

# 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.org](http://www.tropenmedizin-dtg-bonn2016.org)



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

Wissenschaftliche Leitung ..... 6

Beteiligte Fachgesellschaften ..... 7

Programmübersicht ..... 8

Wissenschaftliches Programm  
Freitag, 07. Oktober 2016 ..... 10

Wissenschaftliches Programm  
Samstag, 08. Oktober 2016 ..... 21

Posterausstellung ..... 29

Vorsitzende, Referenten, Posterautoren ..... 44

Allgemeine Hinweise ..... 50

Sponsoren und Aussteller ..... 52

Raumübersicht ..... 53

Anreise ..... 54

Stadtplan ..... 55

**Impressum**

Wissenschaftliche Tagungsleitung und  
verantwortlich für den redaktionellen Inhalt

Prof. Dr. A. Hörauf  
Direktor des Instituts für Medizinische Mikrobiologie,  
Immunologie und Parasitologie (IMMIP)  
Universitätsklinikum Bonn  
Sigmund Freud Str. 25, 53105 Bonn

**Design & Umsetzung**



COCS media GmbH  
Rosenheimerstr. 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 (Ebola, 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 Präsentationen.

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



**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 Junghans, 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	Begrüßung <span style="float: right;"><b>HS I</b></span>		
09.05 - 10.30	<b>Plenary Symposium I: Neglected tropical diseases</b> Keynote: <b>Adrian Hopkins</b> Keynote: <b>Robert Don</b> <span style="float: right;"><b>HS I</b></span>		
10.30 - 10.45	Coffee Break, Visit of Poster and Industrial Exhibition <span style="float: right;"><i>Aula</i></span>		
	<b>Track 1</b> Global Health	<b>Track 2</b> Grundlagen & Klinik	<b>Track 3</b> Fachgesellschaften
10.45 - 12.15	<b>(SY01) SDG post MDG: Global Health, Water, Sanitation &amp; Hygiene</b>	<b>(SY02) Malaria</b>	<b>(SY03) Tropen-Gynäkologen</b>
12.15 - 13.30	Lunch Break, Visit of Poster and Industrial Exhibition <span style="float: right;"><i>Aula</i></span>	<b>Lunchsymposium GSK Vakzine</b>	Lunch Break, Visit of Poster and Industrial Exhibition <span style="float: right;"><i>Aula</i></span>
13.30 - 15.00	<b>(SY04) NGO Vorstellung</b>	<b>(SY05) Junge DTG</b>	<b>(SY06) Tropen-Pädiater</b>
15.00 - 16.00	Coffee Break and <b>Poster Session</b> <span style="float: right;"><i>Aula</i></span>		
16.00 - 17.30	<b>(SY07) Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit</b>	<b>(SY08) DZIF</b>	<b>(SY09) Tropen-Dermatologen</b>
17.30 - 17.45	Coffee Break, Visit of Poster and Industrial Exhibition <span style="float: right;"><i>Aula</i></span>		
17.45 - 18.45	<b>Plenary Symposium II: Highlights in der Tropenmedizin</b> Keynote: <b>Christian Drosten</b> <span style="float: right;"><b>HS I</b></span>		
18.45 - 19.45	Mitgliederversammlung der DTG <span style="float: right;"><b>HS I</b></span>		
ab 20.00	<b>Gesellschaftsabend</b>		

	HS I	HS VII	HS VIII	HS V
	<b>Track 1</b> Global Health	<b>Track 2</b> Grundlagen & Klinik	<b>Track 3</b> Fachgesellschaften	<b>Track 4</b> Weiterbildung
09.00 - 10.30	<b>(SY10) Interdisziplinäres Symposium I: Tuberkulose</b>	<b>(SY11) Host-Pathogen-Interactions</b>	<b>(SY12) Tropen-Chirurgen I</b>	<b>(SY13) Reise-medicin für niedergelassene Ärzte</b>
10.30 - 11.15	Coffee Break	<b>Breakfast-symposium Merck</b>	Coffee Break, Visit of Poster and Industrial Exhibition <span style="float: right;"><i>Aula</i></span>	
11.15 - 12.45	<b>(SY14) Interdisziplinäres Symposium II: Parasiten</b>	<b>(SY15) Vector-borne diseases</b>	<b>(SY16) Tropen-Chirurgen II</b>	<b>(SY17) Flüchtlingsmedizin für niedergelassene Ärzte</b>
12.45 - 12.55	Lunch Break, Visit of Poster and Industrial Exhibition <span style="float: right;"><i>Aula</i></span>			
12.55 - 13.55	<b>(SY 18) Flüchtlingsmedizin</b>	Lunch Break, Visit of Poster and Industrial Exhibition <span style="float: right;"><i>Aula</i></span>		
13.55 - 15.25	<b>Plenary Symposium III: Flüchtlingsmedizin (interdisziplinär)</b> Keynote: <b>Wolfgang Eckart</b> Keynote: <b>Roland Jerusalem</b> Keynote: <b>Thomas Junghans</b> <span style="float: right;"><b>HS I</b></span>			
15.25 - 15.45	<b>Final remarks, Preisverleihung/Poster awards</b> <span style="float: right;"><b>HS I</b></span>			



**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**  
*(T = Talk, P = Poster)*  
*Vorsitz: G. Ooms, Heidelberg*  
*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 für 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. Janssen<sup>1</sup>, I. Janssen<sup>1</sup>, P. Cooper<sup>2</sup>, C. Kainyah<sup>2</sup>, T. Pellio<sup>2</sup>, M. Quintel<sup>1</sup>, U. Groß<sup>1</sup>, M. Schulze<sup>1</sup>*  
*<sup>1</sup>Göttingen, <sup>2</sup>Eikwe (Ghana)*

**Track 2: Grundlagen und Klinik** Hörsaal VII

**10.45 – 12.15** **Malaria**  
**SY02**  
*(T = Talk, P = Poster)*  
*Vorsitz: P. Kremsner, Tübingen*  
*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. Dambach<sup>1</sup>, N. Becker<sup>1</sup>, A. Sié<sup>2</sup>, I. Traoré<sup>2</sup>, R. Sauerborn<sup>1</sup>*  
*<sup>1</sup>Heidelberg, <sup>2</sup>Nouna (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, P)** **The presentation of a novel *Plasmodium* antigen exclusively during sporozoite-induced infections suggests the existence of more than one mechanism of ECM development**  
*P. Fernandes<sup>1</sup>, A. Hoffmann<sup>1</sup>, S. W. Howland<sup>2</sup>, B. J. de Souza<sup>3</sup>, K. Heiss<sup>1</sup>, M. A. Hernández-Castañeda<sup>1</sup>, R. Dzikowski<sup>2</sup>, F. Frischknecht<sup>1</sup>, L. Renia<sup>2</sup>, A. K. Mueller<sup>1</sup>*  
*<sup>1</sup>Heidelberg, <sup>2</sup>Jerusalem (Israel), <sup>3</sup>London (Großbritannien)*

**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. Hoerauf, B. Schumak, Bonn*

**11.45** **Sy02-6 (T)** ***P. brasilianum* is (!) *P. malariae*: Quartan malaria parasites in the Venezuelan Amazon**  
*S. Vivas-Martínez<sup>1,2</sup>, A. Lalremruata<sup>4</sup>, M. Magris<sup>1</sup>, M. Koehler<sup>4</sup>, M. Esen<sup>4</sup>, P. Kempaiah<sup>3</sup>, S. Jeyaraj<sup>4</sup>, D. J. Perkins<sup>3</sup>, B. Mordmueller<sup>4</sup>, W. Metzger<sup>1,4</sup>*  
*<sup>1</sup>Estado Amazonas (Venezuela), <sup>2</sup>Caracas (Venezuela), <sup>3</sup>Albuquerque (USA), <sup>4</sup>Tübingen*



**11.55 Sy02-7 (T, P)** **Genetic resistance to malaria – from variant association to variant function**  
*C. Strauß<sup>1</sup>, C. Timmann<sup>1</sup>, K. Schuldt<sup>1</sup>, T. Thye<sup>1</sup>, R. Horstmann<sup>1</sup>, W. de Laat<sup>2</sup>*  
<sup>1</sup>Hamburg, <sup>2</sup>Utrecht (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. Vinnemeier<sup>1</sup>, C. Rothe<sup>1</sup>, M. Addo<sup>1</sup>, J. P. Cramer<sup>1,2</sup>, T. Rolling<sup>1</sup>*  
<sup>1</sup>Hamburg, <sup>2</sup>Berlin

**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, P)** **Die schwierige Sectio, eine besondere Herausforderung**  
*A. Barth<sup>1</sup>, J. Wacker<sup>2</sup>*  
<sup>1</sup>Frankfurt, <sup>2</sup>Bruchsal

