12) Tropen-Chirurgen I S. 24	(SY13) Reise-medicin für niedergelassene Ärzte S. 25
10.30 - 11.15	Coffee Break	Breakfastsymposium Merck S. 26	Aula Coffee Break, Visit of Poster and Industrial Exhibition	
11.15 - 12.45	(SY14) Interdisziplinäres Symposium II: Parasiten S. 26	(SY15) Vector-borne diseases S. 27	(SY16) Tropen-Chirurgen II S. 28	(SY17) Flüchtlingsmedizin für niedergelassene Ärzte S. 29
12.45 - 12.55	Aula			
12.55 - 13.55	(SY18) Flüchtlingsmedizin S. 29	Lunch Break, Visit of Poster and Industrial Exhibition		
13.55 - 15.25	HS I Plenary Symposium III: Jenseits der medizinischen Akutversorgung – „Gesundheit für Menschen auf der Flucht“ Keynote: Wolfgang Eckart Keynote: Roland Jerusalem Keynote: Thomas Junghans S. 30			
15.25 - 15.45	HS I Final remarks, Poster awards			



09.00 – 09.05 **Begrüßung** Hörsaal I
A. Hörauf, Bonn

09.05 – 10.30 **Plenary Symposium I: Neglected tropical diseases**
PLE01 *Vorsitz: A. Hörauf, Bonn*

09.05 **PLE01-1** **Soil – Science – Strategy – Success**
A. Hopkins, Decatur (USA), Mectizan Donation program

09.45 **PLE01-2** **DNDI's activities in drug development in the NTD field**
R. Don, Genf (Schweiz), Drugs for Neglected Diseases Initiative

10.30 – 10.45 **Coffee Break, Visit of Poster and Industrial Exhibition**

Track 1: Global Health Hörsaal I

10.45 – 12.15 **SDG post MDG: Global Health, Water, Sanitation and Hygiene**
SY01 *Vorsitz: G. Ooms, Heidelberg*
(T = Talk, P = Poster) *M. Exner, Bonn*

10.45 **Sy01-1 (T)** **Health in the UN's sustainable development goals 2015-2030: Reviving the dream of health for all?**
G. Ooms, Heidelberg

11.05 **Sy01-2 (T)** **Water, sanitation and health: From history to sustainable development goals**
M. Exner, Bonn

11.25 **Sy01-3 (T)** **We WASH - current research activities on water, sanitation and hygiene**
A. Rechenburg, C. Anthonj, V. Grossi, T. Kistemann, Bonn

11.45 **Sy01-4 (T)** **Water, sanitation and health in Europe: the push for safety and equity of the 2030 Agenda for Sustainable Development**
O. Schmoll, Bonn

12.05 **Sy01-5 (T, P)** **Wound infections in patients from a rural setting in Ghana – bacterial spectrum and antimicrobial susceptibility**
H. Janssen¹, I. Janssen¹, P. Cooper², C. Kainyah², T. Pellio², M. Quintel¹, U. Groß¹, M. Schulze¹
¹Göttingen, ²Eikwe (Ghana)

Track 2: Grundlagen und Klinik Hörsaal VII

10.45 – 12.15 **Malaria**
SY02 *Vorsitz: P. Kremsner, Tübingen*
(T = Talk, P = Poster) *J. Przyborski, Marburg*

10.45 **Sy02-1 (T)** **Immunization with attenuated *Plasmodium falciparum* parasites**
M. Roestenberg, Leiden (Niederlande)

11.05 **Sy02-2 (T, P)** **Biological larviciding against malaria vectors in rural Africa – Results from the EMIRA Project in Burkina Faso**
P. Dambach¹, N. Becker¹, A. Sié², I. Traoré², R. Sauerborn¹
¹Heidelberg, ²Nouna (Burkina Faso)

11.15 **Sy02-3 (T)** **The discovery of novel small molecule antimalarials through a global network of partnerships**
J. Duffy, Genf (Schweiz)

11.25 **Sy02-4 (T)** **The presentation of a novel *Plasmodium* antigen exclusively during sporozoite-induced infections suggests the existence of more than one mechanism of ECM development**
P. Fernandes¹, A. Hoffmann¹, S. W. Howland³, B. J. de Souza², K. Heiss¹, M. A. Hernández-Castañeda¹, R. Dzikowski², F. Frischknecht¹, L. Renia², A. K. Mueller¹
¹Heidelberg, ²Jerusalem (Israel), ³Singapur, Singapur

11.35 **Sy02-5 (T, P)** **Type I interferons signalling on macrophages is involved in the immunopathology of experimental cerebral malaria**
P. Korir, J. M. Kuepper, A. Hörauf, B. Schumak, Bonn

11.45 **Sy02-6 (T, P)** ***P. brasilianum* is (!) *P. malariae*: Quartan malaria parasites in the Venezuelan Amazon**
S. Vivas-Martínez^{1,2}, A. Lalremruata⁴, M. Magris¹, M. Koehler⁴, M. Esen⁴, P. Kempaiah³, S. Jeyaraj⁴, D. J. Perkins³, B. Mordmueller⁴, W. Metzger^{1,4}
¹Puerto Ayacucho (Venezuela), ²Caracas (Venezuela), ³Albuquerque (USA), ⁴Tübingen



11.55 Sy02-7 (T, P) **Genetic resistance to malaria – from variant association to variant function**
C. Strauß¹, C. Timmann¹, K. Schuldt¹, T. Thye¹, R. Horstmann¹, W. de Laat²
¹Hamburg, ²Utrecht (Niederlande)

12.05 Sy02-8 (T, P) **Response to fever and utilization of Standby Emergency Treatment (SBET) for Malaria in Travellers to Southeast Asia: A questionnaire-based cohort study**
C. Vinnemeier¹, C. Rothe¹, M. Addo¹, J. P. Cramer^{1,2}, T. Rolling¹
¹Hamburg, ²Berlin

Track 3: Fachgesellschaften

Hörsaal VIII

10.45 – 12.15 SY03 **Tropen-Gynäkologen**
Vorsitz: E. Kantelhardt, Halle
J. Wacker, Bruchsal
(T = Talk, P = Poster)

10.45 Sy03-1 (T) **Die schwierige Sectio, eine besondere Herausforderung**
A. Barth¹, J. Wacker²
¹Frankfurt, ²Bruchsal

10.54 Sy03-2 (T) **First 1000 critical days**
P. M. Bahrdt, Lusaka (Sambia)

11.03 Sy03-3 (T, P) **Epidemiological and clinical aspects of urogenital schistosomiasis in women in Burkina Faso, West Africa**
A. Zida¹, J. Briegel^{1,2}, I. Kabré¹, M. P. Sawadogo¹, I. Sangaré¹, S. Bamba¹, A. Yacouba¹, A. Ouédraogo¹, D. Yonli¹, F. Drabo¹, L. K. Traoré¹, R. Ouédraogo-Traoré¹, R. Tinga Guiguemdé¹, J. Wacker³
¹Ouagadougou (Burkina Faso), ²Stuttgart, ³Bruchsal

11.12 Sy03-4 (T, P) **Prävalenz und Risikofaktoren einer HPV Infektion und anderer sexuell übertragbarer Krankheiten in Ouagadougou, Burkina Faso**
M. Hatzipanagiotou¹, M. Pawlita², F. Millogo³, J. Wacker⁴
¹Regensburg, ²Heidelberg, ³Ouagadougou (Burkina Faso), ⁴Bruchsal

11.21 Sy03-5 (T, P) **In walking distance – Frauengesundheit in Burkina Faso**
A. Hueser¹, A. Zida², J. Wacker³
¹Leipzig, ²Ouagadougou (Burkina Faso), ³Bruchsal

11.30 Sy03-6 (T, P) **Die Prävalenz von Humanen Papillomaviren und anderen sexuell übertragbaren Erkrankungen bei schwangeren Frauen in Äthiopien**
J. Komp¹, I. Runge¹, A.-K. Pannen¹, A. Addisie², T. Wakuma³, G. Yirgu², Bezazo⁴, Fithanegest⁵, F. Semaw⁵, M. Karnes⁶, C. Thomssen¹, D. Holzinger², D. Höfler², T. Waterboer⁷, M. Pawlita⁷, E. Kantelhardt¹
¹Halle-Wittenberg, ²Addis Abeba (Äthiopien), ³Aira (Äthiopien), ⁴Bahir Dar (Äthiopien), ⁵Mekelle (Äthiopien), ⁶Soddo (Äthiopien), ⁷Heidelberg

11.39 Sy03-7 (T) **Gynäkologische Laparoskopie in Peru – vom Workshop zur Zertifizierung**
H. Krentel, Herne

11.48 Sy03-8 (T) **External beam radiotherapy by cobalt-60 for cervical cancer in Ethiopia Adherence to therapy, adverse effects and survival of 1009 patients 1999 – 2012**
U. Moelle¹, M. Begoihn¹, A. Aynalem², J. Tausjoe³, A. Jemal⁴, E. Kantelhardt¹
¹Halle/Saale, ²Addis Ababa (Äthiopien), ³Oslo (Norwegen), ⁴Atlanta (USA)

11.57 Sy03-9 (T) **Untersuchung von Brusterkrankungen in urbanen und ländlichen Gebieten Burkina Fasos unter besonderer Berücksichtigung der Möglichkeiten einer Früherkennung**
L. Ströbele¹, J. Wacker²
¹Marburg, ²Bruchsal

12.06 Sy03-10 (T) **Obstetrics unplugged**
M. Britzger, J. Wacker, Bruchsal



12.15 – 13.30 Lunch Break, Visit of Poster and Industrial Exhibition

12.25 – 13.25 **Lunchsymposium der Impfakademie** Hörsaal VII
Impfungen von chronisch Kranken und aktueller Stand der Malariaimpfstoffentwicklung
Vorsitz: B. Bruckhoff, München

12.25 **Impfungen von chronisch Kranken – Was muss beachtet werden?**
K. Ludwig, München

12.55 **Ein Impfstoff für Malaria: Vergangenheit, Gegenwart und Zukunft**
M. Saefel, München

Dieses Symposium wird von der Firma GlaxoSmithKline GmbH & Co. KG ausgerichtet.

Track 1: Global Health Hörsaal I

13.30 – 15.00 **NGO Vorstellung**
SY04
(T = Talk, P = Poster)
Vorsitz: J. May, Hamburg
T. Junghans, Heidelberg

13.30 Sy04-1 (T) **Vernachlässigte Krankheiten und bombardierte Krankenhäuser – Notlösung Humanitäre Hilfe?**
M. Gertler, Berlin (MSF)

14.00 Sy04-2 (T) **Vernachlässigte Tropenkrankheiten in der Ära der SDGs: wer und was wird (immer noch) vernachlässigt?**
K. Puchner, Würzburg (DAHW)

14.30 Sy04-3 (T) **Ebola Response: Rolle von lokalen Partnerorganisationen beim Aufbau resilienter Gesundheitssysteme am Beispiel von Liberia**
G. Schneider, Tübingen (Difäm)

Track 2: Grundlagen und Klinik

Hörsaal VII

13.30 – 15.00 **Junge DTG**
SY05
(T = Talk, P = Poster)
Vorsitz: C. Köhler, Tübingen
B. Kreuels, Hamburg

13.30 Sy05-1 (T) **Tropenmedizin in Deutschland – eine Analyse**
S. Belard¹, S. Schneitler²
¹Berlin, ²Leipzig

Sy05-2 bis 9 **Science Slam: Tropische Hitze – Fall und Forschung (Abstracts)**

13.50 Sy05-2 (T, P) **Case Report: Actinomycetoma Caused by Nocardia aobensis from Lao People's Democratic Republic with Favorable Outcome after Short-term Antibiotic Treatment.**
I. Vongphoumy¹, D. Dance³, S. Dittrich³, V. Davong³, S. Inthiban¹, K. Saysouvannavong¹, J. Blessmann^{1,2}
¹Savannakhet (Laos), ²Hamburg, ³Vientiane (Laos)

13.55 Sy05-3 (T, P) **Clinical course of cowpox virus infections in smallpox vaccinated and unvaccinated patients**
I. Eder¹, P. Vollmar², M. Pfeffer¹, H. Meyer², ¹Leipzig, ²München

