

## Symposium der Paul-Martini-Stiftung 2016

in Verbindung mit der Deutschen Akademie der Naturforscher  
Leopoldina – Nationale Akademie der Wissenschaften



## 50 Jahre Fortschritte in der Arzneimitteltherapie – Rückblick und Ausblick

18./19. November 2016 in Berlin

**Programm**

Die gemeinnützige Paul-Martini-Stiftung, Berlin, fördert die Arzneimittelforschung sowie die Forschung über Arzneimitteltherapie und intensiviert den wissenschaftlichen Dialog zwischen medizinischen Wissenschaftlern in Universitäten, Krankenhäusern, der forschenden Pharmaindustrie, anderen Forschungseinrichtungen und Vertretern der Gesundheitspolitik und der Behörden. Träger der Stiftung ist der vfa, Berlin, der als Verband derzeit 45 forschende Pharma-Unternehmen vertritt.

Die Stiftung ist benannt nach dem Bonner Wissenschaftler und Arzt Professor Paul Martini (1889 – 1964) in Würdigung seiner besonderen Verdienste um die klinisch-therapeutische Forschung.

Früher war alles besser, sagen viele. Sicher mehr Lametta, aber wie sah es bei den Therapiemöglichkeiten von Krankheiten aus? Vor 50 Jahren standen zur Behandlung von Patienten mit Diabetes Typ 2 lediglich Insulin und der erste Sulfonylharnstoff, Tolbutamid, zur Verfügung. Metformin kam gerade in den Markt. Gegen Thrombosen gab es Vitamin-K-Antagonisten, Heparin und ASS, und gegen rheumatoide Arthritis und Multiple Sklerose nur die Allzweckwaffe Cortison. Bei bakteriellen Infektionen konnte man im Wesentlichen auf Streptomycin, Penicilline, Cephalosporine und Glykopeptide zurückgreifen, und Tumore wurden mit Chlorambucil, Cyclophosphamid sowie Methotrexat und zytostatischen Antibiotika behandelt.

Dieses aus heutiger Sicht doch sehr begrenzte therapeutische Arsenal und die auch daraus resultierende Lebenserwartung von lediglich 70 Jahren – 11 Jahre weniger als heutzutage – sind wahrlich kein Grund für Nostalgie.

Den Zielen der Paul-Martini-Stiftung entsprechend werden beim diesjährigen Jubiläums-Symposium führende Vertreterinnen und Vertreter ihrer jeweiligen Fachdisziplin nachzeichnen, welche wesentlichen Entdeckungen und Erfindungen die Medizin über ihren Stand von 1966 hinaus gebracht haben. Und sie werden darstellen, woran nun gearbeitet wird, um die erreichten Therapiestandards noch zu überbieten.

Wesentlicher Bestandteil des Symposiums soll auch 2016 die Diskussion zwischen den Teilnehmern aus Wissenschaft, Industrie, Behörden und anderen Bereichen des Gesundheitswesens sein.

- 10:00 – 10:10 **Begrüßung**  
*Torsten Strohmeyer, München*
- 10:10 – 10:20 **Grußworte**  
*Jörg Hacker, Halle*  
*Birgit Fischer, Berlin*
- 10:20 Historischer Film  
**„Der unbekannte Kontinent“**, Teil 1  
*Einführung durch Rolf Hömke, Berlin*
- 10:30 – 10:45 **Einführungsvortrag:  
Entwicklung klinischer Studien  
von Paul Martini bis heute**  
*Martin Schumacher, Freiburg*

### Stoffwechselkrankheiten

- Vorsitz: Dirk Müller-Wieland, Aachen*  
*Thor Voigt, Ingelheim*
- 10:45 – 11:00 **Behandlung von Fettstoffwechselstörungen**  
*Ulrich Laufs, Homburg/Saar*
- 11:10 – 11:25 **Behandlung des Diabetes Typ 2**  
*Matthias Tschöp, München*
- 11:35 – 12:00 *Kaffeepause*