**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. Zida<sup>1</sup>, J. Briegel<sup>1,2</sup>, I. Kabré<sup>1</sup>, M. P. Sawadogo<sup>1</sup>, I. Sangaré<sup>1</sup>, S. Bamba<sup>1</sup>, A. Yacouba<sup>1</sup>, A. Ouédraogo<sup>1</sup>, D. Yonli<sup>1</sup>, F. Drabo<sup>1</sup>, L. K. Traoré<sup>1</sup>, R. Ouédraogo-Traoré<sup>1</sup>, R. Tinga Guiguemdé<sup>1</sup>, J. Wacker<sup>3</sup>*  
<sup>1</sup>Ouagadougou (Burkina Faso), <sup>2</sup>Stuttgart, <sup>3</sup>Bruchsal

**11.12 Sy03-4 (T, P)** **Prävalenz und Risikofaktoren einer HPV Infektion und anderer sexuell übertragbarer Krankheiten in Ouagadougou, Burkina Faso.**  
*M. Hatzipanagiotou<sup>1</sup>, M. Pawlita<sup>2</sup>, F. Millogo<sup>3</sup>, J. Wacker<sup>4</sup>*  
<sup>1</sup>Regensburg, <sup>2</sup>Heidelberg, <sup>3</sup>Ouagadougou (Burkina Faso), <sup>4</sup>Bruchsal

**11.21 Sy03-5 (T, P)** **In walking distance – Frauengesundheit in Burkina Faso**  
*A. Hueser<sup>1</sup>, A. Zida<sup>2</sup>, J. Wacker<sup>3</sup>*  
<sup>1</sup>Leipzig, <sup>2</sup>Ouagadougou (Burkina Faso), <sup>3</sup>Bruchsal

**11.30 Sy03-6 (T, P)** **Die Prävalenz von Humanen Papillomaviren und anderen sexuell übertragbaren Erkrankungen bei schwangeren Frauen in Äthiopien**  
*J. Komp<sup>1</sup>, I. Runge<sup>1</sup>, A.-K. Pannen<sup>1</sup>, A. Addisie<sup>2</sup>, T. Wakuma<sup>3</sup>, G. Yirgu<sup>2</sup>, Bezazo<sup>4</sup>, Fithanegest<sup>5</sup>, F. Semaw<sup>5</sup>, M. Karnes<sup>6</sup>, C. Thomssen<sup>1</sup>, D. Holzinger<sup>2</sup>, D. Höfler<sup>2</sup>, T. Waterboer<sup>7</sup>, M. Pawlita<sup>7</sup>, E. Kantelhardt<sup>1</sup>*  
<sup>1</sup>Halle-Wittenberg, <sup>2</sup>Addis Abeba (Äthiopien), <sup>3</sup>Aira (Äthiopien), <sup>4</sup>Bahir Dar (Äthiopien), <sup>5</sup>Mekelle (Äthiopien), <sup>6</sup>Soddo (Äthiopien), <sup>7</sup>Heidelberg

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

**11.48 Sy03-8 (T, P)** **External beam radiotherapy by cobalt-60 for cervical cancer in Ethiopia Adherence to therapy, adverse effects and survival of 1009 patients 1999 – 2012**  
*U. Moelle<sup>1</sup>, M. Begoin<sup>1</sup>, A. Aynalem<sup>2</sup>, J. Tausjoe<sup>3</sup>, A. Jemal<sup>4</sup>, E. Kantelhardt<sup>1</sup>*  
<sup>1</sup>Halle/Saale, <sup>2</sup>Addis Ababa (Äthiopien), <sup>3</sup>Oslo (Norwegen), <sup>4</sup>Atlanta (USA)

**11.57 Sy03-9 (T, P)** **Untersuchung von Brusterkrankungen in urbanen und ländlichen Gebieten Burkina Fasos unter besonderer Berücksichtigung der Möglichkeiten einer Früherkennung**  
*L. Ströbele<sup>1</sup>, J. Wacker<sup>2</sup>*  
<sup>1</sup>Marburg, <sup>2</sup>Bruchsal

**12.06 Sy03-10 (T, P)** **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 Impfkademie** Hörsaal VII  
**Impfungen von chronisch Kranken und aktueller Stand der Malariaimpfstoffentwicklung**

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

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

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

Track 1: Global Health Hörsaal I

13.30 – 15.00 **NGO Vorstellung**  
*Vorsitz: J. May, Hamburg*  
*T. Junghanss, Heidelberg*

13.30 Sy04-1 (T) **Vernachlässigte Krankheiten und Bombardierte Krankenhäuser – Not-Lösung Humanitäre Hilfe?**  
*M. Gertler, Berlin (MSF)*

14.00 Sy04-2 (T) **Vernachlässigte Tropenkrankheiten in der Era 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**  
*Vorsitz: C. Koehler, Tübingen*  
*B. Kreuels, Hamburg*

13.30 Sy05-1(T) **Tropenmedizin in Deutschland – eine Analyse**  
*S. Belard<sup>1</sup>, S. Schneitler<sup>2</sup>*  
*<sup>1</sup>Berlin, <sup>2</sup>Leipzig*

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. Vongphoumy<sup>1</sup>, D. Dance<sup>3</sup>, S. Dittrich<sup>3</sup>, V. Davong<sup>3</sup>, S. Inthiban<sup>1</sup>, K. Saysouvannavong<sup>1</sup>, J. Blessmann<sup>1,2</sup>*  
*<sup>1</sup>Savannakhet (Laos), <sup>2</sup>Hamburg, <sup>3</sup>Vientiane (Laos)*

13.55 Sy05-3 (T, P) **Clinical course of cowpox virus infections in smallpox vaccinated and unvaccinated patients**  
*I. Eder<sup>1</sup>, P. Vollmar<sup>2</sup>, M. Pfeffer<sup>1</sup>, H. Meyer<sup>2</sup>, <sup>1</sup>Leipzig, <sup>2</sup>München*

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. Kurth<sup>1</sup>, T. Zoller<sup>1,2</sup>, <sup>1</sup>Berlin, <sup>2</sup>Basel (Schweiz)*

14.10 Sy05-6 (T, P) **Focused assessment with sonography for urinary schistosomiasis (FASUS)**  
*J. Remppis<sup>1,2</sup>, A. Verheyden<sup>1</sup>, E. Joekes<sup>3</sup>, A. L. Bustinduy<sup>4</sup>, T. Heller<sup>5</sup>, A. Adegnika<sup>1,2</sup>, N. García-Tardón<sup>1,7</sup>, G. P. Manouana<sup>1</sup>, R. Obiang<sup>1</sup>, M. Ramharter<sup>1,2,8</sup>, M.P. Grobusch<sup>1,9</sup>, S. Bélard<sup>1,9</sup>*  
*<sup>1</sup>Lambaréné (Gabon), <sup>2</sup>Tübingen, <sup>3</sup>Liverpool (Großbritannien), <sup>4</sup>London (Großbritannien), <sup>5</sup>Lilongwe (Malawi), <sup>6</sup>Masanga (Sierra Leone), <sup>7</sup>Wien (Österreich), <sup>8</sup>Amsterdam (Niederlande), <sup>9</sup>Berlin*

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')<sub>2</sub> antivenom**  
*I. Vongphoumy<sup>1</sup>, P. Chanthilat<sup>1</sup>, P. Vilayvong<sup>1</sup>, J. Blessmann<sup>1,2</sup>*  
*<sup>1</sup>Savannakhet (Laos), <sup>2</sup>Hamburg*
- 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. Dörnemann<sup>1</sup>, C. Burzio<sup>1</sup>, A. Ronsse<sup>1</sup>, A. Sprecher<sup>1</sup>, H. De Clerck<sup>1</sup>, M. Van Herp<sup>1</sup>, M.-C. Kolié<sup>2</sup>, V. Yosifiva<sup>1</sup>, S. Caluwaerts<sup>1,3</sup>, A. McElroy<sup>4</sup>, A. Antierens<sup>1</sup>*  
*<sup>1</sup>Brüssel (Belgien) <sup>2</sup>Conakry (Guinea), <sup>3</sup>Antwerpen (Belgien), <sup>4</sup>Atlanta (USA)*
- 14.20 Sy06-6 (T, P)** **Point-of-care ultrasound for tuberculosis in India: a prospective cohort study**  
*S. Weber<sup>1</sup>, K. Saravu<sup>2</sup>, T. Heller<sup>3</sup>, S. Gehring<sup>1</sup>, S. Belard<sup>4</sup>*  
*<sup>1</sup>Mainz, <sup>2</sup>Manipal (Indien), <sup>3</sup>Lilongwe (Malawi), <sup>4</sup>Berlin*
- 14.30 Sy06-7 (T, P)** **Machbarkeitsstudie zur Prävalenz arboviraler Erkrankungen in Mwanza, Tanzania**  
*P. Koliopoulos<sup>1</sup>, S. Gehring<sup>2</sup>*  
*<sup>1</sup>Mwanza (Tansania), <sup>2</sup>Mainz*
- 14.40 Sy06-8 (T, P)** **Parasitologische Diagnostik**  
*M. Dennebaum, Mainz*
- 14.50 Sy06-9 (T, P)** **Emergence of Dancing and Singing in Infants and Toddlers**  
*J. Richter<sup>1</sup>, T. El-Scheich<sup>1</sup>, R. Akpata<sup>2</sup>, R. Ostovar<sup>1</sup>*  
*<sup>1</sup>Berlin, <sup>2</sup>Tanguiéta (Benin)*