14.00 Sy05-4 (T, P) **Affenpocken bei einem Geflüchteten?**
T. Koch, C. Rothe, Hamburg

14.05 Sy05-5 (T, P) **Severe Malaria in Europe - an eight year multicentre-study**
F. Kurth¹, T. Zoller^{1,2}, ¹Berlin, ²Basel (Schweiz)

14.10 Sy05-6 (T, P) **Focused assessment with sonography for urinary schistosomiasis (FASUS)**
J. Remppis^{1,2}, A. Verheyden¹, E. Joekes³, A. L. Bustinduy⁴, T. Heller⁵, A. Adegnika^{1,2}, N. García-Tardón^{1,7}, G. P. Manouana¹, R. Obiang¹, M. Ramharter^{1,2,8}, M.P. Grobusch^{1,9}, S. Bélard^{1,9}
¹Lambaréné (Gabon), ²Tübingen, ³Liverpool (Großbritannien), ⁴London (Großbritannien), ⁵Lilongwe (Malawi), ⁶Masanga (Sierra Leone), ⁷Wien (Österreich), ⁸Amsterdam (Niederlande), ⁹Berlin

14.15 Sy05-7 (T, P) **Recurrent fever and lumbar back pain in an Afghan refugee**
P. Sothmann, S. Schmiedel, M. Addo, C. Rothe, Hamburg



- 14.20 Sy05-8 (T, P)** **Die Farbe macht's ...**
S. Jordan, S. Schmiedel, Hamburg
- 14.25 Sy05-9 (T, P)** **Giardiasis bei Reiserückkehrern - Risikofaktoren für ein Therapieversagen**
T. Peters, B. Kreuels, C. Rothe, Hamburg
- 14.30 Sy05-10 (T, P)** **Prospective, consecutive case series of 158 snakebite patients treated at Savannakhet provincial hospital, Lao People's Democratic Republic with high incidence of anaphylactic shock to horse derived F(ab')₂ antivenom**
I. Vongphoumy¹, P. Chanthilat¹, P. Vilayvong¹, J. Blessmann^{1,2}
¹Savannakhet (Laos), ²Hamburg
- 14.35** **Diskussion**

Track 3: Fachgesellschaften

Hörsaal VIII

- 13.30 – 15.00 SY06**
(T = Talk, P = Poster)
- Tropen-Pädiater**
Vorsitz: S. Gehring, Mainz
R. Kobbe, Hamburg
- 13.30 Sy06-1 (T)** **Läuserückfall-Fieber, komplette Fazialisparese, MRSA, Skabies, Lambliasis, Hymenolepiasis Flüchtling Äthiopien**
Ch. Kitz, Würzburg
- 13.40 Sy06-2 (T, P)** **Armutserkrankungen bei Kindern in Tansania: Noma (Cancrum oris)**
C. Krüger, Haydom (Tansania) / Ahlen
- 13.50 Sy06-3 (T, P)** **Neonatale Sterblichkeit in Kamerun**
N. Bena-Boupda, Yaunde (Kamerun)
- 14.00 Sy06-4 (T, P)** **ZNS-Tuberkulose bei einem unbegleiteten minderjährigen Flüchtling aus Somalia – initialer Verdacht auf MDR-TB bei falsch positiver Rifampicin-Resistenz im MTB/RIF-GeneXpert**
U. Schulze-Sturm, P. Guder, J. Denecke, M. Christner, R. Kobbe, Hamburg

- 14.10 Sy06-5 (T, P)** **First Newborn Baby To Receive Experimental Therapies Survives Ebola Virus Disease**
J. Dörnemann¹, C. Burzio¹, A. Ronsse¹, A. Sprecher¹, H. De Clerck¹, M. Van Herp¹, M.-C. Kolié², V. Yosifiva¹, S. Caluwaerts^{1,3}, A. McElroy⁴, A. Antierens¹
¹Brüssel (Belgien), ²Conakry (Guinea), ³Antwerpen (Belgien), ⁴Atlanta (USA)
- 14.20 Sy06-6 (T, P)** **Point-of-care ultrasound for tuberculosis in India: a prospective cohort study**
S. Weber¹, K. Saravu², T. Heller³, S. Gehring¹, S. Belard⁴
¹Mainz, ²Manipal (Indien), ³Lilongwe (Malawi), ⁴Berlin
- 14.30 Sy06-7 (T, P)** **Machbarkeitsstudie zur Prävalenz arboviraler Erkrankungen in Mwanza, Tanzania**
P. Koliopoulos¹, S. Gehring²
¹Mwanza (Tansania), ²Mainz
- 14.40 Sy06-8 (T, P)** **Fallpräsentation: Strongyloidiasis**
M. Dennebaum, Mainz
- 14.50 Sy06-9 (T, P)** **Emergence of Dancing and Singing in Infants and Toddlers**
J. Richter¹, T. El-Scheich¹, R. Akpata², R. Ostovar¹
¹Berlin, ²Tanguiéta (Benin)

15.00 – 16.00 Coffee Break und Poster Session

15.00 – 16.00 Posterbegehung (siehe Seite 31)

Track 1: Global Health

Hörsaal I

- 16.00 – 17.30 SY07**
(T = Talk, P = Poster)
- Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH**
Vorsitz: I. Baumgarten, Bonn
- 16.00 Sy07-1 (T)** **Why strong Global Health matters: German priorities post-Ebola and the Roadmap towards Strong Health Systems**
I. Baumgarten, Sector and Global Programmes Head, Health, Education and Social Development, Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH



- 16.20 Sy07-2 (T)** **Country examples for hospital and health partnerships**
A. Al-Janabi, Division „Health; population policy and social protection“, Federal Ministry for Economic Cooperation and Development (BMZ)
- 16.40 Sy07-3 (T)** **German Epidemic Readiness Network /SEEG**
A. Bremer, M. Nagel, German Epidemic Readiness Network /SEEG, Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH
- 17.00 Sy07-4 (T)** **The Health Data Collaborative**
B. Mahanty, Sector Initiative PROFILE, Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Track 2: Grundlagen und Klinik

Hörsaal VII

- 16.00 – 17.30 SY08**
(T = Talk, P = Poster)
- DZIF**
*Vorsitz: A. Hörauf, Bonn
J. May, Hamburg*
- 16.00 Sy08-1 (T)** **Pre-clinical and clinical development of macrofilaricidal drugs and regimens**
A. Hörauf¹, U. Klarmann-Schulz¹, A. Debrah², K. Pfarr¹, M. Hübner¹,¹Bonn, ²Kumasi (Ghana)
- 16.20 Sy08-2 (T)** **Malaria co-infections: Causes of severe febrile illness in paediatric inpatients from Ghana**
*B. Hogan¹, D. Eibach¹, N. Sarpong², R. Krumkamp¹, D. Dekker¹, B. Kreuels¹, O. Maiga-Ascofaré^{1,2}, A. Jäger¹, I. Eckerle³, H. Bühl³, Y. Adu-Sarkodie², E. Owusu-Dabo², J. May¹
¹Hamburg, ²Kumasi (Ghana), ³Bonn*
- 16.40 Sy08-3 (T)** **Point-of-care diagnostic in HIV exposed infants – implication for early antiretroviral treatment**
A. Kroidl, München
- 17.00 Sy08-4 (T, P)** **Comprehensive characterization of cellular immune responses following Ebola virus infection - Hamburg EVD patient**
*C. Dahlke¹, S. Lunemann¹, R. Kasonta¹, B. Kreuels¹, M. Ly¹, S. Fehling², T. Strecker², S. Becker², S. Schmiedel¹, M. Altfeld¹, A. Lohse¹, C. Munoz-Fontela¹, M. Addo¹
¹Hamburg, ²Marburg*

- 17.10 Sy08-5 (T)** **Lassa fever in Guinea and Sierra Leone: human exposure to rodents and rodent control**
*A. Mari Saez¹, R. Ansumana², F. Sahr³, N. Magassouba⁴, E. Fichet-Calvet⁵, M. Borchert¹
¹Berlin, ²Bo (Sierra Leone), ³Freetown (Sierra Leone), ⁴Conakry (Guinea), ⁵Hamburg*
- 17.20 Sy08-6 (T, P)** **Doxycycline for the treatment of filarial lymphedema – current evidence and a new, multicentered, registration trial**
*U. Klarmann-Schulz¹, L. Batsa², A. Debrah², A. Hörauf¹
¹Bonn, ²Kumasi (Ghana)*

Track 3: Fachgesellschaften

Hörsaal VIII

- 16.00 – 17.30 SY09**
(T = Talk, P = Poster)
- Tropen-Dermatologen**
*Vorsitz: D. Reinel, Hamburg
S. Schliemann, Jena
P. Elsner, Jena*
- 16.00** **Begrüßung und Vorstellung des Zertifikats Tropen- und Reisedermatologie**
- 16.10 Sy09-1 (T)** **Das Pellagra - gestern und heute. Auf den Spuren eines Jahrhunderträtsels**
A. Montag, Hamburg
- 16.28 Sy09-2 (T)** **Kutane Leishmaniasis - Krankheitsbild und Phlebotomen-vorkommen in Europa**
W. Pöppel, A. Obwaller, H. Aspöck, J. Walochnik, Wien (Österreich)
- 16.46 Sy09-3 (T)** **Dermatologie in Mbarara/Uganda - Aktuelle Erfahrungen**
C. El Gammal, Siegen
- 17.04 Sy09-4 (T)** **Disseminierte erythematöse Papeln auf Lymphödem**
S. Schliemann¹, F. Räßler¹, J. Tittelbach¹, K. Kranzer², C. Zollmann¹, P. Elsner¹, ¹Jena, ²Borstel
- 17.19 Sy09-5 (T)** **Anti-mycobacterial therapy and wound management: the two sides of the coin**
Th. Junghanss, Heidelberg



17.26 Sy09-6 (T, P) **Rate of clearance of *Mycobacterium ulcerans* during antibiotic therapy: New insights for optimizing treatment**
M. Sarpong-Duah¹, M. Frimpong¹, M. Beissner², M. Saar², K. Laing³, F. Naana-Sarpong¹, D. Loglo¹, K. Abass⁴, M. Frempong¹, F.S. Sarfo¹, G. Bretzel², M. Wansbrough-Jones³, R.O. Phillips¹
¹Kumasi (Ghana), ²München, ³London (Großbritannien), ⁴Agogo (Ghana)

17.30 – 17.45 **Coffee Break, Visit of Poster and Industrial Exhibition**

17.45 – 18.20 PLE02 **Plenary Symposium II: Highlights in der Tropenmedizin** Hörsaal I
Vorsitz: G. Burchard, Hamburg

17.45 PLE02 **MERS - a zoonotic disease with pandemic potential**
C. Drosten, Bonn

18.20 – 18.45 **Verleihung des Preises für Tropenmedizin der DTG** Hörsaal I

18.20 **Laudatio für den Preisträger Prof. Dr. Michael Ramharter**

18.25 **Klinische Entwicklung von Malaria-Medikamenten in Afrika**
M. Ramharter, Wien (Österreich)

18.45 – 19.45 **Mitgliederversammlung der DTG** Hörsaal I
Mitgliederversammlung der DTC Hörsaal VIII

Ab 20.00 **Gesellschaftsabend**

08.00 – 08.45 **Mitgliederversammlung der DTC** Hörsaal VIII

Track 1: Global Health Hörsaal I

09.00 – 10.30 SY10 **Interdisziplinäres Symposium I: Tuberkulose**
(T = Talk, P = Poster)
Vorsitz: M. Hölscher, München
H. Schöfer, Frankfurt

09.00 Sy10-1 (T) **Hauttuberkulose**
H. Schöfer, Frankfurt

09.20 Sy10-2 (T) **Neue Entwicklungen in der Epidemiologie der Tuberkulose in Deutschland und International**
W. Haas, Berlin

09.40 Sy10-3 (T) **Neue diagnostische Ansätze in der TB**
H. Hoffmann, Gauting

10.00 Sy10-4 (T, P) **Spatio-temporal patterns of the TB-incidence in the city of Cologne**
L. Pusch¹, F. Neuhann^{2,3}, N. Funke², G. Wiesmüller², T. Kistemann¹, ¹Bonn, ²Köln, ³Heidelberg

10.10 Sy10-5 (T, P) **Clinical challenges in the management of mycobacterial skin infections in low resource settings: a case report from rural Liberia**
K. Puchner¹, S. Krishnan², ¹Würzburg, ²Ganta (Liberia)

