

### Wissenschaftliche Leitung

Prof. Dr. med. Stefan Endres  
Ludwig-Maximilians-Universität München  
Medizinische Klinik Innenstadt  
Leiter der Abt. für Klinische Pharmakologie  
Medizinische Klinik und Poliklinik IV  
Ziemssenstraße 1  
80336 München  
Telefon +49 89 5160-7300  
Telefax +49 89 5160-4406  
endres@lmu.de

Prof. Dr. med. Stefan C. Meuer  
Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg  
Universitätsklinikum  
Direktor des Institut für Immunologie  
Im Neuenheimer Feld 305  
69120 Heidelberg  
Telefon +49 6221 56-4001  
Telefax +49 6221 56-5990  
stefan.meuer@uni-hd.de

Prof. Dr. med. Dr. h. c. Peter C. Scriba  
Ludwig-Maximilians-Universität München  
Klinikum der Universität  
Medizinische Klinik Innenstadt  
Ziemssenstraße 1  
80336 München  
Telefon +49 89 5160-4400  
Telefax +49 89 5160-4422  
peter.scriba@med.uni-muenchen.de

### Kontakt

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

Gestaltung: Fleck · Zimmermann

## Symposium der Paul-Martini-Stiftung 2012

in Verbindung mit der Leopoldina  
Nationale Akademie der Wissenschaften



**Klinische Immunintervention:  
aktuelle und künftige Ansätze**

**16./17. November 2012**

im Kaiserin-Friedrich-Haus  
Robert-Koch-Platz 7 · 10115 Berlin

**Programm**

**„Cancer immunotherapy comes of age“** – so der Titel zweier Übersichtsarbeiten, die vor wenigen Monaten fast zeitgleich in den Zeitschriften Nature und Journal of Clinical Oncology erschienen. In der Tat war es lange ein Ziel, das körpereigene Immunsystem gegen Tumore zu richten und zu aktivieren. Mit der erstmaligen Zulassung eines therapeutischen Antikörpers, der gegen Tumorzellen gerichtete T-Zellen „entfesselt“, ist ein wichtiger Meilenstein auf diesem Weg erreicht worden. Das rasant gewachsene Verständnis von Immunität, immunologischer Toleranz und Immunsuppression beginnt therapeutische Früchte zu tragen.

Das Symposium wird eine Bestandsaufnahme über neuere immunstimulierende wie -suppressive Therapien aus unterschiedlichen Fachgebieten vornehmen: aus der Hämatologie/Onkologie und der Transplantationsmedizin ebenso wie aus der Therapie von Autoimmunerkrankungen. Neben Antikörper-basierten Therapien werden konzeptionell und technisch noch aufwändigere Zell-basierte Interventionen, Tumor-gerichtete Vakzinierungen und die Blockade inhibitorischer Immunmoleküle diskutiert werden, die ebenfalls die klinische Anwendung erreicht haben oder kurz davor stehen.

In der Tradition der Paul-Martini-Stiftung wird das Symposium etablierte Therapiestandards mit einem Ausblick auf die Forschungsaktivitäten von Universitäten und forschenden Pharma-Unternehmen verbinden.

10:00 Uhr **Begrüßungen**  
*Torsten Strohmeyer, München*  
*Georg Stingl, Wien*  
*Peter C. Scriba, München*

### Tumore · I

*Vorsitz: Sigbert Jahn, Darmstadt*  
*Carole Bourquin, Fribourg*

10:15 – 10:35 **Bispezifische Antikörper, die T-Zellen engagieren: Eigenschaften und klinische Entwicklung**  
*Gerhard Zugmaier, München*

10:45 – 11:05 **Glykoengineering von Antikörpern**  
*Christian Klein, Schlieren (Schweiz)*

11:15 – 11:35 **Peptid-basierte Tumor-Vakzine**  
*Hans-Georg Rammensee, Tübingen*

11:45 – 12:05 **Tumor-Vakzinierung: Klinische Aspekte**  
*Sigbert Jahn, Darmstadt*

12:15 – 13:15 *Mittagessen*

### Tumore · II

*Vorsitz: Torsten Strohmeyer, München*  
*Stefan Meuer, Heidelberg*

13:15 – 13:35 **Adoptive T-Zell-Therapie**  
*Thomas Blankenstein, Berlin*

13:45 – 14:05 **Cytotoxic T lymphocyte antigen-4 (CTLA-4) als therapeutisches Target in der Tumorimmuntherapie**  
*Dirk Jäger, Heidelberg*

14:15 – 14:35 **DNA-basierte Immuntherapie gegen Krebs**  
*Matthias Schroff, Berlin*