**15.00 – 16.00 Coffee Break und Poster Session**

**15.00 – 16.00 Posterbegehung** (siehe Seite 29)

**Track 1: Global Health**

Hörsaal I

- 16.00 – 17.30 SY07**  
*(T = Talk)*
- Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH**  
*Vorsitz: I. Baumgarten, Bonn*
- 16.00 Sy07-1 (T)** **G7 Activities for Health System Strengthening and Universal Health Coverage**  
*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. Hörauf, Bonn*
- 16.20 Sy08-2 (T)** **Malaria co-infections: Causes of severe febrile illness in paediatric inpatients from Ghana**  
*B. Hogan<sup>1</sup>, D. Eibach<sup>1</sup>, N. Sarpong<sup>2</sup>, R. Krumkamp<sup>1</sup>, D. Dekker<sup>1</sup>, B. Kreuels<sup>1</sup>, O. Maiga-Ascofaré<sup>1,2</sup>, A. Jäger<sup>1</sup>, I. Eckerle<sup>3</sup>, H. Bühl<sup>3</sup>, Y. Adu-Sarkodie<sup>2</sup>, E. Owusu-Dabo<sup>2</sup>, J. May<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Hamburg, <sup>2</sup>Kumasi (Ghana), <sup>3</sup>Bonn*
- 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. Dahlke<sup>1</sup>, S. Lunemann<sup>1</sup>, R. Kasonta<sup>1</sup>, B. Kreuels<sup>1</sup>, M. Ly<sup>1</sup>, S. Fehling<sup>2</sup>, T. Strecker<sup>2</sup>, S. Becker<sup>2</sup>, S. Schmiedel<sup>1</sup>, M. Altfeld<sup>1</sup>, A. Lohse<sup>1</sup>, C. Munoz-Fontela<sup>1</sup>, M. Addo<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Hamburg, <sup>2</sup>Marburg*

- 17.10 Sy08-5 (T)** **Lassa fever in Guinea and Sierra Leone: human exposure to rodents and rodent control**  
*A. Mari Saez<sup>1</sup>, R. Ansumana<sup>2</sup>, F. Sahr<sup>3</sup>, N. Magassouba<sup>4</sup>, E. Fichet-Calvet<sup>5</sup>, M. Borchert<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Berlin, <sup>2</sup>Bo (Sierra Leone), <sup>3</sup>Freetown (Sierra Leone), <sup>4</sup>Conakry (Guinea), <sup>5</sup>Hamburg*
- 17.20 Sy08-6 (T, P)** **Doxycycline for the treatment of filarial lymphedema – current evidence and a new, multicentered, registration trial**  
*U. Klarmann-Schulz<sup>1</sup>, L. Batsa<sup>2</sup>, A. Debrah<sup>2</sup>, A. Hoerauf<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Bonn, <sup>2</sup>Kumasi (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, P)** **Das Pellagra - gestern und heute. Auf den Spuren eines Jahrhunderträtsels**  
*A. Montag, Hamburg*
- 16.28 Sy09-2 (T, P)** **Kutane Leishmaniasis - Krankheitsbild und Phlebotomen-vorkommen in Europa**  
*W. Pöppel, Wien*
- 16.46 Sy09-3 (T, P)** **Dermatologie in Mbarara/Uganda - Aktuelle Erfahrungen**  
*C. El Gammal, Siegen*
- 17.04 Sy09-4 (T, P)** **Disseminierte erythematöse Papeln auf Lymphödem**  
*S. Schliemann, Jena*
- 17.19 Sy09-5 (T)** **Anti-mycobacterial therapy and wound management: the two sides of the coin**  
*Th. Junghans, Heidelberg*



**17.26 Sy09-6 (T, P)** **Rate of clearance of Mycobacterium ulcerans during antibiotic therapy: New insights for optimizing treatment**  
M. Sarpong-Duah<sup>1</sup>, M. Frimpong<sup>1</sup>, M. Beissner<sup>2</sup>, M. Saar<sup>2</sup>, K. Laing<sup>3</sup>, F. Naana-Sarpong<sup>1</sup>, D. Loglo<sup>1</sup>, K. Abass<sup>4</sup>, M. Frempong<sup>1</sup>, F.S. Sarfo<sup>1</sup>, G. Bretzel<sup>2</sup>, M. Wansbrough-Jones<sup>3</sup>, R.O. Phillips<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Kumasi (Ghana), <sup>2</sup>München, <sup>3</sup>London (Großbritannien), <sup>4</sup>Agogo (Ghana)

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

**17.45 – 18.45 PLE02** **Plenary Symposium II: Highlights der Tropenmedizin** Hörsaal I  
Vorsitz: G. Burchard, Hamburg

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

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

**Ab 20.00** **Gesellschaftsabend**

**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.-M. Pusch<sup>1</sup>, F. Neuhann<sup>2,3</sup>, N. Funke<sup>2</sup>, G. Wiesmüller<sup>2</sup>, T. Kistemann<sup>1</sup>, <sup>1</sup>Bonn, <sup>2</sup>Köln, <sup>3</sup>Heidelberg

**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. Puchner<sup>1</sup>, S. Krishnan<sup>2</sup>, <sup>1</sup>Würzburg, <sup>2</sup>Ganta (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. Fuchs<sup>1</sup>, A. Schönfeld<sup>1</sup>, T. Beyene<sup>2</sup>, G. Lema<sup>2</sup>, F. Pfäfflin<sup>3</sup>, T. Feldt<sup>1</sup>, D. Häussinger<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Düsseldorf, <sup>2</sup>Asella (Äthiopien), <sup>3</sup>Berlin

**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<sup>1,2</sup>, E. Saathof<sup>1</sup>, L. Maganga<sup>2</sup>, W. H. Makunde<sup>4</sup>, A. Hoerauf<sup>3</sup>, L. E. Layland<sup>3</sup>, C. Geldmacher<sup>1</sup>, P. Clowes<sup>1,2</sup>, L. Maboko<sup>2</sup>, M. Hoelscher<sup>1,2</sup>*  
<sup>1</sup>München, <sup>2</sup>Mbeya (Tansania), <sup>3</sup>Bonn, <sup>4</sup>Dar 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. Rolling<sup>1</sup>, H. Salzer<sup>2</sup>, M. Addo<sup>1</sup>, C. Vinnemeier<sup>1</sup>, J. P. Cramer<sup>1,3</sup>*  
<sup>1</sup>Hamburg, <sup>2</sup>Borstel, <sup>3</sup>Zürich (Schweiz)
- 10.10 Sy11-6 (T, P)** **Mast cells in cutaneous leishmaniasis**  
*K. Dietze-Schwonberg<sup>1</sup>, K. Kautz-Neu<sup>1</sup>, A. Roers<sup>2</sup>, M. Maurer<sup>3</sup>, E. von Stebut<sup>1</sup>*  
<sup>1</sup>Mainz, <sup>2</sup>Dresden, <sup>3</sup>Berlin
- 10.20 Sy11-7 (T, P)** **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, Heidelberg / Mannheim*  
*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, P)** **Kinderchirurgie in der Globalen Gesundheit**  
*J. Lindert, Lübeck*

- 09.37 Sy12-3 (T, P)** **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<sup>1,2,3</sup>, I. Borowy<sup>3,4</sup>*  
<sup>1</sup>Bonn, <sup>2</sup>Köln, <sup>3</sup>Aachen, <sup>4</sup>Shanghai (China)
- 10.03 Sy12-5 (T, P)** **Ituri – ein Fall für SES?**  
*H.-P. Geiselhart, Stuttgart*
- 10.15 Sy12-6 (T, P)** **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, Berlin*
- 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, Berlin*
- 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. Burchard<sup>1</sup>, S. Schliemann<sup>2</sup>, C. Adamzcick<sup>3</sup>*  
<sup>1</sup>Hamburg, <sup>2</sup>Jena, <sup>3</sup>Berlin
- 10.30 – 11.15** **Coffee Break, Visit of Poster and Industrial Exhibition**



**10.40 – 11.10 Breakfast-Symposium:  
Merck - Global Health R&D** Hörsaal VII

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

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

Dieses Symposium wird von der Firma Merck KGaA ausgerichtet.