10.20 Sy10-6 (T, P) **Frühdetektion von Tuberkulose durch aktives Case finding im ländlichen Äthiopien – ein Report zur laufenden Studienaktivität im Hirsch Institut für Tropenmedizin**
A. Fuchs¹, A. Schönfeld¹, T. Beyene², G. Lema², F. Pfäfflin³, T. Feldt¹, D. Häussinger¹, ¹Düsseldorf, ²Asella (Äthiopien), ³Berlin

Track 2: Grundlagen und Klinik Hörsaal VII

09.00 – 10.30 SY11 **Host-Pathogen-Interactions**
(T = Talk, P = Poster)
Vorsitz: B. Fleischer, Hamburg
B. Schumak, Bonn

09.00 Sy11-1 (T) **T cell regulation in Malaria**
M. Mackroth, Hamburg



- 09.20 Sy11-2 (T)** **Helminth infections and the impact on lifestyle diseases**
J. Surendar, Bonn
- 09.35 Sy11-3 (T)** **Dengue vaccines – what are the challenges and opportunities?**
M. Saefel, München
- 09.50 Sy11-4 (T, P)** ***Wuchereria bancrofti* infection doubles HIV incidence in Southwest Tanzania; a prospective cohort study**
I. Kroidl^{1,2}, E. Saathof¹, L. Maganga², W. H. Makunde⁴, A. Hoerauf³, L. Layland³, C. Geldmacher¹, P. Clowes^{1,2}, L. Maboko², M. Hoelscher^{1,2}
¹München, ²Mbeya (Tansania), ³Bonn, ⁴Dar es Salaam (Tansania)
- 10.00 Sy11-5 (T, P)** **IgE does not help to discriminate helminthic infections in returning travellers and migrants with eosinophilia**
T. Rolling¹, H. Salzer², M. Addo¹, C. Vinnemeier¹, J. P. Cramer^{1,3}
¹Hamburg, ²Borstel, ³Zürich (Schweiz)
- 10.10 Sy11-6 (T)** **Mast cells in cutaneous leishmaniasis**
K. Dietze-Schwonberg¹, K. Kautz-Neu¹, A. Roers², M. Maurer³, E. von Stebut¹
¹Mainz, ²Dresden, ³Berlin
- 10.20 Sy11-7 (T)** **Altered maturation of L. major-containing phagosomes in dendritic cells compared to macrophages**
T. Twelkmeyer, V. Schmidt, E. von Stebut, Mainz

Track 3: Fachgesellschaften

Hörsaal VIII

- 09.00 – 10.30 SY12**
(T = Talk, P = Poster) **Tropen-Chirurgen I: Angepasste Chirurgie weltweit – Theorie und Praxis**
Vorsitz: S. Müller, Landshut
T. Wilhelm, Heidelberg / Mannheim
- 09.00 Sy12-1 (T)** **Tropical Surgery - Global Surgery – International Surgery – Primary Surgery**
M. Cotton, Genf (Schweiz) / London (Großbritannien)
- 09.25 Sy12-2 (T)** **Kinderchirurgie in der Globalen Gesundheit**
J. Lindert, Lübeck

- 09.37 Sy12-3 (T)** **Internationale Chirurgie – DTC: Eine Standortbestimmung**
H. Mothes, Jena
- 09.49 Sy12-4 (T, P)** **Tropenchirurgie in Ost- und West – ein deutsch-deutscher Systemvergleich 1945-1990**
W. Bruchhausen^{1,2,3}, I. Borowy^{3,4}
¹Bonn, ²Köln, ³Aachen, ⁴Shanghai (China)
- 10.03 Sy12-5 (T, P)** **Ituri – ein Fall für SES?**
H.-P. Geiselhart, Stuttgart
- 10.15 Sy12-6 (T)** **Sectio caesarea nach Misgav Ladach**
J. Wacker, Bruchsal

Track 4: Weiterbildung

Hörsaal V

- 09.00 – 10.30 SY13**
(T = Talk, P = Poster) **Reisemedizin für niedergelassene Ärzte**
Vorsitz: G. Burchard, Hamburg
S. Schliemann, Jena
C. Adamzcick, Zürich (Schweiz)
- 09.00 Sy13-1 (T)** **Einleitung, Risiko Malaria und Update Malaria-Prophylaxeempfehlungen**
G. Burchard, Hamburg
- 09.20 Sy13-2 (T)** **Die wichtigsten importierten Erkrankungen bei Kindern, Besonderheiten der Malaria bei Kindern**
C. Adamzcick, Zürich (Schweiz)
- 09.40 Sy13-3 (T)** **Differenzialdiagnose der wichtigsten importierten Hautkrankheiten**
S. Schliemann, Jena
- 10.00 Sy13-4 (T)** **DIAQUIZ: Seltene, aber wichtige importierte Tropenkrankheiten**
G. Burchard¹, S. Schliemann², C. Adamzcick³
¹Hamburg, ²Jena, ³Zürich (Schweiz)
- 10.30 – 11.15** **Coffee Break, Visit of Poster and Industrial Exhibition**



10.40 – 11.10 **Breakfast-Symposium:** Hörsaal VII
Merck - Global Health R&D
Vorsitz: J. Reinhard-Rupp, Genf (Schweiz), Merck

10.40 **The Merck Global Health Approach for Health Solutions in Infectious Diseases**
J. Reinhard-Rupp, Genf (Schweiz), Merck

10.55 **Schistosomiasis: Drug Discovery - Where next?**
T. Spangenberg, Genf (Schweiz), Merck

Dieses Symposium wird von der Firma Merck KGaA (Darmstadt, Germany) ausgerichtet.

Track 1: Global Health Hörsaal I

11.15 – 12.45 **Interdisziplinäres Symposium II: Parasiten**
SY14
(T = Talk, P = Poster)
Vorsitz: G. Harms, Berlin
D. Reinel, Hamburg

11.15 **Sy14-1 (T)** **Kutane Leishmaniose: Knoten & Co.**
A. Montag, Hamburg

11.35 **Sy14-2 (T)** **Viszerale Leishmaniose: Kein klarer Fall – Differentialdiagnosen und Therapieoptionen**
C. Adamczick, Zürich (Schweiz)

11.55 **Sy14-3 (T)** **Schistosomiasis als gynäkologisch relevante Parasitose**
J. Wacker, Bruchsal

12.15 **Sy14-4 (T, P)** **Proposed improvement of the WHO-Niamey-Belo Horizonte protocol for ultrasound abnormalities due to *Schistosoma mansoni***
J. Richter¹, T. el Scheich¹, M. Gertler¹, A. Durst¹, R. Akpata², M. C. Holtfreter³, M. Botelho⁴
¹Berlin, ²Tangueta (Benin), ³Düsseldorf, ⁴Porto (Portugal)

12.25 **Sy14-5 (T, P)** **Pitfalls in diagnosis and treatment of alveolar echinococcosis: a sentinel case series**
M. Stojkovic, C. Mickan, T. F. Weber, Th. Junghanss
Heidelberg

12.35 **Sy14-6 (T, P)** **Prevalence of *Strongyloides stercoralis* infection in adult HIV positive patients attending a reference Hospital in Northern Tanzania and comparison of different detection methods**
R. van Eckert¹, A. Janzen¹, A. Fuss¹, S. Kalluvya², J. Kahima², A. Mueller¹, ¹Würzburg, ²Mwanza (Tansania)

Track 2: Grundlagen und Klinik Hörsaal VII

11.15 – 12.45 **Vector-borne diseases**
SY15
(T = Talk, P = Poster)
Vorsitz: J. F. Drexler, Bonn
E. Tannich, Hamburg

11.15 **Sy15-1 (T)** **Mosquito Monitoring in Germany**
H. Kampen, Riems

11.32 **Sy15-2 (T)** **Arbovirus diversity, ecology and evolution**
S. Junglen, Bonn

11.49 **Sy15-3 (T)** **Susceptibility for West Nile virus and Wolbachia prevalence in Culex species native to Germany**
S. Becker, Hannover

12.06 **Sy15-4 (T)** **What is needed to explain the large variability in the risk estimates regarding complications after Zika infections?**
T. Jänisch¹, K. Rosenberger¹, C. Brito², O. Brady³, P. Brasil⁴, E. Marques^{2,5}
¹Heidelberg, ²Recife (Brasilien), ³Oxford (Großbritannien), ⁴Rio de Janeiro (Brasilien), ⁵Pittsburgh (USA)

12.23 **Sy15-5 (T)** **Rickettsia felis – a cause of febrile illness among children in Ghana?**
D. Eibach¹, P. Sothmann¹, Ch. Keller², R. Krumkamp¹, B. Kreuels¹, N. Sarpong³, E. Owusu-Dabo³, J. May¹
¹Hamburg, ²Marburg, ³Kumasi (Ghana)

12.30 **Sy15-6 (T)** **A new L. major-specific protein (80 kDa) promotes protection against infection in immunized C57BL/6 and BALB/c mice**
A. Schermann, B. Lorenz, S. Tenzer, E. von Stebut, Mainz



12.37 Sy15-7 (T, P) **Expansion of vector-borne diseases in hill and mountain regions of Nepal**
M. Dhimal^{1,2}, R. Müller², D. A. Groneberg², U. Kuch²
¹Kathmandu (Nepal), ²Frankfurt am Main

Track 3: Fachgesellschaften

Hörsaal VIII

11.15 – 12.45 SY16
(T = Talk, P = Poster)
Tropen-Chirurgen II
Angepasste Chirurgie weltweit – Erfahrungsberichte und Projekte
Vorsitz: M. Richter-Turtur, München
A. Kiefer, Bremen

11.15 Sy16-1 (T) **Apartheid - vergangen aber nicht vergessen: praktische Folgen für die moderne Traumachirurgie in Soweto, Südafrika**
V. Maertins, Jena

11.30 Sy16-2 (T) **The State of Benign Prostate Hyperplasia in Sub-Saharan Africa - A Review**
T. Wilhelm, Heidelberg / Mannheim

11.45 Sy16-3 (T, P) **Chronic haematogenous osteomyelitis in Rwanda – a neglected disease of poverty**
F. Shikama¹, A. Kiefer²
¹Kigali (Ruanda), ²Bremen

12.00 Sy16-4 (T, P) **Zur Behandlung des rebellischen Klumpfußes in Westafrika**
F. Schmidt-Hoensdorf, München

12.15 Sy16-5 (T) **Esophageal cancer in Malawi – a disease of the poor**
A. Gessner, Jena

12.30 Sy16-6 (T) **Endemic esophagus cancer in Malawi. How to face the problem.**
M. Grade¹, J. Felber², H. Mothes³
¹Hannover, ²Landshut-Achdorf, ³Jena

Track 4: Weiterbildung

Hörsaal V

11.15 – 12.45 SY17
(T = Talk, P = Poster)
Flüchtlingsmedizin für niedergelassene Ärzte
Vorsitz: M. Stojkovic, Heidelberg
Ch. Kitz, Würzburg

11.15 Sy17-1 (T) **Gesundheitliche Versorgung von Geflüchteten**
Ch. Kitz, Würzburg

11.37 Sy17-2 (T) **Evidenzbasiertes Screening am Beispiel einer syrischen Familie**
M. Stojkovic, Heidelberg

11.59 Sy17-3 (T) **Kulturspezifische Aspekte und entsprechende Betreuungsbedarfe**
S. Tautz, Heidelberg

12.21 Sy17-4 (T) **Medizinische Versorgung von Geflüchteten: Koordination und Konzepte**
A. Bunte, Köln

12.45 – 13.55

Lunch Break, Visit of Poster and Industrial Exhibition

12.50 – 13.50 SY18
(T = Talk, P = Poster)
Flüchtlingsmedizin
Vorsitz: S. Schmiedel, Hamburg

Hörsaal I

12.50 Sy18-1 (T, P) **Gesundheitliche Versorgung von Geflüchteten in 2015 - Evaluation einer Ambulanz für Geflüchtete in einer Kölner Notunterkunft**
H. Borgschulte¹, F. Neuhann^{1,2}, G. A. Wiesmüller^{1,3}, A. Bunte¹
¹Köln, ²Heidelberg, ³Aachen