14:45 – 15:05 *Kaffeepause*

**Autoimmunerkrankungen**

**und Entzündung · I**

*Vorsitz: Wolfgang Golisch, Grenzach-Wyhlen  
Stefan Endres, München*

15:05 – 15:25 **Interleukin-1 and interleukin-1 antagonism**  
*Charles Dinarello, Denver (USA)*

15:35 – 15:55 **Immuntherapie bei chronisch entzündlichen Darmerkrankungen**  
*Markus Neurath, Erlangen*

16:05 – 16:25 **Zelltherapie bei systemischen Autoimmunkrankheiten**  
*Falk Hiepe, Berlin*

16:35 – 17:00 *Kaffeepause*

**Autoimmunerkrankungen**

**und Entzündung · II**

*Vorsitz: Wolfgang Golisch, Grenzach-Wyhlen  
Gunter Hartmann, Bonn*

17:00 – 17:20 **Mustererkennung durch das angeborene Immunsystem: Neue therapeutische Targets**  
*Veit Hornung, Bonn*

17:30 – 17:50 **C-Typ Lectin Rezeptoren in der Entzündung: Signalleitung und therapeutische Zielstrukturen**  
*Jürgen Ruland, München*

18:00 *Verabschiedung von  
Prof. Dr. med. Dr. h.c. Peter C. Scriba*

**Genetische Erkrankungen,  
Transplantation und Grundlagen**

*Vorsitz: Michael Warmbold, Berlin  
Martin Zeitz, Berlin*

09:00 – 09:20 **Biomarkereinsatz für die personalisierte Immunsuppression nach Transplantation**  
*Hans-Dieter Volk, Berlin*

09:30 – 09:50 **Immunsuppression bei Nierentransplantation**  
*Martin Zeier, Heidelberg*

10:00 – 10:20 **Entwicklung spezifischer Kinase-Hemmer für die Therapie entzündlicher Erkrankungen**  
*Gitte Neubauer, Heidelberg*

10:30 – 10:50 **Genetische Grundlagen für die Therapie chronisch entzündlicher Barriereerkrankungen**  
*Stefan Schreiber, Kiel*

*11:00 Schlusswort*

*Nach jedem Referat zehn Minuten für Diskussion  
Konferenzsprache deutsch*

### **Prof. Dr. rer. nat. Thomas Blankenstein**

Max-Delbrück-Centrum für  
Molekulare Medizin  
Molekulare Immunologie und  
Gen-Therapie  
Robert-Rössle-Str. 10  
13125 Berlin  
und  
Charité Universitätsmedizin Berlin  
Campus Benjamin Franklin  
Institut für Immunologie  
Karl-Landsteiner-Haus  
Hindenburgdamm 30  
12200 Berlin

### **Prof. Dr. med. Dr. rer. nat. Carole Bourquin**

University of Fribourg  
Faculty of Science  
Department of Medicine  
Ch. du Musée 5  
1700 Fribourg  
SCHWEIZ

### **Prof. Charles Dinarello, M.D.**

University of Colorado  
School of Medicine  
Division of Infectious Diseases  
12700 E. 19 Avenue  
Aurora, CO 80045  
USA

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

Ludwig-Maximilians-Universität  
München  
Klinikum der Universität München  
Leiter der Abteilung für Klinische  
Pharmakologie  
Medizinische Klinik und Poliklinik IV  
Ziemssenstraße 1  
80336 München

### **Dr. med. Wolfgang Golisch**

Mitglied der Geschäftsleitung  
Medizinischer Direktor  
Roche Pharma AG  
Emil-Barell-Str. 1  
79639 Grenzach-Wyhlen

### **Prof. Dr. med. Gunther Hartmann**

Universitätsklinikum Bonn  
Direktor des Instituts für Klinische  
Chemie und Klinische Pharmakologie  
Sigmund-Freud-Str. 25  
53105 Bonn

### Prof. Dr. med. Falk Hiepe

Charité Universitätsmedizin Berlin  
Medizinische Klinik mit Schwerpunkt  
Rheumatologie und Klinische  
Immunologie  
Charitéplatz 1  
10117 Berlin

### Prof. Dr. med. Veit Hornung

Universität Bonn  
Institut für Klinische Chemie und  
Klinische Pharmakologie  
Sigmund-Freud-Str. 25  
53105 Bonn

### Prof. Dr. med. Dirk Jäger

Nationales Centrum für  
Tumorerkrankungen  
Direktor für Klinische Onkologie  
Im Neuenheimer Feld 460  
69120 Heidelberg