**Track 1: Global Health** Hörsaal I

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

**11.15 Sy14-1 (T) Kutane Leishmaniasis**  
*A. Montag, Hamburg*

**11.35 Sy14-2 (T) Viszerale Leishmaniasis**  
*C. Adamczick, Berlin*

**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. Richter<sup>1</sup>, T. el Scheich<sup>1</sup>, M. Gertler<sup>1</sup>, A. Durst<sup>1</sup>, R. Akpata<sup>2</sup>,  
M. C. Holtfreter<sup>3</sup>, M. Botelho<sup>4</sup>*  
*<sup>1</sup>Berlin, <sup>2</sup>Tangueta (Benin), <sup>3</sup>Düsseldorf, <sup>4</sup>Porto (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 Eckert<sup>1</sup>, A. Janzen<sup>1</sup>, A. Fuss<sup>1</sup>, S. Kalluvya<sup>2</sup>, J. Kahima<sup>2</sup>,  
A. Mueller<sup>1</sup>, <sup>1</sup>Würzburg, <sup>2</sup>Mwanza (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. Jänisch<sup>1</sup>, K. Rosenberger<sup>1</sup>, C. Brito<sup>2</sup>, O. Brady<sup>3</sup>, P. Brasil<sup>4</sup>, E.  
Marques<sup>2,5</sup>*  
*<sup>1</sup>Heidelberg, <sup>2</sup>Recife (Brasilien), <sup>3</sup>Oxford (Großbritannien),  
<sup>4</sup>Rio de Janeiro (Brasilien), <sup>5</sup>Pittsburgh (USA)*

**12.23 Sy15-5 (T, P) Rickettsia felis – a cause of febrile illness among children in  
Ghana?**  
*D. Eibach<sup>1</sup>, P. Sothmann<sup>1</sup>, Ch. Keller<sup>2</sup>, R. Krumkamp<sup>1</sup>, B. Kreuels<sup>1</sup>,  
N. Sarpong<sup>3</sup>, E. Owusu-Dabo<sup>3</sup>, J. May<sup>1</sup>*  
*<sup>1</sup>Hamburg, <sup>2</sup>Marburg, <sup>3</sup>Kumasi (Ghana)*

**12.30 Sy15-6 (T, P) 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<sup>1,2</sup>, R. Müller<sup>2</sup>, D. A. Groneberg<sup>2</sup>, U. Kuch<sup>2</sup>*  
<sup>1</sup>Kathmandu (Nepal), <sup>2</sup>Frankfurt 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, P)** **Apartheid - vergangen aber nicht vergessen: praktische Folgen für die moderne Traumachirurgie in Soweto, Südafrika**  
*V. Maertins, Jena*

**11.30 Sy16-2 (T, P)** **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. Shikama<sup>1</sup>, A. Kiefer<sup>2</sup>*  
<sup>1</sup>Kigali (Ruanda), <sup>2</sup>Bremen

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

**12.15 Sy16-5 (T, P)** **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. Grade<sup>1</sup>, J. Felber<sup>2</sup>, H. Mothes<sup>3</sup>*  
<sup>1</sup>Hannover, <sup>2</sup>Landshut-Achdorf, <sup>3</sup>Jena

**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. Borgschulte<sup>1</sup>, F. Neuhann<sup>1,2</sup>, G. A. Wiesmüller<sup>1,3</sup>, A. Bunte<sup>1</sup>*  
<sup>1</sup>Köln, <sup>2</sup>Heidelberg, <sup>3</sup>Aachen

**13.00 Sy18-2 (T, P)** **Gastrointestinal pathogens in unaccompanied asylum seeking adolescents arriving in Germany**  
*W. Maaßen<sup>1</sup>, C. Kreuzberg<sup>2</sup>, D. Wiemer<sup>1</sup>, C. Frey<sup>1</sup>, R. Hinz<sup>1</sup>, H. Frickmann<sup>1</sup>, R. M. Hagen<sup>3</sup>, <sup>1</sup>Hamburg, <sup>2</sup>Bonn, <sup>3</sup>München*

**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, Preisverleihung/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**

**Posterbegehung: 15.00 – 16.00**

**T = Talk, P = Poster**

- Sy01-5 – Sy01-7** **SDG post MDG: Global Water, Sanitation and Health**  
*Komitee: G. Ooms, Heidelberg, M. Exner, Bonn*
- Sy02-2 – Sy02-15** **Malaria**  
*Komitee: P. Kreamsner, Tübingen, J. Przyborski, Marburg*
- Sy03-1 – 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*
- Sy12-2 – Sy12-6** **Tropen-Chirurgen I**  
*Komitee: S. Müller, T. Wilhelm, Heidelberg / Mannheim*
- Sy14-4 – Sy14-16** **Interdisziplinäres Symposium II: Parasiten**  
*Komitee G. Harms-Zwingenberger, Berlin, D. Reinel, Hamburg*
- Sy15-6 – Sy15-8** **Vector-Borne-Diseases**  
*Komitee: J. F. Drexler, Bonn, E. Tannich, Hamburg*
- Sy16-1 – Sy16-5** **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. Janssen<sup>1</sup>, I. Janssen<sup>1</sup>, P. Cooper<sup>2</sup>, C. Kainyah<sup>2</sup>, T. Pellio<sup>2</sup>, M. Quintel<sup>1</sup>, U. Groß<sup>1</sup>, M. Schulze<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Göttingen, <sup>2</sup>Eikwe (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. Neuhann, 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. Dambach<sup>1</sup>, N. Becker<sup>1</sup>, A. Sié<sup>2</sup>, I. Traoré<sup>2</sup>, R. Sauerborn<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Heidelberg, <sup>2</sup>Nouna (Burkina Faso)

### Sy02-4 (T, P)

#### The presentation of a novel *Plasmodium* antigen exclusively during sporozoite-induced infections suggests the existence of more than one mechanism of ECM development

P. Fernandes<sup>1</sup>, A. Hoffmann<sup>1</sup>, S. W. Howland<sup>2</sup>, B. J. de Souza<sup>3</sup>, K. Heiss<sup>1</sup>, M. A. Hernández-Castañeda<sup>1</sup>, R. Dzikowski<sup>2</sup>, F. Frischknecht<sup>1</sup>, L. Renia<sup>2</sup>, A. K. Mueller<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Heidelberg, <sup>2</sup>Jerusalem (Israel), <sup>3</sup>London (Großbritannien)

### 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<sup>1,2</sup>, A. Lalremruata<sup>4</sup>, M. Magris<sup>1</sup>, M. Koehler<sup>4</sup>, M. Esen<sup>4</sup>, P. Kempaiah<sup>3</sup>, S. Jeyaraj<sup>4</sup>, D.J. Perkins<sup>3</sup>, B. Mordmueller<sup>4</sup>, W. Metzger<sup>1,4</sup>

<sup>1</sup>Estado Amazonas (Venezuela) <sup>2</sup>Caracas (Venezuela), <sup>3</sup>Albuquerque (USA), <sup>4</sup>Tübingen

### Sy02-7 (T, P)

#### Genetic resistance to malaria – from variant association to variant function

C. Strauß<sup>1</sup>, C. Timmann<sup>1</sup>, K. Schuldt<sup>1</sup>, T. Thye<sup>1</sup>, R. Horstmann<sup>1</sup>, W. de Laat<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Hamburg, <sup>2</sup>Utrecht (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. Vinnemeier<sup>1</sup>, C. Rothe<sup>1</sup>, M. Addo<sup>1</sup>, J. P. Cramer<sup>1,2</sup>, T. Rolling<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Hamburg, <sup>2</sup>Berlin

### Sy02-9 (P)

#### The RNAi-competent Plasmodium: A novel tool to study gene function using Argonaute 2 and AgoshRNAs

F. Hentzschel<sup>1</sup>, D. Krzikalla<sup>2</sup>, S. Fraschka<sup>3</sup>, R. Bartfai<sup>3</sup>, J. Przyborski<sup>4</sup>, D. Grimm<sup>1</sup>, A.K. Mueller<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Heidelberg, <sup>2</sup>Hamburg, <sup>3</sup>Nijmegen (Niederlande), <sup>4</sup>Marburg

### Sy02-10 (P)

#### Doxycycline inhibits experimental cerebral malaria by altering T cell responses and reducing inflammatory and tissue-degrading mediators

J. Kupper<sup>1</sup>, K. E. Schmidt<sup>1</sup>, J. Alferink<sup>1,2</sup>, B. Schumak<sup>1</sup>, A. Limmer<sup>1</sup>, S. Specht<sup>1</sup>, A. Hoerauf<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Bonn, <sup>2</sup>Münster

### Sy02-11 (P)

#### Clinical implications of a gradual dormancy concept in malaria

J. Richter<sup>1</sup>, G. Franken<sup>2</sup>, M. Holtfreter<sup>2</sup>, S. Walter<sup>2</sup>, A. Labisch<sup>2</sup>, H. Mehlhorn<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Berlin, <sup>2</sup>Düsseldorf

### 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. Scheu<sup>1</sup>, Fürst<sup>1</sup>, D. Ansong<sup>2</sup>, J. Sylverken<sup>2</sup>, M. Addo<sup>1</sup>, C. Vinnemeier<sup>1</sup>, J. P. Cramer<sup>1</sup>, T. Jacobs<sup>1</sup>, T. Agbenyega<sup>2</sup>, T. Rolling<sup>1</sup>, <sup>1</sup>Hamburg, <sup>2</sup>Kumasi (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****Sy03-1 (T, P)****Die schwierige Sectio, eine besondere Herausforderung**