13.00 Sy18-2 (T, P) **Gastrointestinal pathogens in unaccompanied asylum seeking adolescents arriving in Germany**
W. Maaßen¹, C. Kreuzberg², D. Wiemer¹, C. Frey¹, R. Hinz¹, H. Frickmann¹, R. M. Hagen³, ¹Hamburg, ²Bonn, ³München



- 13.10 Sy18-3 (T, P)** **Screening auf Infektionskrankheiten bei unbegleiteten minderjährigen Flüchtlingen, Berlin 2014-2015**
S. Theuring, B. Friedrich-Jänicke, K. Pörtner, I. Trebesch, A. Durst, S. Dieckmann, F. Steiner, G. Harms, F. Mockenhaupt, Berlin
- 13.20 Sy18-4 (T, P)** **Ambulante Versorgung von Flüchtlingen durch niedergelassene Tropenmediziner - Qualitative Studie zur Beteiligung in der Flüchtlingsversorgung**
J. Höcker, L. Prüfer-Krämer, Bielefeld
- 13.30 Sy18-5 (T, P)** **Varizellen in der größten Flüchtlingsnotunterkunft in Berlin – Herausforderungen einer Impfkampagne**
A. Lindner, A. Lauschke, D. Sagebiel, S. Bärwolff, B. Schmidt, D. Drauz, L. Ghaeni, I. Hartlapp, K. Hosmann, H. Stocker, S. Thein, D. Tominski, P. Albers, K. Arastéh, C. Weber, Berlin
- 13.40 Sy18-6 (T, P)** **Ein außergewöhnlicher Leprafall mit Folgen**
I. Hanus, M. Saar, M. Beissner, K. Huber, M. Demmeler, C. Mengele, K. Helfrich, T. Löscher, M. Hölscher, G. Bretzel, München

13.55 – 15.25 PLE03 **Plenary Symposium III: Jenseits der medizinischen Akutversorgung – „Gesundheit“ für Menschen auf der Flucht** Hörsaal I
*Vorsitz: Th. Junghanss, Heidelberg
A. Stich, Würzburg*

- 13.55 PLE03-1** **Angst, Gewöhnung, Assimilation - Migrationskrisen in der jüngeren deutschen Geschichte und der erlernbare Umgang mit dem „Fremden“**
W. Eckart, Heidelberg
- 14.25 PLE03-2** **Neue Wohnbauquartiere mit Zuwanderung in einer wachsenden Stadt**
R. Jerusalem, Freiburg
- 14.55 PLE03-3** **Flüchtlingsmedizin oder Medizin für Flüchtlinge**
Th. Junghanss, Heidelberg

15.25 – 15.45 **Final remarks, Poster awards** Hörsaal I
A. Hörauf, Bonn

POSTERAUSSTELLUNG

Während der vorgesehenen Posterbegehung werden die Autoren gebeten, sich zu der unten angegebenen Zeit an ihrer Posterwand einzufinden und für Fragen/Diskussionen zur Verfügung zu stehen.

Freitag, 07. Oktober 2016

Postersession: 15.00 – 16.00

T = Talk, P = Poster

- Sy01-5 – Sy01-7** **SDG post MDG: Global Health, Water, Sanitation and Hygiene**
Komitee: G. Ooms, Heidelberg, M. Exner, Bonn
- Sy02-2 – Sy02-15** **Malaria**
Komitee: P. Kremsner, Tübingen, J. Przyborski, Marburg
- Sy03-3 – Sy03-11** **Tropen-Gynäkologen**
Komitee: E. Kantelhardt, Halle, J. Wacker, Bruchsal
- Sy05-2 – Sy05-11** **Junge DTG**
Komitee: C. Koehler, Tübingen, B. Kreuels, Hamburg
- Sy06-2 – Sy06-10** **Tropen-Pädiater**
Komitee: S. Gehring, Mainz, R. Kobbe, Hamburg
- Sy08-4 – Sy08-10** **DZIF**
Komitee: A. Hörauf, Bonn, J. May, Hamburg
- Sy09-6** **Tropen-Dermatologie**
Komitee: D. Reinel, Hamburg, S. Schliemann, Jena, P. Elsner, Jena
- Sy10-4 – Sy10-6** **Interdisziplinäres Symposium I: Tuberkulose**
Komitee: M. Hölscher, München, H. Schöfer, Frankfurt
- Sy11-4 – Sy11-9** **Host-Pathogen-Interactions**
Komitee: B. Fleischer, Hamburg, B. Schumak, Bonn
- Sy12-4 – Sy12-5** **Tropen-Chirurgen I**
Komitee: S. Müller, Landshut, T. Wilhelm, Heidelberg/Manheim
- Sy14-4 – Sy14-18** **Interdisziplinäres Symposium II: Parasiten**
Komitee G. Harms, Berlin, D. Reinel, Hamburg
- Sy15-7 – Sy15-8** **Vector-Borne-Diseases**
Komitee: J. F. Drexler, Bonn, E. Tannich, Hamburg
- Sy16-3 – Sy16-4** **Tropen-Chirurgen II**
Komitee: M. Richter-Turtur, München, A. Kiefer, Bremen
- Sy18-1 – Sy18-10** **Flüchtlingsmedizin**
Komitee: S. Schmiedel, Hamburg

SY01: SDG POST MDG: GLOBAL HEALTH, WATER, SANITATION AND HYGIENE**Sy01-5 (T, P)****Wound infections in patients from a rural setting in Ghana – bacterial spectrum and antimicrobial susceptibility**

H. Janssen¹, I. Janssen¹, P. Cooper², C. Kainyah², T. Pellio², M. Quintel¹, U. Groß¹, M. Schulze¹
¹Göttingen, ²Eikwe (Ghana)

Sy01-6 (P)**Evaluation of tablet-based medical e-learning as part of a sustainable blended-learning approach for medical licentiates improving the quality of medical education and healthcare in rural Zambia**

S. Barteit, F. Neuhaan, Heidelberg

Sy01-7 (P)**Synergistischer Effekt der Ivermectin-Massenbehandlung zur Kontrolle der Onchocercose und lymphatischen Filariasis auf die Prävalenz von Ektoparasiten, insbesondere Scabies unter Berücksichtigung von eventuellen Resistenzbildungen**

P. Przybylski, Morschheim

SY02: MALARIA**Sy02-2 (T, P)****Biological larviciding against malaria vectors in rural Africa - Results from the EMIRA Project in Burkina Faso**

P. Dambach¹, N. Becker¹, A. Sié², I. Traoré², R. Sauerborn¹
¹Heidelberg, ²Nouna (Burkina Faso)

Sy02-5 (T, P)**Type I interferons signalling on macrophages is involved in the immunopathology of experimental cerebral malaria**

P. Korir, J.M. Kuepper, A. Hoerauf, B. Schumak, Bonn

Sy02-6 (T, P)***P. brasilianum* is (!) *P. malariae*: Quartan malaria parasites in the Venezuelan Amazon**

S. Vivas-Martínez^{1,2}, A. Lalremruata⁴, M. Magris¹, M. Koehler⁴, M. Esen⁴, P. Kempaiah³, S. Jeyaraj⁴, D.J. Perkins³, B. Mordmueller⁴, W. Metzger^{1,4}
¹Puerto Ayacucho (Venezuela) ²Caracas (Venezuela), ³Albuquerque (USA), ⁴Tübingen

Sy02-7 (T, P)**Genetic resistance to malaria – from variant association to variant function**

C. Strauß¹, C. Timmann¹, K. Schuldt¹, T. Thye¹, R. Horstmann¹, W. de Laat²
¹Hamburg, ²Utrecht (Niederlande)

Sy02-8 (T, P)**Response to fever and utilization of Standby Emergency Treatment (SBET) for Malaria in Travellers to Southeast Asia: A questionnaire-based cohort study**

C. Vinnemeier¹, C. Rothe¹, M. Addo¹, J. P. Cramer^{1,2}, T. Rolling¹
¹Hamburg, ²Berlin

Sy02-9 (P)**The RNAi-competent Plasmodium: A novel tool to study gene function using Argonaute 2 and AgoshRNAs**

F. Hentzschel¹, D. Krzikalla², S. Fraschka³, R. Bartfai³, J. Przyborski⁴, D. Grimm¹, A.K. Mueller¹
¹Heidelberg, ²Hamburg, ³Nijmegen (Niederlande), ⁴Marburg

Sy02-10 (P)**Doxycycline inhibits experimental cerebral malaria by altering T cell responses and reducing inflammatory and tissue-degrading mediators**

J. Küpper¹, K. E. Schmidt¹, J. Alferink^{1,2}, B. Schumak¹, A. Limmer¹, S. Specht¹, A. Hoerauf¹
¹Bonn, ²Münster

Sy02-11 (P)**Clinical implications of a gradual dormancy concept in malaria**

J. Richter¹, G. Franken², M. Holtfreter², S. Walter², A. Labisch², H. Mehlhorn²
¹Berlin, ²Düsseldorf

Sy02-12 (P)**The illumigene® Malaria DNA amplification assay for detection of *Plasmodium spec.* in returning travelers and immigrants.**

I. Reiter-Owona, C. Schwarze-Zander, A. Hoerauf, Bonn

Sy02-13 (P)**Malaria serology and its impact on the clearance of once infected erythrocytes after artesunate treatment**

K. Scheu¹, Fürst¹, D. Ansong², J. Sylverken², M. Addo¹, C. Vinnemeier¹, J. P. Cramer¹, T. Jacobs¹, T. Agbenyega², T. Rolling¹, ¹Hamburg, ²Kumasi (Ghana)

Sy02-14 (P)**Identification of antimalarial secondary metabolites produced by marine *Streptomyces***

L. Ravi, K. Krishnan, A. Kaiser, Tamil Nadu (Indien)

Sy02-15 (P)**Delayed hemolysis after treatment of uncomplicated malaria with arthemether/lumefantrine**

F. Schieren, L. Bissinger, J. Hass, J. Schäfer, G. Sleszak, M. Frank, Tübingen

SY03: TROPEN-GYNÄKOLOGEN**Sy03-3 (T, P)****Epidemiological and clinical aspects of urogenital schistosomiasis in women in Burkina Faso, West Africa**

A. Zida¹, J. Briège^{1,2}, I. Kabré¹, M. P. Sawadogo¹, I. Sangaré¹, S. Bamba¹, A. Yacouba¹, A. Ouédraogo¹, D. Yonli¹, F. Drabo¹, L. K. Traoré¹, R. Ouédraogo-Traoré¹, R. Tinga Guiguemdé¹, J. Wacker³

¹Ouagadougou (Burkina Faso), ²Stuttgart, ³Bruchsal

Sy03-4 (T, P)**Prävalenz und Risikofaktoren einer HPV-Infektion und anderer sexuell übertragbarer Krankheiten in Ouagadougou, Burkina Faso**

M. Hatzipanagiotou¹, M. Pawlita², F. Millogo³, J. Wacker²

¹Regensburg, ²Bruchsal, ³Ouagadougou (Burkina Faso)

Sy03-5 (T, P)**In walking distance - Frauengesundheit in Burkina Faso**

A. Hueser¹, A. Zida², J. Wacker³

¹Leipzig, ²Ouagadougou (Burkina Faso), ³Bruchsal

Sy03-6 (T, P)**Die Prävalenz von Humanen Papillomaviren und anderen sexuell übertragbaren Erkrankungen bei schwangeren Frauen in Äthiopien**

J. Komp¹, I. Runge¹, A.-K. Pannen¹, A. Addisie², T. Wakuma³, G. Yirgu², Bezazo⁴, Fithanegest⁵, F. Semaw⁵, M. Karnes⁶, C. Thomssen¹, D. Holzinger⁷, D. Höfler⁷, T. Waterboer⁷, M. Pawlita⁷, E. Kantelhardt¹

¹Halle-Wittenberg, ²Addis Abeba (Äthiopien), ³Aira (Äthiopien), ⁴Bahir Dar (Äthiopien),

⁵Mekelle (Äthiopien), ⁶Soddo (Äthiopien), ⁷Heidelberg

Sy03-11 (P)**Identification of Chlamydia and Human Papillomavirus (HPV) infections in Sexually Active Women Attending the Dschang District Hospital, Cameroon**