### Infektionskrankheiten

- Vorsitz: Michael Manns, Hannover*  
*Torsten Strohmeyer, München*
- 12:00 – 12:15 **Neue Antibiotika und Impfstoffe**  
*Norbert Suttrop, Berlin*
- 12:25 – 12:40 **Behandlung von Virushepatitiden**  
*Michael Manns, Hannover*
- 12:50 – 13:05 **Behandlung der HIV-Infektion**  
*Jürgen Rockstroh, Bonn*
- 13:15 – 14:15 *Mittagessen*
- 14:20 **„Der unbekannte Kontinent“**, Teil 2

### Orphan Diseases

- Vorsitz: Birgit Schnieders, Bonn*  
*Stefan Frings, Grenzach-Wyhlen*
- 14:25 – 14:40 **Behandlung des Lungenhochdrucks**  
*H. Ardeschir Ghofrani, Gießen und Bad Nauheim*
- 14:50 – 15:05 **Gentherapie seltener Krankheiten**  
*Christoph Klein, München*
- 15:15 – 15:30 **Behandlung von Hämophilien**  
*Johannes Oldenburg, Bonn*
- 15:40– 16:10 *Kaffeepause*

*Im Anschluss an jeden Vortrag sind 10 Minuten zur Diskussion vorgesehen.*

### Autoimmunkrankheiten

Vorsitz: *Stefan Meuer, Heidelberg*  
*Sigbert Jahn, Neu-Isenburg*

16:10 – 16:25 **Behandlung der rheumatoiden Arthritis**  
*Elisabeth Märker-Hermann, Wiesbaden*

16:35 – 16:50 **Behandlung der Multiplen Sklerose**  
*Frauke Zipp, Mainz*

### Herz-Kreislauf-Krankheiten

Vorsitz: *Sonja Schrepfer, Hamburg*  
*Robin Wegener, Leverkusen*

17:00 – 17:15 **Behandlung der Herzinsuffizienz**  
*Johann Bauersachs, Hannover*

17:25 – 17:40 **Prävention und Behandlung von Thrombosen**  
*Andreas Greinacher, Greifswald*

### Abendveranstaltung

19:30 **Pre-Dinner Lecture**  
**50 Jahre Arzneimittelforschung – persönliche Erinnerungen**  
*Peter Scriba, München*  
*Wissenschaftlicher Berater der Paul-Martini-Stiftung von 1998 bis 2012*

### Tumorerkrankungen

Vorsitz: *Stefan Endres, München*  
*Kristian Löbner, Haar*

09:00 **„Der unbekannte Kontinent“**, Teil 3

09:05 – 09:20 **Behandlung von Leukämien**  
*Michael Hallek, Köln*

09:30 – 09:45 **Behandlung von Brustkrebs**  
*Nadia Harbeck, München*

09:55 – 10:10 **Behandlung des malignen Melanoms**  
*Dirk Schadendorf, Essen*

10:20 – 10:35 **Behandlung des metastasierten Prostatakarzinoms**  
*Peter Albers, Düsseldorf*

10:45 *Schlusswort*

*Im Anschluss an jeden Vortrag sind 10 Minuten zur Diskussion vorgesehen.*

### **Prof. Dr. Peter Albers**

Direktor der Klinik für Urologie  
Universitätsklinikum Düsseldorf  
Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf  
40225 Düsseldorf

### **Prof. Dr. Johann Bauersachs**

Direktor der Klinik für Kardiologie und Angiologie  
Medizinische Hochschule Hannover  
30625 Hannover

### **Prof. Dr. Stefan Endres**

Wissenschaftlicher Berater der Paul-Martini-Stiftung  
und  
Direktor der Abteilung für Klinische Pharmakologie  
Medizinische Klinik und Poliklinik IV  
Klinikum der Universität München  
80336 München

### **Birgit Fischer**

Hauptgeschäftsführerin  
vfa – Verband der forschenden Pharma-Unternehmen  
10117 Berlin

### **Dr. Stefan Frings**

Vorstandsmitglied der Paul-Martini-Stiftung  
und  
Medizinischer Direktor  
Roche Pharma AG  
79639 Grenzach-Wyhlen