*A. Barth<sup>1</sup>, J. Wacker<sup>2</sup>, <sup>1</sup>Frankfurt, <sup>2</sup>Bruchsal*

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

*A. Zida<sup>1</sup>, J. Briegel<sup>1,2</sup>, I. Kabré<sup>1</sup>, M. P. Sawadogo<sup>1</sup>, I. Sangaré<sup>1</sup>, S. Bamba<sup>1</sup>, A. Yacouba<sup>1</sup>, A. Ouédraogo<sup>1</sup>, D. Yonli<sup>1</sup>, F. Drabo<sup>1</sup>, L. K. Traoré<sup>1</sup>, R. Ouédraogo-Traoré<sup>1</sup>, R. Tinga Guiguemdé<sup>1</sup>, J. Wacker<sup>3</sup>*

*<sup>1</sup>Ouagadougou (Burkina Faso), <sup>2</sup>Stuttgart, <sup>3</sup>Bruchsal*

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

*M. Hatzipanagiotou<sup>1</sup>, M. Pawlita<sup>2</sup>, F. Millogo<sup>3</sup>, J. Wacker<sup>2</sup>*

*<sup>1</sup>Regensburg, <sup>2</sup>Bruchsal, <sup>3</sup> Ouagadougou (Burkina Faso)*

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

*A. Hueser<sup>1</sup>, A. Zida<sup>2</sup>, J. Wacker<sup>3</sup>*

*<sup>1</sup>Leipzig, <sup>2</sup>Ouagadougou (Burkina Faso), <sup>3</sup>Bruchsal*

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

*J. Komp<sup>1</sup>, I. Runge<sup>1</sup>, A.-K. Pannen<sup>1</sup>, A. Addisie<sup>2</sup>, T. Wakuma<sup>3</sup>, G. Yirgu<sup>2</sup>, Bezabo<sup>4</sup>, Fithanegest<sup>5</sup>, F. Semaw<sup>5</sup>, M. Karnes<sup>6</sup>, C. Thomssen<sup>1</sup>, D. Holzinger<sup>7</sup>, D. Höfler<sup>7</sup>, T. Waterboer<sup>7</sup>, M. Pawlita<sup>7</sup>, E. Kantelhardt<sup>1</sup>*

*<sup>1</sup>Halle-Wittenberg, <sup>2</sup>Addis Abeba (Äthiopien), <sup>3</sup>Aira (Äthiopien), <sup>4</sup>Bahir Dar (Äthiopien),*

*<sup>5</sup>Mekelle (Äthiopien), <sup>6</sup>Soddo (Äthiopien), <sup>7</sup>Heidelberg*

**Sy03-8 (T, P)****External beam radiotherapy by cobalt-60 for cervical cancer in ethiopia.****Adherence to therapy, adverse effects and survival of 1009 patients 1999 – 2012**

*U. Moelle<sup>1</sup>, M. Begoihn<sup>1</sup>, A. Aynalem<sup>2</sup>, J. Tausjoe<sup>3</sup>, A. Jemal<sup>4</sup>, E. Kantelhardt<sup>1</sup>*

*<sup>1</sup>Halle/Saale, <sup>2</sup>Addis Ababa (Äthiopien), <sup>3</sup>Oslo (Norwegen), <sup>4</sup>Atlanta (USA)*

**Sy03-9 (T, P)****Untersuchung von Brusterkrankungen in urbanen und ländlichen Gebieten Burkina Faso - unter besonderer Berücksichtigung der Möglichkeiten einer Früherkennung**

*L. Ströbele<sup>1</sup>, J. Wacker<sup>2</sup>*

*<sup>1</sup>Marburg, <sup>2</sup>Bruchsal*

**Sy03-10 (T, P)****Obstetrics unplugged**

*M. Britzger, J. Wacker, Bruchsal*

**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. Vongphoumy<sup>1</sup>, D. Dance<sup>3</sup>, S. Dittrich<sup>3</sup>, V. Davong<sup>3</sup>, S. Inthiban<sup>1</sup>, K. Saysouvannavong<sup>1</sup>,*

*J. Blessmann<sup>1,2</sup>*

*<sup>1</sup>Savannakhet (Laos), <sup>2</sup>Hamburg, <sup>3</sup>Vientiane (Laos)*

**Sy05-3 (T, P)****Clinical course of cowpox virus infections in smallpox vaccinated and unvaccinated patients***I. Eder<sup>1</sup>, P. Vollmar<sup>2</sup>, M. Pfeffer<sup>1</sup>, H. Meyer<sup>2</sup>*<sup>1</sup>Leipzig, <sup>2</sup>München**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. Kurth<sup>1</sup>, T. Zoller<sup>1,2</sup>*<sup>1</sup>Berlin, <sup>2</sup>Basel (Schweiz)**Sy05-6 (T, P)****Focused assessment with sonography for urinary schistosomiasis (FASUS)***J. Remppis<sup>1,2</sup>, A. Verheyden<sup>1</sup>, E. Joekes<sup>3</sup>, A. L. Bustinduy<sup>4</sup>, T. Heller<sup>5</sup>, A. Adegnik<sup>1,2</sup>,**N. García-Tardón<sup>1,7</sup>, G. P. Manouana<sup>1</sup>, R. Obiang<sup>1</sup>, M. Ramharter<sup>1,2,7</sup>, M.P. Grobusch<sup>1,8</sup>, S. Bèlard<sup>1,9</sup>*<sup>1</sup>Lambaréné (Gabon), <sup>2</sup>Tübingen, <sup>3</sup>Liverpool (Großbritannien), <sup>4</sup>London (Großbritannien),<sup>5</sup>Lilongwe (Malawi), <sup>6</sup>Masanga (Sierra Leone), <sup>7</sup>Wien (Österreich), <sup>8</sup>Amsterdam (Niederlande),<sup>9</sup>Berlin**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')<sub>2</sub> antivenom***I. Vongphoumy<sup>1</sup>, P. Chanthilat<sup>1</sup>, P. Vilayvong<sup>1</sup>, J. Blessmann<sup>1,2</sup>*<sup>1</sup>Savannakhet (Laos), <sup>2</sup>Hamburg**Sy05-11 (P)****Management von Haut-und Weichgewebeeinfektionen durch PVL-positive Staphylo-coccus 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. Dörnemann<sup>1</sup>, C. Burzio<sup>1</sup>, A. Ronsse<sup>1</sup>, A. Sprecher<sup>1</sup>, H. De Clerck<sup>1</sup>, M. Van Herp<sup>1</sup>, M.-C. Kolié<sup>2</sup>,**V. Yosifva<sup>1</sup>, S. Caluwaerts<sup>1,3</sup>, A. McElroy<sup>4</sup>, A. Antierens<sup>1</sup>*<sup>1</sup>Brüssel (Belgien) <sup>2</sup>Conakry (Guinea), <sup>3</sup>Antwerpen (Belgien), <sup>4</sup>Atlanta (USA)**Sy06-6 (T, P)****Point-of-care ultrasound for tuberculosis in India: a prospective cohort study***S. Weber<sup>1</sup>, K. Saravu<sup>2</sup>, T. Heller<sup>3</sup>, S. Gehring<sup>1</sup>, S. Belard<sup>4</sup>*<sup>1</sup>Mainz, <sup>2</sup>Manipal (Indien), <sup>3</sup>Lilongwe (Malawi), <sup>4</sup>Berlin**Sy06-7 (T, P)****Machbarkeitsstudie zur Prävalenz arboviraler Erkrankungen in Mwanza, Tanzania***P. Koliopoulos<sup>1</sup>, S. Gehring<sup>2</sup>*<sup>1</sup>Mwanza (Tansania), <sup>2</sup>Mainz**Sy06-8 (T, P)****Parasitologische Diagnostik***M. Dennebaum, Mainz*

**Sy06-9 (T, P)****Emergence of Dancing and Singing in Infants and Toddlers**

*J. Richter<sup>1</sup>, T. El-Scheich<sup>1</sup>, R. Akpata<sup>2</sup>, R. Ostovar<sup>1</sup>*

<sup>1</sup>Berlin, <sup>2</sup>Tanguiéta (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. Dahlke<sup>1</sup>, S. Lunemann<sup>1</sup>, R. Kasonta<sup>1</sup>, B. Kreuels<sup>1</sup>, M. Ly<sup>1</sup>, S. Fehling<sup>2</sup>, T. Strecker<sup>2</sup>, S. Becker<sup>2</sup>, S. Schmiedel<sup>1</sup>, M. Altfeld<sup>1</sup>, A. Lohse<sup>1</sup>, C. Munoz-Fontela<sup>1</sup>, M. Addo<sup>1</sup>*

<sup>1</sup>Hamburg, <sup>2</sup>Marburg

**Sy08-6 (T, P)****Doxycycline for the treatment of filarial lymphedema – current evidence and a new, multicentered, registration trial**