F. Pythagore, G. Djeudong, B. George, E. Aglago, G. Simo, S. Lueong, Dschang (Kamerun)

SY05: JUNGE DTG**Sy05-2 (T, P)****Case Report: Actinomycetoma Caused by Nocardia aobensis from Lao People's Democratic Republic with Favorable Outcome after Short-term Antibiotic Treatment**

I. Vongphoumy¹, D. Dance³, S. Dittrich³, V. Davong³, S. Inthiban¹, K. Saysouvannong¹, J. Blessmann^{1,2}

¹Savannakhet (Laos), ²Hamburg, ³Vientiane (Laos)

Sy05-3 (T, P)**Clinical course of cowpox virus infections in smallpox vaccinated and unvaccinated patients**

I. Eder¹, P. Vollmar², M. Pfeffer¹, H. Meyer²

¹Leipzig, ²München

Sy05-4 (T, P)**Affenpocken bei einem Geflüchteten?**

T. Koch, C. Rothe, Hamburg

Sy05-5 (T, P)**Severe Malaria in Europe - an eight year multicentre-study**

F. Kurth¹, T. Zoller^{1,2}

¹Berlin, ²Basel (Schweiz)

Sy05-6 (T, P)**Focused assessment with sonography for urinary schistosomiasis (FASUS)**

J. Remppis^{1,2}, A. Verheyden¹, E. Joekes³, A. L. Bustinduy⁴, T. Heller⁵, A. Adegnika^{1,2}, N. García-Tardón^{1,7}, G. P. Manouana¹, R. Obiang¹, M. Ramharter^{1,2,7}, M.P. Grobusch^{1,8}, S. Bèlard^{1,9}

¹Lambaréné (Gabon), ²Tübingen, ³Liverpool (Großbritannien), ⁴London (Großbritannien),

⁵Lilongwe (Malawi), ⁶Masanga (Sierra Leone), ⁷Wien (Österreich), ⁸Amsterdam (Niederlande),

⁹Berlin

Sy05-7 (T, P)**Recurrent fever and lumbar back pain in an Afghan refugee.***P. Sothmann, S. Schmiedel, M. Addo, C. Rothe, Hamburg***Sy05-8 (T, P)****Die Farbe macht's ...***S. Jordan, S. Schmiedel, Hamburg***Sy05-9 (T, P)****Giardiasis bei Reiserückkehrern - Risikofaktoren für ein Therapieversagen***T. Peters, B. Kreuels, C. Rothe, Hamburg***Sy05-10 (T, P)****Prospective, consecutive case series of 158 snakebite patients treated at Savannakhet provincial hospital, Lao People's Democratic Republic with high incidence of ana-phylactic shock to horse derived F(ab')₂ antivenom***I. Vongphoumy¹, P. Chanthilat¹, P. Vilayvong¹, J. Blessmann^{1,2}
¹Savannakhet (Laos), ²Hamburg***Sy05-11 (P)****Management von Haut- und Weichgewebeeinfektionen durch PVL-positive Staphylococcus aureus***S. Schneitler, N. Lippmann, H. Trawinsky, Ch. Lübbert, Leipzig***SY06: TROPEN-PÄDIATER****SY06-2 (T, P)****Armutserkrankungen bei Kindern in Tansania: Noma (Cancrum oris)***C. Krüger, Haydom (Tansania) / Ahlen***Sy06-3 (T, P)****Neonatale Sterblichkeit in Kamerun***N. Bena-Boupda, Yaunde (Kamerun)***Sy06-4 (T, P)****ZNS-Tuberkulose bei einem unbegleiteten minderjährigen Flüchtling aus Somalia – initialer Verdacht auf MDR-TB bei falsch positiver Rifampicin-Resistenz im MTB/RIF-GeneXpert***U. Schulze-Sturm, P. Guder, J. Denecke, M. Christner, R. Kobbe, Hamburg***Sy06-5 (T, P)****First Newborn Baby To Receive Experimental Therapies Survives Ebola Virus Disease***J. Dörnemann¹, C. Burzio¹, A. Ronsse¹, A. Sprecher¹, H. De Clerck¹, M. Van Herp¹, M.-C. Kolié², V. Yosifiva¹, S. Caluwaerts^{1,3}, A. McElroy⁴, A. Antierens¹
¹Brüssel (Belgien) ²Conakry (Guinea), ³Antwerpen (Belgien), ⁴Atlanta (USA)***Sy06-6 (T, P)****Point-of-care ultrasound for tuberculosis in India: a prospective cohort study***S. Weber¹, K. Saravu², T. Heller³, S. Gehring¹, S. Belard⁴
¹Mainz, ²Manipal (Indien), ³Lilongwe (Malawi), ⁴Berlin***Sy06-7 (T, P)****Machbarkeitsstudie zur Prävalenz arboviraler Erkrankungen in Mwanza, Tanzania***P. Koliopoulos¹, S. Gehring²
¹Mwanza (Tansania), ²Mainz***Sy06-8 (T, P)****Fallpräsentation: Strongyloidiasis***M. Dennebaum, Mainz***Sy06-9 (T, P)****Emergence of Dancing and Singing in Infants and Toddlers***J. Richter¹, T. El-Scheich¹, R. Akpata², R. Ostovar¹
¹Berlin, ²Tanguiéta (Benin)***Sy06-10 (P)****Armutserkrankungen bei Kindern in Tansania: Podokoniose (nicht-filariöse Elefantiasis)***C. Krüger, Haydom (Tansania) / Ahlen***SY08: DZIF****Sy08-4 (T, P)****Comprehensive characterization of cellular immune responses following Ebola virus infection - Hamburg EVD patient***C. Dahlke¹, S. Lunemann¹, R. Kasonta¹, B. Kreuels¹, M. Ly¹, S. Fehling², T. Strecker², S. Becker², S. Schmiedel¹, M. Altfeld¹, A. Lohse¹, C. Munoz-Fontela¹, M. Addo¹
¹Hamburg, ²Marburg*

Sy08-6 (T, P)**Doxycycline for the treatment of filarial lymphedema – current evidence and a new, multicentered, registration trial***U. Klarmann-Schulz¹, L. Batsa², A. Debrah², A. Hoerauf¹*¹Bonn, ²Kumasi (Ghana)**Sy08-7 (P)****Hepatitis B Virus Prevalence in Children and Adults in Mbeya Region, Tanzania***G. Froeschl, M. Hoelscher, I. Kroidl, P. Clowes, S. Geis, E. Saathoff, A. M. Jetzlsperger,*

München

Sy08-8 (P)**Identification of new molecular targets and antibiotics as novel strategies against filarial infections: characterization of lipid II biosynthesis in *Wolbachia endobacteria****K. Meier¹, M. Wilmes¹, A. Schiefer¹, C. Otten², W. Vollmer², A. Hoerauf¹, K. Pfarr¹*¹Bonn, ²Newcastle (Großbritannien)**Sy08-9 (P)****Novel Antiinfectives: Development of Corallopyronin A to GLP pre-clinical testing***S. Bouhired, A. Schiefer, G. König, A. Hoerauf, K. Pfarr, Bonn***Sy08-10 (P)****Histoplasmose in Deutschland 2000-2015***D. Wilmes, C.-O. Han, E. Antweiler, H. Losert, K. Tintelnot, V. Rickerts, Berlin***SY09: TROPEN-DERMATOLOGEN****Sy09-6 (T, P)****Rate of clearance of *Mycobacterium ulcerans* during antibiotic therapy: New insights for optimizing treatment***M. Sarpong-Duah¹, M. Frimpong¹, M. Beissner², M. Saar², K. Laing³, F. Naana-Sarpong¹, D. Loglo¹, K. M. Abass⁴, M. Frempong¹, F. S. Sarfo¹, G. Bretzel², M. Wansbrough-Jones³, R. O. Phillips¹*¹Kumasi (Ghana), ²München, ³London (Großbritannien), ⁴Agogo (Ghana)**SY10: INTERDISZIPLINÄRES SYMPOSIUM I: TUBERKULOSE****Sy10-4 (T, P)****Spatio-temporal patterns of the TB-incidence in the city of Cologne***L. Pusch¹, F. Neuhann^{2,3}, N. Funke², G. Wiesmüller², T. Kistemann¹*¹Bonn, ²Köln, ³Heidelberg**Sy10-5 (T, P)****Clinical challenges in the management of mycobacterial skin infections in low resource settings: a case report from rural Liberia***K. Puchner¹, S. Krishnan²*¹Würzburg, ²Ganta (Liberia)**Sy10-6 (T, P)****Frühdetektion von Tuberkulose durch aktives Case finding im ländlichen Äthiopien - ein Report zur laufenden Studienaktivität im Hirsch Institut für Tropenmedizin***A. Fuchs¹, A. Schönfeld¹, T. Beyene², G. Lema², F. Pfäfflin³, T. Feldt¹, D. Häussinger¹*¹Düsseldorf, ²Asella (Äthiopien), ³Berlin**SY11: HOST-PATHOGEN-INTERACTIONS****Sy11-4 (T, P)*****Wuchereria bancrofti* infection doubles HIV incidence in Southwest Tanzania; a prospective cohort study***I. Kroidl^{1,2}, E. Saathoff¹, L. Maganga², W. H. Makunde⁴, A. Hoerauf³, L. E. Layland³, C. Geldmacher¹, P. Clowes^{1,2}, L. Maboko², M. Hoelscher^{1,2}*¹München, ²Mbeya (Tansania), ³Bonn, ⁴Dar es Salaam (Tansania)**Sy11-5 (T, P)****IgE does not help to discriminate helminthic infections in returning travellers and migrants with eosinophilia.***T. Rolling¹, H. Salzer², M. Addo¹, C. Vinnemeier¹, J. P. Cramer^{1,3}*¹Hamburg, ²Borstel, ³Zürich (Schweiz)**Sy11-8 (P)****Prevalence of infection with hepatitis C virus (HCV) among HIV-infected adults initiating antiretroviral therapy in Lilongwe, Malawi***M. Demir¹, S. Phiri², R. Kaiser¹, T. Chaweza², F. Neuhann³, H. Tweya², G. Fätkenheuer¹, H. M. Steffen¹*¹Köln, ²Lilongwe (Malawi), ³Heidelberg

**Sy11-9 (P)**

Murine miRNAs that post-transcriptionally regulate the TLR- and NLR-mediated signaling pathways are up-regulated in BALB/c mice but down-regulated in C57BL/6 mice during *Litomosoides sigmodontis* infection

J. Schulz, A. Hoerauf, K. Pfarr, Bonn

SY12: TROPEN-CHIRURGEN I**Sy12-4 (T, P)**

Tropen Chirurgie in Ost- und West – ein deutsch-deutscher Systemvergleich 1945-1990

W. Bruchhausen^{1,2,3}, I. Borowy^{3,4}

¹Bonn, ²Köln, ³Aachen, ⁴Shanghai (China)

Sy12-5 (T, P)

Ituri – ein Fall für SES?