### **Prof. Dr. H. Ardeschir Ghofrani**

Oberarzt der Ambulanz für Pulmonale Hypertonie  
Universitätsklinikum Gießen  
35392 Gießen  
und  
Ärztlicher Geschäftsführer der  
Kerckhoff-Klinik GmbH  
61232 Bad Nauheim

### **Prof. Dr. Andreas Greinacher**

Leiter der Abteilung Transfusionsmedizin  
Institut für Immunologie und Transfusionsmedizin  
Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald  
17487 Greifswald

### **Prof. Dr. Jörg Hacker**

Präsident der Leopoldina –  
Nationale Akademie der Wissenschaften  
06019 Halle

### **Prof. Dr. Michael Hallek**

Direktor der Klinik I für Innere Medizin  
Universitätsklinikum Köln  
50937 Köln

### **Prof. Dr. Nadia Harbeck**

Leitung Brustzentrum  
Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde  
Klinikum der Universität München  
81377 München

### **Dr. Rolf Hömke**

Pressesprecher der Paul-Martini-Stiftung  
10117 Berlin

### **PD Dr. Sigbert Jahn**

Vorstandsmitglied der Paul-Martini-Stiftung  
und  
Medical Director GSA  
Genzyme GmbH  
63263 Neu-Isenburg

### **Prof. Dr. Christoph Klein**

Direktor der Kinderklinik und Kinderpoliklinik  
im Dr. von Haunerschen Kinderspital  
Klinikum der Universität München  
80337 München

## Referenten und Vorsitzende

### **PD Dr. Ulrich Laufs**

Leitender Oberarzt Innere Medizin III  
Kardiologie, Angiologie und  
Internistische Intensivmedizin  
Universitätsklinikum des Saarlandes  
66421 Homburg/Saar

### **Dr. Dr. Kristian Löbner**

Stellvertretender Sprecher der Paul-Martini-Stiftung  
und  
Geschäftsführer / Medizinischer Direktor  
MSD SHARP & DOHME GMBH  
85540 Haar

### **Prof. Dr. Michael P. Manns**

Direktor der Klinik für Gastroenterologie,  
Hepatology und Endokrinologie  
Medizinische Hochschule Hannover  
30625 Hannover  
und  
Klinischer Direktor  
Helmholtz Zentrum für Infektionsforschung  
38124 Braunschweig

### **Prof. Dr. Elisabeth Märker-Hermann**

Direktorin der Inneren Medizin IV  
HELIOS Dr. Horst-Schmidt-Kliniken  
65199 Wiesbaden

### **Prof. Dr. Stefan C. Meuer**

Direktor des Instituts für Immunologie  
Universitätsklinikum Heidelberg  
69120 Heidelberg

## Referenten und Vorsitzende

### **Prof. Dr. Dirk Müller-Wieland**

Kardiometabolische Prävention  
Medizinische Klinik I  
Universitätsklinikum der RWTH Aachen  
52074 Aachen

### **Prof. Dr. Johannes Oldenburg**

Direktor des Instituts für Experimentelle Hämatologie  
und Transfusionsmedizin  
Universitätsklinikum Bonn  
53127 Bonn

### **Prof. Dr. Jürgen Rockstroh**

Leitung Infektiologie / HIV  
Medizinische Klinik I  
Universitätsklinikum Bonn  
53105 Bonn

### **Prof. Dr. Dirk Schadendorf**

Direktor der Klinik für Dermatologie  
und  
Direktor des Westdeutschen Tumorzentrums (WTZ)  
Universitätsklinikum Essen  
45147 Essen

### **Dr. Birgit Schnieders**

Leiterin Referat 313 (Molekulare Medizin,  
Fortpflanzungsmedizin und Medizinethik)  
Bundesministerium für Gesundheit  
Rochusstraße 1  
53107 Bonn

### **Prof. Dr. Sonja Schrepfer**

University of California San Francisco  
Transplant and Stem Cell Immunobiology (TSI) Lab  
San Francisco, USA