*U. Klarmann-Schulz<sup>1</sup>, L. Batsa<sup>2</sup>, A. Debrah<sup>2</sup>, A. Hoerauf<sup>1</sup>*

<sup>1</sup>Bonn, <sup>2</sup>Kumasi (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. Meier<sup>1</sup>, M. Wilmes<sup>1</sup>, A. Schiefer<sup>1</sup>, C. Otten<sup>2</sup>, W. Vollmer<sup>2</sup>, A. Hoerauf<sup>1</sup>, K. Pfarr<sup>1</sup>*

<sup>1</sup>Bonn, <sup>2</sup>Newcastle (Großbritannien)

**Sy08-9 (P)****Novel Anti-infectives: 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-Duah<sup>1</sup>, M. Frimpong<sup>1</sup>, M. Beissner<sup>2</sup>, M. Saar<sup>2</sup>, K. Laing<sup>3</sup>, F. Naana-Sarpong<sup>1</sup>, D. Loglo<sup>1</sup>, K. M. Abass<sup>4</sup>, M. Frempong<sup>1</sup>, F. S. Sarfo<sup>1</sup>, G. Bretzel<sup>2</sup>, M. Wansbrough-Jones<sup>3</sup>, R. O. Phillips<sup>1</sup>*

<sup>1</sup>Kumasi (Ghana), <sup>2</sup>München, <sup>3</sup>London (Großbritannien), <sup>4</sup>Agogo (Ghana)

**SY10: INTERDISZIPLINÄRES SYMPOSIUM I: TUBERKULOSE****Sy10-4 (T, P)****Spatio-temporal patterns of the TB-incidence in the city of Cologne**

*L. Pusch<sup>1</sup>, F. Neuhaan<sup>2,3</sup>, N. Funke<sup>2</sup>, G. Wiesmüller<sup>2</sup>, T. Kistemann<sup>1</sup>*

<sup>1</sup>Bonn, <sup>2</sup>Köln, <sup>3</sup>Heidelberg

**Sy10-5 (T, P)****Clinical challenges in the management of mycobacterial skin infections in low resource settings: a case report from rural Liberia**

*K. P. Puchner<sup>1</sup>, S. Krishnan<sup>2</sup>*

<sup>1</sup>Würzburg, <sup>2</sup>Ganta (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. Fuchs<sup>1</sup>, A. Schönfeld<sup>1</sup>, T. Beyene<sup>2</sup>, G. Lema<sup>2</sup>, F. Pfäfflin<sup>3</sup>, T. Feldt<sup>1</sup>, D. Häussinger<sup>1</sup>*

<sup>1</sup>Düsseldorf, <sup>2</sup>Asella (Äthiopien), <sup>3</sup>Berlin

**SY11: HOST-PATHOGEN-INTERACTIONS****Sy11-4 (T, P)*****Wuchereria bancrofti* infection doubles HIV incidence in Southwest Tanzania; a prospective cohort study**

*I. Kroidl<sup>1,2</sup>, E. Saathoff<sup>1</sup>, L. Maganga<sup>2</sup>, W. H. Makunde<sup>4</sup>, A. Hoerauf<sup>3</sup>, L. E. Layland<sup>3</sup>, C. Geldmacher<sup>1</sup>, P. Clowes<sup>1,2</sup>, L. Maboko<sup>2</sup>, M. Hoelscher<sup>1,2</sup>*

<sup>1</sup>München, <sup>2</sup>Mbeya (Tansania), <sup>3</sup>Bonn, <sup>4</sup>Dar es Salaam (Tansania)

**Sy11-5 (T, P)**

**IgE does not help to discriminate helminthic infections in returning travellers and migrants with eosinophilia.**

*T. Rolling<sup>1</sup>, H. Salzer<sup>2</sup>, M. Addo<sup>1</sup>, C. Vinnemeier<sup>1</sup>, J. P. Cramer<sup>1,3</sup>*

<sup>1</sup>Hamburg, <sup>2</sup>Borstel, <sup>3</sup>Zürich (Schweiz)

**Sy11-6 (T, P)**

**Mast cells in cutaneous leishmaniasis**

*K. Dietze-Schwonberg<sup>1</sup>, K. Kautz-Neu<sup>1</sup>, A. Roers<sup>2</sup>, M. Maurer<sup>3</sup>, E. von Stebut<sup>1</sup>*

<sup>1</sup>Mainz, <sup>2</sup>Dresden, <sup>3</sup>Berlin

**Sy11-7 (T, P)**

**Altered maturation of *L. major*-containing phagosomes in dendritic cells compared to macrophages**

*T. Twelkmeyer, V. Schmidt, E. von Stebut, Mainz*

**Sy11-8 (P)**

**Prevalence of infection with hepatitis C virus (HCV) among HIV-infected adults initiating antiretroviral therapy in Lilongwe, Malawi**

*M. Demir<sup>1</sup>, S. Phiri<sup>2</sup>, R. Kaiser<sup>1</sup>, T. Chaweza<sup>2</sup>, F. Neuhann<sup>3</sup>, H. Tweya<sup>2</sup>, G. Fätkenheuer<sup>1</sup>, H. M. Steffen<sup>1</sup>, <sup>1</sup>Köln, <sup>2</sup>Lilongwe (Malawi), <sup>3</sup>Heidelberg*

**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*

**SY 12: TROPEN-CHIRURGEN I****Sy12-2 (T, P)**

**Kinderchirurgie in der Globalen Gesundheit**

*J. Lindert, Lübeck*

**Sy12-3 (T, P)**

**Internationale Chirurgie – DTC: Eine Standortbestimmung**

*H. Mothes, Jena*

**Sy12-4 (T, P)**

**Tropenchirurgie in Ost- und West – ein deutsch-deutscher Systemvergleich 1945-1990**

*W. Bruchhausen<sup>1,2,3</sup>, I. Borowy<sup>3,4</sup>*

<sup>1</sup>Bonn, <sup>2</sup>Köln, <sup>3</sup>Aachen, <sup>4</sup>Shanghai (China)

**Sy12-5 (T, P)**

**Ituri – ein Fall für SES?**

*H. Geiselhart, Stuttgart*

**Sy12-6 (T, P)**

**Sectio caesarea nach Misgav Ladach**

*J. Wacker, Bruchsal*

**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. Richter<sup>1</sup>, T. el Scheich<sup>1</sup>, M. Gertler<sup>1</sup>, A. Durst<sup>1</sup>, R. Akpata<sup>2</sup>, M. C. Holtfreter<sup>3</sup>, M. Botelho<sup>4</sup>*

<sup>1</sup>Berlin, <sup>2</sup>Tangueta (Benin), <sup>3</sup>Düsseldorf, <sup>4</sup>Porto (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 Eckert<sup>1</sup>, A. Janzen<sup>1</sup>, A. Fuss<sup>1</sup>, S. Kalluvya<sup>2</sup>, J. Kahima<sup>2</sup>, A. Mueller<sup>1</sup>*

<sup>1</sup>Würzburg, <sup>2</sup>Mwanza (Tansania)

**Sy14-7 (P)**

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

*J. Richter<sup>1</sup>, M. Gertler<sup>1</sup>, A. Durst<sup>1</sup>, R. Akpata<sup>2</sup>, T. el Scheich<sup>1</sup>, M. Holtfreter<sup>3</sup>, M. Botelho<sup>4</sup>*

<sup>1</sup>Berlin, <sup>2</sup>Tangueta (Benin), <sup>3</sup>Düsseldorf, <sup>4</sup>Porto (Portugal)

**Sy14-8 (P)**

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

*J. Richter<sup>1</sup>, M. Holtfreter<sup>2</sup>, M. Gertler<sup>1</sup>, A. Durst<sup>1</sup>, R. Akpata<sup>3</sup>, T. el Scheich<sup>1</sup>, M. Botelho<sup>4</sup>*

<sup>1</sup>Berlin, <sup>2</sup>Düsseldorf, <sup>3</sup>Tangueta (Benin), <sup>4</sup>Porto (Portugal)

**Sy14-9 (P)****Schistosoma mansoni infection impairs reproduction in mice**

*M. Botelho*<sup>1</sup>, *G. Lopes*<sup>1</sup>, *F. Gartner*<sup>1</sup>, *H. Alves*<sup>1</sup>, *J. Richter*<sup>2</sup>, <sup>1</sup>Porto (Portugal), <sup>2</sup>Berlin

**Sy14-10 (P)****Projekt ElCid Erkennung und Lenkung von Chagas-Patienten in Deutschland**

*T. Zoller*<sup>1,4</sup>, *T. Braasch*<sup>3</sup>, *K. Puchner*<sup>2</sup>, *M. Pritsch*<sup>5</sup>, *J. Strasen*<sup>2</sup>, *S. Parisi*<sup>2</sup>, *M. Bender*<sup>2</sup>, *A. Drost*<sup>6</sup>,  
<sup>1</sup>Basel (Schweiz), <sup>2</sup>Würzburg, <sup>3</sup>Berlin, <sup>4</sup>Bagamoyo (Tansania), <sup>5</sup>München, <sup>6</sup>Mönchengladbach