### PD Dr. med. Sigbert Jahn

Vorstandsmitglied der  
Paul-Martini-Stiftung  
und  
Medizinischer Direktor  
Merck Serono GmbH  
Alsfelder Straße 17  
64289 Darmstadt

### Dr. rer. nat. Christian Klein

Roche Glycart AG  
Expert Scientist,  
Head Oncology Programs  
Discovery Oncology (oDTA)  
Pharma Research and  
Early Development (pRED)  
Wagistraße 18  
8952 Schlieren  
SCHWEIZ

### Prof. Dr. Gerhard Zugmaier

AMGEN Research (Munich) GmbH  
Executive Medical Director  
Global Development  
Staffelseestr. 2  
81477 München

## Referenten und Vorsitzende

### Prof. Dr. med. Stefan C. Meuer

Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg  
Universitätsklinikum  
Geschäftsführender Direktor  
des Instituts für Immunologie  
Im Neuenheimer Feld 305  
69120 Heidelberg

### Gitte Neubauer, PhD

Cellzome AG  
Meyershofstraße 1  
69117 Heidelberg

### Prof. Dr. med. Markus Neurath

Universitätsklinikum Erlangen  
Direktor der Medizinischen Klinik I  
Ulmenweg 18  
91054 Erlangen

### Prof. Dr. rer. nat. Hans-Georg Rammensee

Eberhard-Karls-Universität Tübingen  
Institut für Zellbiologie  
Abteilung Immunologie  
Auf der Morgenstelle 15  
72076 Tübingen

## Referenten und Vorsitzende

### Prof. Dr. med. Jürgen Ruland

Technische Universität München  
Klinikum rechts der Isar  
Direktor des Instituts für Klinische  
Chemie und Pathobiochemie  
Ismaninger Straße 22  
81675 München

### Prof. Dr. med. Stefan Schreiber

Christian-Albrechts-Universität Kiel  
Direktor der Klinik für Innere Medizin I  
Arnold-Heller-Str. 3  
24105 Kiel

### Dr. rer. nat. Matthias Schroff

Vorstandsvorsitzender, CEO  
MOLOGEN AG  
Fabeckstr. 30  
14195 Berlin

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

Ludwig-Maximilians-Universität  
München  
Medizinische Klinik Innenstadt  
Ziemssenstraße 1  
80336 München



### Prof. Dr. med. Georg Stingl

Universitätsklinik für Dermatologie  
Abteilung für Immundefektologie und  
infektiöse Hautkrankheiten  
Währinger Gürtel 18-20  
1090 Wien  
ÖSTERREICH

### Prof. Dr. med. Torsten Strohmeyer

Vorsitzender des Vorstandes der  
Paul-Martini-Stiftung  
und  
Leiter Forschung + Medizin  
Mitglied der Geschäftsleitung  
GlaxoSmithKline GmbH & Co. KG  
Theresienhöhe 11  
80339 München

### Prof. Dr. med. Hans-Dieter Volk

Charité Universitätsmedizin Berlin  
Campus Mitte  
Direktor des Instituts für Medizinische  
Immunologie  
Charitéplatz 1  
10117 Berlin

### Dr. med. Michael Warmbold

Stellvertretender Vorsitzender des  
Vorstandes der Paul-Martini-Stiftung  
und  
Vice President Medical Affairs Oncology  
Europe  
Vice President Medical Germany  
Pfizer Pharma GmbH  
Linkstraße 10  
10785 Berlin

### Prof. Dr. med. Martin Zeier

Ärztlicher Leiter  
Nierenzentrum Heidelberg  
Im Neuenheimer Feld 162  
69120 Heidelberg

### Prof. Dr. med. Martin Zeitz

Charité – Universitätsmedizin Berlin  
Campus Benjamin Franklin  
Direktor der Medizinischen Klinik I  
Gastroenterologie, Infektiologie und  
Rheumatologie  
Hindenburgdamm 30  
12203 Berlin

## Zertifizierung

Das Symposium ist von der Ärztekammer Berlin mit 11 Punkten zertifiziert.

## Hotel

Motel One Berlin Hauptbahnhof  
 Invalidenstraße 54  
 10557 Berlin  
 Tel.: +49(0)30 364 10 05-0  
 Fax: +49(0)30 364 10 05-10

## Veranstaltungsort

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

## Tagungsbüro

16.11.2012 geöffnet 09:00 – 18:00 Uhr  
 17.11.2012 geöffnet 08:30 – 12:00 Uhr  
 Tel.: +49 (0)176 3410 9295