## Referenten und Vorsitzende

### **Prof. Dr. Martin Schumacher**

Direktor des Instituts für Medizinische  
Biometrie und Statistik  
Universitätsklinikum Freiburg  
79104 Freiburg

### **Prof. Dr. Dr. h.c. Peter C. Scriba**

Medizinische Klinik Innenstadt  
Klinikum der Universität München  
80336 München

### **Prof. Dr. Torsten Strohmeyer**

Sprecher des Vorstandes der Paul-Martini-Stiftung  
und  
Leiter Forschung & Medizin  
Mitglied der Geschäftsleitung  
GlaxoSmithKline GmbH & Co. KG  
81675 München

### **Prof. Dr. Norbert Suttrop**

Direktor der Medizinischen Klinik  
mit Schwerpunkt Infektiologie und Pneumologie  
Charité Universitätsmedizin Berlin (CCM, CVK, CBF)  
10117 Berlin

### **Prof. Dr. Matthias Tschöp**

Direktor des Helmholtz Diabetes Zentrums  
Helmholtz Zentrum München  
Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit  
und Umwelt  
und  
Lehrstuhl für Stoffwechselerkrankungen an der  
Technischen Universität München  
85748 München/Garching

## Referenten und Vorsitzende

### **Dr. Thor Voigt**

Vorstandsmitglied der Paul-Martini-Stiftung  
und  
Medizinischer Direktor Deutschland  
Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG  
55216 Ingelheim

### **Dr. Robin Wegener**

Vorstandsmitglied der Paul-Martini-Stiftung  
und  
Medical Director  
Bayer Vital GmbH  
51366 Leverkusen

### **Prof. Dr. Frauke Zipp**

Direktorin der Klinik und Poliklinik für Neurologie  
Universitätsmedizin Mainz  
55101 Mainz

# Organisation

## Veranstaltungsort

Kaiserin-Friedrich-Stiftung  
Robert-Koch-Platz 7, 10115 Berlin

## Tagungsbüro

18. November 2016 geöffnet 09:00 – 18:00 Uhr  
19. November 2016 geöffnet 08:30 – 11:00 Uhr  
Tel.: +49 (0)176 3410 9295

## Abendveranstaltung

**18. November 2016 um 19:30 Uhr**  
Atrium der Frankfurter Allgemeinen Zeitung  
Mittelstraße 2 – 4, 10117 Berlin

## Teilnahmegebühren

keine

## Hotel

Mercure Hotel Berlin City  
Invalidenstraße 38, 10115 Berlin  
Telefon +49 (0)30 308 26-0  
Telefax +49 (0)30 308 26-100

*Reservierungen werden durch die Paul-Martini-Stiftung vorgenommen.*

## Reisestipendien

Die Paul-Martini-Stiftung vergibt 20 Reisestipendien an Doktoranden, wissenschaftliche Assistenten und Post-Docs. Einzelheiten zur Höhe und zur Antragstellung unter [www.paul-martini-stiftung.de/symp-2016-reisestipendium](http://www.paul-martini-stiftung.de/symp-2016-reisestipendium)

## Zertifizierung

Die Zertifizierung ist bei der Ärztekammer Berlin beantragt.

## Anmeldung erforderlich unter:

<http://www.paul-martini-stiftung.de/50Jahre>





## **Wissenschaftliche Leitung**

### **Prof. Dr. Stefan Endres**

Ludwig-Maximilians-Universität  
Direktor der Abt. für Klinische Pharmakologie  
Medizinische Klinik und Poliklinik IV  
Klinikum der Universität München  
Forschungsdekan der Medizinischen Fakultät  
Ziemssenstraße 1  
80336 München  
Telefon +49 89 4400-57300  
Telefax +49 89 4400-57330  
endres@lmu.de

## **Kontakt und Anmeldung**

Paul-Martini-Stiftung  
Hausvogteiplatz 13  
10117 Berlin  
Telefon +49 30 20604-599  
Telefax +49 30 20604-598  
info@paul-martini-stiftung.de  
www.paul-martini-stiftung.de

## **Veranstaltungsort**

Kaiserin-Friedrich-Stiftung  
Robert-Koch-Platz 7  
10115 Berlin