**Sy14-11 (P)****Portalvenöse Hypertonie bei hepatolienaler 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. Ritter*<sup>1</sup>, *A. J. Njouendou*<sup>2</sup>, *T. Bitta*<sup>2</sup>, *K. Arndts*<sup>1</sup>, *W. P. Chounna Ndongmo*<sup>2</sup>, *F. Fombad*<sup>2</sup>,  
*C. Nya Njeshi*<sup>2</sup>, *A. Hoerauf*<sup>1</sup>, *L. E. Layland*<sup>1</sup>, *S. Wanji*<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Bonn, <sup>2</sup>Buea (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. Jaka*<sup>1</sup>, *N. Ruettgerodt*<sup>2</sup>, *W. Bohne*<sup>3</sup>, *C. Kasang*<sup>2</sup>, *U. Groß*<sup>3</sup>, *S. Mshana*<sup>1</sup>, *A. Stich*<sup>2</sup>, *A. Mueller*<sup>2\*</sup>  
<sup>1</sup>Mwanza (Tanzania), <sup>2</sup>Würzburg, <sup>3</sup>Göttingen

**Sy14-14 (P)****Intestinal parasitic infections among HIV-infected individuals in Asella, central Ethiopia**

*A. Schönfeld*<sup>1,2</sup>, *M. Getachew*<sup>2</sup>, *A. Fuchs*<sup>1,2</sup>, *L. Cirri*<sup>1,2</sup>, *H. Orth*<sup>1,2</sup>, *T. Feldt*<sup>1,2</sup>, *D. Häussinger*<sup>1,2</sup>  
<sup>1</sup>Düsseldorf, <sup>2</sup>Asella (Äthiopien)

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

*M. C. Holtfreter*<sup>1</sup>, *H. Neubauer*<sup>2</sup>, *T. Groten*<sup>2</sup>, *H. El-Adawy*<sup>2</sup>, *J. Pastuschek*<sup>2</sup>, *J. Richter*<sup>1</sup>,  
*D. Häussinger*<sup>1</sup>, *M. W. Pletz*<sup>2</sup>, *B. T. Schleenvoigt*<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Düsseldorf, <sup>2</sup>Jena

**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. Nordin*<sup>1</sup>, *M. Thielecke*<sup>2</sup>, *N. Ngomi*<sup>3</sup>, *G. Mukone Mudanga*<sup>4</sup>, *I. Krantz*<sup>1</sup>, *H. Feldmeier*<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Skövde (Schweden), <sup>2</sup>Berlin, <sup>3</sup>Nairobi (Kenia), <sup>4</sup>Kampala (Uganda)

**SY15: VECTOR BORNE DISEASES****Sy15-6 (T, P)****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

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

*M. Dhimal*<sup>1,2</sup>, *R. Müller*<sup>2</sup>, *D. A. Groneberg*<sup>2</sup>, *U. Kuch*<sup>2</sup>, <sup>1</sup>Kathmandu (Nepal), <sup>2</sup>Frankfurt am Main

**Sy15-8 (P)****Clinical and diagnostic characteristics of Zika (ZIKV)- and Dengue virus (DENV) infections in tourists returning from oversea 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****Sy16-1 (T, P)****Apartheid - vergangen aber nicht vergessen: praktische Folgen für die moderne Traumachirurgie in Soweto, Südafrika**

*V. Maertins*, Jena

**Sy16-2 (T, P)****The State of Benign Prostate Hyperplasia in Sub-Saharan Africa - A Review**

*T. Wilhelm*, Heidelberg / Mannheim

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

*F. Shikama*<sup>1</sup>, *A. Kiefer*<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Kigali (Ruanda), <sup>2</sup>Bremen

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

*F. Schmidt-Hoensdorf, München*

**Sy16-5 (T, P)****Esophageal cancer in Malawi – a disease of the poor ?**

*A. Gessner, Jena*

**SY 18: FLÜCHTLINGSMEDIZIN****Sy18-1 (T, P)****Gesundheitliche Versorgung von Geflüchteten in 2015 - Evaluation einer Ambulanz für Geflüchtete in einer Kölner Notunterkunft**

*H. Borgschulte<sup>1</sup>, F. Neuhann<sup>1,2</sup>, G. A. Wiesmüller<sup>1,3</sup>, A. Bunte<sup>1</sup>*

*<sup>1</sup>Köln, <sup>2</sup>Heidelberg, <sup>3</sup>Aachen*

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

*W. Maaßen<sup>1</sup>, C. Kreuzberg<sup>2</sup>, D. Wiemer<sup>1</sup>, C. Frey<sup>1</sup>, R. Hinz<sup>1</sup>, H. Frickmann<sup>1</sup>, R. M. Hagen<sup>3</sup>*

*<sup>1</sup>Hamburg, <sup>2</sup>Bonn, <sup>3</sup>München*

**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 Lepra-fall 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. Bartonickova<sup>1</sup>, R. Schmithausen<sup>1</sup>, P. Recht<sup>1</sup>, M. Langerfeld<sup>1</sup>, T. Bozoki-Hindermann<sup>1</sup>,*

*M. Parcina<sup>1</sup>, E. Molitor<sup>1</sup>, S. Zange<sup>2</sup>, E. Georgi<sup>2</sup>, J. Bergenthal<sup>1</sup>, N. Saleh<sup>1</sup>, D. Schwetje<sup>1</sup>, Y.*

*Rommelspacher<sup>1</sup>, C. E. Ruiner<sup>1</sup>, A. Hoerauf<sup>1</sup>*

*<sup>1</sup>Bonn, <sup>2</sup>München*

**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*

**A**

Adamczick, C., Berlin ..... 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, P)  
 Bruchhausen, W., Bonn ..... Sy12-4 (T, P)  
 Bunte, A., Köln..... Sy17-4 (T)  
 Burchard, G., Hamburg ..... Vorsitz PLE02, Vorsitz SY13, Sy13-1 (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, P)  
 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, P)  
 El Gammal, C., Siegen ..... Sy09-3 (T, P)  
 Elsner, P., Jena..... Vorsitz SY09  
 Exner, M., Bonn ..... Vorsitz SY01, Sy01-2 (T)

**F**

Fernandes, P., Heidelberg ..... Sy02-4 (T, P)  
 Fleischer, B., Hamburg ..... Vorsitz SY11  
 Frank, M., Tübingen ..... Sy02-15 (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, P)  
 Grade, M., Quakenbrück / Hannover ..... Sy16-6 (T)

**H**

Haas, W., Berlin..... Sy10-2 (T)  
 Harms-Zwingenberger, 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, P)
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, P)
Maertins, V., Jena .....	Sy16-1 (T, P)
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 .....	Sy09-1 (T, P), Sy14-1 (T)
Montag, A., Hamburg.....	Sy12-3 (T, P)
Mothes, H., Jena .....	Sy18-9 (T)
Müller, A., Würzburg .....	Sy18-9 (P)
Müller, S., Heidelberg/Mannheim .....	Vorsitz SY12

**N**

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

**O**

Ooms, G., Heidelberg .....	Vorsitz SY01, Sy01-1 (T)
----------------------------	--------------------------

**P**

Peters, T., Hamburg .....	Sy05-9 (T, P)
Pöppel, W., Wien (Österreich).....	Sy09-2 (T, P)
Przyborski, J., Marburg .....	Vorsitz 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**

Rechenburg, A., Bonn .....	Sy01-3 (T)
Reinel, D., Hamburg .....	Vorsitz 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., München.....	Vorsitz SY16
Ritter, M., Bonn .....	Sy14-12 (P)
Roestenberg, M., Leiden (Niederlande).....	Sy02-1 (T)
Rolling, T., Hamburg .....	Sy11-5 (T, P)
Rüttgerodt, N., Würzburg .....	Sy14-13 (P)

**S**

Saefel, M., München.....	Lunchsymposium GSK, Sy11-3 (T)
Schermann, A., Mainz .....	Sy15-6 (T, P)
Scheu, K., Hamburg .....	Sy02-13 (P)
Schiefer, A., Bonn.....	Sy08-9 (P)
Schieren, F., Tübingen .....	Sy02-15 (P)
Schleuvoigt, B., Jena.....	Sy14-15 (P)
Schliemann, S., Jena .....	Vorsitz SY09, Sy09-4 (T, P), Vorsitz SY13, Sy13-3 (T)
Schmidt-Hoensdorf, F., München .....	Sy16-4 (T, P)
Schmiedel, S., Hamburg .....	Vorsitz SY18
Schmoll, O., Bonn.....	Sy01-4 (T)
Schneider, G., Tübingen .....	Sy04-3 (T)
Schneitler, S., Leipzig.....	Sy05-1 (T), Sy05-11 (P)
Schöfer, H., Frankfurt .....	Vorsitz 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., Bonn.....Vorsitz SY11  
 Sothmann, P., Hamburg ..... Sy05-7 (T, P)  
 Spangenberg, T., Genf (Schweiz)..... Breakfastsymposium Merck  
 Stich, A., Würzburg.....Vorsitz PLE03  
 Stojkovic, M., Heidelberg..... Vorsitz SY17, Vorsitz Sy17-2 (T)  
 Strauß, C., Hamburg ..... Sy02-7 (T, P)  
 Stroebel, L., Marburg ..... Sy03-9 (T, P)  
 Surendar, J., Bonn ..... Sy11-2 (T)