H. Geiselhart, Stuttgart

SY14: INTERDISZIPLINÄRES SYMPOSIUM II: PARASITEN**Sy14-4 (T, P)**

Proposed improvement of the WHO-Niamey-Belo Horizonte protocol for ultrasound abnormalities due to *Schistosoma mansoni*

J. Richter¹, T. el Scheich¹, M. Gertler¹, A. Durst¹, R. Akpata², M. C. Holtfreter³, M. Botelho⁴

¹Berlin, ²Tangueta (Benin), ³Düsseldorf, ⁴Porto (Portugal)

Sy14-5 (T, P)

Pitfalls in diagnosis and treatment of alveolar echinococcosis: a sentinel case series

M. Stojkovic, C. Mickan, T. Weber, Th. Junghanss, Heidelberg

Sy14-6 (T, P)

Prevalence of *Strongyloides stercoralis* infection in adult HIV positive patients attending a reference Hospital in Northern Tanzania and comparison of different detection methods

R. van Eckert¹, A. Janzen¹, A. Fuss¹, S. Kalluvya², J. Kahima², A. Mueller¹

¹Würzburg, ²Mwanza (Tansania)

Sy14-7 (P)

Proposed improvement of the WHO-Niamey-protocol for ultrasound abnormalities due to *Schistosoma haematobium*

J. Richter¹, M. Gertler¹, A. Durst¹, R. Akpata², T. el Scheich¹, M. Holtfreter³, M. Botelho⁴

¹Berlin, ²Tangueta (Benin), ³Düsseldorf, ⁴Porto (Portugal)

Sy14-8 (P)

Proposed improvement of the WHO-Cairo protocol for ultrasound abnormalities due to *Schistosoma japonicum* and *S. mekongi*

J. Richter¹, M. Holtfreter², M. Gertler¹, A. Durst¹, R. Akpata³, T. el Scheich¹, M. Botelho⁴

¹Berlin, ²Düsseldorf, ³Tangueta (Benin), ⁴Porto (Portugal)

Sy14-9 (P)

***Schistosoma mansoni* infection impairs reproduction in mice**

M. Botelho¹, G. Lopes¹, F. Gartner¹, H. Alves¹, J. Richter², ¹Porto (Portugal), ²Berlin

Sy14-10 (P)

Projekt ElCid Erkennung und Lenkung von Chagas-Patienten in Deutschland

T. Zoller^{1,4}, T. Braasch³, K. Puchner², M. Pritsch⁵, J. Strasen², S. Parisi², M. Bender², A. Drost⁶,

¹Basel (Schweiz), ²Würzburg, ³Berlin, ⁴Bagamoyo (Tansania), ⁵München, ⁶Mönchengladbach

Sy14-11 (P)

Portalvenöse Hypertonie bei hepato-lienaler Bilharziose – Erfahrungen aus einem Patientenkollektiv von 5 Personen

H. Orth, A. Fuchs, I. Müller-Stöver, T. Feldt, J. G. Bode, D. Häussinger, Düsseldorf

Sy14-12 (P)

Characterization of immune responses in *Mansonella perstans* microfilaremic individuals and to *in vitro* cultivated *M. perstans* worm extract

M. Ritter¹, A. J. Njouendou², T. Bitta², K. Arndts¹, W. P. Chounna Ndongmo², F. Fombad²,

C. Nya Njeshi², A. Hoerauf¹, L. E. Layland¹, S. Wanji²

¹Bonn, ²Buea (Kamerun)

Sy14-13 (P)

Fluoroquinolone resistance in *Helicobacter pylori* strains from patients with upper gastrointestinal tract symptoms attending a referral hospital in Mwanza, Tanzania

H. Jaka¹, N. Ruettgerodt², W. Böhne³, C. Kasang², U. Groß³, S. Mshana¹, A. Stich², A. Mueller^{2}*

¹Mwanza (Tanzania), ²Würzburg, ³Göttingen

Sy14-14 (P)

Intestinal parasitic infections among HIV-infected individuals in Asella, central Ethiopia

A. Schönfeld^{1,2}, M. Getachew², A. Fuchs^{1,2}, L. Cirri^{1,2}, H. Orth^{1,2}, T. Feldt^{1,2}, D. Häussinger^{1,2}

¹Düsseldorf, ²Asella (Äthiopien)

**Sy14-15 (P)****Improvement of a tissue maceration technique for the determination of placental involvement in Schistosomiasis**

M. C. Holtfreter¹, H. Neubauer², T. Groten², H. El-Adawy², J. Pastuschek², J. Richter¹, D. Häussinger¹, M. W. Pletz², B. T. Schleenvoigt²
¹Düsseldorf, ²Jena

Sy14-16 (P)**Treatment of tungiasis with topical application of a two-component dimeticone: comparison of wetting the whole foot versus targeting the dimeticone to embedded sand fleas**

P. Nordin¹, M. Thielecke², N. Ngomi³, G. Mukone Mudanga⁴, I. Krantz¹, H. Feldmeier²
¹Skövde (Schweden), ²Berlin, ³Nairobi (Kenia), ⁴Kampala (Uganda)

Sy14-17 (P)**Monitoring parasite and snail habitat suitability from space: Opportunities to support schistosomiasis elimination in West Africa**

Y. Walz, Bonn

Sy14-18 (P)**Ciguatera – Importierter Tropenfisch verursacht Ausbrüche in Deutschland**

M. Friedemann, Berlin

SY15: VECTOR BORNE DISEASES**Sy15-7 (T, P)****Expansion of vector-borne diseases in hill and mountain regions of Nepal**

M. Dhimal^{1,2}, R. Müller², D. A. Groneberg², U. Kuch², ¹Kathmandu (Nepal), ²Frankfurt am Main

Sy15-8 (P)**Clinical and diagnostic characteristics of Zika (ZIKV)- and Dengue virus (DENV) infections in tourists returning from overseas destinations**

K. Huber, G. Fröschl, M. Beißner, I. Hanus, M. Alberer, D. Schmidt-Sulzer, J. Lenz, H. D. Nothdurft, G. Bretzel, G. Dobler, M. Hoelscher, S. Wölfel, München

SY16: TROPEN-CHIRURGEN II**Sy16-3 (T, P)****Chronic haematogenous osteomyelitis in Rwanda – a neglected disease of poverty**

F. Shikama¹, A. Kiefer²
¹Kigali (Ruanda), ²Bremen

Sy16-4 (T, P)**Zur Behandlung des rebellischen Klumpfußes in Westafrika**

F. Schmidt-Hoensdorf, München

SY18: FLÜCHTLINGSMEDIZIN**Sy18-1 (T, P)****Gesundheitliche Versorgung von Geflüchteten in 2015 – Evaluation einer Ambulanz für Geflüchtete in einer Kölner Notunterkunft**

H. Borgschulte¹, F. Neuhann^{1,2}, G. A. Wiesmüller^{1,3}, A. Bunte¹
¹Köln, ²Heidelberg, ³Aachen

Sy18-2 (T, P)**Gastrointestinal pathogens in unaccompanied asylum seeking adolescents arriving in Germany**

W. Maaßen¹, C. Kreuzberg², D. Wiemer¹, C. Frey¹, R. Hinz¹, H. Frickmann¹, R. M. Hagen³
¹Hamburg, ²Bonn, ³München

Sy18-3 (T, P)**Screening auf Infektionskrankheiten bei unbegleiteten minderjährigen Flüchtlingen, Berlin 2014-2015**

S. Theuring, B. Friedrich-Jänicke, K. Pörtner, I. Trebesch, A. Durst, S. Dieckmann, F. Steiner, G. Harms, F. Mockenhaupt, Berlin

Sy18-4 (T, P)**Ambulante Versorgung von Flüchtlingen durch niedergelassene Tropenmediziner – Qualitative Studie zur Beteiligung in der Flüchtlingsversorgung**

J. Höcker, L. Prüfer-Krämer, Bielefeld

Sy18-5 (T, P)**Varizellen in der größten Flüchtlingsnotunterkunft in Berlin – Herausforderungen einer Impfkampagne**

A. Lindner, A. Lauschke, D. Sagebiel, S. Bärwolff, B. Schmidt, D. Drauz, L. Ghaeni, I. Hartlapp, K. Hosmann, H. Stocker, S. Thein, D. Tominski, P. Albers, K. Arastéh, C. Weber, Berlin

Sy18-6 (T, P)**Ein außergewöhnlicher Leprafall mit Folgen**

I. Hanus, M. Saar, M. Beissner, K. Huber, M. Demmeler, C. Mengele, K. Helfrich, T. Löscher, M. Hölscher, G. Bretzel, München



Sy18-7 (P)

Two Distinct Cases of Brucellosis in Refugees Diagnosed in University Hospital Bonn within Four Months in 2016

L. Bartonickova¹, R. Schmithausen¹, P. Recht¹, M. Langerfeld¹, T. Bozoki-Hindermann¹, M. Parcina¹, E. Molitor¹, S. Zange², E. Georgi², J. Bergenthal¹, N. Saleh¹, D. Schwetje¹, Y. Rommelspacher¹, C. E. Ruiner¹, A. Hoerauf¹
¹Bonn, ²München

Sy18-8 (P)

Hepatitis-A-Ausbruch in der größten Flüchtlingsnotunterkunft in Berlin – ist der Impfstandard ausreichend?

A. Lindner, A. Lauschke, D. Sagebiel, S. Bärwolff, B. Schmidt, D. Drauz, L. Ghaeni, I. Hartlapp, K. Hosmann, H. Stocker, S. Thein, D. Tominski, P. Albers, K. Arastéh, C. Weber, Berlin

Sy18-9 (P)

Spondylodiszitis durch Brucella melitensis mit beidseitigen M. psoas – Abszessen bei einem 23-jährigen Asylbewerber aus Afghanistan

A. Mueller, U. Ziegler, G. Foerch, H.-J. Langen, A. Stich, Würzburg

Sy18-10 (P)

A rare case of AOSD (adult-onset Still’s disease) in a refugee from Syria, immigrated to Germany.

H. Zöllner-Kojnov, Freiberg

T = Talk, P = Poster

A

Adamczick, C., Zürich (Schweiz) Vorsitz SY13, Sy13-2 (T), Sy13-4 (T), Sy14-2 (T)
 Al-Janabi, A., Bonn Sy07-2 (T)

B

Bahrtdt, P. M., Lusaka (Sambia) Sy03-2 (T)
 Barteit, S., Heidelberg Sy01-6 (P)
 Bartonickova, L., Bonn Sy18-7 (P)
 Baumgarten, I., Bonn Vorsitz SY07, Sy07-1 (T)
 Becker, S., Hannover Sy15-3 (T)
 Beissner, M., München Sy09-6 (T, P)
 Belard, S., Berlin Sy05-1 (T)
 Bena-Boupda, N., Yaounde (Kamerun) Sy06-3 (T, P)
 Blessmann, J., Hamburg Sy05-2 (T, P), Sy05-10 (T, P)
 Borgschulte, H., Köln Sy18-1 (T, P)
 Botelho, M., Porto (Portugal) Sy14-9 (P)
 Braasch, T., Berlin Sy14-10 (P)
 Bremer, A., Bonn Sy07-3 (T)
 Bretzel, G., München Sy18-6 (T, P)
 Briegel, J., Stuttgart Sy03-3 (T, P)
 Britzger, M., Bruchsal Sy03-10 (T)
 Bruchhausen, W., Bonn Sy12-4 (T, P)
 Bruckhoff, B., München Lunchsymposium GSK
 Bunte, A., Köln Sy17-4 (T)
 Burchard, G., Hamburg Vorsitz PLE02, Vorsitz SY13, Sy13-1, SY 13-4 (T)

C

Cotton, M., Genf (Schweiz) /London (Großbritannien) Sy12-1 (T)

D

Dahlke, C., Hamburg Sy08-4 (T, P)
 Dambach, P., Heidelberg Sy02-2 (T, P)
 Demir, M., Köln Sy11-8 (P)
 Dennebaum, M., Mainz Sy06-8 (T, P)
 Dhimal, M., Frankfurt am Main Sy15-7 (T, P)
 Dietze-Schwonberg, K., Mainz Sy11-6 (T)
 Dörnemann, J., Brüssel (Belgien) Sy06-5 (T, P)
 Don, R., Genf (Schweiz) PLE01-2
 Drexler, J., Bonn Vorsitz SY15
 Drosten, C., Bonn PLE02
 Duffy, J., Genf (Schweiz) Sy02-3 (T)

E

Eckart, W., Heidelberg	PLE03-1
Eder, I., Leipzig	Sy05-3 (T, P)
Eibach, D., Hamburg	Sy15-5 (T)
El Gammal, C., Siegen	Sy09-3 (T)
Elsner, P., Jena	Vorsitz SY09
Exner, M., Bonn	Vorsitz SY01, Sy01-2 (T)

F

Fernandes, P., Heidelberg	Sy02-4 (T)
Fleischer, B., Hamburg	Vorsitz SY11
Frank, M., Tübingen	Sy02-15 (P)
Friedemann, M. Berlin	Sy14-18 (P)
Fröschl, G., München	Sy08-7 (P)
Fuchs, A., Düsseldorf	Sy10-6 (T, P), Sy14-11 (P)

G

Gehring, S., Mainz	Vorsitz SY06
Geiselhart, H., Stuttgart	Sy12-5 (T, P)
Gertler, M., Berlin	Sy04-1 (T)
Gessner, A., Jena	Sy16-5 (T)
Grade, M., Quakenbrück / Hannover	Sy16-6 (T)