**T**

Tannich, E., Hamburg .....Vorsitz SY15  
 Tautz, S., Heidelberg ..... Sy17-3 (T)  
 Thielecke, M., Berlin ..... Sy14-16 (P)  
 Twelkmeyer, T., Mainz ..... Sy11-7 (T, P)

**V**

van Eckert, R., Würzburg ..... Sy14-6 (T, P)  
 Vinnemeier, C., Hamburg..... Sy02-8 (T, P)

**W**

Wacker, J., Bruchsal ..... Vorsitz SY03, Sy03-1 (T, P), Sy12-6 (T, P), Sy14-3 (T)  
 Weber, S., Mainz ..... Sy06-6 (T, P)  
 Wilhelm, T., Heidelberg / Mannheim .....Vorsitz SY12, Sy16-2 (T, P)  
 Wilmes, D., Berlin ..... Sy08-10 (P)

**Z**

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



<b>Tagungsort</b>	Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn Am Hof 1, 53113 Bonn <b>Erdgeschoss:</b> Garderobe, HS I <b>1. Obergeschoss:</b> Aula (Tagungsbüro, Medienannahme, Poster, Fachaustellung, Catering), HSV, VII, VIII
<b>Organisation &amp; Anmeldung</b>	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
<b>Öffnungszeiten Tagungsbüro</b>	Freitag, 07. Oktober 2016 8.00 - 19.00 Uhr Samstag, 08. Oktober 2016 8.00 - 15.45 Uhr
<b>Gesellschaftsabend</b>	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,- erhoben.
<b>Zertifizierung</b>	Eine Zertifizierung wird bei der Ärztekammer Nordrhein beantragt.
<b>Fachausstellung</b>	Während der Tagung findet eine begleitende Fachaustellung statt. Bitte wenden Sie sich an die oben stehende Kongress-Organisation COCS GmbH bzw. über die Website können aktuelle Informationen eingesehen werden.
<b>Zimmerreservierung</b>	Informationen zu Hotelzimmerkontingenten finden Sie unter <a href="http://www.tropenmedizin-dtg-bonn2016.de">www.tropenmedizin-dtg-bonn2016.de</a> .  Gerne können Sie auch den kostenlosen Vermittlungsservice der Bonn-Information nutzen: Telefon: 0228 / 77 50 00, Fax: 0228 / 77 50 77
<b>Arbeitgeber-/ Dienstherrengenehmigung</b>	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.

<b>Registrierung</b>	Bitte melden Sie sich bis zum 27. September 2016 unter <a href="http://www.tropenmedizin-dtg-bonn2016.de">www.tropenmedizin-dtg-bonn2016.de</a> bzw. <a href="http://www.cocs.de">www.cocs.de</a> an.												
<b>Tagungsgebühren</b>	<table border="0"> <tr> <td>Teilnehmer</td> <td>EUR 210,-</td> </tr> <tr> <td>Mitglied*</td> <td>EUR 190,-</td> </tr> <tr> <td>Student*</td> <td>EUR 60,-</td> </tr> <tr> <td>Student Mitglied*</td> <td>EUR 40,-</td> </tr> <tr> <td>Tageskarte</td> <td>EUR 110,-</td> </tr> <tr> <td>Tageskarte Niedergelassene Ärzte</td> <td>EUR 60,-</td> </tr> </table> <p>*(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.</p>	Teilnehmer	EUR 210,-	Mitglied*	EUR 190,-	Student*	EUR 60,-	Student Mitglied*	EUR 40,-	Tageskarte	EUR 110,-	Tageskarte Niedergelassene Ärzte	EUR 60,-
Teilnehmer	EUR 210,-												
Mitglied*	EUR 190,-												
Student*	EUR 60,-												
Student Mitglied*	EUR 40,-												
Tageskarte	EUR 110,-												
Tageskarte Niedergelassene Ärzte	EUR 60,-												
<b>Zahlung</b>	Bitte überweisen Sie die Tagungsgebühr auf folgendes Konto:  COCS GmbH HypoVereinsbank München IBAN: DE65 7002 0270 3180 3557 22 BIC: HYVEDEMMXXX Referenz: <b>DTG2016 und Name des Teilnehmers</b>  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.												
<b>Stornierung</b>	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**  
www.merckgroup.com



## AUSSTELLER

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

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

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

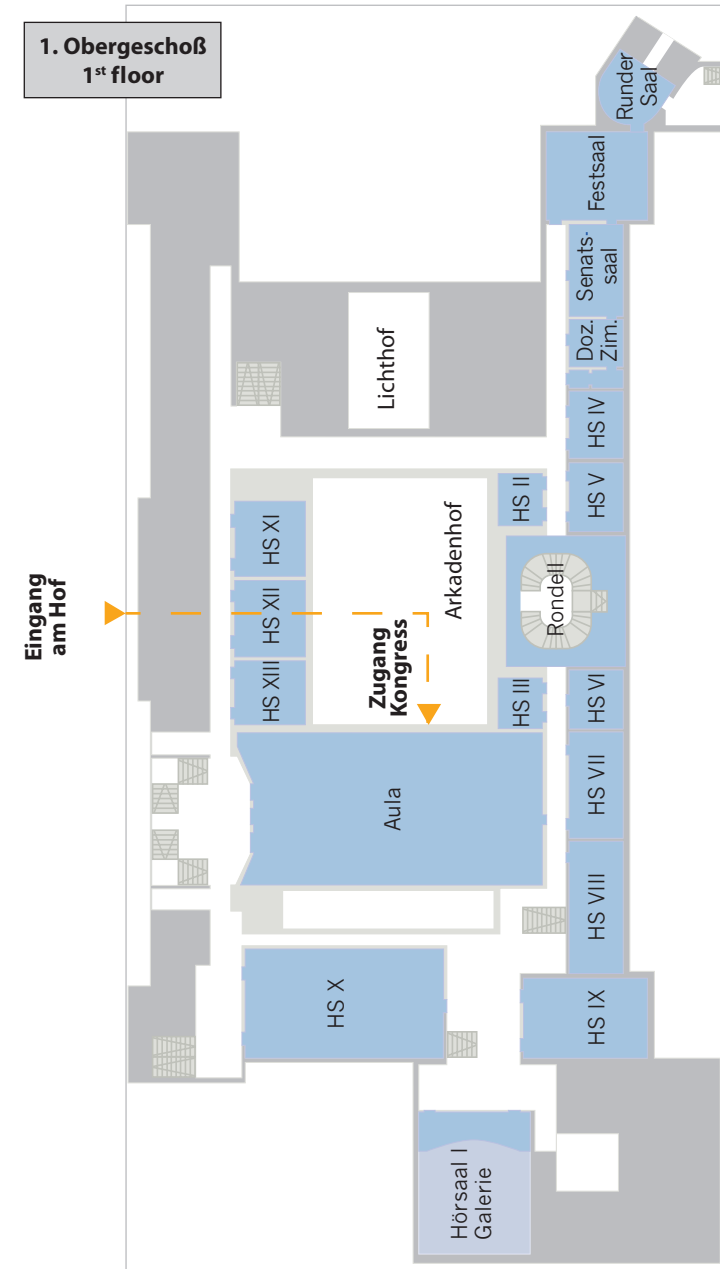
**NOBITE GmbH, Wien\***  
www.nobite.com

**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](http://www.tropenmedizin-dtg-bonn2016.de) offengelegt.

(Stand bei Drucklegung ohne Gewähr)



## 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](http://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](http://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 Säuglingen<sup>1</sup>
- alle Frauen im gebärfähigen Alter<sup>1</sup>
- alle Erwachsenen bei der nächst fälligen Td-Impfung<sup>1</sup>

**Boostrix® Wirkstoff:** Diphtherie-Tetanus-Pertussis (azellulär)-Kombinationsimpfstoff zur Auffrischimpfung. **Zusammensetzung:** 1 Impfdosis (0,5 ml Suspension) enthält:  $\geq 2$  I.E. (2,5 I.U) Diphtherietoxoid,  $\geq 20$  I.E. (5 I.U) Tetanustoxoid, 8  $\mu$ g Pertussistoxoid (PT), 8  $\mu$ g filamentöses Haemagglutinin (FHA), 2,5  $\mu$ g Pertactin (69 kD, PRN), adsorbiert an Aluminiumhydroxid gesamt 0,3 mg Al<sup>3+</sup> und an Aluminiumphosphat gesamt 0,2 mg Al<sup>3+</sup>. 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 Nebenwirkungen 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](http://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.