H

Haas, W., Berlin	Sy10-2 (T)
Harms, G., Berlin	Vorsitz SY14
Hatzipanagiotou, M., Regensburg	Sy03-4 (T, P)
Hentzschel, F., Heidelberg	Sy02-9 (P)
Höcker, J., Bielefeld	Sy18-4 (T, P)
Hölscher, M., München	Vorsitz SY10
Hörauf, A., Bonn	Vorsitz PLE01, Vorsitz SY08, Sy08-1 (T)
Hoffmann, H., Gauting	Sy10-3 (T)
Hogan, B., Hamburg	Sy08-2 (T)
Hopkins, A., Decatur (USA)	PLE01-1
Huber, K., München	Sy15-8 (P)
Hüser, A., Leipzig	Sy03-5 (T, P)

J

Jänisch, T., Heidelberg	Sy15-4 (T)
Jerusalem, R., Freiburg	PLE03-2
Jordan, S., Hamburg	Sy05-8 (T, P)
Junghanss, Th., Heidelberg	Vorsitz SY04, Sy09-5 (T), Vorsitz PLE03, PLE03-3
Junglen, S., Bonn	Sy15-2 (T)

K

Kaiser, A., Aachen / Tamil Nadu (Indien)	Sy02-14 (P)
Kampen, H., Riems	Sy15-1 (T)
Kantelhardt, E., Halle	Vorsitz SY03
Kiefer, A., Bremen	Vorsitz SY16, Sy16-3 (T, P)
Kitz, C., Würzburg	Sy06-1 (T), Vorsitz SY17, Sy17-1 (T)
Klarmann-Schulz, U., Bonn	Sy08-6 (T, P)
Kobbe, R., Hamburg	Vorsitz SY06
Koch, T., Hamburg	Sy05-4 (T, P)
Köhler, C., Tübingen	Vorsitz SY05
Koliopoulos, P., Mainz	Sy06-7 (T, P)
Komp, J., Halle-Wittenberg	Sy03-6 (T, P)
Korir, P., Bonn	Sy02-5 (T, P)
Kremsner, P., Tübingen	Vorsitz SY02
Krentel, H., Herne	Sy03-7 (T)
Kreuels, B., Hamburg	Vorsitz SY05
Kroidl, A., München	Sy08-3 (T)
Kroidl, I., München	Sy11-4 (T, P)
Krüger, C., Ahlen	Sy06-2 (T, P), Sy06-10 (P)
Kuepper, J., Bonn	Sy02-10 (P)
Kurth, F., Berlin	Sy05-5 (T, P)

L

Lindert, J., Lübeck	Sy12-2 (T)
Lindner, A., Berlin	Sy18-5 (T, P), Sy18-8 (P)
Ludwig, K., München	Lunchsymposium GSK

M

Maaßen, W., Hamburg	Sy18-2 (T, P)
Mackroth, M., Hamburg	Sy11-1 (T)
Maertins, V., Jena	Sy16-1 (T)
Mahanty, B., Bonn	Sy07-4 (T, P)
Mari Saez, A., Berlin	Sy08-5 (T)
May, J., Hamburg	Vorsitz SY04, Vorsitz SY08
Meier, K., Bonn	Sy08-8 (P)
Metzger, W., Tübingen	Sy02-6 (T, P)
Mickan, C., Heidelberg	Sy14-5 (T, P)
Mockenhaupt, F., Berlin	Sy18-3 (T, P)
Möller, U., Halle/Saale	Sy03-8 (T)
Montag, A., Hamburg	Sy09-1 (T), Sy14-1 (T)
Mothes, H., Jena	Sy12-3 (T)
Müller, A., Würzburg	Sy18-9 (P)
Müller, S., Landshut	Vorsitz SY12

N

Nagel, M., Bonn Sy07-3 (T)

O

Ooms, G., HeidelbergVorsitz SY01, Sy01-1 (T)

P

Peters, T., Hamburg Sy05-9 (T, P)

Pöppel, W., Wien (Österreich)..... Sy09-2 (T)

Przyborski, J., MarburgVorsitz SY02

Przybylski, P., Morschheim Sy01-7 (P)

Puchner, K., Würzburg..... Sy04-2 (T), Sy10-5 (T, P)

Pusch, L., Bonn..... Sy10-4 (T, P)

Pythagore, F., Dschang (Kamerun)..... Sy03-11 (P)

R

Ramharter, M., Wien (Österreich) Preisträger DTG

Rechenburg, A., Bonn Sy01-3 (T)

Reinel, D., HamburgVorsitz SY09, Vorsitz SY14

Reinhard-Rupp, J., Genf (Schweiz)..... Breakfastsymposium Merck

Reiter-Owona, I., Bonn Sy02-12 (P)

Remppis, J., Tübingen Sy05-6 (T, P)

Richter, J., Berlin Sy02-11 (P), Sy06-9 (T, P), Sy14-4 (T, P), Sy14-7 (P), Sy14-8 (P)

Richter-Turtur, M., MünchenVorsitz SY16

Ritter, M., Bonn Sy14-12 (P)

Roestenberg, M., Leiden (Niederlande)..... Sy02-1 (T)

Rüttgerodt, N., Würzburg Sy14-13 (P)

S

Saeftel, M., München Lunchsymposium GSK, Sy11-3 (T)

Schermann, A., Mainz Sy15-6 (T)

Scheu, K., Hamburg Sy02-13 (P)

Schiefer, A., Bonn Sy08-9 (P)

Schieren, F., Tübingen Sy02-15 (P)

Schleenvoigt, B., Jena..... Sy14-15 (P)

Schliemann, S., Jena Vorsitz SY09, Sy09-4 (T), Vorsitz SY13, Sy13-3 (T), SY13-4 (T)

Schmidt-Hoensdorf, F., München Sy16-4 (T, P)

Schmiedel, S., HamburgVorsitz SY18

Schmoll, O., Bonn..... Sy01-4 (T)

Schneider, G., Tübingen Sy04-3 (T)

Schneitler, S., Leipzig..... Sy05-1 (T), Sy05-11 (P)

Schöfer, H., FrankfurtVorsitz SY10, Sy10-1 (T)

Schönfeld, A., Düsseldorf..... Sy14-14 (P)

Schulz, J., Bonn Sy11-9 (P)

Schulze, M., Göttingen..... Sy01-5 (T, P)

Schulze-Sturm, U., Hamburg Sy06-4 (T, P)

Schumak, B., BonnVorsitz SY11

Sothmann, P., Hamburg Sy05-7 (T, P)

Spangenberg, T., Genf (Schweiz)..... Breakfastsymposium Merck

Stich, A., WürzburgVorsitz PLE03

Stojkovic, M., Heidelberg Vorsitz SY17, Vorsitz Sy17-2 (T)

Strauß, C., Hamburg Sy02-7 (T, P)

Ströbele, L., Marburg Sy03-9 (T)

Surendar, J., Bonn Sy11-2 (T)

T

Tannich, E., HamburgVorsitz SY15

Tautz, S., Heidelberg Sy17-3 (T)

Thielecke, M., Berlin Sy14-16 (P)

Twelkmeyer, T., Mainz Sy11-7 (T)

V

van Eckert, R., Würzburg Sy14-6 (T, P)

Vinnemeier, C., Hamburg Sy02-8 (T, P), Sy11-5 (T, P)

W

Wacker, J., Bruchsal Vorsitz SY03, Sy03-1 (T), Sy12-6 (T), Sy14-3 (T)

Walz, Y., Bonn Sy14-17 (P)

Weber, S., Mainz Sy06-6 (T, P)

Wilhelm, T., Heidelberg / MannheimVorsitz SY12, Sy16-2 (T)

Wilmes, D., Berlin Sy08-10 (P)

Z

Zöllner-Kojnov, H., Freiberg Sy18-10 (P)



Tagungsort Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn
Am Hof 1, 53113 Bonn
Erdgeschoss: Garderobe, HS I
1. Obergeschoss: Aula (Tagungsbüro, Medienannahme, Poster, Fachaustellung, Catering), HS V, HS VII, HS VIII

Organisation & Anmeldung COCS GmbH
Congress Organisation C. Schäfer
Rosenheimer Str. 145c · 81671 München
Tel.: 089 / 89 06 77 – 0, Fax: 089 / 89 06 77 – 77
E-Mail: felicitas.molnar@coocs.de · Internet: www.coocs.de

Öffnungszeiten Freitag, 07. Oktober 2016 8.00 - 19.00 Uhr
Tagungsbüro Samstag, 08. Oktober 2016 8.00 - 15.45 Uhr

Gesellschaftsabend Freitag, 07. Oktober 2016, ab 20.00 Uhr
Bierhaus Machold, Heerstr. 52, 53111 Bonn
Eine Anmeldung ist erforderlich. Es wird pro Person ein Kostenbeitrag von EUR 50,- (ermäßigt EUR 30,- für Studenten) erhoben. Restkarten können vor Ort erworben werden.

Zertifizierung Die zweitägige Veranstaltung ist von der Ärztekammer Nordrhein mit insgesamt 12 Punkten und die Fortbildung für niedergelassene Ärzte am Samstag mit 6 Punkten zertifiziert.

Fachausstellung Während der Tagung findet eine begleitende Fachausstellung statt. Bitte wenden Sie sich an die oben stehende Kongressorganisation COCS GmbH bzw. über die Webseite können aktuelle Informationen eingesehen werden.

Zimmerreservierung Für Ihre Zimmerreservierung können Sie gerne den kostenlosen Vermittlungsservice der Bonn-Information nutzen:
Telefon: 0228 / 77 50 00, Fax: 0228 / 77 50 77

Arbeitgeber-/ Dienstherrengenehmigung Im Sinne des FSA-Kodex möchten wir Ärzte/Wissenschaftler im Angestelltenverhältnis bitten, falls erforderlich eine Genehmigung von ihrem Arbeitgeber/Dienstherren zur Teilnahme an der Veranstaltung Jahrestagung DTG 2016 einzuholen. Der Kongress wird von pharmazeutischen/medizinischen Unternehmen unterstützt, wobei die Sponsoren keinen Einfluss auf die Gestaltung des wissenschaftlichen Programms haben. Firmensymposien sind deutlich gekennzeichnet.

Registrierung Bitte melden Sie sich bis zum 27. September 2016 unter www.tropenmedizin-dtg-bonn2016.de bzw. www.coocs.de an. Danach ist nur noch eine Anmeldung vor Ort möglich.

Tagungsgebühren

Teilnehmer	EUR 210,-
Mitglied*	EUR 190,-
Student*	EUR 60,-
Student Mitglied*	EUR 40,-
Tageskarte	EUR 110,-
Tageskarte Niedergelassene Ärzte	EUR 60,-

*(DTG, FIDE, SDT, GIT, DZIF, DTC, GIZ, MSF)
Mitgliedschaft muss bei Gewährung der reduzierten Gebühr angegeben werden. Nachweis per Fax an 089/890677-77.
Ohne Nachweis wird der reguläre Preis berechnet.

Zahlung Bitte überweisen Sie die Tagungsgebühr auf folgendes Konto:

COCS GmbH
HypoVereinsbank München
IBAN: DE65 7002 0270 3180 3557 22
BIC: HYVEDEMMXXX
Referenz: **DTG2016 und Name des Teilnehmers**

Überweisungen, die nach dem 27. September 2016 erfolgen, können nicht mehr berücksichtigt werden. Nach diesem Termin kann die Tagungsgebühr nur noch vor Ort entrichtet werden.

Stornierung Bei einer schriftlichen Stornierung bis 27. September 2016 erhalten Sie bereits bezahlte Tagungsgebühren nach Abzug einer Bearbeitungsgebühr von EUR 30,- zurück.

SPONSOREN

Goldsponsor

GlaxoSmithKline GmbH & Co. KG, München*
www.glaxosmithkline.de



Silbersponsor

Merck KGaA, Darmstadt, Germany*
www.merckgroup.com



Takeda Pharmaceuticals International AG
Vaccines Business Unit, Glattpark-Opfikon (Zürich), Schweiz*
www.tpi.takeda.com



AUSSTELLER

Deutsche Gesellschaft für Tropenmedizin und Internationale Gesundheit (DTG) e.V., Hamburg
www.dtg.org

Deutsches Netzwerk gegen vernachlässigte Tropenkrankheiten (DNTDs), Berlin
www.dntds.de

Deutsches Zentrum für Infektionsforschung e.V. (DZIF), Braunschweig
www.dzif.de

Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR), Projektträger, Bonn
www.dlr-pt.de

GlaxoSmithKline GmbH & Co. KG, München*
www.glaxosmithkline.de

Institute of Public Health, Teaching Unit, University of Heidelberg, Heidelberg
www.klinikum.uni-heidelberg.de

Meridian Bioscience Europe, Luckenwalde
www.meridianbioscience.eu

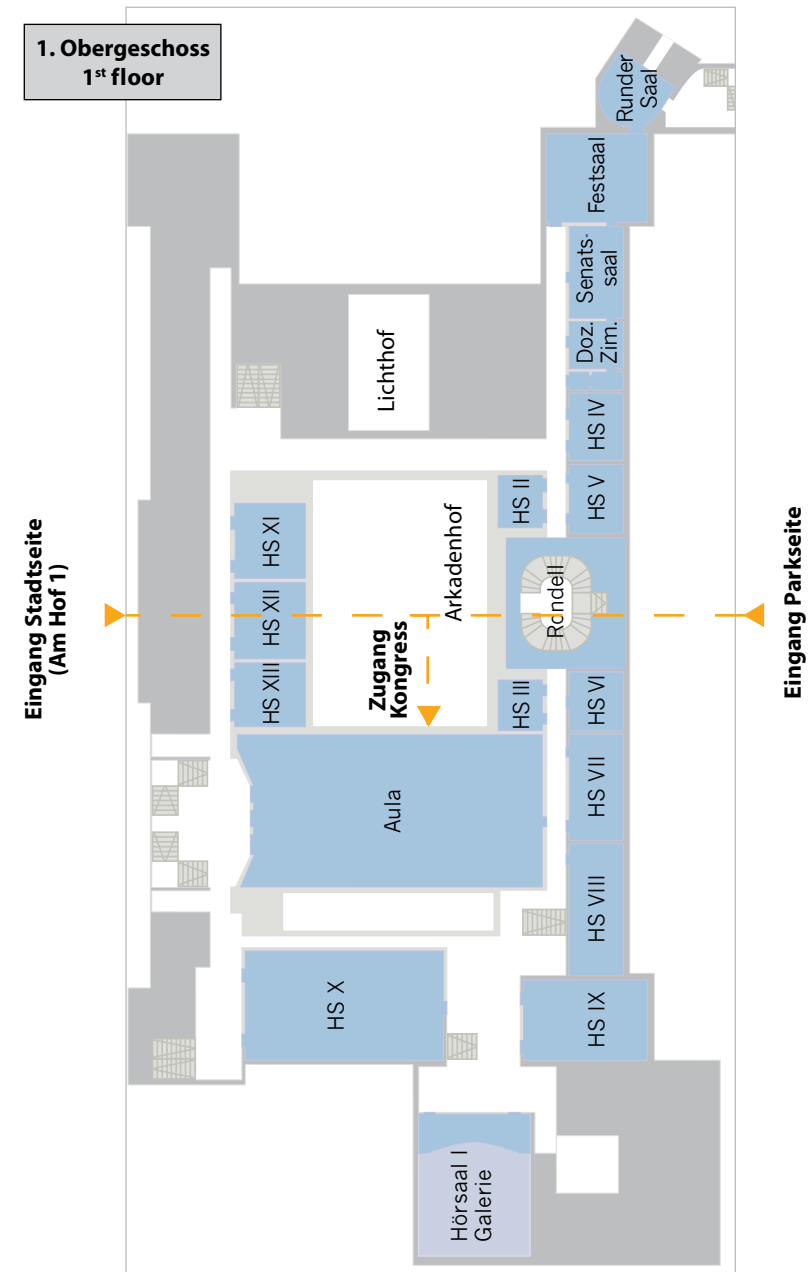
Médecins Sans Frontières (MSF)/ Ärzte ohne Grenzen e.V., Bonn
www.msf.org, www.aerzte-ohne-grenzen.de

NOBITE GmbH, Wien*
www.nobite.com

R-Biopharm AG, Darmstadt*
www.r-biopharm.com

Society for Dermatology in the Tropics e.V. (SDT)
www.tropendermatologie.de

*Gemäß den Richtlinien des FSA-Kodexes wird die finanzielle Unterstützung der FSA-Mitglieder auf Wunsch auf www.tropenmedizin-dtg-bonn2016.de offengelegt.



Anreise

... mit dem Auto

Bonn ist von einem Autobahnring umgeben, wodurch eine schnelle innerstädtische Anbindung gewährleistet ist. Über die A 3 (Köln-Frankfurt) und weiter über die Anschlussstelle Bonn/Siegburg, die A 560, und die A 59 Richtung Flughafen erreichen Sie Bonn. Eine weitere Alternative ist die A 61 mit Zufahrt über die A 565. Aus Nordwesten und dem Raum Aachen führen die A 4 und A 555 nach Bonn. Parkmöglichkeiten gibt es in den nahegelegenen Parkhäusern am Hauptbahnhof und am Markt.

... mit der Deutschen Bahn

Nutzen Sie das Angebot unseres Kooperationspartners Deutsche Bahn und reisen Sie entspannt, komfortabel und dabei noch umweltfreundlich zu uns. Weitere Informationen und den Buchungslink finden sie unter: www.tropenmedizin-dtg-bonn2016.de.

... mit dem Flugzeug

Vom Flughafen Köln/Bonn erreichen Sie mit der Schnellbuslinie SB60 den Bonner Hauptbahnhof im Stadtzentrum direkt vom Terminal aus in nur 25 Minuten Fahrzeit.

Der **Flughafen Frankfurt** ist über die ICE-Strecke Frankfurt-Siegburg angebunden. Die Fahrzeit beträgt eine Dreiviertelstunde. Ab Siegburg führt die Stadtbahnlinie 66 zum Bonner Hauptbahnhof.

Alternativ können Sie auch bereits an der Haltestelle „Bonn Markt“ (SB60) oder der Haltestelle Universität/Markt (Stadtbahnlinie 66) aussteigen. Das Universitätsgebäude befindet sich ca. 200 m zu Fuß entfernt.

Hinweis: Die Einzeltickets und den Schnellbuszuschlag erhalten Sie beim Fahrpersonal oder an den Ticketautomaten der Stadtwerke Bonn. Alle Tickets für die SB60 (Flughafenbus) erhalten Sie im Service Center Bonn.

Weitere Informationen, Fahrpläne und Preisauskünfte finden Sie unter: www.swb-busundbahn.de

Erreichbarkeit mit den öffentlichen Verkehrsmitteln

Mit der Straßenbahn Linie 16, 63, 66, 67 oder 68 bis zur Haltestelle Universität/Markt. Von dort ca. 2 min. zu Fuß.

Mit der Buslinie 529, 537, 551, 600, 601 oder 602 bis zur Haltestelle Bonn/Markt. Von dort ca. 2 min. zu Fuß.



Abendveranstaltung im Bierhaus Machold

Heerstraße 52, 53111 Bonn

Erreichbarkeit mit den öffentlichen Verkehrsmitteln:

Vom Hauptbahnhof: Straßenbahn Linie 61 Richtung Kopenhagenerstraße, Haltestelle Rosental. Von dort ca. 350 m zu Fuß.

Von der Universität: Straßenbahn Linie 66 Richtung Siegburg Bf, Haltestelle Stadthaus. Von dort ca. 500 m zu Fuß.

Pertussis. Der Schutz liegt in Ihren Händen



Boostern Sie jetzt STIKO-konform mit Boostrix®

- alle Haushaltskontaktpersonen zu Säuglingen¹
- alle Frauen im gebärfähigen Alter¹
- alle Erwachsenen bei der nächst fälligen Td-Impfung¹

Boostrix® Wirkstoff: Diphtherie-Tetanus-Pertussis (azellulär)-Kombinationsimpfstoff zur Auffrischimpfung. **Zusammensetzung:** 1 Impfdosis (0,5 ml Suspension) enthält: ≥ 2 I.E. (2,5 I.U.) Diphtherietoxoid, ≥ 20 IE (5 I.U.) Tetanustoxoid, 8 μ g Pertussistoxoid (PT), 8 μ g filamentöses Haemagglutinin (FHA), 2,5 μ g Pertactin (69 kD, PRN), adsorbiert an Aluminiumhydroxid gesamt 0,3 mg Al³⁺ und an Aluminiumphosphat gesamt 0,2 mg Al³⁺. Sonstige Bestandteile: Natriumchlorid, Wasser für Injektionszwecke. **Anwendungsgebiete:** Auffrischimpfung gegen Diphtherie, Tetanus und Pertussis bei Personen ab dem vollendeten vierten Lebensjahr. **Gegenanzeigen:** Bekannte Überempfindlichkeit gegen einen der Bestandteile des Impfstoffes; Zeichen einer Überempfindlichkeitsreaktion nach früherer Verabreichung von Diphtherie-, Tetanus- oder Pertussis-Impfstoffen, Enzephalopathie unbekannter Genese innerhalb einer Woche nach früherer Impfung mit einem Pertussisimpfstoff; passagere Thrombozytopenie oder neurologische Komplikationen nach einer früheren Immunisierung gegen Diphtherie und/oder Tetanus, Zurückstellung bei akuten und mit hohem Fieber einhergehenden Erkrankungen, bei erstmaligem Auftreten oder Progredienz einer schweren neurologischen Erkrankung (Krampfanfälle, hypotone-hyporesponsive Episoden) oder einer unkontrollierten Epilepsie sollte eine Nutzen-Risikoabwägung hinsichtlich einer Verschiebung der Impfung erfolgen. **Nebenwirkungen:** Im Alter von 4 bis 8 Jahren: **Sehr häufig:** Schmerzen, Rötung und Schwellungen an der Injektionsstelle, Reizbarkeit, Schläfrigkeit, Müdigkeit. **Häufig:** Appetitlosigkeit, Kopfschmerzen, Fieber von 37,5 °C einschließlich $> 39,0$ °C, Erbrechen, Durchfall, ödematöse Schwellung der Gliedmaßen, an der injiziert wurde. **Gelegentlich:** Infektionen der oberen Atemwege, Aufmerksamkeitsstörung, Konjunktivitis, Hautausschlag, Verhärtung an der Injektionsstelle, Schmerzen. Ab einem Alter von 10 Jahren: **Sehr häufig:** Schmerzen, Rötung und Schwellungen an der Injektionsstelle, Kopfschmerzen, Müdigkeit, Unwohlsein. **Häufig:** Fieber $\geq 37,5$ °C, Schwindel, Übelkeit, Verhärtung und Abszess an der Injektionsstelle. **Gelegentlich:** Fieber > 39 °C, Schmerzen, Gelenksteife und Muskelsteifheit, Erbrechen, Durchfall, Gelenk- und Muskelschmerzen, Juckreiz, Hyperhidrose, Hautausschlag, Lymphadenopathie, Pharyngitis, Infektionen der oberen Atemwege, Husten, Synkope, grippeähnliche Beschwerden. Folgende Nebenwirkung traten nach Markteinführung altersunabhängig auf: Angioödem, Hypotone-hyporesponsive Episoden, Krampfanfälle, Urtikaria, Asthenie. Sehr selten ist nach Verabreichung von Tetanustoxoid-haltigen Impfstoffen über Erkrankungen des zentralen oder peripheren Nervensystems, einschließlich aufsteigender Lähmungen bis zur Atemlähmung (z. B. Guillain-Barré-Syndrom), berichtet worden. **Verschreibungspflichtig.** Stand: Februar 2014. **GlaxoSmithKline GmbH & Co KG, 80700 München.** www.glaxosmithkline.de

Weitere Informationen über das Arzneimittel: Dosierung und Art der Anwendung: Eine Impfdosis von 0,5 ml tief i.m. **Weitere Warnhinweise laut Fachinformation:** Boostrix® ist bei Patienten mit Thrombozytopenie oder einer Blutgerinnungsstörung mit Vorsicht zu verabreichen. Boostrix® darf unter keinen Umständen intravasal gegeben werden. Bei Jugendlichen kann es als psychogene Reaktion auf die Nadelinjektion nach oder sogar vor einer Impfung zu einer Synkope (Ohnmacht) kommen.

Weitere Informationen siehe Fachinformation, Nebenwirkungsmeldungen richten Sie bitte ggf. an die GSK-Hotline: 0800-1223355.

1. Epidemiologisches Bulletin 34/2015.